

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI MAIERU, BISTRIȚA-NĂSĂUD**

UP I ANIEȘ

JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

ȘEF PROIECT

ing. Dogaru Florin-Alin

PROIECTANT

ing. Turbatu Cătălin

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI MAIERU, BISTRIȚA-NĂȘĂUD

U.P. I ANIEȘ

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024

Administrator: Ocolul Silvic Maieru R.A.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI MAIERU, Bistrița-Năsăud, constituit în UP I Anieș, jud. Bistrița-Năsăud, administrată de Ocolul Silvic Maieru R.A. este de 3071.3 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 3071.3 ha este egală cu cea din actele de proprietate, și este mai mică cu 69.8 ha decât suprafața din amenajamentul precedent.

U.P.	SUPRAFAȚA -HA-			DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă	Din actele de proprietate	+	-	+	-	TOTAL
I Anieș	3071.3	3001.5	3071.3	-	69.8	-	*	69.8

*-suprafața amenajamentului expirat este cu 69.8 ha mai mare decât cea a amenajamentului actual deoarece la amenajarea precedentă, suprafețele amenajamentelor UP I Anieș și UP II Rotunda au fost tratate la comun, această diferență în plus în cazul UP I Anieș regăsindu-se în minus în UP II Rotunda. Documentele de proprietate ale fondului forestier al Comunei Maieru, la amenajarea precedentă au fost atașate toate la UP III Diaca, tabelul 1E fiind deasemenea completat doar la acest UP.

Actele de proprietate ale amenajamentului actual UP I Anieș se regăsesc la capitolul 2.

Date generale

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA											COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PPRODUCTIV)
		FOND FORESTIER -HA-	PĂDURE -HA-	TRENURI DE ÎMPĂDURIT	ALTE TERENURI		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PĂDURI CU ROL DE PROTECȚIE			PRODUCCIE ȘI PROTECȚIE	
					Terenuri afectate gospodăririi	terenur neproductive	F	M	T I	T II	T III-IV		
I Anieș	precedent	3001.5	2940.5	2.8	11.9	23.2	2.1	21		1012	705.4	1225.9	47FA36MO6PAM4BR 3CA1PI 1FR1DT1DM
	actual	3071.3	2970.76	0.65	12.01	13.94	0.19	74.4	26.65	1024.43	694.11	1225.57	50FA32MO5BR2CA 4PAM1PI4DT2DM

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederile și realizările amenajamentului expirat sunt prezentate mai jos.

Prevederi(P) / Realizări(R)	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc II	
			S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc
P	108.6	72.5	256.51	1672	1069.42	29069	506.2	58000			338.3	19491	917.7	6998		
R	50	177	340	3836	926	23925	545	48751	1274	9865	283	14224	3901	3961	648	5724
%	46	244	133	229	87	82	108	84			84	73	425	57		

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 2618 mc.

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața* ha	Specii (%)											Total
		FA	MO	CA	PAM	BR	PI	FR	DR	JN	DT	DM	
2014	2940.5	45	35	5	4	4	2	1	1		2	1	100
2024	2970.11	50	32	4	3	4	2			1	3	1	100

* - suprafață acoperită cu pădure

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața* ha	Clasa de producție(%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2014	2940.5		5	78	14	3	3.2
2024	2970.11	1	14	75	10		3

* - suprafață acoperită cu pădure

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața* ha	Categoriile de consistență(%)			Consistența medie
		0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste	
2014	2940.5	4	22	74	0.74
2024	2970.11	10	21	69	0.72

*-suprafața acoperită cu pădure

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică a COMUNEI MAIERU, Bistrița-Năsăud, constituit în UP I Anieș, se prezintă astfel:

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

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			FA	MO	BR	CA	PAM	PI	JN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	50	32	5	2	4	1			4	2	100
	A21-22		47	32	2	8	2	3	3		2	1	100
	UP		50	32	4	4	3	2	1		3	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	2.9	2.5	2.8	3.6	3	2.9		2.6	2.9	3.2	2.8
	A21-22		3.3	3	3	3.9	3.2	3.8	4		3.3	3.3	3.3
	UP		3.1	2.7	2.9	3.8	3	3.4	4	2.6	3	3.2	3
Consistența	A11-12	-	0.72	0.77	0.56	0.78	0.66	0.7		0.88	0.81	0.85	0.74
	A21-22		0.68	0.63	0.73	0.72	0.88	0.72	0.9		0.69	0.8	0.68
	UP		0.71	0.72	0.59	0.74	0.71	0.71	0.9	0.88	0.79	0.83	0.72
Creșterea curentă	A11-13	m ³ /an/ha	5.3	10.1	4.6	5.5	2.1	5.6		6.6	5.9	5.1	6.7
	A21-22		4.7	6.9	5.8	4.6	2.9	4.7	4.3		4.7	4.1	5.4
	UP		5.1	9	4.8	4.8	2.3	5.1	4.3	6.6	5.7	4.7	6.2
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	190	324	173	119	169	272		201	120	55	226
	A21-22		210	302	336	107	163	190	35		146	99	225
	UP		197	316	200	110	168	225	35	201	124	70	226
Vârsta medie	A11-13	ani	68	57	66	55	66	59		35	41	22	62
	A21-22		87	77	86	60	49	56	70		61	36	79
	UP		74	64	70	58	62	57	70	35	45	27	68
Clase de vârstă	A11-13	%	I-18, II – 15, III – 21, IV-12, V-13, VI și peste – 21.										
	A21-22		I – 6, II – 8, III – 29, IV -13, V – 12, VI și peste – 32.										
	UP		I -14, II – 12, III – 23, IV – 13, V – 12, VI și peste – 26.										

4.Zonarea funcțională

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

U.P.		Amenajament	Suprafața totală	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale					
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	5L	3I	5U	6D
I	Anieș	anterior	2943.3	1717.6	1225.9	967.7	44.5	705.4			
		actual	2970.76	1745.19	1225.57	994.84	27.15		26.65	2.44	694.11

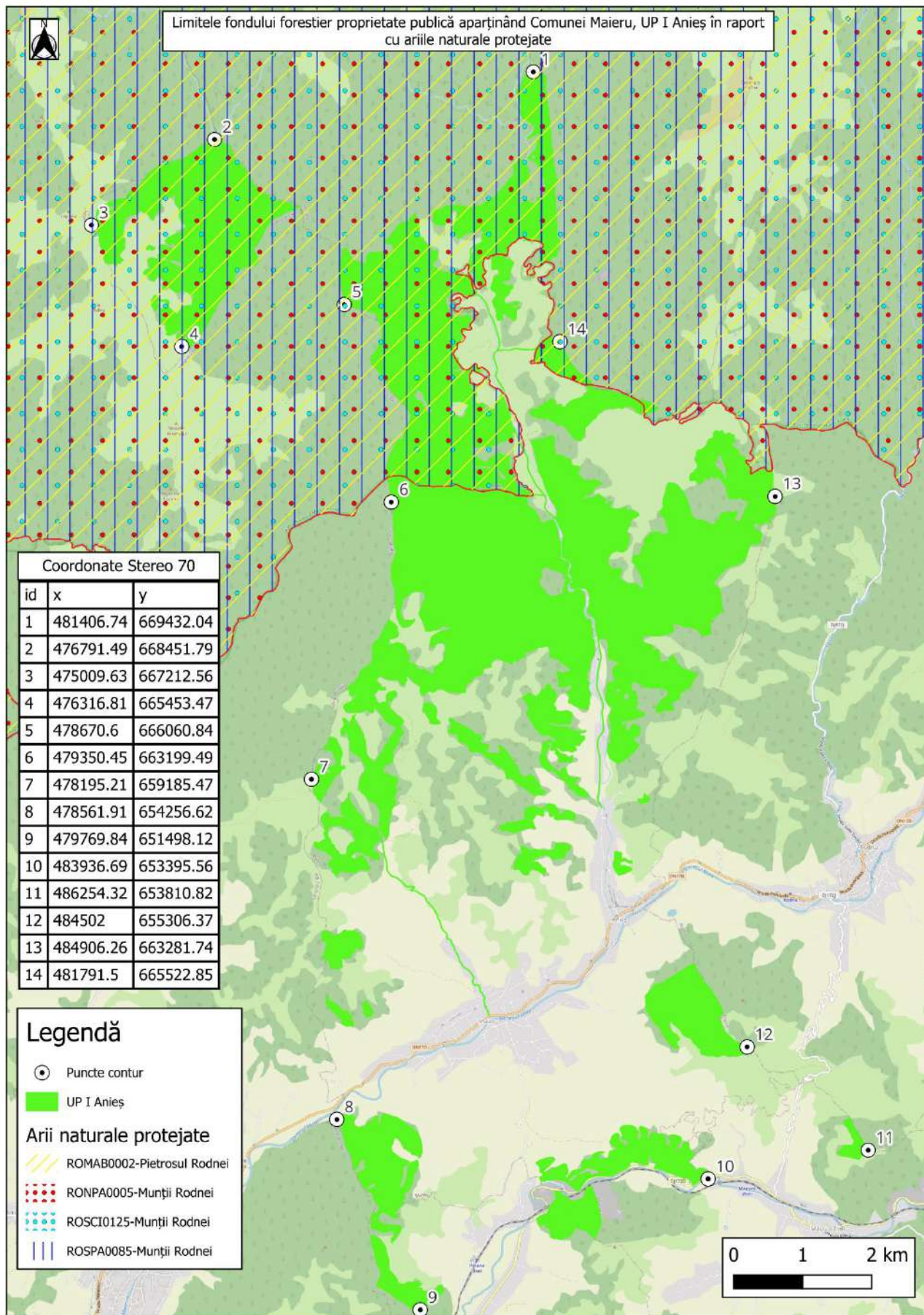
Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (ROSCIO125), Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085) și Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002). Menționăm de asemenea că suprafața din UP I Anieș care este inclusă în ariile protejate menționate mai sus este identică în toate cazurile, deoarece aceste arii au limite identice în aceasta zona de suprapunere a lor cu amenajamentul silvic.

În ceea ce privește zonarea funcțională, diferențele care se observă din tabelul de mai sus sunt datorate actualizării categoriilor funcționale, în cadrul amenajării actuale, conform OM 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 și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Conform adreselor nr. 61/13.06.2023 și nr. 62/13.06.2023 au fost notificați reprezentanții A.P.M. Bistrița - Năsăud și Administrația Parcului Național Munții Rodnei, în vederea participării la Conferința I de amenajare a pădurilor. Aceștia au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 7799/15.06.2023 - A.P.M. Bistrița -Năsăud și nr. 1716/MP/19.03.2023 - RNP-Romsilva, Administrația Parcului Național Munții Rodnei întrucât nu au participat la întrunire.

Prin adresa nr. 40/29.02.2024 au fost invitați să participe la lucrările conferinței reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și reprezentanți ai Administrației Parcului Național Munții Rodnei. Instituțiile respective au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 3151/07.03.2024 - APM Bistrița-Năsăud, respectiv nr. 605/MP/11.03.2024 – APNMR, întrucât nu au participat la întrunire.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretele din UP I Anieș mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în tabelul 16.2.2.1 (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.



5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire-ha-			Total U.P.
	A	M	E	
Expirat	1928.5	1012		2940.5
Actual	1919.03	1024.43	26.65	2970.11

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producție)

Amenajament	Suprafață tratată în regim: -ha-			
	Codru			Crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	-
Expirat	1928.5			
Actual	1919.03			

6.2 Compoziția țel(S.U.P. în producție)

Amenajament	U.P.							
	FA	MO	BR	DT	LA	PAM	DR	Total
Expirat	40	33	18	8	1			100
Actual	41	32	13	3	1	6	4	100

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente:							
	progresive		succesive		rase		Total	
	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
Expirat	503.3	57785			2.9	215	506.2	58000
Actual	468.12	60090					468.12	60090

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	
Expirat	107	
Actual	108	

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	
Expirat	110	
Actual	110	

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru SUP A,

se prezintă astfel:

U.P.	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	Q	m	Inductiv	Deductiv	
I	7323	6009	0.66		7759	6295	6009

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare

Specia	FA	MO	BR	PAM	CA	PI	SAC	DR	DT	DM	Total
CI	3152	3236	409	156	58	72	19	14	183	24	7323
VD											64683
VD1	18887	10042	5986	2646				14	369		37944
VD2	32143	5646	4349	1583	884				963		45568
VD3	8005	2543		1161					158		11867
VD4											
VE											120171
VE1	51326	15932	10436	4258	884			14	1337		84187
VE2	15948	17502		1161	1471	5087			158		41327
VE3	12835	4029									16864
VF	126479	85445	13767	7433	3226	5190		14	1928		243482
VG	176561	173584	16067	12161	3560	6584		602	6411	1222	396752
DD1											-17072
DD2											-26267
DD3											-49393
DD4											-42563
DM											-49393
Q											0.66
VD/10											6468
VE/20											6009
VF/40											6087
VG/60											6613
POSIB.											6009
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	1919.03										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	693.46										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	1225.57										

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

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 1 IANUARIE 2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2024- 2053			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 30 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	
					Vi	Vk	Vj	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	348.86	12289	1435							348.86	
II	289.7	56353	3361						230.1	59.60	
III	385.86	131759	4054	2.72			407	95.1	288.04		
IV	237.42	85351	1912					237.42			
V	245.4	65546	1088	86.8		2924	6334	158.60			
VI	216.52	49998	667	183.33		24776	17350	33.19			
VII	195.27	32889	352	195.27	1013	17919	15714				
Total	1919.03	434185	12869	468.12	1013	45619	39805	524.31	518.14	408.46	
Suprafata periodica normala				523.37			523.37			523.37	348.92
DIFERENȚĂ +/-				-55.25				0.94	-5.23	59.54	
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =								6295			

7.2 Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	202.44	19265	19265
	2	265.68	66519	40825
	Total	468.12	85784	60090

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Amenajament 2024					Indici de recoltare mc/an/ha
Specificări	Suprafața efectivă de parcurs – ha-		Posibilitate – mc-		
		Totală	Anuală	Totală	Anuală
Degajări	135.18	13.52			
Curățiri	192.78	19.28	863	86	
Rărituri	1166.56	116.66	33090	3309	1.1
Tot. Prod. Secund.	1494.52	149.46	33953	3395	1.1
T. de igiena	951.65	951.65	7908	791	0.3

7.4. Volum rezultat din lucrări speciale de conservare

Suprafața – ha-		Volumul – mc-		Volumul anual de recoltat pe specii – mc -						Indici de recoltare mc/an/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	CA	PAM	DT	
377.13	37.71	9635	963	518	380	44	13	3	5	0.1

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute – ha								
			Îngr. semințosului	Îngr. Culturilor	Degajări	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Lucrări de conservare	
Doborâturi de vânt	izolate	29.75						17.49	12.26		
Rupturi de zăpadă și de vânt	izolate	23.37						17.49	5.88		
Rocă la suprafață	/0,1S	906.03	20.66	3.63	13.22	11.02	261.69	249.9	149.76	196.15	
	/0,2S	466.54					53.12	264.2		149.22	
	/0,3S	87.08						70.43		16.65	

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

Se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit -ha-			
Împăduriri	Total	MO	PAM	LA	BR
Integrale	88.24	75.39	3.75	3.42	5.68
Completări	54.42	39.82	7.49	2.03	5.08
Total	142.66	115.21	11.24	5.45	10.76
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		727.78 ha-72.78 ha anual			
Îngrijirea culturilor tinere		647.75 ha – 64.78 ha anual.			

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 39.8 km, reprezentată de drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 67%.
- fondului forestier productiv în proporție de 67%.

În cadrul acestei unități de producție s-a propus construirea unui drum forestier ce are o lungime de 2.6 km și va accesibiliza 334.05 ha.

Întocmit,

ȘEF PROIECT

Ing. Dogaru Florin Alin

Certific datele tehnice

EXPERT C.T.A.P.

Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 64

Avizare de recepție din 28.03.2024

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, Bistrița-Năsăud, constituit în U.P. I Anieș, jud. Bistrița-Năsăud.

Șef proiect: ing. Dogaru Florin-Alin

Beneficiar: COMUNA MAIERU,

Faza de proiectare: Studiu

B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: Prof. Dr. Ing. Tamaș Stefan
Șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin
Proiectant: Ing. Turbatu Cătălin

C. Constatări – Concluzii

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajarea fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, constituit în U.P. I Anieș s-a făcut pentru o suprafață de 3071.3 ha.

Numărul de parcele este de 151, cu suprafața medie de 20.34 ha, iar cel de subparcele este de 316, cu suprafața medie de 9.72 ha.

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

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

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1745.19	1225.57	2970.76
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	694.11	1225.57	1919.68
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	666.96	1223.63	1890.59
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	26.5	1.94	28.44
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	0.65		0.65
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1051.08		1051.08
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1047.45		1047.45
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	3.63		3.63
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			12.01
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			0.23
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			10.8
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.1
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.88
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			13.94
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			74.59
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			0.19
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			74.4
TOTAL : A + B + C + D	1745.19	1225.57	3071.3

Zonarea funcțională

Păduri din grupa I funcțională.....1745.19 ha

2.A – Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g , pe alte substraturi litologice (T_{II}).....**994.84 ha**

2.C – Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T_{II}).....**27.15 ha**

3.I – Jnepenișuri (T_I).....**26.65 ha**

5.U – Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T_{II}).....**2.44 ha**
6.D – Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T_{III}).....**694.11 ha**

Păduri din grupa II funcțională.....1225.57 ha

1.C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea.....**1225.57 ha**

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, U.P. I Anieș se grupează în 4 etaje fitoclimatice: Etajul subalpin - **FSa**, Etajul montan de molidișuri - **FM3**, Etajul Montan de Amestecuri – **FM2**, și Etajul montan – premontan de făgete – **FM1+FD4**.

Stațiunile de bonitate superioară însumează 412.78 ha (14%), bonitate mijlocie: 2231.52 ha (75%), iar cele de bonitate inferioară 326.46 ha (11%).

Cel mai răspândit tip de pădure este **134.1** – Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete, de productivitate mijlocie (45%).

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			FA	MO	BR	CA	PAM	PI	JN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	50	32	5	2	4	1			4	2	100
	A21-22		47	32	2	8	2	3	3		2	1	100
	UP		50	32	4	4	3	2	1		3	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	2.9	2.5	2.8	3.6	3	2.9		2.6	2.9	3.2	2.8
	A21-22		3.3	3	3	3.9	3.2	3.8	4		3.3	3.3	3.3
	UP		3.1	2.7	2.9	3.8	3	3.4	4	2.6	3	3.2	3
Consistența	A11-12	-	0.72	0.77	0.56	0.78	0.66	0.7		0.88	0.81	0.85	0.74
	A21-22		0.68	0.63	0.73	0.72	0.88	0.72	0.9		0.69	0.8	0.68
	UP		0.71	0.72	0.59	0.74	0.71	0.71	0.9	0.88	0.79	0.83	0.72
Creșterea curentă	A11-13	m ³ /an/ha	5.3	10.1	4.6	5.5	2.1	5.6		6.6	5.9	5.1	6.7
	A21-22		4.7	6.9	5.8	4.6	2.9	4.7	4.3		4.7	4.1	5.4
	UP		5.1	9	4.8	4.8	2.3	5.1	4.3	6.6	5.7	4.7	6.2
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	190	324	173	119	169	272		201	120	55	226
	A21-22		210	302	336	107	163	190	35		146	99	225
	UP		197	316	200	110	168	225	35	201	124	70	226
Vârsta medie	A11-13	ani	68	57	66	55	66	59		35	41	22	62
	A21-22		87	77	86	60	49	56	70		61	36	79
	UP		74	64	70	58	62	57	70	35	45	27	68
Clase de vârstă	A11-13	%	I-18, II – 15, III – 21, IV-12, V-13, VI și peste – 21.										
	A21-22		I – 6, II – 8, III – 29, IV -13, V – 12, VI și peste – 22.										
	UP		I -14, II – 12, III – 23, IV – 13, V – 12, VI și peste – 26.										

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

A – Codru regulat sortimente obișnuite.....1919.03 ha.
M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....1024.43 ha.
E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....26.65 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele din SUP A s-au propus tăieri progresive.
- Compoziția țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Exploatabilitatea – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa II funcțională.
- Ciclul de producție este de 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 6009 mc, iar cea de produse secundare 3395 mc.

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

- degajări:135.18 ha
- curățiri:192.78 ha.....863 mc
- rărituri1166.56 ha33090 mc
- tăieri de igienă:951.65 ha7908 mc

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

- împăduriri.....88.24 ha
- completări54.42 ha
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale.....48.96 ha
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....678.82 ha
- îngrijirea culturilor tinere647.75 ha

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 377.13 ha (37.71 ha/an), urmând a se recolta un volum de 9635 mc (963 mc/an).

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 39.8 km, reprezentată de drumuri forestiere și asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 67%.
- fondului forestier productiv în proporție de 67%.

În cadrul acestei unități de producție s-a propus construirea unui drum forestier ce are o lungime de 2.6 km și va accesibiliza 334.05 ha.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

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

Cuprins

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 și materializarea parcelarului și subparcelarului	19
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor	20
2.2.2 Situația bornelor	20
2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent	21
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	24
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	24
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	24
2.4. Suprafața fondului forestier	25
2.4.1. Determinarea suprafețelor	25
2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	26
2.4.3 Utilizarea fondului forestier.....	29
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	29
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	30
2.5 Enclave	31
2.6. Ocupații și litigii.....	31
2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane)	32
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT	33
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	33
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	33
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	33
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară(inclusiv)	33
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.....	34
3.2. Analiza critică amenajamentului anterior	34

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	36
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	36
3.3.1. Instalații de transport.....	36
4. STUDIUL STAȚIUNII SI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	37
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	37
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	37
4.2.1. Geologie	37
4.2.2. Geomorfologie	37
4.2.3. Hidrografia.....	38
4.2.4. Climatologie	39
4.2.4.1 Regimul termic	39
4.2.4.2 Regimul pluviometric	40
4.2.4.3 Regimul eolian.....	41
4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice	42
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor si determinantilor climatici pentru principalele specii forestiere	43
4.3 Soluri.....	43
4.3.1. Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	43
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	44
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	47
4.4 Tipuri de stațiune	48
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	48
4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	49
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	52
4.4.4 Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiune și tipuri de sol.....	53
4.5. Tipuri de pădure	54
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	54
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și păduri.....	55
4.5.3. Lista u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure	56
4.5.4. Formațiile forestiere si caracterul actual al tipului de pădure.....	57
4.6. Structura fondului de producție și de protecție.....	57
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	59
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	59
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi	59
4.8.2. Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi	60
4.9 Starea sanitară a pădurii	60
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	61

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	63
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	63
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	63
5.1.2. Funcțiile pădurii	63
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite.....	65
5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	66
5.2.1. Regimul	67
5.2.2. Compoziția țel	67
5.2.3. Tratamentul	68
5.2.4. Exploatabilitatea	69
5.2.5. Ciclul.....	69
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	71
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	71
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat.....	71
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	71
6.1.1.2 Adoptarea posibilității	75
6.1.1.3 Recoltarea posibilității	75
6.1.1.4. Prognoza posibilității	78
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	78
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale	78
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate SUP M.....	79
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	79
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	82
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire	82
6.6. Reafacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	83
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	84
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	85
7.1. Potențial cinegetic	85
7.2. Potențial salmonicol	86
7.3. Potential fructe de pădure.....	87
7.4. Potential ciuperci comestibile	87
7.5. Resurse melifere	87
7.6. Semințe forestiere	87
7.7. Alte produse.....	88
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	89
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă.....	89
8.2. Protecția împotriva incendiilor	90

8.3. Protecția împotriva poluării industriale	90
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	90
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală	92
9. BIODIVERSITATE	93
9.1. Aspecte generale.....	93
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. Instalatiile 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.....	104
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	104
11.2.2. 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 (copii)	108
12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare.....	109
PARTEA a II-a	111
PLANURI DE AMENAJAMENT	111
13. PLANURI DE RECOLTARE SI CULTURĂ	113
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale.....	113
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. “A” codru regulat	113
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale.....	113
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru	114
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale.....	117
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare	119
13.1.2.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare.....	121
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	122
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	122
13.2.2 Recapitulația posibilității decenale pe specii	125
13.3. Planul lucrărilor de regenerare	126

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	131
14.1. Planul instalațiilor de transport	131
14.1.1 Planul instalațiilor de transport necesare.....	131
14.2. Planul construcțiilor silvice	132
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	133
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	134
15.2 Grafice.....	136
15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-%	136
PARTEA a III-a – EVIDENTE DE AMENAJAMENT.....	139
16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	141
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	141
16.1.1. Descrierea parcelară.....	141
16.1.2. Evidență u.a inventariate.....	300
16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol	300
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	301
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	301
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	303
16.2.3. Situația sintetică pe specii	304
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	304
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	305
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	305
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv..	306
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	306
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	307
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	312
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	313
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	313
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	314
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	314
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	315
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive	315
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	315
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	316
16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă.....	317
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	317
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	318
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	319

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	320
16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	321
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .	321
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	321
PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	323
17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	325
17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri	325
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	326
Lista figurilor	331
Lista tabelelor	332
ANEXE	335

Anul aplicării: 2024

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE	SUPRAFAȚA (HA)		
	Grupa I	Grupa a II-a	Total
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1745.19	1225.57	2970.76
A1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	694.11	1225.57	1919.68
A1.1- Păduri, inclusiv plantații cu reușită definitivă	666.96	1223.63	1890.59
A1.2 – Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A1.3 – Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	26.5	1.94	28.44
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0.65	-	0.65
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	1051.08	-	1051.08
A2.1- Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1047.45	-	1047.45
A2.2 – Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	3.63	-	3.63
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	-	-	12.01
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	0.23
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente	-	-	10.8
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente	-	-	0.1
B5 - Pepiniere și plantații seminciare	-	-	
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	0.88
C. Terenuri neproductive (stâncării, sărături, râpe, mlaștini, revene)	-	-	13.94
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	74.59
D1. Transmise prin acte normative în folosința temporară a unor organizații	-	-	0.19
D2. Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupații și litigii	-	-	74.4
TOTAL U.P.	1745.19	1225.57	3071.3
Enclave		-	63.31

Repartiția suprafețelor (ha) din grupa I pe categorii funcționale

Categoria	2A	2C	3I	5U	6D	Total
Suprafața	994.84	27.15	26.65	2.44	1745.19	1745.19

Unități de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	M	E	Total
Suprafața	1919.03	1024.43	26.65	2970.11
Ciclu de producție	110	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
5	7.9	12.9	67	76	100

Indicatorul	UM	Specii											
		Total	FA	MO	BR	CA	PAM	PI	JN	DR	DT	DM	
Păduri ptr. care se regl. recolt. de prod. princ.	Gr I	ha	693.46	316.21	263.2	47.29	1.66	37.53			1.11	18.62	7.84
	Gr II-a	ha	1225.57	645.71	356.18	55.46	30.42	33.3	20.7		1.92	60.69	21.22
Total A1(GrI+II)		ha	1919.03	961.92	619.38	102.75	32.08	70.83	20.7		3.03	79.31	29.06
Total UP (A1+A2)		ha	2970.11	1473.45	950.75	123.06	112.47	91.87	48.2	26.7	3.03	96.72	43.87
Proporția speciilor	A1	%	100	50	32	5	2	4	1			4	2
	UP	%	100	50	32	4	4	3	2	1		3	1
Clasa de producție medie	A1		2.8	2.9	2.5	2.8	3.6	3	2.9		2.6	2.9	3.2
	UP		3	3.1	2.7	2.9	3.8	3	3.4	4	2.6	3	3.2
Consistența medie Densitatea	A1		0.74	0.72	0.77	0.56	0.78	0.66	0.7		0.88	0.81	0.85
	UP		0.72	0.71	0.72	0.59	0.74	0.71	0.71	0.9	0.88	0.79	0.83
Vârsta medie	A1	ani	62	68	57	66	55	66	59		35	41	22
	UP	ani	68	74	64	70	58	62	57	70	35	45	27
Fond lemnos total	A1	m ³	434185	182552	200791	17747	3811	11968	5632		610	9481	1593
	UP	m ³	670790	290167	300771	24578	12392	15403	10864	933	610	12015	3057
Volum / ha	A1	m ³ /ha	226	190	324	173	119	169	272		201	120	55
	UP	m ³ /ha	226	197	316	200	110	168	225	35	201	124	70
Indice creștere curentă	A1	m ³ /an/ha	6.7	5.3	10.1	4.6	5.5	2.1	5.6		6.6	5.9	5.1
	UP	m ³ /an/ha	6.2	5.1	9	4.8	4.8	2.3	5.1	4.3	6.6	5.7	4.7
Posib. anuală din prod. principale		m ³ /an	6009	3421	1312	829	31	339			1	76	
Posib. anuală din prod. secundare, din care:		m ³ /an	3395	1205	1782	129	38	86			7	127	21
Rărituri		m ³ /an	3309	1175	1744	125	38	83			7	122	15

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		2	1.1	0.3	3.4

Lucrări de îngrijire și de conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		T. de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	135.18	192.78	863	1166.56	33090	951.65	7908	377.13	9635
Anual	13.52	19.28	86	116.66	3309	951.65	791	37.71	963	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	MO	PAM	LA	BR	Total
	Integrale	75.39	3.75	3.42	5.68	88.24
	Completări	39.82	7.49	2.03	5.08	54.42
	Total	115.21	11.24	5.45	10.76	142.66

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}	348.86	18	289.7	15	385.86	21	237.42	12	245.4	13	216.52	11	195.27	10	1919.03	100
A _{2.1-2.2}	65.3	6	78.28	8	307.25	29	133.16	13	124.78	12	127.63	12	214.68	20	1051.08	100
Total	414.16	14	367.98	12	693.11	23	370.58	13	370.18	12	344.15	12	409.95	14	2970.11	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoza SUP A	Suprafața în producție ha	Volum arborete exploatabile mii m ³	Volum arborete preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2024-2033	2279.23	135	85	6009
2034-2043	2281.42	-	-	5224
2044-2053	2281.42	-	-	5223
PERSPECTIVA	2281.42	-	-	6009

U.P. I Anieș

S.U.P. A – Codru regulat sortimente obișnuite

Ciclul: 110 ANI

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul	SPECII											
		U.M.	Total S.U.P	FA	MO	BR	CA	PAM	PI	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Grupa I	Ha	693.46	316.21	263.2	47.29	1.66	37.53	0	1.11	18.62	7.84
		Grupa II		1225.57	645.71	356.18	55.46	30.42	33.3	20.67	1.92	60.69	21.22
		Total		1919.03	961.92	619.38	102.75	32.08	70.83	20.67	3.03	79.31	29.06
2.	Proporția speciilor	%	100	50	32	5	2	4	1	0	4	2	
3.	Clasa de producție medie	-	2.8	2.9	2.5	2.8	3.6	3	2.9	2.6	2.9	3.2	
4.	Consistența medie	-	0.74	0.72	0.77	0.56	0.78	0.66	0.7	0.88	0.81	0.85	
5.	Vârsta medie	ani	62	68	57	66	55	66	59	35	41	22	
6.	Volum mediu la ha	m ³ /ha	226	190	324	173	119	169	272	201	120	55	
7.	Fond lemnos total	m ³	434185	182552	200791	17747	3811	11968	5632	610	9481	1593	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	6.7	5.3	10.1	4.6	5.5	2.1	5.6	6.6	5.9	5.1	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	3.8	3.3	5.2	4	1.8	2.2	3.5	4.6	2.3	1.8	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	6009	3421	1312	829	31	339		1	76		
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	2582	900	1390	94	11	51		7	118	11	
12.	Total (rând 10 + 11)	m ³ /an	8591	4321	2702	923	42	390		8	194	11	
13.	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare			Total				
		m ³ /an/ha	3.1			1.3			4.4				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	1919.03	348.86	289.70	385.86	237.42	245.40	216.52	195.27
%	100	18	15	21	12	13	11	10
Volum - mc	434185	12289	56353	131759	85351	65546	49998	32889
%	100	3	13	29	20	15	12	8

U.P. I Anieș

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

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U.M.	SPECIA										
				Total S.U.P.	FA	MO	CA	PI	PAM	BR	SAC	FR	DT	DM
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	1024.43	511.53	331.37	80.39	27.57	21.04	20.31	3.51	2.95	14.46	11.3
		grupa II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		1024.43	511.53	331.37	80.39	27.57	21.04	20.31	3.51	2.95	14.46	11.3
2.	Proportia speciilor		%	100	51	32	8	3	2	2			1	1
3.	Clasa de prod. Medie		-	3.3	3.3	3	3.9	3.8	3.2	3	3	3	3.3	3.3
4.	Consistența medie		-	0.67	0.68	0.63	0.72	0.72	0.88	0.73	0.79	0.9	0.65	0.81
5.	Vârsta medie		ani	79	87	77	60	56	49	86	20	55	62	42
6.	Volum mediu la ha		mc/ha	230	210	302	107	190	163	336	36	275	119	118
7.	Fond lemnos total		mc	235672	107615	99980	8581	5232	3435	6831	125	811	1723	1339
8.	Indici de creștere curentă		mc/ha/an	5.4	4.7	6.9	4.6	4.7	2.9	5.8	2.3	7.5	4.1	4.7
9.	Indici de creștere indicatoare		mc/ha/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Tăieri de conservare		mc/an	963	518	380	13	0	3	44	0	0	5	0
11.	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	813	305	392	27	0	35	35	0	0	9	10
12.	Total (rând 10+11)		mc/an	1776	823	772	40	0	38	79	0	0	14	10
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare					Tăieri de conservare		Total		
			mc/ha/an	0	0.8					0.9		1.7		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	1024.43	65.30	78.28	307.25	106.51	124.78	127.63	214.68
%	100	6	8	31	10	12	12	21
Volum - mc	235672	7372	12279	72249	29792	29585	24660	59735
%	100	3	5	31	13	13	10	25

U.P. I Anieș

E – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA					
			Total S.U.P.		JN			
0	1	2	3		4			
1.	Păduri pentru, care nu se reglementează recoltarea de prod.principale (A21-A23)	grupa I	ha	26.65		26.65		
				Total	0		0	
					26.65		26.65	
2.	Proporția speciilor	%	100		100			
3.	Clasa de prod. Medie	-	4		4			
4.	Consistența medie	-	0.9		0.9			
5.	Vârsta medie	ani	70		70			
6.	Volum mediu la ha	mc/ha	35		35			
7.	Fond lemnos total	mc	933		933			
8.	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	4.3		4.3			
9.	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	0		0			
10.	Tăieri de conservare	mc/an	0		0			
11.	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	0		0			
12.	Total (rând 10+11)	mc/an	0		0			
13.	Indici de recoltare	U.M.	Principale	Secundare	Tăieri de conservare	Total		
		mc/ha/an	0	0	0	0		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata-ha	26.65	0.00	0.00	0.00	26.65	0.00	0.00	0.00
%	100	0	0	0	100	0	0	0
Volum - mc	933	0	0	0	933	0	0	0
%	100	0	0	0	100	0	0	0

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

- 1. Situația teritorial administrativă**
- 2. Organizarea teritoriului**
- 3. Gospodăria din trecut**
- 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere**
- 5. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare**
- 6. Reglementarea procesului de producție forestieră**
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier**
- 8. Protecția fondului forestier**
- 9. Biodiversitate**
- 10. Instalații de transport și construcții forestiere**
- 11. Analiza eficacității modului de gospodărire**
- 12. Diverse**

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

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

U.P. I Anieș este situată din punct de vedere geografic în Munții Rodnei, în bazinul hidrografic al râului Someșul Mare, de o parte și de alta a râului Anieș și a pârului Ilva.

Principalele căi de acces către teritoriul studiat sunt DN 17D Sângeorz Băi-Șanț și DJ172D Ilva Mică-Lunca Ilvei.

Din drumurile publice menționate mai sus, accesul spre interiorul trupurilor de pădure se face pe drumuri forestiere.

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	Unitatea teritorial-administrativă	Denumire fost:		Parcele aferente	Suprafața -ha-
			O.S	U.P		
1.	Bistrița-Năsăud	Maieru	Sângeorz-Băi	II Cormaia	92, 217	12.8
				III Anieșul mic	93-162, 216, 223, 225, 226	1789.37
				Pășuni împădurite	218-221	
				IV Anieșul mare	164-210, 224, 227, 228	892.35
				Pășuni împădurite	222	
				XII Valea lui David	211-215	97.25
		Rodna	XI Valea Marte	75-76	82.81	
		Măgura Ilvei	Ilva Mică	I Măgura	%84, %85, %86, 87, %88, 89, 90, %91	128.82
2.					%84, %85, %86, %88, 163	24.18
3.		Poiana Ilvei			80-83, %91	43.72
Total						3071.3

Tabelul 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate

ID	X	Y
1	481406.74	669432.04
2	476791.49	668451.79
3	475009.63	667212.56
4	476316.81	665453.47
5	478670.6	666060.84
6	479350.45	663199.49
7	478195.21	659185.47
8	478561.91	654256.62
9	479769.84	651498.12
10	483936.69	653395.56
11	486254.32	653810.82
12	484502	655306.37
13	484906.26	663281.74
14	481791.5	665522.85

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

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

Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

Trupul	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Măgura Mare	Nord	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Vest	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Sud	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Est	Fond forestier Comuna Rodna	Naturală	Culme
La Cariere - Măgura Sturzilor	Nord	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Vest	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Sud	Fond forestier Comuna Măgura Ilvei Fond forestier RNP Romsilva Proprietăți private - fânețe	Natural Natural Artificial	Valea Ilvei Culme -
	Est	Proprietăți private - fânețe Fond forestier Comuna Măgura Ilvei	Artificial Artificial	- -
Bucnitureii	Nord	Proprietăți private - fânețe Fond forestier RNP Romsilva	Artificial Artificial	- -
	Vest	Fond forestier Oraș Săngeorz Băi	Natural	Pârâu, Culme
	Sud	Fond forestier Oraș Săngeorz Băi	Artificial	-
	Est	Proprietăți private fânețe	Artificial	-
Măgura Porcului	Nord	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Vest	Fond forestier Oraș Săngeorz Băi RNP Romsilva	Natural -	Culme -
	Sud	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Est	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
Valea Caselor	Nord	U.P. I Anieș	Natural	Piciorul Sâmnida
	Vest	Fond forestier Oraș Săngeorz-Băi	Natural	Culmea Muncelului
	Sud	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Est	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
Valea Muntelui-Valea Scradii	Nord	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Vest	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Sud	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Est	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
Anieșul Mare-Anieșul Mic	Nord	Fond forestier Comuna Salva	Natural Natural Artificial	Pr. Anieșul Mic Pr. Anieșul Mare -
	Vest	Fond forestier Oraș Săngeorz-Băi	Natural	Culmea Borta Culmea Blidăreasa Culmea Muncelului
	Sud	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Est	Fond forestier Comuna Feldru Fond forestier Oraș Năsăud Fond forestier Comuna Rodna Proprietăți private - fânețe	Artificial Artificial Natural Artificial	- - Culmea Obcinii -
Rabla	Nord	Oraș Săngeorz-Băi	Natural	Pr. Ursului
	Vest	Pășune Comuna Maieru	Artificial	-
	Sud	Oraș Săngeorz-Băi	Natural	Pr. Rabla
	Est	Fond forestier Comuna Salva	Natural	Pr. Anieșul Mic
Măgura lui Arsenite	Nord	Proprietăți private - fânețe	Artificial	-
	Vest	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Sud	Proprietăți private - fânețe și fond forestier	Artificial	-
	Est	Fond forestier Comuna Rodna	Natural	Culme

Limitele unității de producție sunt naturale și bine definite, reprezentate prin culmi și văi cu debit permanent, cu excepția trupurilor de pădure izolate, unde liziera pădurii este hotarul proprietății. 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. I Anieș este constituită din 9 trupuri de pădure. În tabelul 1.3.1 sunt prezentate suprafața și parcelele componente ale trupurilor, pe bazinele hidrografice, precum și distanța medie până la ocol silvic, comună și gară C.F.R.

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Teritoriul Comunei/ Oraș	Gara C.F.R. de destinație	Distanța medie în km până la:		
							Ocol	Comună	Gară
1.	Măgura Mare	Someșul Mare	75, 76	82.81	Maieru	Maieru	3.1	3.1	3.4
		Valea Ilvei	87	18.55		Ilva Mică	5.5	5.5	12.9
2.	La Cariere-Măgura Sturzilor	Valea Ilvei	84-91	126.99	Maieru Măgura Ilvei Poiana Ilvei	Ilva Mică	5	5	12.4
3.	Bucnitureii	Valea Ilvei	80-83	40.7	Poiana Ilvei	Ilva Mică	4.5	4.5	12
		Râul Someșul Mare	211-215.	97.25	Maieru	Maieru	3.5	3.5	4.0
4.	Măgura Porcului	Pr. Porcul	92, 93	20.8	Maieru	Maieru	2.9	2.9	2.5
		Râul Someșul Mare	216, 217	7.93	Maieru	Maieru	2.9	2.9	2.5
5.	Valea Caselor	Valea Caselor	94-100, 223D	157.8	Maieru	Maieru	4.5	4.5	4.2
6.	Valea Muntelui-Valea Scradii	Valea Muntelui	101-106	65.06	Maieru	Maieru	5.6	5.6	6
		Valea Scradii	107-108	51.98	Maieru	Maieru	6.2	6.2	6.6
7.	Anieșul Mare-Anieșul Mic	Râul Anieșul Mare	109-111, 122, 123, 137-144, 164-180, 184-189, 204-210, 224, 227	841.83	Maieru	Maieru	10.8	10.8	11.2
		Pr. Runcu	112-121, 218	271.69	Maieru	Maieru	7.5	7.5	7.9
		Pr. Blidăreasa	124-136, 225	354.31	Maieru	Maieru	9.5	9.5	9.9
		Pr. Anieșul Mic	145-148, 159-162, 226	160.95	Maieru	Maieru	12.9	12.9	13.3
		Valea Seacă	181, 228	24.62	Maieru	Maieru	11.4	11.4	11.9
		Pr. Sunătoarea	182, 183	44.17	Maieru	Maieru	10.6	10.6	11
		Pr. Tomnatic	190-203, 222	334.05	Maieru	Maieru	7.2	7.2	7.6
8.	Rabla	Pr. Anieșul Mic	153-156	106.53	Maieru	Maieru	16.3	16.3	16.7
		Pr. Rabla	149-152, 219, 220	166.38	Maieru	Maieru	16	16	16.4
		Pr. Ursului	157, 158, 221	86.42	Maieru	Maieru	17.2	17.2	17.6
9.	Măgura lui Arsenite	Valea Ilvei	163	10.48	Maieru	Maieru	6	6	6.4
Total				3071.3	-	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, este administrat de către Ocolul Silvic Maieru RA.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008, cu completările și modificările ulterioare).

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

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție (proprietății)

Unitatea de producție I Anieș s-a constituit în forma actuala în baza prevederilor Conferinței I de amenajare din data de 21.06.2023.

Înainte de a fi puse în posesie către comuna Maieru, suprafețele ce constituie actuala Unitate de Producție, au făcut parte din următoarele unități de producție: II Cormaia, III Anieșul mic, IV Anieșul mare și XII Valea lui David din cadrul OS Sângeorz-Băi și din I Măgura din cadrul OS Ilva Mică.

Documentele care atestă proprietatea Comunei Maieru sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 2.1.1 Constituirea unității de producție

Acte de proprietate				Observații
Fel	Nr.	Data	Suprafață (ha)	
TP	2136	3.03.2022	2647.7	
PVPP	94	13.12.2002	199.6	
PVPP	95	13.12.2002	83.1	
PVPP	1	26.05.2006	10.8	
PVPP	3047	23.10.2007	86.8	
Extras CF-pășuni împădurite	1433	-	48.3	
TP	574780	06.04.2011	-1	Cedare către o persoană fizică
TP	574779	07.04.2011	-1.1	Cedare către o persoană fizică
Ordonanță din 23.11.2023 în dosar nr. 1144/P/2018 și referat cu propunere clasare nr. 1144/P/2018/9.11.2023			-2.9	Decizie în cazul unui dosar ce prevedea reducerea fondului forestier cu 2.9 ha, care menționează că această suprafață (2.9 ha ua: 89M și 90M) a fost scoasă din fondul forestier prin aplicarea HCM nr. 2277/10.10.1968 și Decretul nr. 70/23.02.1970
Total			3071.3	

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

În cadrul lucrărilor de amenajare actuale s-a menținut 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 151 parcele, numerotate astfel: 75, 76, 80-228.

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 diferențieri de arboret nesesizate anterior.

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

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 redată 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
2024	151	20.34	57.6	0.47	316	9.72	47.22	0.05

2.2.2 Situația bornelor

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Măgura Mare	1bis, 2, 3, 4bis, 5, 6	7	Piatră naturală cioplită.
La Cariere - Măgura Sturzilor	59, 60, 61, 61.1, 62, 63, 64, 160bis, 162, 163, 164, 165, 166	13	
Bucnitureii	41, 44, 44.1, 49, 50, 51, 55, 56, 114, 115, 116, 117bis, 118, 119bis, 120bis, 123bis, 124, 125, 125bis, 126, 127, 128, 130, 131, 133, 138	27	
Măgura Porcului	2bis, 3bis, 10bis, 12bis, 6, 7, 7bis	7	
Valea Caselor	7, 8bis, 9bis, 11bis, 14, 15, 17, 18, 19, 21bis, 22bis, 24, 25, 26bis, 28, 32, 33, 33bis, 37, 38, 39, 40, 42, 106, 10bis, 113	26	
Valea Muntelui-Valea Scradii	47, 50, 52bis, 54, 56bis, 59, 60bis, 61, 61bis, 63, 66, 68, 69, 70, 74, 74bis, 75bis, 76bis, 78bis, 82bis, 85bis	21	
Anieșul Mare-Anieșul Mic	1, 2, 3, 4, 6, 6bis, 8, 8bis, 9, 9bis, 10, 16, 16bis, 80bis, 83, 84, 88bis, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101bis, 102, 103, 105, 105bis, 107, 108, 109bis, 110, 111, 112, 115, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 164bis, 165, 166bis, 167bis, 168, 169, 170, 170.1, 171bis, 172, 172bis, 173bis, 174, 175, 176, 177bis, 178, 181, 182, 183, 184bis, 185, 185bis, 186, 186bis, 187, 187bis, 188, 188bis, 189bis, 191, 192, 192bis, 194, 195, 195.1, 195bis, 196, 196.1, 196bis, 198, 199, 200, 200bis, 201, 202, 208, 209bis, 210, 211, 212bis, 213, 214, 214bis, 216, 216bis, 217, 230bis, 237, 238bis, 239, 250, 252, 253, 254, 254.1, 256, 257bis, 258, 259bis, 261, 263, 264, 266, 267, 268bis, 269bis, 270, 271, 272, 273, 275bis, 276, 277, 278, 279, 279.1, 280bis, 281, 282, 283, 283.1, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 290bis, 291, 291bis, 292bis, 295bis, 296, 297, 299bis, 300, 301, 301bis, 302, 303, 303bis, 305, 306, 307, 308bis, 309, 309.1, 309bis, 310, 310bis, 312bis, 313, 313bis, 315bis, 317bis, 319bis, 320bis, 321, 322, 324, 325, 328, 360bis	197	
Rabla	210, 211, 215, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 232, 233, 234, 237, 238, 239, 245, 246, 293, 296, 300, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 311, 312, 313, 314, 315	38	
Măgura lui Arsenite	316, 317, 318	3	
Total		339	

La intersecția liniilor parcelare între ele, la intersecția acestora cu liziera pădurii, precum și la principalele schimbări 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 254 bornă nouă 254.1), 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 și subparcelarul actual și cel precedent

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

UP I Anieș		UP I Anieș	
2024	2014	2024	2014
75 A	%75 A	93	93
75 B	75 B	94 A	%94 A
75M1	%75 A	94 B	%94 A + 94 B
75M2	%75 A	95 A	95 A + 95 C
75M3	%75 A	95 B	95 B
76 A	%76 A	96 A	96 A
76 B	76 B	96 B	96 B
76M	%76 A	97	97 A + 97 B
80 A	80 A	98 A	98 A
80 B	80 B	98 B	98 B
81	81 A + 81 B	98 C	98 C
82	82	99	99 A + 99M
83	83	100 A	%100 A
84 A	84 A	100 B	100 B
84M1	%84N	100 C	100 C
84M2	%84N	100M	%100 A
84M3	%84N	101 A	101 A
84M4	%84N	101M1	101M1
84N1	%84N	101M2	101M2
84N2	%84N	102	102
84N3	%84N	103 A	%103
84N4	%84N	103 B	%103
85 A	%85	103 C	%103
85M	%85	104 A	104 A
86 A	%86	104 B	104 B
86M	%86	105 A	105 A
87 A	%87 A	105 B	105 B
87M	%87 A	106	106
87N	87N	107 A	%107 A
88 A	%88 A	107 B	107 B
88 B	%88 B	107 C	107 C
88M	%88 A + %88 B	107M1	%107 A
88N	88N	107M2	%107 A
89 A	89 A	108 A	108 A
89 B	89 B	108 B	108 B
89M	%89N	109	109
89N	%89N	110	110
90 A	%90 A	111 A	111 A
90M1	%90 A + 90N	111 B	111 B
90M2	%90 A	112 A	112 A
91 A	%91	112 B	112 B
91M1	%91	112 C	112 C
91M2	%91	112 D	112 D
92	92	112A	%112F

UP I Anieș	
2024	2014
112F	%112F
113 A	113 A
113 B	113 B
114	114
115 A	115 A
115 B	115 B
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121 A	121 A
121 B	121 B + 121 C
122 A	%122 A
122 B	122 B
122 C	122 C
122 D	%122 A + 122 D + 122 E
123 A	123 A
123 B	123 B
124	124
125 A	%125 A
125 B	%125 A + 125 B
126 A	126 A
126 B	126 B
127 A	127 A
127 B	127 B
128 A	128 A
128 B	128 B
129 A	129 C
129 B	129 A + 129 B + 129 D
130 A	130 A
130 B	130 B
131 A	131 A
131 B	131 B
132 A	132 A
132 B	132 B
133 A	133 A
133 B	133 B
134 A	134 A
134 B	134 B
135 A	135 A
135 B	135 B
136	136
137 A	137 A
137 B	137 B
138 A	138 A
138 B	%138 B
138 C	%138 B
139 A	139 A
139 B	139 B
139 C	139 C
139M1	139M1
139M2	139M2
140 A	140 A
140 B	140 B
140M1	140M1
140M2	140M2

UP I Anieș	
2024	2014
141 A	%141 A
141 B	%141 A + 141 B + 141 C
141 C	141 D
141M1	141M1
141M2	141M2
142 A	%142 A
142 B	142 B
142 C	142 C
142 D	%142 A
142M	142M
143 A	143 A
143M	143M
144 A	%144 A
144 B	%144 A
144F	%144F
144M	%144F
145 A	145 A
145 B	145 B
145 C	145 C
146 A	146 A + %146 B
146 B	%146 B
147 A	147 A
147 B	%147 B
147 C	%147 B
147C	147C
148	148
149 A	149 D
149 B	149 A + 149 B
149 C	149 C
150 A	150 A
150 B	150 B
150 C	150 C
150 D	150 D
151 A	151 A
151 B	151 B
151 C	151 C
152	152
153	153
154 A	154 A
154 B	154 B
155 A	155 A
155 B	155 B
156	156
157	157
158 A	%158 A
158 B	158 B
158 C	158 C
158 D	158 D
158 E	%158 A
158 F	%158 A
159 A	%159 A
159 B	%159 B
159 C	159 C
159 D	%159 A + %159 B
160	160
161	161
162	162

UP I Anieș	
2024	2014
163	163
164	164
165 A	%165 A
165 B	165 B
165 C	%165 A
166 A	%166 A
166 B	166 B
166 C	%166 A
167 A	167 A
167 B	167 B
168	168
169 A	169 A
169M	169M
170 A	%170 A
170 B	170 B
170 C	%170 A
170A	170A
171	171
172	172
173 A	173 A
173 B	173 B
174	174
175	175
176	176
177 A	177 A + 177 B
177 B	177 C
178 A	178 A + %178 B + %178 C + %178 D
178 B	%178 B
178 C	%178 C + %178 D
178 D	178 E
178 E	%178 C + %178 D
179	179
180	180
181 A	181 A
181 B	181 B
181 C	181 C
181 D	181 D
181M	181M
182 A	182 A
182 B	182 B + 182 C
182 C	182 E
182 D	%182 D + 182 F
182 E	%182 D
182M	182M
183 A	183 A
183 B	%183 B
183 C	183 C
183 D	%183 B
184 A	184 A
184 B	184 B
185 A	185 A + 185 C
185 B	185 B
186 A	186 A
186 B	186 B
187 A	187 A
187 B	187 B
188 A	188 A

UP I Anieș	
2024	2014
188 B	188 B
189	189
190 A	190 A
190M1	190F
190M2	190M
191	191
192	192
193	193
194 A	194 A
194 B	194 B
194 C	194 C
194M	194M
195	195 A + 195 B + 195 C
196 A	196 A
196M	196M
197 A	197 A
197V	197V
198	198
199 A	199 A
199 B	199 B
200	200
201	201
202 A	202 A
202 B	202 B
203	203 A + 203 B
204	204
205	205
206	206
207	207
208 A	%208
208M	%208
209	209
210	210
211 A	211 A
211 B	211 B
212 A	212 A
212 B	212 B
213 A	213 A
213 B	213 B
214	214
215 A	215 A
215 B	215 B
215 C	215 C
216	216
217	217
218	218 A + 218 B
219	219
220	220
221 A	221 A
221 B	221 B
222	222
223D	223D
224D	224D
225D	225D
226D	226D
227D	227D
228D	228D

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 în 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-IV	1:5000	%, %154, %155, %156, %157, 158, 220, %221	97.71
2	L-35-014-A-d-4-II	1:5000	%170	0.03
3	L-35-014-A-d-4-III	1:5000	%147, %148, %149, %150, %151, %152, 153, %154, %155, %156, %157, %226	157.08
4	L-35-014-A-d-4-IV	1:5000	%159, %160, %161, 162, 164, 165, 166, %167, %168, %177, %178, %227	95.97
5	L-35-014-B-c-3-I	1:5000	169, %170	12.73
6	L-35-014-B-c-3-III	1:5000	%167, %168, %170, 171, 172, 173, 174, 175, %177, %178, %179, %227	82.33
7	L-35-014-C-b-1-II	1:5000	%149, %150, %151, 219, %221	47.64
8	L-35-014-C-b-2-I	1:5000	%147, %148, %149, %150, %151, %152, %226	70.41
9	L-35-014-C-b-2-II	1:5000	%134, %135, %138, %139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, %147, %148, %159, %160, %161, %178, %180, %226, %227, %228	319.27
10	L-35-014-C-b-2-IV	1:5000	%120, %121, %122, %123, %124, %125, %126, 127, 128, %129, %130, 131, 132, 133, %134, %135, %136, %137, %138, %139, %225, %227	385.82
11	L-35-014-C-b-4-I	1:5000	%98, %99	4.86
12	L-35-014-C-b-4-II	1:5000	%98, %99, %, %104, 105, %112, %113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, %120, %121, %122, %125, %126, %129, %130, 218	278.33
13	L-35-014-C-b-4-III	1:5000	%94, %95, %96, 97, %98	42.23
14	L-35-014-C-b-4-IV	1:5000	%94, %95, %96, %98, %100, %101, %102, %103, %104, %223	87.77
15	L-35-014-C-d-2-I	1:5000	92, %93, %217	22.7
16	L-35-014-C-d-2-II	1:5000	%93, 216, %217, %223	7.33
17	L-35-014-C-d-2-III	1:5000	%211	6.47
18	L-35-014-C-d-2-IV	1:5000	%83, %211, 212, 213, 214, 215	93.19
19	L-35-014-C-d-4-II	1:5000	80, 81, 82, %83	38.28
20	L-35-014-D-a-1-I	1:5000	%176, %179, %180, 181, 182, %183, %228	65.2
21	L-35-014-D-a-1-III	1:5000	%122, %123, %124, %136, %137, %176, %183, 184, 185, 186, 187, 188, %189, %190, %191, 192, %193, %198, %224, %225, %227	266.66
22	L-35-014-D-a-1-IV	1:5000	%193, 194, 195, 196, 197, %198, 222	164.1
23	L-35-014-D-a-3-I	1:5000	%107, 108, 109, 110, 111, %112, %113, %121, %122, %189, %190, %191, %198, %199, %202, 203, 204, %205, %206, 207, %208, %224	361.32
24	L-35-014-D-a-3-II	1:5000	%198, %199, 200, 201, %202, %205, %206	49.68
25	L-35-014-D-a-3-III	1:5000	%101, %102, %103, %104, 106, %107, %208, 209, 210, %224	75.38
26	L-35-014-D-c-1-I	1:5000	%75, %76	30.34
27	L-35-014-D-c-1-II	1:5000	%75, %76, 87	71.01
28	L-35-014-D-c-1-III	1:5000	84, 85, %86, %88, %89, %90	91.87
29	L-35-014-D-c-1-IV	1:5000	%86, %163	14.35
30	L-35-014-D-c-2-III	1:5000	%163	10.36
31	L-35-014-D-c-3-I	1:5000	%88, %89, %90, 91	20.88
Total				3071.3

2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

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

Măsurătorile de teren au fost relizate, prin parcurgerea limitelor care urmau a fi ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat să înregistreze permanent. S-a măsurat 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 suprafețelor

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-procedeele analitic, efectuarea calculelor propriu-zise exectându-se automat cu ajutorul diferitelor aplicații software.

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

U.P.	SUPRAFAȚA -HA-			DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă	Din actele de proprietate	+	-	+	-	TOTAL
I Anieș	3071.3	3001.5	3071.3	-	69.8	-	*	-

*- suprafața amenajamentului expirat este cu 69.8 ha mai mare decât cea a amenajamentului actual deoarece la amenajarea precedentă, suprafețele amenajamentelor UP I Anieș și UP II Rotunda au fost tratate la comun, această diferență în plus în cazul UP I Anieș regăsindu-se în minus în UP II Rotunda. Documentele de proprietate ale fondului forestier al Comunei Maieru, la amenajarea precedentă au fost atașate toate la UP III Diaca, tabelul 1E fiind deasemenea completat doar la acest UP.

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 suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de Proprietate	2136	3.03.2022	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	%83, 92, %93, %94, %95, %96, %97, %98, %99, %100, 101, %102, 103, %104, %105, %106, %107, %108, %109, %110, %111, 112-121, %122, 123-143, %144, 145, 146, %147, 148-162, 164-169, %170, 171-181, %182, %183, %184, %185, 186-189, %190, 191, 192, %193, 194-205, %206, %207, %208, %209, %211, %212, 213-216, %221, %222	2647.7		2647.7					
2.	Proces verbal de punere în posesie	95	13.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	76-76, %87	83.1		2730.8					
3.	Proces verbal de punere în posesie	94	13.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	80-82, %83, 84-86, %87, 88-91, 163	199.6		2930.4					
4.	Proces verbal de punere în posesie	1	26.05.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	223-228	10.8		2941.2					

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 suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Proces verbal de punere în posesie	3047	23.10.2007	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare	%93, %94, %95, %96, %97, %98, %99, %100, %102, %104, %105, %106, %107, %108, %109, %110, %111, %122, %144, %147, %170, %182, %183, %184, %185, %190, %193, %206, %207, %208, %209, %211, %212, 217	86.8		3028					
6.	Extras CF	1433		pășuni împădurite	218-220, %221, %222	48.3	-	3076.3					
7.	Titlu de Proprietate	574780	06.04.2011	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare			1	3075.3					
8.	Titlu de Proprietate	574779	07.04.2011	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform Legiilor funciare			1.1	3074.2					
9.	HCM Decret	2277 70	10.10.1968 23.02.1970	Ordonanță din 23.11.2023 în dosar nr. 1144/P/2018 și referat cu propunere clasare nr. 1144/P/2018/9.11.2023	%89, %90		2.9	3071.3					
				Total			-	3071.3	-	-	-	-	-
	-	-	-	Diferențe de determinare			-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	Sold la 01.01.2024			-	3071.3	-				

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 suprafața fondului forestier proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
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	3071.3	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2970.11	1744.54	1225.57
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0.23	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	11.78	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0.65	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	13.94	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier nereprimite	74.59	-	-

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Comuna Maieru
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3071.3	3071.3
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2970.11	2970.11
101	RASINOASE	(PDR)	1151.73	1151.73
102	FOIOASE	(PDF)	1818.38	1818.38
103	RACHITARI (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)	0.23	0.23
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0.23	0.23
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	CIUPERCARI	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	11.78	11.78
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.1	0.1
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	10.8	10.8
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.88	0.88
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	0.65	0.65
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0.65	0.65

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Comuna
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	13.94	13.94
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	13.94	13.94
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)	74.59	74.59

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	Comuna Maieru
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	3071.3
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	2970.11
3	RASINOASE		1151.73
4	MOLID		950.75
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		123.06
7	DUGLAS		
8	LARICE		0.73
9	PINI		74.89
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	1818.38
11	FAG		1473.45
12	STEJARI		
13	- PEDUNCULAT		
14	- GORUN		
15	DIVERSE SPECII TARI		301.06
16	- SALCAM		
17	- PALTIN		91.87
18	- FRASIN		11.54
19	- CIRES		
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI		43.87
22	- TEI		5.76
23	- PLOPI		
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII		19.31
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL		101.19
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		0.23
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		11.78
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		0.65
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		0.65
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		13.94
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		74.59

2.5 Enclave

În cuprinsul UP I Anieș au fost identificate 14 enclave și sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 2.5.1. Enclave

Nume	Suprafața (ha)	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
E1	6.12	Proprietate Privată	Fâneță	213,214, 215.
E2	11.3	Proprietate Privată	Fâneță	95.
E3	12.04	Proprietate Privată	Fâneță	122.
E4	0.99	Proprietate Privată	Fond Forestier	136.
E5	1.15	Proprietate Privată	Fond Forestier	136.
E6	4.71	Proprietate Privată	Fâneță	138, 139, 140.
E7	3.33	Proprietate Privată	Fâneță	139, 140.
E8	16.04	Proprietate Privată	Fâneță	167, 168, 172, 173, 174, 175, 177.
E9	3.21	Proprietate Privată	Fâneță	194.
E10	0.68	Proprietate Privată	Fâneță	206, 207.
E11	0.44	Proprietate Privată	Fâneță	207.
E12	0.69	Proprietate Publică primăria Maieru	Pășune	158, 221.
E13	0.4		Fond forestier	172
E14	2.21		Fâneță	215
-	63.31	-	-	-

2.6. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. I Anieș sunt 39 ocupații și litigii care însumează o suprafață de 74.4 ha. Acestea sunt reprezentate pe de o parte de suprapuneri între fondul forestier al Comunei Maieru și persoane fizice sau juridice intabulate în fond forestier, iar pe de altă parte de suprafețe de pădure puse în posesie atât Comunei Maieru cât și unor persoane fizice prin titluri de proprietate. Situația acestora este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabel 2.6.1. Ocupații și litigii

Nr. Crt.	U.A.	Supr. (ha)	Observații
1	75M1	2.05	Suprapunere persoane fizice intabulate
2	75M2	0.86	Suprapunere persoane fizice intabulate
3	75M3	2.8	Suprapunere persoane fizice intabulate
4	76M	2.49	Suprapunere persoane fizice intabulate
5	84M1	4.66	Suprapunere persoană juridică intabulată
6	84M2	0.82	Suprapunere persoană juridică intabulată
7	84M3	0.35	Suprapunere persoană juridică intabulată
8	84M4	1.03	Suprapunere persoană juridică intabulată
9	85M	0.77	Suprapunere persoană juridică intabulată
10	86M	3.59	Suprapunere persoane fizice intabulate
11	87M	1.51	Suprapunere persoane fizice intabulate
12	88M	5.09	Suprapunere Comuna Măgura Ilvei
13	89M	0.67	Suprapunere Comuna Măgura Ilvei
14	90M1	6.35	Suprapunere persoană juridică intabulată
15	90M2	0.38	Suprapunere CFR
16	91M1	1.12	Suprapunere persoană juridică intabulată
17	91M2	3.02	Suprapunere persoane fizice intabulate
18	100M	0.97	Suprapunere persoane fizice
19	101M1	0.24	Suprapunere persoană fizică
20	101M2	0.34	Suprapunere persoană fizică

Nr. Crt.	U.A.	Supr. (ha)	Observații
21	107M1	4.32	Suprapunere persoane fizice
22	107M2	4.28	Suprapunere persoane fizice
23	139M1	1.05	Suprapunere persoană fizică
24	139M2	0.63	Suprapunere persoană fizică
25	140M1	0.3	Suprapunere persoană fizică
26	140M2	2.18	Suprapunere persoană fizică
27	141M1	0.43	Suprapunere persoană fizică
28	141M2	2.47	Suprapunere persoană fizică
29	142M	1.8	Suprapunere persoană fizică
30	143M	2.16	Suprapunere persoană fizică
31	144M	0.12	Suprapunere persoană fizică
32	169M	1.23	Suprapunere persoană fizică
33	181M	1.38	Suprapunere persoană fizică
34	182M	0.4	Suprapunere persoană fizică
35	190M1	0.49	Suprapunere persoană fizică
36	190M2	0.26	Suprapunere stație de apă
37	194M	0.93	Suprapunere persoană fizică
38	196M	2.22	Suprapunere persoană fizică
39	208M	8.64	Suprapunere persoane fizice
Total		74.4	-

În decursul aplicării amenajamentului actual, aceste litigii trebuie soluționate de către proprietar, împreună cu administratorul fondului forestier.

2.7. Organizarea administrativă (districte, cantoane)

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. I Anieș intră în alcătuirea unui singur district din cadrul Ocolului Silvic Maieru RA.

Repartiția parcelor pe cantoane silvice este redată în tabelul 2.6.1

Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă

Ocolul Silvic	Districtul (brigada)		Cantonul		Parcele componente	Suprafața	
	Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha	%
Maieru R.A.	I	Anieș	1	Pr. Runcului	101 – 121, 149 – 168, 218-221	896.4	29
			2	Blidereasa	122-148, 225-226D	769.7	25
			3	Tomnatec	169-210, 222, 224 D, 227D, 228D,	852.4	28
			4	Măgura	75-76, 80-100, 211-217, 223D	552.8	18
Total U.P. I Anieș						3071.3	100

3. GOSPODĂRIEA 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. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pădurile care intră în componența Unității de Producție I Anieș au fost păduri grănicerești, ce au intrat în posesia Regimentului 2 grăniceresc din Năsăud în anul 1775, din ordinul împărătesei Austriei - Maria Tereza. În anul 1872 acest regiment este desființat, iar împăratul Francisc Iosif al II-lea a dat drepturi de proprietate asupra pădurilor pentru comunele din care erau grănicerii din Regimentul 2.

Între ani 1872-1890 pădurile fondului grăniceresc s-au exploatat fără a se întocmi amenajamente sau alte reglementări de exploatare. Se extrăgeau arborii cei mai valoroși situați mai ales în apropierea cursurilor de apă, deoarece, plutăritul era principala cale de transport a materialului lemnos în acea perioadă. Administrarea acestor păduri din 1890 până în 1948 s-a făcut de o direcție silvică independentă cu sediul în orașul Bistrița.

În 1842 pădurile fostului fond grăniceresc s-au împărțit în două categorii: cele din apropierea localităților, care au fost defalcate în funcție de numărul de membri ai familiei și celelalte păduri, administrate și folosite în comun. Aceste arborete au intrat în proprietatea comunei Maieru și au fost gospodărite conform perioadei respective până în anul 1948. Până în anul 1912, când a început exploatarea mai intensă a acestor păduri, cererea de masă lemnoasă nu a fost prea mare, se extrăgea lemn de rășinoase pentru construcții și fag pentru foc. În unele cazuri, când tăierile nu au fost urmate de reîmpăduriri, unele suprafețe acoperite cu vegetație forestieră au dispărut total, ajungând cu timpul să aibă alte folosințe: pășuni, fânețe sau terenuri arabile.

Primul amenajament pentru aceste arborete s-a întocmit în anul 1903; până la naționalizarea pădurilor s-a mai întocmit un amenajament, care nu a mai ajuns să fie avizat din cauza izbucnirii celui de-al doilea război mondial.

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

În anul 1948 pădurile au fost naționalizate, trecând în proprietatea statului, în administrarea ocoalelor silvice din această zonă.

Primul amenajament pentru respectivele păduri a fost întocmit în anul 1950, când arboretele făceau parte din Ocolul Silvic Sângeorzi Băi care constituiau M.U.F.B. Anieș și din Ocolul Silvic Ilva Mică. La amenajarea din 1950 pădurile din cadrul O.S. Sângeorzi Băi au fost reorganizate în U.P.-uri, aceste arborete făceau parte din: U.P. II Cormaia, U.P. III Anieșul Mic, U.P. IV Anieșul Mare, U.P. XII Valea lui David. Aceste amenajamente au fost revizuite în 1960, 1970, 1980 și 1991. Pădurile din cadrul fostului O.S. Ilva Mică au făcut parte din U.P. I Măgura.

La toate amenajările acestor arborete au fost adoptate cicluri de producție între 100 - 120 ani, variațiile s-au datorat fluctuației vârstei exploatabilității, iar tratamentele adoptate au fost de la tăieri rase (la primele amenajări având proporția cea mai mare), la tratamente mai intensive tăieri succesive și tăieri progresive. Exploatabilitatea adoptată la toate reamenajările anterioare pentru arborete în care se organiza producția, a fost exploatabilitatea tehnică.

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

În ceea ce privește bazele de amenajare pentru UP I Anieș, acestea sunt disponibile de la amenajarea din 2004 și până la amenajamentul prezent, arboretele din această proprietate făcând parte înainte de retrocedare din cinci unități de producție distincte. Evoluția acestora pentru amenajamentul anterior și cel actual este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut

Anul amenajării	Supraf. U.P (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Trata-mentul	Exploata-bilitatea Vârsta exploatabilității	Ciclul Rotația
	Totală	Pădure	Denu-mire	Suprafața						
				ha	%					
2004	4412.5	4386.7	„A”- codru regulat	2944.3	67	codru	35MO41FA16BR2LA1DT5DR	T. progresive, t. Rase	105	110
			„K”- rezervații de semințe	33.8	1			T. igienă	-	-
			„M”- protecție Deosebită	1408.6	32			T. de conservare	-	-
2014	3001.5	2940.5	„A”- codru regulat	1928.5	64	codru	37FA34MO19BR1LA9DT	T. progresive, t. rase	107	110
			„M”- protecție Deosebită	1012.0	36		45FA32MO15BR2LA7DT	T. de conservare	-	-
2024	3071.3	2970.11	„A”- codru regulat	1919.03	65	codru	41FA32MO13BR6PAM 4DR1LA3DT	T. progresive	108	110
			„M”- protecție Deosebită	1024.43	34		49FA28MO7BR4PAM 5DR1LA6DT	T. de conservare	-	-
			„E”- protecție integrală	26.65	1		100JN	-	-	-

Diferențele dintre cele două amenajamente, în ceea ce privește bazele de amenajare, nu sunt semnificative, singura mențiune fiind că la actuala amenajare a apărut o subunitate de gospodărire de tip „E”- *Protecție integrală*, în care au fost încadrate jnepenișuriile din UP I Anieș.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Tabel 3.1.2.2.1 Evoluția reglementării producției

Anul amenaj.	SUP	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m3/an)	Posibilitatea (m3/an)		Indice de recoltare (m3/an/ha)		Indice de creștere curentă (m3/an/ ha)
		S (ha)	V (mc)	S (ha)	V (mc)		prod. Principale	prod. Sec.	prod. Princi pale	prod. Sec.	
2014	A Codru regulat	562.1	121166	333.6	98033	7094	5800	3074	2	1	6.2
2024	A Codru regulat	626.72	134895	236.23	85517	7323	6009	3395	2	1.1	6.2

3.2. Analiza critică amenajamentului anterior

În tabelul 3.2.1.se prezintă *Situația realizărilor prevederilor amenajamentului anterior.*

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

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața ha	Împăduriri ha	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc I		Depășire posibilitate Document	Volum mc	Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc II		
					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	
Prevederi în deceniu			108.6	72.5	256.51	1672	1069.42	29069	506.2	58000					338.3	19491	917.7	6998			
I Anieș	2014	3001.5	4	35	30	441	94	2765	41	4255	349	1706			2	248	607	663	101	634	
	2015		6	16	49	1003	111	3530	55	5132	49	499			19	922	338	219	1	90	
	2016		4	15	55	660	75	2168	45	4897	276	1059			60	2837	682	544	101	1273	
	2017		7		50	481	98	3355	58	5155	232	1236			32	1364	449	582	267	2022	
	2018		2	19	50	287	59	1730	44	3917	88	1554			34	1257	482	519	125	802	
	2019		10	19	24	133	134	2869	90	5709	18	140					543	490			
	2020		13	22	35	266	46	1242	68	6561	114	2251	163/26.05.20	1193	9	355	196	269	39	414	
	2021		2	31	35	420	43	1001	38	4022	54	641			80	4272	380	465			
	2022		2	20			121	2433	36	2790	93	610			12	587				9	178
	2023				12	145	145	2832	70	6313	1	169			35	2382	224	210	5	311	
Total			50	177	340	3836	926	23925	545	48751	1274	9865			283	14224	3901	3961	648	5724	
% realizări din prevederi			46	244	133	229	87	82	108	84					84	73	425	57			

Notă: Volumul total al produselor accidentale I neprecomtabile încadrate în tipul funcțional T II este de 2618 mc.

În ceea ce privește amenajamentul întocmit în anul 2014, cu aplicabilitate în perioada 2014-2023 facem următoarele comentarii:

ÎMPĂDURIRI – Împăduririle s-au executat pe 46% din suprafața prevăzută, acest lucru fiind în strânsă legătură cu neexecutarea tăierilor de produse principale, dar și cu regenerarea naturală foarte bună în zona amenajamentului silvic.

DEGAJĂRI – s-au executat pe o suprafață mai mare decât cea prevăzută de amenajamentul expirat, datorită atenției administratorului fondului forestier pentru arboretele în acest stadiu de dezvoltare, fiind identificate și parcurse și alte arborete în afara celor prevăzute de amenajamentul silvic anterior. Suprafața pe care au fost executate degajări este mai mare și datorită faptului că în cazul ua-urilor unde au fost prevăzute a fi executate pe parte, suprafața a fost subestimată odata cu realizarea descrierii parcelare.

CURĂȚIRI – volumul rezultat în urma acestor operațiuni culturale este mai mult decât dublu față de cel prevăzut a fi extras prin acest lucrări, acest lucru fiind datorat desimii mari care există în arboretele tinere din zona amenajamentului silvic.

RĂRITURI – acestea nu au fost realizate pe suprafața pe care au fost propuse, una din cauzele fiind dificultatea întâlnită în valorificarea primelor rărituri, din care rezultă lemn de mici dimensiuni, cu volum scăzut pe fir.

PRODUSE PRINCIPALE – conform tabelului de mai sus volumul extras prin aceste lucrări se ridică la 84% din nivelul prevederilor. Acest lucru se datorează în principal produselor accidentale I apărute pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic.

LUCRĂRI DE CONSERVARE – acestea au fost realizate sub prevederile amenajamentului expirat, din cauza înclinărilor mari care există în aceste arborete, precum și datorită lipsei accesului sau distanțelor mari de colectare în cazul arboretelor prevăzute a fi parcurse cu acest tip de lucrări.

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	Suprafața* ha	Clasa de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2014	2940.5	11	28	15	7	15	24
2024	2970.11	14	12	23	13	12	26

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața* ha	Clasa de producție(%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2014	2940.5		5	78	14	3	3.2
2024	2970.11	1	14	75	10		3

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața* ha	Specii (%)											Total
		FA	MO	CA	PAM	BR	PI	FR	DR	JN	DT	DM	
2014	2940.5	45	35	5	4	4	2	1	1		2	1	100
2024	2970.11	50	32	4	3	4	2			1	3	1	100

*-suprafața acoperită cu pădure

Evoluția consistenței

Tabel 3.3.1.4 Evoluția consistenței

Anul amenajării	Suprafața* ha	Categoriile de consistență(%)			Consistența medie
		0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste	
2014	2940.5	4	22	74	0.74
2024	2970.11	10	21	69	0.72

*-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 cartare stațională 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 procedeele cuprinse în "Normele tehnice de amenajare a pădurilor".

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

- au fost amplasate suprafețe de probă în care au fost măsurate diametre și înălțimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și pentru stabilirea compoziției;
- determinarea vârstelor s-a făcut cu ajutorul burghiului Pressler, prin numărarea inelelor anuale la carotele extrase, prin numărarea inelelor la cioatele proaspete dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- consistența, elagajul, proveniența, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observații;
- determinarea înclinării s-a făcut prin măsurători cu ajutorul hipsometrului de tip Vertex V, în mai multe puncte caracteristice ale subparcele, rezultând media;
- clasele de producție s-au stabilit pentru fiecare element de arboret în parte, cu ajutorul graficelor pentru determinarea clasei de producție (specie, înălțime, vârstă, proveniență);
- determinarea semințișului s-a făcut atât prin observații directe, cât și prin piețe de probă. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul 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 și 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 suprafețelor.

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

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic U.P. I Anieș se încadrează în aspectul geologic al Munților Rodnei, care în cea mai mare parte sunt alcătuiți din șisturi cristaline, seriile de Bretila, de Repedea și de Rebra, acesta din urmă alcătuiind pânza Rodna, unde șisturile cristaline sunt formate din gnaise, micașturi, amfibolite, dolomite, calcare, etc. Depozitele cretacice și paleogene (alcătuite din gresii, conglomerate, calcare, marne, etc), înconjoară cristalinelul Rodnei ca un brâu aproape continuu.

4.2.2. Geomorfologie

Unitatea de Producție I Anieș este situată din punct de vedere al raionării fizico – geografice în sud-estul masivelor centrale cristalino-mezozoice ale Munților Rodnei și Călimani, respectiv Munții Bârgăului, aceștia din urmă aparținând flișului transcarpatic, conform ierarhizării geosistemice a teritoriului României, ("Geografia fizică a României").

Condițiile sunt favorabile vegetației forestiere caracteristice munților mijlocii și înalți: molidișuri pure, amestecuri de rășinoase cu fag și făgete montane.

Principala unitate geomorfologică întâlnită în cuprinsul acestei unități de producție este versantul (inferior, mijlociu sau superior).

Altitudinea variază între 460.0 m (u.a. 211 A) și 1825.0 m (u.a. 221 A).

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

Categorია de altitudine	Suprafața	
	ha	%
400-600	39.77	1
600-800	1052.38	34
800 – 1000	1110.72	36
1000 – 1200	601.59	20
1200 – 1400	128.23	4
1400 - 1600	111.96	4
1600 - 1800	26.65	1
Total	3071.3	100

Majoritatea pădurilor sunt situate între 600 și 1200 m.

Expoziția generală a teritoriului studiat este cea parțial însorită, dar datorită fragmentării reliefului de către rețeaua hidrografică, se întâlnesc toate expozițiile. Repartiția teritoriului unității de producție în raport cu gradul de insolație este următoarea:

- expoziție însorită – 697.76 ha (23%);
- expoziție parțial însorită – 1416.22 ha (46%);
- expoziție umbră – 957.32 ha (31%).

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16° până la zone cu pantă abruptă (>40°). Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartitie pe categorii de înclinare:

- ❖ sub 16° (pantă ușoară și moderată): 19.47 ha (1%);
- ❖ 16-30° (pantă repede): 826.59 ha (27%);
- ❖ 31-40° (pantă foarte repede): 2019.5 ha (65%);
- ❖ >40° (pantă abruptă): 205.7 ha (7%).

Existența arboretelor pe terenuri cu pantă medie de peste 35° și pe terenuri cu substrate litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări a determinat încadrarea acestora în grupa I funcțională, categoria 2A – păduri cu funcții de protecție a solului și încadrarea într-o subunitate de tip M, în care nu se reglementează procesul de producție.

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 legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acesteia.

4.2.3. Hidrografia

Teritoriul Unității de Producție I Anieș dispune de o rețea hidrologică bine reprezentată ce aparține bazinului hidrografic al Râului Someșul Mare, iar majoritatea pădurilor sunt pe cursul de apă a Râului Anieș, principalii afluenți fiind: Pr. Anieșul Mare, Pr. Anieșul Mic, Pr. Blidereaș, Pr. Tomnatec, Pr. Valea Muntelui, Pr. Runcu. Tot în bazinul Someșului Mare sunt Pr. Valea Caselor și Pr. Valea lui David care sunt afluenți direcți ai Râului Someșul Mare.

O parte din pădurile acestei unități de producție se află în bazinul Râului Valea Ilvei care are ca afluenți Pr. Runcului și câteva pâraie cu debite scăzute.

Debitele acestor pâraie sunt variabile, ceva mai mari cum e și firesc primăvara, la topirea zăpezilor și după ploile torențiale.

Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este predominant pluvială, iar regimul hidrologic al rețelei hidrografice este de tipul A (după „Monografia Geografică a R.P.R.”), caracterizat prin:

- apele mari de primăvară care încep în martie și durează până în mai; sunt continuate cu viituri din ploi până în luna august;
- alimentarea superficială predominantă este cea pluvială;
- alimentarea subterană depășește 60 % din scurgerea totală.

Referitor la apele freatice, în raport cu raionarea acestora, teritoriul acestei unități de producție aparține zonei cu umiditate bogată (raportul dintre evapotranspirație și cantitatea de precipitații atmosferice este mai mic de 0,9), grupa de raioane cu ape freatice puternic drenate, având următoarele caracteristici:

- apele freatice din depozitele deluviale reprezintă sursele cele mai bogate, având totodată un regim variabil;
- apele din fisurile rocilor au răspândire mai redusă, însă se disting printr-un regim mai constant;
- ambele tipuri de ape freatice (mai sus menționate) sunt situate de obicei deasupra nivelului albiilor fluviale, ceea ce creează condiții favorabile de drenaj și de alimentare a râurilor. Ele sunt slab mineralizate și aparțin clasei apelor carbonatate.

Având în vedere cele mai sus menționate, se poate afirma că rețeaua hidrologică a acestei unități se pretează la activități de piscicultură și pentru activități energetice, etc.

4.2.4. Climatologie

Pădurile din unitatea de baza studiată se încadrează după „Monografia geografică”, în sectorul climatic *Ivc*, sector cu climă de munte, localizat între 400 -1800 m, ținutul climei munților mijlocii, favorabilă pădurilor, districtul climei de pădure, subdistrictul versanților expuși frontogenezei și advecției maselor umede din vest. Acest ținut se caracterizează printr-un regim moderat al temperaturii aerului, prin temperatura medie anuală pozitivă, prin versanți frecvent acoperiți de nori, din care cad ploi intermitente, de lungă durată, cantitățile anuale de precipitații depășind 1000 mm, ajungând pe culmile înalte la 1400 mm. Caracteristic este în timpul verii, cer senin noaptea și dimineața și apariția norilor cumuliformi, care, uneori, dau precipitații abundente după-amiază.

De aceea, în continuare, se vor creiona câțiva indicatori ce pot prezenta interes în stabilirea măsurilor de gospodărire sau la identificarea stațiunilor.

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 amestecuri de fag cu rășinoase (BR, MO) și făgete.

Temperaturile medii anuale sunt în jurul valorii de 5 °C. Climatul zonei se caracterizează printr-un regim moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, prin amplitudini termice anuale de aproximativ 21 grade și amplitudini termice diurne reduse.

- ❖ temperatura aerului – medii lunare și media anuală

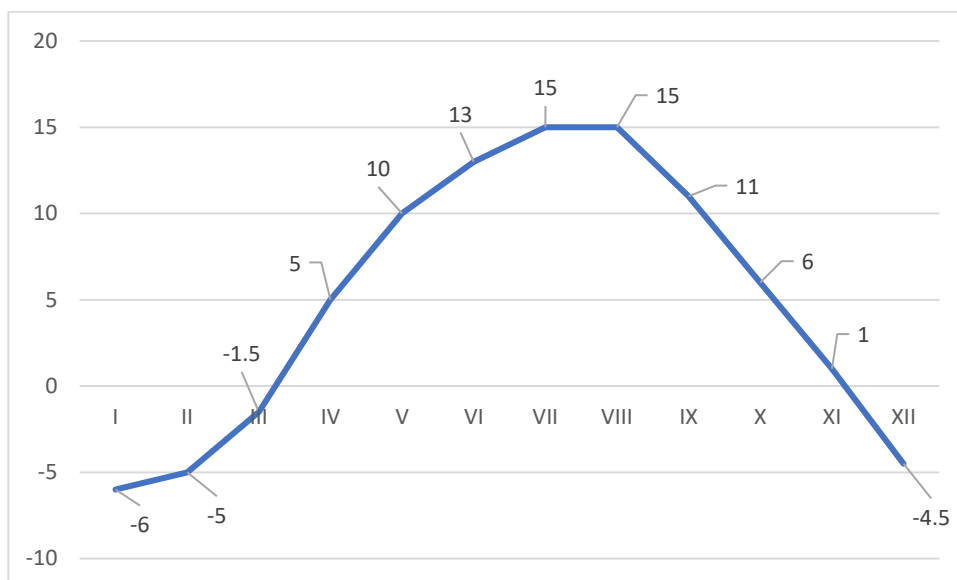


Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare

Tabel 4.2.4.1.1. Regimul termic

Temperaturi medii lunare (Luna)												Anual
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-6	-5	-1.5	5	10	13	15	15	11	6	1	-4.5	4.9

- ❖ amplitudinea anuală a temperaturii: 21°C
- ❖ temperatura medie pe anotimpuri:
 - primăvara 4.5° C
 - vara 14.3° C
 - toamna 6° C
 - iarna -5.2° C
- ❖ media temperaturii în sezonul de vegetație (IV – IX) este de 11.5°C.

Analizând datele termice, putem afirma că temperatura medie anuală, cele lunare și ale sezonului de vegetație determină condiții favorabile dezvoltării vegetației forestiere, în special speciilor principale de bază, molid, brad, fag, la care se adaugă specia principală de amestec, paltinul de munte.

4.2.4.2 Regimul pluviometric

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

Media precipitațiilor anuale este de 917 mm. Variația precipitațiilor medii lunare în decursul anului prezintă o alură sinusoidală, înregistrând un maxim absolut în luna iunie (104 mm) și un minim absolut în luna februarie (58 mm).

Cantitatea medie anuală de precipitații variază de la 650 - 700 mm în zonele depresionare și 1000 - 1100 mm pe culmile cele mai înalte.

- ❖ precipitații atmosferice medii lunare și anuale

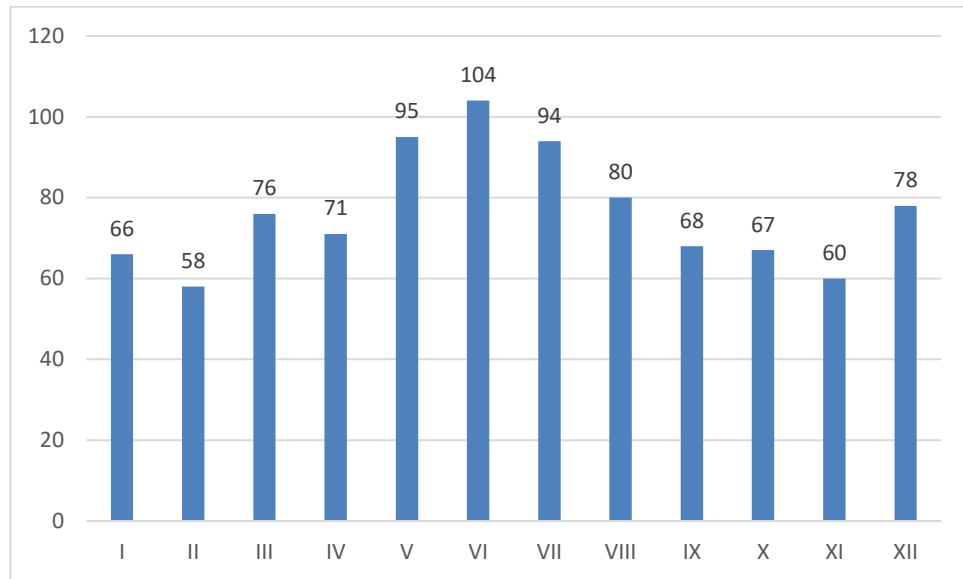


Fig. 4.2.4.3.2. Precipitații medii lunare

Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric

Date meteorologice	Luna												Media anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Precipitații medii lunare	66	58	76	71	95	104	94	80	68	67	60	78	917

- primăvara 242 mm
- vara 278 mm
- toamna 195 mm
- iarna 202 mm
- în sezonul de vegetație (IV – IX) 512 mm

În regiune cad adesea (îndeosebi vara) precipitații cu caracter torențial sub formă de averse însoțite de puternice descărcări electrice. Ploile torențiale din zonă sunt însoțite adesea vara și de grindină. Nu de puține ori grindina ce însoțește ploile torențiale a provocat pagube însemnate sectorului forestier prin compromiterea parțială sau totală a fructificației speciilor arborescente din zonă.

4.2.4.3 Regimul eolian

Circulația aerului atmosferic influențează constant și activ o serie de procese din viața pădurii.

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

Așa cum se observă din graficul de mai jos, vânturile cu viteza mare de peste 61 km/oră, acționează din noiembrie până în aprilie. Bineînțeles, durata acestor vânturi nu este mare, maxim 1 zi în cazul fiecărei luni, însă acest vânt, combinat de exemplu cu zăpada care cade în această perioadă, poate produce pagube însemnate speciilor arborescente din teritoriul studiat (ex: un arboret tânăr cu indice de zveltețe mare poate fi aplecat, doborât sau rupt sub acțiunea acestor factori).

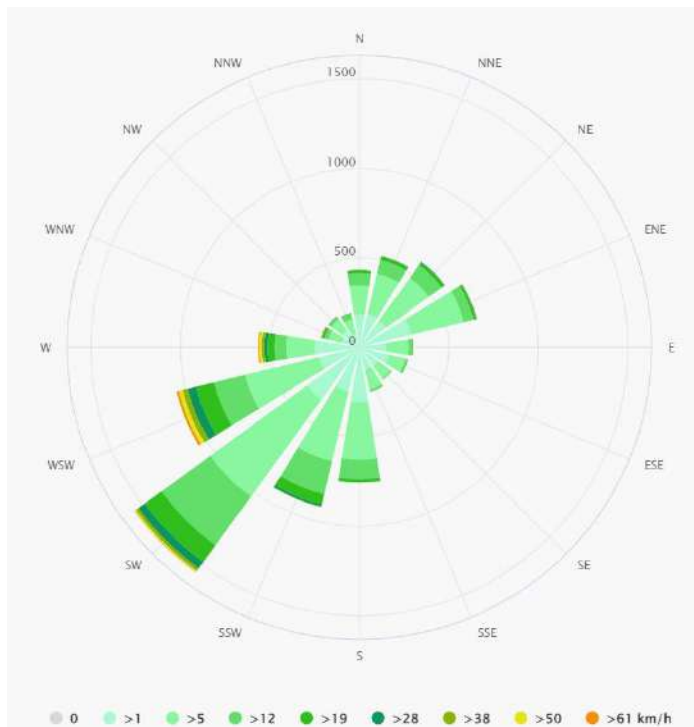
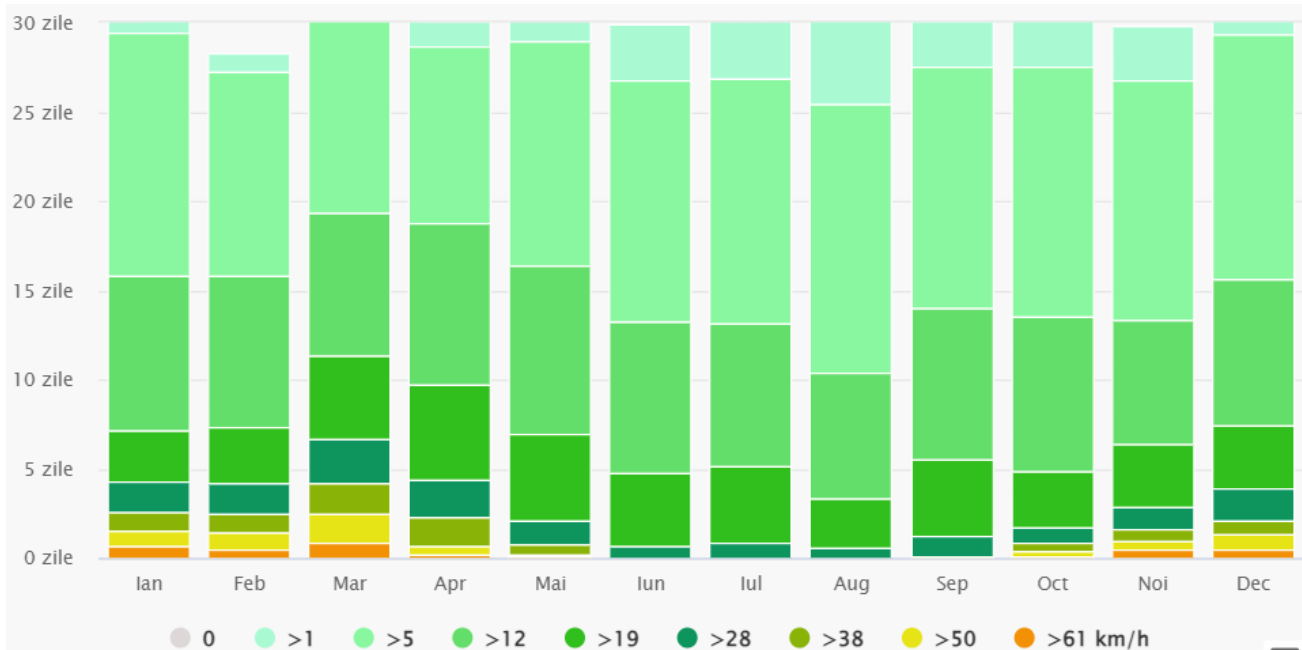


Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor

4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice

❖ indicele de ariditate de Martonne

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

P, p = precipitații medii anuale și lunare

T, t = temperaturi medii anuale și lunare

Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Indicele de ariditate de Maronne	50	46	79	57	57	54	45	38	39	50	65	65	62

Indicele de ariditate „De Martonne” are valoarea 62, el reflectând caracterul moderat continental al climatului zonei studiate și indică o favorabilitate ridicată pentru vegetația forestieră.

Valori mai mici ale acestui indice se constată iarna și la începutul primăverii, fapt care indică atât temperaturile scăzute din iarnă, cât și precipitațiile îndeplătoare din timpul verii.

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 și determinanții ecologici	<i>Fag</i>			<i>Brad</i>			<i>Molid</i>		
	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	6-9	4-6 9-10	4-2,8	6-8	4-5 9-10	2,8-4	4-7	3-4 8-9	1,4-3
Precipitații medii anuale (mm)	700-1200	600-700	<600	800-1000	600-700	<600	800-1200	700-800	<700
Durata perioadei de vegetație(luni)	5-7	4-5	3-4	5-7	4-5 7-8	3-4	4-6	3-4	2-3
Gradul de saturație în baze (V%)	70-80	65-70	<65	70-78	60-70 78-85	<60	70-80	60-70	<60

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

4.3 Soluri

4.3.1. Evidența și 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 dată în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Clasa de soluri	Tip de sol	Subtip de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafata		
					ha	%	
Cambisoluri (CAM)	Eutricambosol (EC)	tipic	3101	Ao-El-Bt-C	699.62	24	
		gleic	3107	Ao-El-BtGr-CGr	102.5	3	
		litic	3110	Ao-El-Bt-R	21.93	1	
		scheletic	3111	Ao-El-Bt-R	353.49	12	
	TOTAL					1177.54	40
	Districambosol (DC)	tipic	3201	O-A ₀ -B _v -C	1240.98	42	
		scheletic	3207	O-A ₀ -B _v -R	426.33	14	
		gleic	3210	O-A ₀ -B _v -CG ₀	5.71		
		TOTAL					1673.02
	TOTAL					2850.56	96
Spodisoluri (SPO)	Prepodzol (EP)	tipic	4101	O-A ₀ -B _s -R(C)	61.52	2	
		litic	4104	O-A ₀ -B _s -R	58.68	2	
		TOTAL					120.2
	TOTAL					120.2	4
TOTAL					2970.76	100	

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Așa cum se observă atât din tabelul de mai sus, cel mai răspândit tip de sol este districambosol tipic, acesta ocupând o suprafață de 1240.98 ha, ceea ce reprezintă 42% din suprafața unități de producție.

Caracteristicile principalelor tipuri soluri identificate în cadrul U.P. I Anieș și descrierea lor sunt redate în cele ce urmează:

Solul eutricambosol tipic (3101), acest subtip a fost identificat pe 699.62 ha (24%) având ponderea cea mai mare în cuprinsul unității de producție analizate. Apare pe versanții cu expoziții și înclinări variate, substratul litologic este din gresii calcaroase. Datorită materialelor parentale bogate în minerale calcice și feromagnezice și caracterul umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo--minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de argilizare. Resturile organice se descompun, în cea mai mare parte, până la mineralizare totală. Acizii humici nou formați sunt alcătuiți, în cea mai mare parte, din acizi fulvici. Aceștia sunt neutralizați din cationii de calciu, magneziu și potasiu, care rezultă din hidroliza acidă a silicaților primari și din mineralizarea substanțelor organice. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-El-Bt-C. Orizontul Ao are grosimi de 5-20 cm și o culoare brun închisă. Orizontul B_v este gros de 40-90 cm și are culoarea brun gălbuie. Tranziția între orizonturi este treptată, textura este slab diferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă în Ao și slab sau moderat dezvoltată în B_v; proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Humusul este de tip mull-moder; conținutul de humus în orizontul Ao este foarte ridicat. Gradul de saturație în baze este la nivel mezobazic în orizontul A și mezo sau eubazic în orizontul B. Sunt soluri moderat acide la suprafață și de la moderat acide la neutre în profunzime. Sunt de la mijlociu profunde la foarte profunde, în funcție de conținutul de schelet sunt de la slab scheletice la scheletice. Aprovizionarea cu azot total este foarte buna. Aprovizionarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt favorabile. Fertilitatea este superioară atunci când grosimea fiziologică este cel puțin mijlocie. Bonitatea este superioară pentru molid, brad și fag dacă volumul edafic util este satisfăcător.

Solul eutricambosol gleic (3107), Subtipul a fost identificat pe 102.5 ha (3%), pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Sol având proprietăți gleice (orizont Gr) între 50 și 100 cm (este întotdeauna mezogleic, Gr apărând în intervalul 50 -100 cm). Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-B_v-C_{pr}, cu Gr apărând în intervalul 50 -100 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității

reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

Solul eutricambosol litic (3110), apare pe o suprafață de 21.93 ha (1%), pe versanții cu înclinări repezi și foarte repezi la altitudini de 715-1300 m. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-C. Grosimea morfologică este mai mică de 50 cm, volumul edafic este mic iar conținutul de schelet este ridicat. Fertilitatea este submijlocie iar bonitatea este mijlocie pentru molid, brad și fag. Factorii limitativi sunt grosimea fiziologică și capacitatea de aprovizionare cu apă.

Solul eutricambosol scheletic (3111). Acest subtip de sol este răspândit pe 353.49 ha (12 %), pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-EI-Bt-R, cu R situat între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

Solul districambosol tipic (3201). Acest subtip de sol este răspândit pe 1240.98 ha (42%) și a fost identificat pe versanți divers înclinați și cu expoziții variabile. Substratul litologic este reprezentat de gresii cuarțoase. Climatul destul de umed și răcoros, materialul parental sărac și vegetația (preponderent molidișurile) au favorizat acidificarea mediului edafic. În aceste condiții activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resurselor organice este mai greoaie, iar acizi organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare, atât de intens, ca în solurile bune eumezobazice. În aceste condiții soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici iar pH-ul și gradul de saturație în baze au valori mult mai scăzute. Procesul de podzolire nu se manifestă datorită permeabilității ridicate și aerisirii, care nu permit trecerea fierului feric în stare redusă și imobilizarea acestuia de către acizi fulvici sub forma unor compuși complexi ușor solubili. Succesiunea de orizonturi pe profil este O-Ao-Bv-C. Orizontul Ao are grosimi între 5-20 cm și culoare brună. Orizontul Bv are grosimi de 40-80 cm și culoare brun gălbuie. Structura este grăunțoasă (slab dezvoltată) în orizontul Ao subpaliedrică (moderat dezvoltată) în Bv, proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile. Conținutul de humus al Ao este ridicat; humusul este de tip moder. Gradul de saturație în baze submijlociu, aciditatea este moderată iar aprovizionarea cu azot total este foarte bună. Sunt soluri de la mijlociu profunde la foarte profunde și de la slab semischeletice la scheletice. Fertilitatea este superioară (în special pentru molid și brad, pentru fag este mijlocie spre superioară) atunci când volumul edafic util este cel puțin mijlociu.

Solul districambosol scheletic (3207). Acest subtip de sol este răspândit pe 426.33 ha (14%), pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-R, cu R situat între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

Solul districambosol gleic (3210). Este răspândit pe 5.71 ha (sub 1%), apare pe terenurile aproximativ orizontale unde apa nu se scurge, prezintă orizont gleic de reducere Gr, format în condiții predominant de anaerobioză, prezentând colorit uniform cu culori de reducere sau aspect marmorat în care culorile de reducere apar în proporție de peste 50%.

Solul prepodzol tipic (4101), ocupă 61.52 ha (2%) din suprafața unității de producție studiate. Cu profilul O-Ao-Bs-R(C) format pe roci bogat în minerale calcice și feromagnezice calcare. Aceste soluri s-au format în condiții de relief montan accidentat, la altitudini de regula cuprinse între 1200-1800 m, pe roci predominant acide (metamorfe și eruptive) sau pe materiale rezultate prin dezagregarea acestora (conglomerate, gresii, pietrisuri). Clima este rece și foarte umedă: temperatura medie este cuprinsă între 3 și 5°C, precipitațiile depășesc 1000 mm, indicele de ariditate este, de regula, peste 55. Vegetația naturală lemnoasă tipică este reprezentată prin păduri de molid sau amestec fag și rășinoase (în condiții de substrat puternic acide), dar și de tranziție către pajiștile alpine (în etajul jnepenișurilor). În condițiile sus amintite,

transformarea resturilor organice fiind anevoioasă, se formează puțin humus propriu-zis, acid, închis la culoare, dar se acumulează de obicei cantități mari de materie organică în curs de humificare. Alterarea este foarte intensă, silicații primari nu duc practic la formarea de argilă, ci sunt predominant descompuși în silice și sescvioxizi. O parte din sescvioxizi este supusă migrării, ducând la formarea unui orizont B spodic (Bs). Succesiunea orizonturilor este următoarea: Au sau Aou-Bs-R sau C. Orizontul superior, închis la culoare, cu humus acid, poate fi un Au (umbric) sau un Aou (deci tot umbric, dar subțire). Urmează un orizont B spodic (Bs) gros de câțiva cm până la 70-80 cm, cu nuanțe roșiatice (datorită sescvioxizilor de fier) și apoi fie un R, fie un C. Ca neoformații, în afară de cele biogene obișnuite (coprolite, crotovine, cornevine) aflate în partea superioară a solului, se întâlnesc la nivelul orizontului Bs aglomerări de sescvioxizi, ce îmbracă grăunții de nisip, provocând uneori cimentarea orizontului respectiv. Are o textură mijlocie-grosieră, nediferențiată pe profil (orizontul Bs nu este un orizont de acumulare de argilă, ci de sescvioxizi). Conținutul de humus propriu-zis este mic, dar cel de materie organică este mare (împreună 10-25 % în orizontul superior); au grad de saturație cu baze scăzut (V% sub 53, uneori până la circa 10 %); reacția puternic acidă (pH până aproape de 4); activitatea microbiologică și aprovizionarea cu substanțe nutritive slabă.

Solul prepodzol litic (4104), ocupă 58.68 ha (2%) din suprafața unității de producție studiate. Alcatuirea profilului este următorul: O-Ao-Bs-R ca și la cel tipic, diferența constă în faptul că orizontul R este între 20-50cm cu rocă compact solidificată.

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	
	75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M
	87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A
181M	112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170A
	182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
	Total subtip sol: 58 UA 100.54 HA
	Total tip sol: 58 UA 100.54 HA
31	Eutricambosol (EC)
	3101 tipic
	83 91 A 95 B 98 A 98 B 100 B 100 C 101 A 102 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 106
	107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 111 A 111 B 112 A 112 B 112 D 113 A 113 B 121 A 123 A 124
	125 A 136 137 A 137 B 139 A 139 B 180 183 A 185 B 188 A 188 B 191 192 193 194 C
	199 B 202 A 203 205 206 207 208 A 209 210 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B
	214 215 A 215 B 216 217
	Total subtip sol: 65 UA 699.62 HA
	3107 gleic
	92 93 109 110 186 A 186 B 187 A 187 B
	Total subtip sol: 8 UA 102.50 HA
	3110 litic
	94 B 159 B 160
	Total subtip sol: 3 UA 21.93 HA
	3111 scheletic
	75 A 75 B 76 A 76 B 80 A 80 B 81 82 84 A 85 A 86 A 87 A 88 A 88 B 89 A
	89 B 90 A 94 A 95 A 96 A 96 B 97 100 A 163 189 190 A 204 215 C
	Total subtip sol: 28 UA 353.49 HA
	Total tip sol: 104 UA 1177.54 HA
32	Districambosol (DC)
	3201 tipic
	98 C 99 105 A 105 B 112 C 114 115 A 116 117 118 122 A 122 B 122 C 122 D 123 B
	125 B 127 A 127 B 128 A 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133 A 133 B
	134 A 134 B 135 A 135 B 138 A 138 B 138 C 139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B
	142 C 142 D 143 A 144 A 144 B 145 B 145 C 147 C 148 149 A 150 A 150 B 151 A 151 B 153
	154 A 158 A 158 B 158 E 158 F 159 C 162 164 165 B 165 C 166 A 166 B 167 A 167 B 168
	169 A 170 A 170 B 170 C 171 172 173 A 173 B 174 175 176 177 A 177 B 178 A 178 B
	178 C 178 D 178 E 179 181 A 181 B 181 D 182 A 182 B 182 C 182 D 182 E 183 B 183 C 183 D
	184 B 196 A 197 A 198 199 A 200 201 202 B 218
	Total subtip sol: 114 UA 1240.98 HA
	3207 scheletic
	115 B 119 120 121 B 126 A 126 B 145 A 146 A 146 B 147 B 149 B 152 155 A 156 157
	159 A 161 165 A 184 A 185 A 194 A 194 B 195
	Total subtip sol: 23 UA 426.33 HA
	3210 gleic
	147 A 159 D 166 C 181 C
	Total subtip sol: 4 UA 5.71 HA
	Total tip sol: 141 UA 1673.02 HA
41	Prepodzol (EP)
	4101 tipic
	150 C 150 D 151 C 154 B 155 B 158 C 158 D 219 220
	Total subtip sol: 9 UA 61.52 HA
	4104 litic
	149 C 221 A 221 B 222
	Total subtip sol: 4 UA 58.68 HA
	Total tip sol: 13 UA 120.20 HA
	Total UP: 316 UA 3071.30 HA

4.4 Tipuri de stațiune

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție se grupează în 4 etaje fitoclimatice: Etajul subalpin-FSa, Etajul montan de molidișuri - FM3, Etajul Montan de Amestecuri – FM2, și Etajul montan – premontan de făgete – FM1+FD4.

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		Categorია de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioara	Mijlocie	Inferioară	
1		Alte terenuri	100.54	3				
Etajul subalpin (FSa)								
2	0.1.1.0.	Subalpin de rariști și jnepenisuri Pi	26.65	1			26.65	4104
Total FSA			26.65	1			26.65	
Etajul montan de molidișuri (FM3)								
3	2.3.1.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium și muschi.	27.04	1			27.04	3207 4101 4104
4	2.3.1.2.	Montan de molidișuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium și muschi.	72.53	2		72.53		4101 4104
5	2.3.3.2.	Montan de molidișuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile.	78.76	3		78.76		3201 3207
6	2.3.3.3.	Montan de molidișuri, Bs, brun edafic mare și mijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile.	8.54		8.54			3201
Total FM3			186.87	6	8.54	151.29	27.04	
Etajul montan de amestecuri (FM2)								
7	3.3.3.2.	Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria.	1374.03	45		1374.03		3201 3207
8	3.3.3.3.	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria.	150.39	5	150.39			3201
9	3.7.3.0.	Montan de amestecuri, Bm, aluvial, moderat humifer.	5.71			5.71		3210
Total FM2			1530.13	50	150.39	1379.74		
Etajul montan – premontan de făgete – FM1+FD4								
10	4.4.1.0.	Montan-premontan de făgete, Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria.	272.77	9			272.77	3101 3107 3110 3111 3207
11	4.4.2.0.	Montan premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria	700.49	23		700.49		3101 3107 3111 3201
12	4.4.3.0.	Montan-premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria.	253.85	8	253.85			3101
Total FM1+FD4			1227.11	40	253.85	700.49	272.77	
TOTAL			3071.3	100	412.78	2231.52	326.46	

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 limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
FSa	Subalpin de rariști și jnepenișuri Pi FSa BI TIII HIII Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește în partea superioară a pădurilor din UP I Anieș, pe versanți rezezi, cu volum edafic mic, apă accesibilă și temperaturi scăzute. S= 26.65 ha	1711 - Jnepenișuri cu ericacee S= 26.65 ha	-volumul edafic relativ submijlociu și mic - aciditate activă	Lipsa intervențiilor pe această suprafață.	100JN	-
FM3	2.3.1.1. Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium și muschi FM3 BI TIII HIII Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinări variabile cu expoziții diferite, soluri acide, cu volum edafic de la scăzut la mijlociu cu substanțe nutritive puține, apă accesibilă și temperaturi scăzute. Condiții climatice bune pentru molid. S = 27.04 ha	1153 - Molidiș cu Vaccinium myrtillus (Pi) S= 27.04 ha	-volumul edafic relativ submijlociu și mic - aciditate activă	Mentținerea tipului natural de pădure și a consistenței pline, precum și promovarea regenerărilor naturale. Riscuri: -pericol de eroziune Pericol de extindere a subarboretului de Vaccinium Acidificarea solului Îngroșarea și înrăutățirea stratului cu humus brut	8MO1LA1DT	T. igienă Lucrări conservare
	2.3.1.2. Montan de molidisuri, Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium și muschi. FM3 BM TI HIV Ue4 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinări variabile cu expoziții diferite, soluri acide, cu volum edafic de la scăzut la mijlociu cu substanțe nutritive puține, apă accesibilă și temperaturi scăzute. Condiții climatice bune pentru molid și brad. S = 72.53 ha	1121 - Molidis cu muschi verzi (Pm) S= 72.53 ha	- minus de caldura și plus de umiditate pe versanții umbriți - apă accesibilă mijlociu asigurată	Mentținerea ameste-curilor naturale. Tăieri de intensitate moderată	8MO1LA1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare
	2.3.3.2. Montan de molidisuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria + / - acidofile. - FM3, Bm, TII, HIII, Ue3-2 Acest tip de stațiune se găsește pe versanți cu înclinare 20-30g, cu expoziții diferite, soluri ușor acide, cu volum edafic mijlociu cu substanțe nutritive accesibile. Condiții climatice moderate pentru molid, brad, fag. S = 78.76 ha	1113 - Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (Pm). S = 78.76 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). Utilizarea de îngrășăminte, în principal a celor cu azot pentru ridicarea troficității și a clasei de producție cu 1/2 până la 1 clasă.	8MO1LA1BR	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare T. progresive

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	Măsurile de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silviculturale
	2.3.3.3 - Montan de molidișuri, Bs, brun acid, edafic mare și mijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile - FM3, Bs, TIII-II, HIV-V, Ue4 Este întâlnit pe versanți cu toate expozițiile, cu înclinări slabe și moderate, mai rar versanți rezezi. Predomină districambosolurile cu mull și mull-moder, bogate și foarte bogate în humus, bine structurate în orizontul humifer. Sunt foarte variate ca profunzime și conținut scheletic, de la mijlociu profunde la foarte profunde, cu volum edafic mare și mijlociu. Bonitate superioară pentru molid. S = 8.54 ha	1111 – Molidiș normal cu Oxalis acetosella, de productivitate superioară S = 8.54 ha		Menținerea în amestec a bradului, fagului, paltinului de munte, în vederea sporirii rezistenței la doborâturi	7MO1LA1BR1DT	Lucrări de îngrijire
	3.3.3.2. Montan de amestecuri, + / - Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria. - FM2, Bm, TII-III, HIII, Ue3-2 Răspândire în tot arcu carpatic, mai mult în subetajul inferior, pe versanți predominant rezezi cu expoziții diferite, mai puțin pe culmi late. Soluri brune mezobazice și și brune oligomezobazice, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic predominant mijlociu, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, mai rar lutoase și luto-argiloase, frecvent slab pseudogleizate, slab și semischematic. S = 1374.03 ha	1341. Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (Pm) Ocupă 1374.03 ha	- substanțe nutritive; - aciditate activă; - apă accesibilă; - volum edafic mic; - substanțe nutritive în deficit; - vântuire puternică.	Pe lângă speciile de bază se recomandă să se introducă paltinul, frasinul, eventual laricele.	5MO2BR2FA1PAM	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări conservare T. progresive
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 și 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 = 150.39 ha	1311 - Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps) S = 150.39 ha	- umiditatea din sol.	Pe lângă speciile de bază se recomandă să se introducă paltinul, frasinul, eventual laricele.	5MO2BR2FA1PAM	T. igienă Lucrări de îngrijire T. progresive
	3.7.3.0- Montan de amestecuri, Bm, aluvial moderat humifer - FM2(I), Bm, TI-II, HE-V, Ue5 Este răspândit pe suprafețe sub formă de fâșii	9821 Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (Pm) S = 5.71 ha	Troficitatea;	Tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, de intensitate moderată.	9AN1DT	T. igienă

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
	înguste în lungul pâraielor. Substraturi de aluviuni nisipoase cu conținut moderat de schelet. Soluri aluviale, moderat humifere, mijlociu profunde. Troficitate scăzută. Bonitate mijlocie. S = 5.71 ha					
FM1+FD4	4.4.1.0 -Montan-premontan de făgete, Bi, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria. - FM1+ FD4, Bi, TII, HII, Ue3 Este răspândit pe versanți cu diferite expoziții și înclinări moderate. Soluri brune, moderat humifere, cu volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru făgete. S = 272.77 ha	4116 Făget montan pe soluri schelete (Pi) S =272.77 ha	Volumul edafic. Substanțele nutritive. Apa accesibilă	Menținerea arboretului existent; Acoperirea cu continuitate a solului.	8FA1BR1DT	T. igienă Lucrări de conservare
	4.4.2.0 -Montan-premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria. - FM1+ FD4, Bm, TIII, HIII, Ue2 Ocupă o suprafață de 177,9 ha și este răspândit pe versanți cu diferite expoziții și înclinări moderate. Soluri brune, moderat humifere, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru făgete. S = 700.49 ha	4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (Pm) S =700.49 ha	Volumul edafic. Substanțele nutritive. Apa accesibilă	Menținerea arboretului existent; Acoperirea cu continuitate a solului.	8FA1BR1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire Lucrări de conservare T. progresive
	4.4.3.0 Montan-premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu Asperulla Dentaria. - FM1+ FD4 Bs TIV-v HIV Ue2 Este răspândit pe 575,7 ha, pe versanți mijlocii și inferiori cu diferite expoziții. Soluri brune, profunde, slab scheletice cu volum edafic mare și foarte mare și troficitate ridicată. Condiții climatice favorabile pădurii de fag. S = 253.85 ha	4111 Făget normal cu floră de mull (Ps) S =253.85 ha		Tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost.	8FA1BR1DT	T. igienă Lucrări de îngrijire

Recapitulație: Bonitate superioară: 412.78 ha (14%);
Bonitate mijlocie: 2231.52 ha (75%);
Bonitate inferioară: 326.46 ha (11%).

4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
-	75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M
	87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A
	112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170A 181M
	182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
	TOTAL TS 58 UA 100.54 HA
110	221 A
	TOTAL TS 1 UA 26.65 HA
2311	115 B 149 C 220 221 B
	TOTAL TS 4 UA 27.04 HA
2312	150 C 150 D 151 C 154 B 155 B 158 C 158 D 219 222
	TOTAL TS 9 UA 72.53 HA
2332	99 105 A 105 B 116 119 182 C 183 D 218
	TOTAL TS 8 UA 78.76 HA
2333	158 B
	TOTAL TS 1 UA 8.54 HA
3332	98 C 114 115 A 117 118 120 121 B 122 B 122 C 122 D 123 B 125 B 126 A 126 B 127 A
	127 B 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133 A 133 B 134 A 134 B 135 A
	135 B 138 A 138 B 138 C 139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 142 D 143 A
	144 A 144 B 145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 147 B 147 C 148 149 A 149 B 150 A 150 B 151 A
	151 B 152 153 154 A 155 A 156 157 158 F 159 A 159 C 161 162 164 165 A 165 B
	165 C 166 A 166 B 167 A 167 B 170 C 171 172 173 B 174 175 178 A 178 B 178 E 179
	181 A 181 B 181 D 182 A 182 B 182 D 182 E 183 B 183 C 185 A 194 A 194 B 195 198 199 A
	200 201 202 B
TOTAL TS 108 UA 1374.03 HA	
3333	122 A 128 A 158 A 158 E 168 169 A 170 A 170 B 173 A 177 A 177 B 178 C 178 D 196 A 197 A
	TOTAL TS 15 UA 150.39 HA
3730	147 A 159 D 166 C 181 C
	TOTAL TS 4 UA 5.71 HA
4410	75 A 75 B 84 A 85 A 86 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B
	96 B 100 A 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C
	TOTAL TS 25 UA 272.77 HA
4420	76 A 76 B 80 A 80 B 81 82 83 94 A 95 A 95 B 96 A 97 98 A 98 B 104 A
	104 B 106 107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 109 110 111 B 112 C 112 D 113 B 123 A 124
	125 A 136 137 A 137 B 139 A 139 B 163 180 183 A 184 B 185 B 186 A 186 B 187 A 187 B
	189 194 C 199 B 202 A 205 206 207 208 A 209 210 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A
	213 B 214 215 A 215 B 216
TOTAL TS 65 UA 700.49 HA	
4430	100 B 100 C 101 A 102 103 A 103 B 103 C 111 A 112 A 112 B 113 A 121 A 188 A 191 192
	193 203 217
	TOTAL TS 18 UA 253.85 HA
	TOTAL UP 316 UA 3071.30 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
-	-	75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M
		87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A
		112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170A 181M
		182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
		TOTAL SOL 58 UA 100.54 HA
		TOTAL TS 58 UA 100.54 HA
110	4104	221 A
		TOTAL SOL 1 UA 26.65 HA
		TOTAL TS 1 UA 26.65 HA
2311	3207	115 B
		TOTAL SOL 1 UA 6.02 HA
	4101	220
		TOTAL SOL 1 UA 0.47 HA
	4104	149 C 221 B
	TOTAL SOL 2 UA 20.55 HA	
	TOTAL TS 4 UA 27.04 HA	
2312	4101	150 C 150 D 151 C 154 B 155 B 158 C 158 D 219
		TOTAL SOL 8 UA 61.05 HA
	4104	222
	TOTAL SOL 1 UA 11.48 HA	
	TOTAL TS 9 UA 72.53 HA	
2332	3201	99 105 A 105 B 116 182 C 183 D 218
		TOTAL SOL 7 UA 56.10 HA
	3207	119
	TOTAL SOL 1 UA 22.66 HA	
	TOTAL TS 8 UA 78.76 HA	
2333	3201	158 B
		TOTAL SOL 1 UA 8.54 HA
		TOTAL TS 1 UA 8.54 HA
3332	3201	98 C 114 115 A 117 118 122 B 122 C 122 D 123 B 125 B 127 A 127 B 128 B 129 A 129 B
		130 A 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133 A 133 B 134 A 134 B 135 A 135 B 138 A 138 B 138 C
		139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 142 D 143 A 144 A 144 B 145 B 145 C
		147 C 148 149 A 150 A 150 B 151 A 151 B 153 154 A 158 F 159 C 162 164 165 B 165 C
		166 A 166 B 167 A 167 B 170 C 171 172 173 B 174 175 178 A 178 B 178 E 179 181 A
		181 B 181 D 182 A 182 B 182 D 182 E 183 B 183 C 198 199 A 200 201 202 B
	TOTAL SOL 88 UA 995.12 HA	
	3207	120 121 B 126 A 126 B 145 A 146 A 146 B 147 B 149 B 152 155 A 156 157 159 A 161
	165 A 185 A 194 A 194 B 195	
	TOTAL SOL 20 UA 378.91 HA	
	TOTAL TS 108 UA 1374.03 HA	
3333	3201	122 A 128 A 158 A 158 E 168 169 A 170 A 170 B 173 A 177 A 177 B 178 C 178 D 196 A 197 A
		TOTAL SOL 15 UA 150.39 HA
		TOTAL TS 15 UA 150.39 HA
3730	3210	147 A 159 D 166 C 181 C
		TOTAL SOL 4 UA 5.71 HA
		TOTAL TS 4 UA 5.71 HA
4410	3101	91 A 188 B
		TOTAL SOL 2 UA 6.01 HA
	3107	92 93
		TOTAL SOL 2 UA 20.80 HA
	3110	94 B 159 B 160
	TOTAL SOL 3 UA 21.93 HA	
3111	75 A 75 B 84 A 85 A 86 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 96 B 100 A 190 A 204	

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		215 C
		TOTAL SOL 16 UA 198.63 HA
	3201	176
		TOTAL SOL 1 UA 6.66 HA
	3207	184 A
		TOTAL SOL 1 UA 18.74 HA
		TOTAL TS 25 UA 272.77 HA
4420	3101	83 95 B 98 A 98 B 104 A 104 B 106 107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 111 B 112 D 113 B
		123 A 124 125 A 136 137 A 137 B 139 A 139 B 180 183 A 185 B 194 C 199 B 202 A 205
		206 207 208 A 209 210 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B 214 215 A 215 B 216
		TOTAL SOL 45 UA 439.76 HA
	3107	109 110 186 A 186 B 187 A 187 B
		TOTAL SOL 6 UA 81.70 HA
	3111	76 A 76 B 80 A 80 B 81 82 94 A 95 A 96 A 97 163 189
		TOTAL SOL 12 UA 154.86 HA
3201	112 C 184 B	
	TOTAL SOL 2 UA 24.17 HA	
		TOTAL TS 65 UA 700.49 HA
4430	3101	100 B 100 C 101 A 102 103 A 103 B 103 C 111 A 112 A 112 B 113 A 121 A 188 A 191 192
		193 203 217
		TOTAL SOL 18 UA 253.85 HA
		TOTAL TS 18 UA 253.85 HA
		TOTAL UP 316 UA 3071.30 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	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală -ha-		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
1			Alte terenuri	100.54	3			
Etajul subalpin								
2	0.1.1.0.	1.7.1.1.	Jnepenișuri cu ericacee (Pi)	26.65	1			26.65
Total FSa				26.65	1			26.65
FM3 - ETAJUL MONTAN DE MOLIDIȘURI								
3	2.3.1.1.	1.1.5.3.	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (Pi)	27.04	1			27.04
4	2.3.1.2.	1.1.2.1.	Molidis cu muschi verzi (Pm)	72.53	2		72.53	
5	2.3.3.2.	1.1.1.3.	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis Acetosella (Pm).	78.76	3		78.76	
6	2.3.3.3.	1.1.1.1.	Molidiș normal cu Oxalis acetosella, de productivitate superioară	8.54		8.54		
Total FM3				186.87	6	8.54	151.29	27.04
FM2 - ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI								
7	3.3.3.2.	1.3.4.1.	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (Pm).	1374.03	45		1374.03	
8	3.3.3.3.	1.3.1.1.	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps).	150.39	5	150.39		
9	3.7.3.0.	9.8.2.1.	Anin alb pe aluviuni nisipoase și prundișuri (Pm)	5.71			5.71	
Total FM2				1530.13	50	150.39	1379.74	
10	4.4.1.0.	4.1.1.6.	Făget montan pe soluri schelete (Pm)	272.77	9			272.77

Nr. crt.	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturala -ha-		
		Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
11	4.4.2.0.	4.1.1.4.	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (Pm)	700.49	23		700.49	
12	4.4.3.0.	4.1.1.1.	Făget normal cu floră de mull (Ps)	253.85	8	253.85		
Total FM2				1227.11	40	253.85	700.49	272.77
TOTAL				3071.3	100	412.78	2231.52	326.46

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
		75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M 87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A 112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170A 181M 182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
		TOTAL TP 58 UA 100.54 HA
		TOTAL TS 58 UA 100.54 HA
0110	1711	221 A TOTAL TP 1 UA 26.65 HA TOTAL TS 1 UA 26.65 HA
2311	1153	115 B 149 C 220 221 B TOTAL TP 4 UA 27.04 HA TOTAL TS 4 UA 27.04 HA
2312	1121	150 C 150 D 151 C 154 B 155 B 158 C 158 D 219 222 TOTAL TP 9 UA 72.53 HA TOTAL TS 9 UA 72.53 HA
2332	1113	99 105 A 105 B 116 119 182 C 183 D 218 TOTAL TP 8 UA 78.76 HA TOTAL TS 8 UA 78.76 HA
2333	1111	158 B TOTAL TP 1 UA 8.54 HA TOTAL TS 1 UA 8.54 HA
3332	1341	98 C 114 115 A 117 118 120 121 B 122 B 122 C 122 D 123 B 125 B 126 A 126 B 127 A 127 B 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133 A 133 B 134 A 134 B 135 A 135 B 138 A 138 B 138 C 139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 142 D 143 A 144 A 144 B 145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 147 B 147 C 148 149 A 149 B 150 A 150 B 151 A 151 B 152 153 154 A 155 A 156 157 158 F 159 A 159 C 161 162 164 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 167 A 167 B 170 C 171 172 173 B 174 175 178 A 178 B 178 E 179 181 A 181 B 181 D 182 A 182 B 182 D 182 E 183 B 183 C 185 A 194 A 194 B 195 198 199 A 200 201 202 B TOTAL TP 108 UA 1374.03 HA TOTAL TS 108 UA 1374.03 HA
3333	1311	122 A 128 A 158 A 158 E 168 169 A 170 A 170 B 173 A 177 A 177 B 178 C 178 D 196 A 197 A TOTAL TP 15 UA 150.39 HA TOTAL TS 15 UA 150.39 HA
3730	9821	147 A 159 D 166 C 181 C TOTAL TP 4 UA 5.71 HA TOTAL TS 4 UA 5.71 HA
4410	4116	75 A 75 B 84 A 85 A 86 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B 96 B 100 A 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C TOTAL TP 25 UA 272.77 HA TOTAL TS 25 UA 272.77 HA
4420	4114	76 A 76 B 80 A 80 B 81 82 83 94 A 95 A 95 B 96 A 97 98 A 98 B 104 A

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		104 B 106 107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 109 110 111 B 112 C 112 D 113 B 123 A 124
		125 A 136 137 A 137 B 139 A 139 B 163 180 183 A 184 B 185 B 186 A 186 B 187 A 187 B
		189 194 C 199 B 202 A 205 206 207 208 A 209 210 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A
		213 B 214 215 A 215 B 216
		TOTAL TP 65 UA 700.49 HA
		TOTAL TS 65 UA 700.49 HA
4430	4111	100 B 100 C 101 A 102 103 A 103 B 103 C 111 A 112 A 112 B 113 A 121 A 188 A 191 192
		193 203 217
		TOTAL TP 18 UA 253.85 HA
		TOTAL TS 18 UA 253.85 HA
		TOTAL UP 316 UA 3071.30 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
	75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M
	87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A
	112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170 C 170A
	181M 182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
	TOTAL CRT 59 UA 101.19 HA
	Natural fundamental prod. sup.
	100 B 100 C 112 B 113 A 158 E 177 B 191 192 193
	TOTAL CRT 9 UA 137.71 HA
	Natural fundamental prod. mij.
	76 B 80 A 80 B 81 82 83 94 A 95 A 95 B 96 A 97 98 A 98 B 98 C 99
	104 A 104 B 105 A 105 B 106 107 A 107 B 107 C 108 A 108 B 109 110 111 B 112 C 113 B
	114 115 A 116 117 118 119 120 121 B 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 124 125 A
	125 B 126 A 126 B 127 A 127 B 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 A 131 B 132 A 132 B 133 A
	133 B 134 A 134 B 135 A 135 B 136 137 A 137 B 138 A 138 B 138 C 139 A 139 B 139 C 140 A
	140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 143 A 144 A 145 A 145 B 146 A 146 B 147 A 147 B 149 A
	149 B 150 B 150 C 150 D 151 A 151 B 151 C 152 154 B 155 A 155 B 156 158 C 158 D 158 F
	159 A 159 D 161 163 164 165 A 166 A 167 A 172 173 B 174 175 178 A 178 B 178 E
	179 180 181 B 182 B 182 C 182 D 182 E 183 A 183 B 183 C 183 D 185 A 185 B 186 A 186 B
	187 A 187 B 189 194 A 194 C 195 198 199 A 199 B 200 201 202 A 202 B 205 206
	207 208 A 209 212 B 213 B 215 B 216 218 219 222
	TOTAL CRT 160 UA 1964.96 HA
	Natural fundamental prod. inf.
	75 A 85 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B 96 B 100 A 115 B
	149 C 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C 220 221 A 221 B
	TOTAL CRT 27 UA 276.79 HA
	Partial derivat
	112 D
	TOTAL CRT 1 UA 9.70 HA
	Total derivat de prod. mij.
	84 A
	TOTAL CRT 1 UA 1.02 HA
	Artificial de prod. sup.
	101 A 102 103 A 103 B 103 C 111 A 112 A 121 A 122 A 128 A 158 A 158 B 168 169 A 170 A
	170 B 173 A 177 A 178 C 178 D 188 A 196 A 197 A 203 211 A 217
	TOTAL CRT 26 UA 290.44 HA
	Artificial de prod. mij.
	75 B 76 A 144 B 145 C 147 C 148 150 A 153 154 A 157 166 C 171 181 A 181 C 181 D

CRT	UNITATI AMENAJISTICE	
182 A 184 B 194 B 210 211 B 212 A 213 A 214 215 A	TOTAL CRT	24 UA 253.40 HA
Artificial de prod. inf.		
86 A	TOTAL CRT	1 UA 26.77 HA
Tinar nedefinit		
142 C 142 D 159 C 162 165 B 165 C 166 B 167 B	TOTAL CRT	8 UA 9.32 HA
	TOTAL UP	316 UA 3071.30 HA

4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

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

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanas 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			
-													100.54	100.54	3
													100	3	
11 MOLIDISURI PURE		151.29	27.04						8.54				186.87	186.87	6
		81	14						5				100	6	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	16.03	1235.34							263.08		9.32	1523.77	0.65	1524.42	50
	1	81							17		1	100		50	
17 JNEPENISURI			26.65									26.65		26.65	1
			100									100		1	
41 FAGETE PURE MONTANE	121.68	574.55	223.1		9.7		1.02		270.29	26.77		1227.11		1227.11	40
	10	47	18		1				22	2		100		40	
98 ANINISURI DE ANIN ALB		3.78							1.93			5.71		5.71	
		66							34			100			
TOTAL UP	137.71	1964.96	276.79		9.7		1.02		543.84	26.77	9.32	2970.11	101.19	3071.3	100
%	5	67	9						18	1		97	3	100	
TOTAL		2379.46			9.7		1.02			570.61	9.32	2970.11	101.19	3071.3	100
%		81								19		97	3	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 2970.11 ha, și este încadrat în grupele 1 și 2 funcționale. În tabelele 4.6.1. și 4.6.2. sunt prezentate date din structura fondului forestier referitoare la repartitia suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clasa de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

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

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	DR	311.6	39.46	45.51	72.61	82.21	5.3	12.47	54.04	18.23	87.61	205.76		
		FA	316.21	37.25	43.88	63.63	60.58	3.75	39.87	67.25		3.65	312.56		
		DT	57.81	4.81	10	13.42	5.4	5.49	12.77	5.92		1.12	56.69		
		DM	7.84	7.14	0.19	0.51							7.84		
		Total	693.46	88.66	99.58	150.17	148.19	14.54	65.11	127.21	18.23	92.38	582.85		
	II	DR	434.23	59.14	71.87	120.45	32.63	105.47	38.47	6.2		205.94	228.29		
		FA	645.71	149.39	92.4	90.23	44.57	111.09	97.46	60.57		88.94	546.77	10	
		DT	124.41	36.43	25.23	25.01	6.67	14.3	15.48	1.29		8.47	95.98	19.96	
		DM	21.22	15.24	0.62		5.36						15.86	5.36	
		Total	1225.57	260.2	190.12	235.69	89.23	230.86	151.41	68.06		303.35	886.9	35.32	

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
	I+II	DR	745.83	98.6	117.38	193.06	114.84	110.77	50.94	60.24	18.23	293.55	434.05		
		FA	961.92	186.64	136.28	153.86	105.15	114.84	137.33	127.82		92.59	859.33	10	
		DT	182.22	41.24	35.23	38.43	12.07	19.79	28.25	7.21		9.59	152.67	19.96	
		DM	29.06	22.38	0.81	0.51	5.36						23.7	5.36	
		Total	1919.03	348.86	289.7	385.86	237.42	245.4	216.52	195.27	18.23	395.73	1469.75	35.32	
E	I	DR	26.65				26.65						26.65		
		Total	26.65				26.65						26.65		
M	I	DR	379.25	19.97	16.76	131.74	47.35	33.52	68.12	61.79		35.51	285.31	58.43	
		FA	511.53	29.74	40.05	132.25	49.29	63.34	59.51	137.35			339.35	172.18	
		DT	118.84	11.72	18.68	35.11	9.87	27.92		15.54			46.1	63.01	9.73
		DM	14.81	3.87	2.79	8.15							10.87	3.94	
		Total	1024.43	65.3	78.28	307.25	106.51	124.78	127.63	214.68		35.51	681.63	297.56	9.73
Total	I	DR	717.5	59.43	62.27	204.35	156.21	38.82	80.59	115.83	18.23	123.12	491.07	85.08	
		FA	827.74	66.99	83.93	195.88	109.87	67.09	99.38	204.6		3.65	651.91	172.18	
		DT	176.65	16.53	28.68	48.53	15.27	33.41	12.77	21.46		1.12	102.79	63.01	9.73
		DM	22.65	11.01	2.98	8.66							18.71	3.94	
		Total	1744.54	153.96	177.86	457.42	281.35	139.32	192.74	341.89	18.23	127.89	1264.48	324.21	9.73
Total	II	DR	434.23	59.14	71.87	120.45	32.63	105.47	38.47	6.2		205.94	228.29		
		FA	645.71	149.39	92.4	90.23	44.57	111.09	97.46	60.57		88.94	546.77	10	
		DT	124.41	36.43	25.23	25.01	6.67	14.3	15.48	1.29		8.47	95.98	19.96	
		DM	21.22	15.24	0.62		5.36						15.86	5.36	
		Total	1225.57	260.2	190.12	235.69	89.23	230.86	151.41	68.06		303.35	886.9	35.32	
Total	I+II	DR	1151.73	118.57	134.14	324.8	188.84	144.29	119.06	122.03	18.23	329.06	719.36	85.08	
		FA	1473.45	216.38	176.33	286.11	154.44	178.18	196.84	265.17		92.59	1198.68	182.18	
		DT	301.06	52.96	53.91	73.54	21.94	47.71	28.25	22.75		9.59	198.77	82.97	9.73
		DM	43.87	26.25	3.6	8.66	5.36						34.57	9.3	
		Total	2970.11	414.16	367.98	693.11	370.58	370.18	344.15	409.95	18.23	431.24	2151.38	359.53	9.73

Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificari	SPECIA											UP
	FA	MO	BR	CA	PAM	PI	JN	DR	DT	DM		
Compozitia(%)	50	32	4	4	3	2	1		3	1	100	
Clasa de productie	3.1	2.7	2.9	3.8	3	3.4	4	2.6	3	3.2	3	
Consistenta	0.71	0.72	0.59	0.74	0.71	0.71	0.9	0.88	0.79	0.83	0.72	
Varsta medie (ani)	74	64	70	58	62	57	70	35	45	27	68	
Cresterea curenta (mc/an/ha)	5.1	9	4.8	4.8	2.3	5.1	4.3	6.6	5.7	4.7	6.2	
Volum mediu (mc/ha)	197	316	200	110	168	225	35	201	124	70	226	
Fond lemnos (mc)	290167	300771	24578	12392	15403	10864	933	610	12015	3057	670790	

Repartiția consistenței la nivel de U.P.

Tabel 4.6.3. Consistența arboretelor

Consistența arboretelor (%)		
0.1-0.3	0.4-0.6	0.7 și peste
10	21	69

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

- echiene 31.97 ha 1%;
- relativ echiene 1430.75 ha 48%;
- relativ pluriene 1507.39 ha 51%;

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabel 4.7.1. Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI AMENAJISTICE	
Natural fundamental prod. inf.		
	75 A 85 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B 96 B 100 A 115 B	
	149 C 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C 220 221 A 221 B	
TOTAL CRT	27 UA	276.79 HA
Total derivat de prod. mij.		
	84 A	
TOTAL CRT	1 UA	1.02 HA
Artificial de prod. inf.		
	86 A	
TOTAL CRT	1 UA	26.77 HA
TOTAL UP	29 UA	304.58 HA

Arboretele slab productive ocupă 276.79 ha, și sunt arborete care valorifică potențialul stațiunilor existente, acestea fiind de bonitate inferioară. Recomandăm intervenții cu intensitate redusă pe suprafața acestora pentru a evita astfel destabilizarea lor. În ceea ce privește arboretele derivate, odată cu parcurgerea terenului a fost întâlnit un singur arboret (ua 84 A), care are în compoziție doar carpen și care va fi refăcut prin substituirea acestuia la vârsta exploatabilității cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Arboretul artificial din tabelul de mai sus (86 A) este un ua încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 2A și a cărei compoziție va fi refăcută prin lucrări de conservare, odată ce va îndeplini condițiile aplicării acestui gen de lucrări.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Așa cum se observă în tabelul de mai jos, factori destabilizatori au în general intensități reduse, suprafețele pe care s-au manifestat fiind de asemenea scăzute.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și 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)	1	29.75	100	29.75	100										
Uscare	(U1 - 4)															
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)															
Incendieri	(K1 - 3)															
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	1	23.37	100	23.37	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)	49	1459.65	100	906.03	62	466.54	32	87.08	6						
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	46	1372.57	100	906.03	66	466.54	34								
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	87.08	100					87.08	100						

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%			
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanoatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			2970.76											

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

Tabel 4.8.2.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	141 A 148 215 C 221 B
		TOTAL V1 4 UA 29.75 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 4 UA 29.75 HA
(Z1 - 4)	izolate	141 A 148
		TOTAL Z1 2 UA 23.37 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 2 UA 23.37 HA
(R1 - 2)	/0,1S	80 B 81 82 84 A 85 A 88 A 89 A 94 A 95 A 96 A 96 B 97 100 B 108 A 109
		111 A 116 117 118 121 A 126 A 126 B 129 B 131 A 133 A 133 B 134 B 135 A 135 B 136
		137 A 138 A 141 B 145 A 146 A 146 B 147 B 147 C 149 C 150 A 150 B 151 C 153 154 B 156
		158 E 158 F 159 A 161 165 A 173 A 178 B 179 184 A 185 B 186 B 188 A 189 194 A 194 B
		195 205 215 C
		TOTAL R1 63 UA 906.03 HA
	/0,2S	75 A 76 A 76 B 80 A 86 A 87 A 90 A 92 110 111 B 112 A 112 C 115 B 119 120
		121 B 149 B 150 C 152 155 A 157 158 A 158 C 159 D 163 185 A 186 A 187 A 187 B 204
		219 221 B
		TOTAL R2 32 UA 466.54 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 95 UA 1372.57 HA
(R3 - 5)	/0,3S	75 B 88 B 89 B 93 100 A 155 B 159 B 160 190 A
		TOTAL R3 9 UA 87.08 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 9 UA 87.08 HA
	Total UP	106 UA 1483.02 HA

4.9 Starea sanitară a pădurii

Analizând tabelul de mai sus putem spune că starea de sănătate a pădurii este bună deoarece factorii destabilizatori sunt întâlniți pe suprafețe mici și cu intensități în cea mai mare parte slabe.

Starea sanitară a pădurii se poate ameliora continuu, atât prin acțiunea de igienizare a pădurii, cât și prin luarea în considerare a următoarelor măsuri:

- ✓ promovarea regenerării naturale, în detrimentul plantațiilor;
- ✓ menținerea unei igiene exemplare în pădure;
- ✓ protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii etc.);
- ✓ perfecționarea și dezvoltarea sistemului de supraveghere a stării de sănătate pădurilor (monitoring forestier);
- ✓ utilizarea unor proveniențe locale verificate care se pot adapta cât mai ușor la condițiile staționale;
- ✓ efectuarea corectă și la timp a tăierilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv, doar în anumite arborete;

- ✓ promovarea arboretelor etajate, în detrimentul arboretelor echiene.
- ✓ extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire și conducere, sau chiar imediat după depistarea lor.
- ✓ promovarea combaterii biologice, cu ajutorul păsărilor insectivore, mamiferelor insectivore (lilieci) și a populațiilor de furnici;

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Stațiunile din cadrul fondului forestier în studiu asigură pentru arborete bonitate superioară și mijlocie pe cea mai mare parte din suprafață.

Factorii staționali sunt favorabili dezvoltării molidșurilor, amestecurilor de molid, brad și fag și făgetelor. Temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este suficient de lung. Substratul geologic a permis formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate. Singurii factori abiotici cu influență negativă rămân vânturile puternice, ce duc la apariția doborâturilor și rupturilor precum și grosimea redusă a stratului de sol, volumul edafic mic și substanțele nutritive în cantități insuficiente.

Pentru valorificarea corespunzătoare a condițiilor staționale în fondul forestier în studiu se va promova cultura speciilor de amestec de mare valoare economică și care realizează lemn de bună calitate și creșteri bune (paltin, larice, brad). Se va urmări aplicarea corectă a operațiunilor de îngrijire, a tehnologiilor de exploatare adecvate și menținerea 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	412.78	14	Natural fundamental de productivitate superioară	137.71	5		275.07
			Artificial de productivitate superioară	275.07	9	275.07	
			Total	412.78	14	275.07	275.07
Mijlocie	2231.52	75	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1964.96	66		266.56
			Artificial de productivitate mijlocie	246.89	8	246.89	
			Clasă de regenerare	0.65	0	0.65	
			Parțial derivat	9.7	1	9.7	
			Tânăr nedefinit	9.32	0	9.32	
			Total	2231.52	75	266.56	266.56
Inferioară	326.46	11	Natural fundamental de productivitate inferioară	276.79	9		49.67
			Artificial de productivitate inferioară	48.65	2	48.65	
			Total derivat de productivitate mijlocie	1.02	0	1.02	
			Total	326.46	11	49.67	49.67
Total U.P.	2970.76	100	Natural fundamental	2379.46	80		591.3
			Artificial	570.61	19	570.61	
			Clasă regenerare	0.65	0	0.65	
			Tânăr nedefinit	9.32	0	9.32	
			Derivat	10.72	1	10.72	
			TOTAL	2970.76	100	591.3	591.3

* inclusiv clasă de regenerare

Disponerea 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). Condițiile climatice favorabile celor trei specii principale de bază (molid, brad, fag) 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 urmărit să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și 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 și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- 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.

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

- Obținerea 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 construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Sociale:

- Satisfacerea necesităților 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.

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

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

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorია 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 grohotișuri și pe ternuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T _I).	994.84	34
			C	Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T _{II}).	27.15	1
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice.	I	Jnepenișuri (T _I).	26.65	1
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.	U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T _{II}).	2.44	0
	6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T _{III})	694.11	23
	Total Grupa I funcțională					1745.19
II	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	1225.57	41
TOTAL U.P.					2970.76	100

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (ROSCIO125), Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085) și Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002). Menționăm de asemenea că suprafața din UP I Anieș care este inclusă în ariile protejate menționate mai sus este indentică în toate cazurile, deoarece aceste arii au limite identice în aceasta zona de suprapunere a lor cu amenajamentul silvic.

Încadrarea arboretelor în categorii funcționale s-a făcut conform prevederilor din OM 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 și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretele din UP I Anieș mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în tabelul 16.2.2.1 (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.

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 funcțională	Categoriile funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T I Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări ale structurilor competente.	1.3.I.	Protecție	26.65	1
T II 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.	1.2.A.	Țeluri de conservare.	994.84	34
	1.2.C.		27.15	1
	1.5.U.		2.44	0
T III Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.6.D.	Protecție și producție	694.11	23
T VI Păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, potrivit condițiilor ecologice, sociale, economice și tehnico-organizatorice.	2.1.C.	Producție și protecție	1225.57	41
TOTAL U.P.			2970.76	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 subunități de gospodărire, prezentate în tabelul 5.1.3.1.

Tabel 5.1.3.1. Subunități de producție sau de protecție constituite

SUP	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	1919.03
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Țeluri de conservare.	1024.43
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	Ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier	26.65
TOTAL U.P.			2970.11

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabel 5.1.3.2. Constituirea subunității de gospodărire

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
-	75M1	75M2	75M3	76M	84M1	84M2	84M3	84M4	84N1
	84N2	84N3	84N4	85M	86M	87M	87N	88M	88N
	89M	89N	90M1	90M2	91M1	91M2	100M	101M1	101M2
	107M1	107M2	112A	112F	139M1	139M2	140M1	140M2	141M1
	141M2	142M	143M	144F	144M	147C	169M	170 C	170A
	181M	182M	190M1	190M2	194M	196M	197V	208M	223D
	224D	225D	226D	227D	228D				
Total	Suprafata	101.19 HA	Nr.UA-uri	59					
A	80 A	80 B	81	82	83	84 A	88 A	91 A	95 B
	97	98 A	98 B	98 C	99	100 B	100 C	101 A	102
	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	105 A	105 B	106	107 B
	107 C	108 B	111 A	112 A	112 B	112 C	112 D	113 A	113 B
	114	115 A	121 A	122 B	122 C	122 D	123 A	123 B	124
	125 A	125 B	127 A	127 B	128 A	128 B	129 A	129 B	130 A
	130 B	131 B	132 A	132 B	133 A	133 B	134 B	135 B	138 B
	138 C	139 A	139 B	139 C	140 A	140 B	141 A	141 B	141 C
	142 A	142 B	142 C	142 D	143 A	144 B	145 A	145 B	145 C
	146 A	146 B	148	149 A	150 B	151 A	151 B	153	154 A
	155 A	156	158 E	159 A	159 C	161	162	164	165 A
	165 B	165 C	166 A	166 B	167 A	167 B	168	169 A	170 A
	170 B	171	172	173 A	173 B	174	175	177 A	177 B
	178 A	178 B	178 C	178 D	178 E	179	180	181 A	181 B
	181 D	182 A	182 B	182 C	182 D	182 E	183 A	183 B	183 C
	183 D	184 B	185 B	188 B	191	192	193	194 B	194 C
	195	196 A	197 A	198	199 A	199 B	200	201	202 A
202 B	203	205	206	207	208 A	209	211 A	211 B	
212 A	212 B	213 A	213 B	214	215 A	215 B	215 C	216	
217	218								
Total	Suprafata	1919.03 HA	Nr.UA-uri	173					
E	221 A								
Total	Suprafata	26.65 HA	Nr.UA-uri	1					
M	75 A	75 B	76 A	76 B	85 A	86 A	87 A	88 B	89 A
	89 B	90 A	92	93	94 A	94 B	95 A	96 A	96 B
	100 A	107 A	108 A	109	110	111 B	115 B	116	117
	118	119	120	121 B	122 A	126 A	126 B	131 A	134 A
	135 A	136	137 A	137 B	138 A	144 A	147 A	147 B	147 C
	149 B	149 C	150 A	150 C	150 D	151 C	152	154 B	155 B
	157	158 A	158 B	158 C	158 D	158 F	159 B	159 D	160
	163	166 C	176	181 C	184 A	185 A	186 A	186 B	187 A
	187 B	188 A	189	190 A	194 A	204	210	219	220
221 B	222								
Total	Suprafata	1024.43 HA	Nr.UA-uri	83					
Total UP	Suprafata	3071.30 HA	Nr.UA-uri	316					

5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor este condiționată de modul în care atât arboretele cât și pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiții de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin bazele de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate.

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

Potrivit definiției date la Conferința Ministerială pentru Protecția Pădurilor Europene, (Helsinki, 1993), prin gestionare durabilă înțelegem administrarea și utilizarea resurselor forestiere astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

5.2.1. Regimul

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

În concordanță cu obiectivele social-economice, funcțiile pădurii și structura actuală a acestora, în care speciile autohtone de valoare cum ar fi fagul, bradul și molidul sunt dominante în compoziția arboretelor, pentru toate subunitățile de producție și protecție a fost adoptat regimul **codru**.

5.2.2. Compoziția țel

Compoziția țel definește structura pădurii sub raportul proporției speciilor. În cazul arboretelor studiate, care îndeplinesc funcții multiple, optimizarea compoziției acestora nu poate fi decât policriterială, intervenind multiple criterii ecologice, economice și sociale.

Compoziția țel a fost stabilită atât la nivel de u.a. cât și la nivel de subunitate și unitate de producție.

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

Pentru arboretele exploatabile, compoziția țel este compoziția de regenerare prin care se urmărește realizarea unui nou arboret a cărui compoziție să fie cât mai apropiată de a tipului natural fundamental de pădure.

În cazul subunităților de gospodărire, au fost calculate compoziții țel pentru fiecare din acestea, ca medii ponderate a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor naturale fundamentale de pădure, raportate la suprafața totală a fiecărei subunități de gospodărire.

Compozițiile țel ale tipurilor naturale fundamentale de pădure au fost stabilite după “Norme tehnice pentru regenerarea pădurilor” în vigoare, pe grupe ecologice identificate pe raza unității de producție.

În tabelul 5.2.2.1. se prezintă calculul compoziției țel.

Tabel 5.2.2.1. Compoziția-țel

SUP	Tip stațiune	Tip de pădure	Compoziția țel	Suprafața -ha-	Suprafața pe specii									
					FA	MO	BR	PAM	JN	DR	LA	AN	DT	
"A" codru sortimente obișnuite	2332	1113	8MO1LA1BR	47.69		23.85	9.54				14.3			
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	1043.44	208.69	521.72	208.69	104.34						
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	137.22	27.44	68.61	27.44	13.73						
	4410	4116	8FA1DR1DT	13.77	11.02					1.38			1.37	
	4420	4114	8FA1DR1DT	450.02	360.02					45			45	
	4430	4111	8FA1DR1DT	227.54	182.03					22.75			22.76	
	TOTAL				1919.68	789.2	614.18	245.67	118.07		69.13	14.3		69.13
	Compoziția țel (%)				100	41	32	13	6	0	4	1	0	3
Compoziția actuală (%)				50FA32MO5BR2CA4PAM1PI4DT2DM										
"M" conservare deosebită	2311	1153	8MO1LA1DT	27.04		21.63					2.7		2.71	
	2312	1121	8MO1LA1DT	72.53		58.02					7.25		7.26	
	2332	1113	8MO1LA1BR	31.07		24.86	3.1				3.11			
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	8.54		5.98	0.86				0.85		0.85	
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	330.59	66.12	165.3	66.12	33.05						
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	13.17	2.63	6.59	2.63	1.32						
	3730	9821	7AN2MO1DT	5.71		1.14						4	0.57	
	4410	4116	8FA1DR1DT	259	207.2					25.9			25.9	
	4420	4114	8FA1DR1DT	250.47	200.38					25.05			25.04	
	4430	4111	8FA1DR1DT	26.31	21.05					2.63			2.63	
TOTAL				1024.43	497.38	283.52	72.71	34.37		53.58	13.91	4	64.96	
Compoziție țel (%)				100	49	28	7	4	0	5	1	0	6	
Compoziția actuală (%)				51FA32MO8CA3PI2PAM2BR1DT1DM										
"E" protecție integrală	110	1711	10JN	26.65						26.65				
	TOTAL				26.65					26.65				
	Compoziție țel (%)				100					100				
	Compoziția actuală (%)				100JN									
U.P.	110	1711	10JN	26.65						26.65				
	2311	1153	8MO1LA1DT	27.04		21.63					2.7		2.71	
	2312	1121	8MO1LA1DT	72.53		58.02					7.25		7.26	
	2332	1113	8MO1LA1BR	78.76		63.01	7.87				7.88			
	2333	1111	7MO1LA1BR1DT	8.54		5.98	0.86				0.85		0.85	
	3332	1341	5MO2BR2FA1PAM	1374.03	274.81	687.02	274.81	137.39						
	3333	1311	5MO2BR2FA1PAM	150.39	30.08	75.2	30.08	15.03						
	3730	9821	7AN2MO1DT	5.71		1.14						4	0.57	
	4410	4116	8FA1DR1DT	272.77	218.22					27.28			27.27	
	4420	4114	8FA1DR1DT	700.49	560.39					70.05			70.05	
	4430	4111	8FA1DR1DT	253.85	203.08					25.39			25.38	
	TOTAL				2970.76	1286.58	912	313.62	152.42	26.65	122.72	18.68	4	134.09
	Compoziție țel (%)					43	31	11	5	1	4	1		4
Compoziția actuală (%)				50FA32MO4BR4CA3PAM2PI1JN3DT1DM										

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul, ca bază de amenajare, definește structura arboretelor sub raportul distribuției spațiale și repartiției arborilor pe categorii dimensionale, în deplină concordanță cu funcțiile pădurii și cu condițiile staționale. Prin tratament, în sens larg, nu se înțelege doar metoda de regenerare, ci sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat într-un arboret de-a lungul vieții lui.

Cunoscând structura arboretelor, a fost stabilit tratamentul pentru fiecare subunitate de producție sau protecție, în funcție de condițiile staționale, intensitatea funcțională și structurile optime de atins, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

În subunitatea de codru regulat au fost prevăzute a se executa **tăieri progresive**.

Tăierile progresive cu perioade de regenerare de 20-30 de ani, se vor executa în amestecurile de rășinoase cu fag și în făgete. Acest tratament este recomandat pentru realizarea unor structuri neuniforme

deoarece permite dozarea armonioasă a speciilor în cadrul amestecurilor. Tratamentul a fost aplicat și în trecut iar rezultatele obținute au corespuns așteptărilor.

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

Aplicarea acestui tratament este benefică pentru arboretele în cauză deoarece avantajează regenerarea bradului și a molidului ducând astfel la mărirea ponderii acestor specii. În cazul în care acest tratament se aplică amestecurilor de rășinoase cu fag, cu floră de mull pe soluri gleizate, va trebui să se aibă în vedere pericolul înmlăștinării solului și ca atare tăierile se vor executa așa încât să împiedice declanșarea acestui fenomen.

5.2.4. Exploatabilitatea

În sens restrâns, exploatabilitatea definește 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 și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele încadrate în subunitatea de codru regulat, la organizarea procesului de producție lemnoasă, s-a adoptat vârsta exploatabilității tehnice și a fost determinată în funcție de specia de bază, productivitate și starea de vegetație, individual pentru fiecare arboret.

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

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, care sunt supuse regimului de conservare deosebită, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității, 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 mărirea 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;
- ❖ posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, 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 gospodăririi 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 creșterea indicatoare (Ci) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (VD), în primii 20 de ani (VE), în primii 40 de ani (VF) și în primii 60 de ani (VG), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a unității de amenajat, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele 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 și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare.

„Q” s-a determinat cu ajutorul următoarei formule:

$$Q = \frac{20Ci + Dm}{20Ci} = \frac{146460 - 49393}{146460} = 0.66$$

Datorită faptului că valoarea parametrului Q este egală cu 0.66 rezultă că unitatea de gospodărire este deficitară din punct de vedere al masei lemnoase exploatabile.

Posibilitatea a fost determinată cu formula:

$$P_{ci} = \min \left\{ \frac{V_k}{10 \times k} \right\}_{k=1,6}$$

unde: V_k – volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii ($10 \cdot k$) ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatare în intervalele de timp respective, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese.

Corespunzător principiului de asigurare a continuității mărimii recoltelor pe cel puțin 60 de ani, V_k se stabilește prin relația: $V_k = \sum_{i=1}^k VDi$, pentru $k=1,6$.

unde: VDi – reprezintă volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în condițiile precizate la V_k , în deceniul „i” ($i=1,6$, deceniul 1 se consideră a fi deceniul de aplicare al amenajamentului).

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **6009 mc/an**.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedurii 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 procedurii creșterii indicatoare

Specia	FA	MO	BR	PAM	CA	PI	SAC	DR	DT	DM	Total
CI	3152	3236	409	156	58	72	19	14	183	24	7323
VD											64683
VD1	18887	10042	5986	2646				14	369		37944
VD2	32143	5646	4349	1583	884				963		45568
VD3	8005	2543		1161					158		11867
VD4											
VE											120171
VE1	51326	15932	10436	4258	884			14	1337		84187
VE2	15948	17502		1161	1471	5087			158		41327
VE3	12835	4029									16864
VF	126479	85445	13767	7433	3226	5190		14	1928		243482
VG	176561	173584	16067	12161	3560	6584		602	6411	1222	396752
DD1											-17072
DD2											-26267
DD3											-49393
DD4											-42563
DM											-49393
Q											0.66
VD/10											6468
VE/20											6009
VF/40											6087
VG/60											6613
POSIB.											6009
A:											
M:											
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	1919.03										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	693.46										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	1225.57										

Semnificația indicatorilor ce apar în acest tabel este următoarea:

VD – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniu, de tratamentul de aplicat și de perioadele de regenerare – 6468 mc;

VE – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani – 6009 mc;

VF – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 6087 mc;

VG – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, la care se adaugă creșterea producției lor principale la jumătatea intervalului – 6613 mc;

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **6009 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)	348.86	289.7	385.86	237.42	245.4	411.79	1919.03	348.91
%	18	15	21	12	13	21	100	18.2

Așa cum se observă în tabelul de mai sus situația din SUP A în privința claselor de vârstă este dezechilibrată, cu excedent de arborete în dreptul claselor de vârstă a II-a a IV-a și a V-a, restul claselor de vârstă fiind deficitare.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

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

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

În prima suprafață periodică s-au încadrat 93% din arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață de 468.12 ha, suprafață mai mică cu 12% decât suprafața periodică normală. Restul suprafeței cu arborete exploatabile în deceniul I a intrat în constituirea suprafeței periodice a doua, alături de arborete exploatabile în deceniile II, III, IV, V și VI.

Din tabelul de mai jos se observă ca 200.53 ha din arborete exploatabile în primii 60 de ani au intrat în constituirea următoarei suprafețe periodice (III). Repartiția pe suprafețe periodice s-a făcut în scopul asigurării continuității producției.

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 și SP II.

Repartiția arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe SP-uri.

Tabel 6.1.1.1.2.2. Repartiția 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	
I	1-10	503.04	42	468.12	34.92	0
II	11-20	123.68	10	0	123.68	0
III	21-30	45.99	4	0	45.99	0
IV	31-40	190.24	16	0	190.24	0
V	41-50	53.38	5	0	53.38	0
VI	51-60	276.63	23	0	76.1	200.53
Total 1-60 ani		1192.96	100	468.12	524.31	200.53
% față de cea normală				-12	0	0

Suprafața SUP A = 1919.03 ha

Ciclul = 110 ani

Suprafața periodică normală = 523.37 ha

d) Determinarea indicatorului de posibilitate 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 **6295 m³/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: 30 de ani

Suprafața periodică normală: 523.37 ha.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 1 IANUARIE 2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2024- 2053			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 30 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	
					V_i	V_k	V_j	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	348.86	12289	1435							348.86	
II	289.7	56353	3361						230.1	59.60	
III	385.86	131759	4054	2.72			407	95.1	288.04		
IV	237.42	85351	1912					237.42			
V	245.4	65546	1088	86.8		2924	6334	158.60			
VI	216.52	49998	667	183.33		24776	17350	33.19			
VII	195.27	32889	352	195.27	1013	17919	15714				
Total	1919.03	434185	12869	468.12	1013	45619	39805	524.31	518.14	408.46	
Suprafata periodica normala				523.37			523.37			348.92	
DIFERENȚĂ +/-				-55.25				0.94	-5.23	59.54	
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $P_d = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 =$								6295			

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 **7759 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 posibilității de produse principale.

Pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție s-a adoptat posibilitatea de **6009 mc/an** (valoarea indicatorului de posibilitate după creșterea indicatoare).

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare din 11.03.2024.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 46.81 ha cu tăieri de produse principale
Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_P = P \text{ adoptată} / S_{SU.P. "A"} = 3.1 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_I = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 128 \text{ m}^3/\text{ha}$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. I Anieș

SUP "A" - codru regulat

INFORMAȚII GENERALE: Suprafața totală SUP. A: 1919.03 ha;

Ciclul: 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m ³)	7323	S.P normal (ha)	523.37
V _d (m ³)/10	6468	Perioada I (ani)	30
V _E (m ³)/20	6009	S.P. I (ha)	468.12
V _F (m ³)/40	6087	Perioada II (ani)	30
V _G (m ³)/60	6613	S.P. II (ha)	524.31
m		Volum arboret expl.(m ³ /ha)	215
Q	0.66	P ₂ ' - inductiv (m ³ /an)	7759
m'		P ₂ " - deductiv (m ³ /an)	6295
P ₁ = 6009 m ³ /an		P ₂ = 6295 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată : 6009 m³/an			

6.1.1.3 Recoltarea posibilității

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

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

Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volum total (m ³)	Volum de extras (m ³)
I	99	38	4254	4254
	130 B	14.19	568	568
	134 B	25.72	2597	2597
	135 B	23.15	1783	1783
	138 B	18.02	2444	2444
	142 B	22.47	4090	4090
	158 E	1.27	198	198
	161	10.62	829	829
	168	2.72	343	343
	172	8.67	399	399
	175	15.67	564	564
	181 B	2.87	206	206
	183 B	14.34	599	599
	194 C	3.26	219	219
200	1.47	172	172	
Total urg. I		202.44	19265	19265
II	98 C	4.33	695	695
	104 B	23.61	5290	2645
	127 B	4.21	1038	1038
	128 B	9.43	1894	1894
	129 B	43.35	10467	10467
	139 B	3.36	1016	335
	141 B	24.13	5645	2824
	151 A	10.36	2726	2726
	178 A	10.12	2200	2200
	178 E	4	871	871
	182 B	7.46	2923	977
	198	38.9	11144	5573
	199 A	24.99	8427	3371
	205	21.52	5198	1716
206	35.91	6985	3493	
Total urg. II		265.68	66519	40825
Total general		468.12	85784	60090

Ua-urile incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale sunt arborete parcurse cu lucrări de regenerare cu excepția ua 168 care este un arboret afectat de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpada, uscări, etc), încadrate în urgența 1 și 2 de regenerare, cu semințis natural instalat în proporții semnificative. Așa cum se observă din tabelul de mai sus, s-a urmărit în general lichidarea acestor arborete, datorită consistențelor reduse pe care le au, precum și punerea în lumină a regenerărilor naturale instalate.

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

K	Suprafața	Volum total	Volum de extras	%	
	(ha)	(m ³)	(m ³)	Col4/Col3	Col 4/Total col 4
1	2	3	4	5	6
0.1	52.87	2130	2130	100	4
0.2	65.62	5634	5634	100	9
0.3	83.95	11501	11501	100	19
0.4	159.09	35085	26127	74	43
0.5	49.26	13870	8299	60	14
0.6	57.33	17564	6399	36	11
Total	468.12	85784	60090	70	100

- În aceste arborete se va interveni cu tăieri în felul următor:
- ❖ ua-urile cu consistență 0.1-0.3 sunt arborete parcurse cu lucrări de regenerare în deceniile trecute, iar în cadrul prezentului amenajament se vor lichida integral prin tăieri progresive, printr-o singură tăiere de racordare sau prin două intervenții, tăiere de punere în lumină urmată de tăierea de racordare;
 - ❖ arboretele cu consistență 0.4 se vor racorda prin două lucrări (tăieri progresive de punere în lumină respectiv tăieri de racordare), cu excepția ua-urilor 104 B, 141 B și 206 unde au fost prevăzute doar tăieri progresive de punere în lumină;
 - ❖ în arboretele cu consistență 0.5-0.6 se va interveni cu tăieri progresive de însămânțare sau tăieri progresive de punere în lumină a semințișului instalat, cu excepția ua-ului 151 B care va fi lichidat prin două intervenții (tăiere de punere în lumină respectiv tăiere de racordare).

Acolo unde a fost nevoie s-au prevăzut lucrări de îngrijire a semințișului și a culturilor și 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	FA	MO	BR	PAM	CA	DR	DT
Tăieri progresive	98 C, 99, 104 B, 127 B, 128 B, 129 B, 130 B, 134 B, 135 B, 138 B, 139 B, 141 B, 142 B, 151 A, 158 E, 161, 168, 172, 175, 178 A, 178 E, 181 B, 182 B, 183 B, 194 C, 198, 199 A, 200, 205, 206	468.12	46.81	60090	6009	3421	1312	829	339	31	1	76
Total		468.12	46.81	60090	6009	3421	1312	829	339	31	1	76

Așa cum se observă în tabelul de mai sus, în cadrul amenajamentului actual, tratamentul aplicat în arboretele din cuprinsul lui este cel al tăierilor progresive.

Tratamentul **tăierilor progresive** are ca scop principal declanșarea și apoi dezvoltarea pe suprafețe cât mai mari (minim 70%) a regenerării naturale a speciilor autohtone valoroase (Mo, Br, Fa). Tăierile se vor executa repetat, în medie trei-patru tăieri pe o perioadă de regenerare de 20-30 ani, la intervale variabile în funcție de anii de fructificație și gradul de instalare și dezvoltare a semințișului. Aplicarea tratamentului constă în deschiderea de ochiuri de regenerare la primele tăieri de însămânțare, amplasate ca număr și mărime potrivit instrucțiunilor silvice în vigoare, ochiuri care vor fi lărgite la următoarele tăieri (tăieri de punere în lumină a semințișului instalat), până la racordarea totală a ochiurilor (ultima tăiere) când regenerarea naturală va ocupa minim 70% din suprafață. Intensitatea tăierilor, alegerea semincerilor și a arborilor de extras, precum și gradul de diminuare a consistenței arboretelor se vor face, de asemenea, cu respectarea instrucțiunilor silvice.

În UP I Anieș sunt propuse toate tipurile de tăieri ale acestui tratament (tăieri progresive de însămânțare, de punere în lumină și de racordare). Aceste tăieri au fost propuse la nivelul arboretelor în funcție de situația actuală în care se regăsește fiecare dintre acestea.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate prezentați în tabelul 6.1.1.1.1. 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	64683	V1'	67941	V1''	52231	V1'''	86783
V2	120171	V2'	104471	V2''	139013	V2'''	110126
V4	243483	V4'	214596	V4''	292281	V4'''	273896
V6	396751	V6'	378366	V6''	370626	V6'''	395053
Q	0.3	Q'	0.5	Q''	0.5	Q'''	0.7
m		m'		m''		m'''	
P	6009	P'	5224	P''	5223	P'''	5506

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

6.2.1. Măsurile 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 26.65 ha, iar în cazul acestor arborete nu au fost propuse lucrări, conform normativelor în vigoare. În această subunitate de gospodărire au fost introduse jnepenișurile din UP I Anieș.

Printre măsurile de gospodărire avute în vedere 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 SUP M

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, Bistrița-Năsăud s-au inclus în SUP "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1024.43 ha.

Arboretele din S.U.P. „M” îndeplinesc prioritar funcții de protecție a solului și a apelor și culoarele acestora (1.2A) și benzile de pădure din jurul gurilor alpine (1.2C). În aceste arborete se vor executa lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și tăieri de conservare. În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directe generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, precum și condiții bune de dezvoltare a vânatului și aspect estetic deosebit
- menținerea cât mai mult posibil a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului, etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit; igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor; prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict, etc.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruși de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita logevității fiziologice, la crearea unor nuclee de regenerare cu specii de valoare, pâna la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea gurilor existente.

Prin executarea lucrărilor de conservare se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii. De asemenea se vor recomanda tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

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 de 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 6.2.1.1.1.

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	BR	FA	PAM	CA	DT
M	377.13	37.71	9635	963	380	44	518	3	13	5

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție, cât și producția de masă lemnoasă. Prin executarea acestor lucrări se urmărește în principal:

- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului produs;
- mărirea capacității de protecție;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor;
- ameliorarea condițiilor de regenerare;
- păstrarea și 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	MO	FA	BR	PAM	CA	DM	DR	DT	PI
Degajări	II	10.55	1.06											
	III-IV	124.63	12.46											
	Total	135.18	13.52											
Curățiri	II	4.31	0.43	25	2	2								
	III-IV	188.47	18.85	838	84	36	30	4	3		6		5	
	Total	192.78	19.28	863	86	38	30	4	3		6		5	
Rărituri	II	256.67	25.67	8110	811	390	305	35	35	27	10		9	
	III-IV	909.89	90.99	24980	2498	1354	870	90	48	11	5	7	113	
	Total	1166.56	116.66	33090	3309	1744	1175	125	83	38	15	7	122	
Produse secundare	II	271.53	27.16	8135	813	392	305	35	35	27	10		9	
	III-IV	1222.99	122.3	25818	2582	1390	900	94	51	11	11	7	118	
	Total	1494.52	149.46	33953	3395	1782	1205	129	86	38	21	7	127	
Igienă	II	423.1	423.1	3358	336	89	162	2	3	45	6		7	22
	III-IV	528.55	528.55	4550	455	155	238	5	13	17	5		5	17
	Total	951.65	951.65	7908	791	244	400	7	16	62	11		12	39

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 operațiunile de înlăturare, din semințișurile naturale sau din semănături și plantații, a exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor de cioata sau rădăcina, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puietii speciilor de valoare.

Intensitatea degajărilor depinde de situația concretă a fiecărui arboret tânăr (proporția speciilor copleșitoare și de protejat, repartiția lor în spațiu). Intensitatea se stabilește pe teren, pe suprafețele de probă. Dacă prin extragerea tuturor exemplarelor se produc goluri mari în arboret, degajarea se poate face în mai multe etape. În U.P. I Anieș anual se va parcurge cu degajări o suprafață de 13.52 ha.

Periodicitatea degajărilor depinde de necesități, executându-se ori de câte ori este nevoie (mai ales în arboretele amestecate). Obișnuit, periodicitatea este între 1-3 ani, mai mică în cazul speciilor repede crescătoare și în stațiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

Curățirile sunt operațiunile de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliș și prăjiniș, a exemplarelor uscate și a celor cu forme necorespunzătoare, ca și a celor aparținând speciilor nedorite.

În aceste stadii de vârstă arboretul tânăr este încă foarte des. Eliminarea naturală, din cauza competiției este intensă, dar nu întotdeauna se elimină exemplarele considerate de silviculor necorespunzătoare țelului de gospodărire. De aceea este necesară această intervenție care are și rostul de a crea mai mult spațiu pentru exemplarele care corespund țelului propus.

Prin curățire se face o selecție negativă în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistența arboretului nu trebuie să scadă sub 0.8 (0.75) la fiecare intervenție, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curățiri succesive.

Prima curățire se face când arboretul este în stadiul de nuieliș-prăjiniș, la o înălțime medie a arborilor de 2-3 m și înălțimi dominante de 5-6 m. Dacă s-au făcut degajări, prima curățire se execută după 3-5 ani de la ultima degajare.

În U.P. I Anieș anual se va parcurge cu curățiri o suprafață de 19.28 ha și se va extrage un volum de 86 m³.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi, în stadiile de codrișor și codru mijlociu pentru care se reduce, prin selecție pozitivă,

numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii și creșterii calității funcționale a acestora.

Prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul de 8-10 cm și înălțimea de 10-12 m. La rărituri se va aplica selecția individuală, pozitivă, după criteriile silviculturale, fenotipice, ecologice și economice.

În raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire se vor aplica următoarele metode:

- răritură de sus, când se acționează în plafonul superior;
- răritură de jos, când se acționează plafonul inferior;

În condițiile arboretelor din U.P. I Anieș se poate aplica cu bune rezultate combinația dintre metoda "de sus" și metoda "de jos", dar nu se exclude nici posibilitatea folosirii separate a celor două metode, în funcție de starea arboretului.

Tehnica de executare se diferențiază în raport cu țelul de gospodărire, formația forestieră și starea arboretelor.

Marcarea arborilor de extras la foioase se va face în timpul perioadei de vegetație.

Tehnologiile de exploatare sunt specifice acestui gen de lucrări și se stabilesc de organele de specialitate ale ocoalelor silvice, conform instrucțiunilor tehnice în vigoare, în așa fel încât să nu se aducă prejudiciu arborilor rămași pe picior, îndeosebi arborilor de viitor, care trebuie protejați.

Intensitatea și periodicitatea răriturilor se stabilește în funcție de starea fiecărui arboret, de specii și țelul de gospodărire și variază în limite moderate.

În U.P. I Anieș, anual se va parcurge cu rărituri o suprafață de 116.66 ha și se va extrage un volum de 3309 m³/an.

Tăierile de igienă vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări 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 aceste lucrări se extrag arbori bonlavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, etc.

Acțiunea de igienizare 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.

Conform Codului Silvic al României, Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare, volumul prevăzut prin amenajament silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și în funcție de starea arboretelor, iar suprafața arboretelor prevăzută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire și conducere este minimală.

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

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 1.8 m³/an/ha, iar intensitatea intervenției este de 23 m³/ha.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase, posibil de recoltat în deceniul următor din U.P. I Anieș, 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	MO	FA	BR	PAM	CA	DM	DR	DT	PI
Produse principale	II													
	III-IV	468.12	46.81	60090	6009	1312	3421	829	339	31		1	76	
	Total	468.12	46.81	60090	6009	1312	3421	829	339	31		1	76	
Tăieri de conservare	II	377.13	37.71	9635	963	380	518	44	3	13			5	
	III-IV													
	Total	377.13	37.71	9635	963	380	518	44	3	13			5	
Produse secundare	II	271.53	27.16	8135	813	392	305	35	35	27	10		9	
	III-IV	1222.99	122.3	25818	2582	1390	900	94	51	11	11	7	118	
	Total	1494.52	149.46	33953	3395	1782	1205	129	86	38	21	7	127	
Igienă	II	423.1	423.1	3358	336	89	162	2	3	45	6		7	22
	III-IV	528.55	528.55	4550	455	155	238	5	13	17	5		5	17
	Total	951.65	951.65	7908	791	244	400	7	16	62	11		12	39
Total general	II	1071.76	487.97	21128	2112	861	985	81	41	85	16	0	21	22
	III-IV	2219.66	697.66	90458	9046	2857	4559	928	403	59	16	8	199	17
	Total	3291.42	1185.63	111586	11158	3718	5544	1009	444	144	32	8	220	39

6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

SIMBOL	CATEGORIA DE LUCRĂRI	SUPRAFAȚĂ (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	727.78
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	48.96
A.1.4.	Mobilizarea solului	48.96
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	678.82
A.2.1.	Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate	31
A.2.2.	Descopleșirea semințului	647.82
B.	LUCRARI DE REGENERARE	88.24
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0.65
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).	0.65
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	87.59
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	87.59
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV	54.42
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	30.65
C.2.	Completări în arboretele nou create (20%(B))	23.77
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	647.75
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	53.3
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create	594.45

Pentru a ușura instalarea semințurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 48.96 ha.

De asemenea, au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale pe o suprafață de 678.82 ha, lucrări care constau în descopleșirea semințurilor. Suprafața pe care au fost propuse astfel de lucrări are valoare orientativă, situația lor fiind dictată de condițiile reale în care se găsesc semințurile din cuprinsul u.a.-urilor. Pot fi executate și alte lucrări în afara de cele propuse, dacă sunt impuse de situația din teren.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe 88.24 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 54.42 ha, suprafața totală de împădurit fiind de 142.66 ha.

Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținând seama de seminișul 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 647.75 ha și constau în revizuirea și descopleșirea culturilor. În ceea ce privește numărul acestor lucrări am propus 1 revizuire și 3 descopleșiri ale culturilor. Ca și în cazul seminișurilor, 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

Tabel 6.6.1. Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
75 A 85 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B 96 B 100 A 115 B		
149 C 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C 220 221 A 221 B		
TOTAL CRT	27 UA	276.79 HA
Total derivat de prod. mij.		
84 A		
TOTAL CRT	1 UA	1.02 HA
Artificial de prod. inf.		
86 A		
TOTAL CRT	1 UA	26.77 HA
TOTAL UP	29 UA	304.58 HA

Arboretele slab productive ocupă 276.79 ha, și sunt arborete care valorifică potențialul stațiunilor existente, acestea fiind de bonitate inferioară. Recomandăm intervenții cu intensitate redusă pe suprafața acestora pentru a evita astfel destabilizarea lor. În ceea ce privește arboretele derivate, odată cu parcurgerea terenului a fost întâlnit un singur arboret (ua 84 A), care are în compoziție doar carpen și care va fi refăcut prin substituirea acestuia la vârsta exploatabilității cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Arboretul artificial din tabelul de mai sus (86 A) este un ua încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 2A și a cărui compoziție va fi refăcută prin lucrări de conservare, odată ce va îndeplini condițiile aplicării acestui gen de lucrări.

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabel 6.6.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute – ha							
			Îngr. semințșului	Îngr. Culturilor	Degajări	Curățiri	Rărituri	Tăieri de igienă	Tăieri progresive	Lucrări de conservare
Doborâturi de vânt	izolate	29.75						17.49	12.26	
Rupturi de zăpadă și de vânt	izolate	23.37						17.49	5.88	
Rocă la suprafață	/0,1S	906.03	20.66	3.63	13.22	11.02	261.69	249.9	149.76	196.15
	/0,2S	466.54					53.12	264.2		149.22
	/0,3S	87.08						70.43		16.65

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire se pot preveni doborâturile și rupturile de vânt. Tăierile de igienă contribuie la menținerea unei stări fitosanitare bune și previn atacurile de dăunători.

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în seama următoarelor indicații:

- efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, crescând astfel rezistența acestora la acțiunea dăunătoare a vânturilor și a zăpezilor;
- protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale).

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

În afara producției de masă lemnoasă, fondul forestier mai poate oferi și alte produse valoroase cum sunt: produse cinegetice, fructele de pădure, ciupercile, plantele medicinale, etc. Gospodărirea și recoltarea acestora trebuie astfel făcută încât să nu fie afectate funcțiile pădurii, respectiv producția de lemn și funcțiile de protecție.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul fondului forestier studiat face parte din patru fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare nr. 13 Cormaia (parcelele 211-215), Fondul de vânătoare nr. 14 Anieș (parcelele 92-162, 164-210, 216-228), Fondul de vânătoare nr. 15 Valea Mare (parcelele 75-76) și Fondul de vânătoare nr. 16 Ilva Mare (parcelele 80-91, 163).

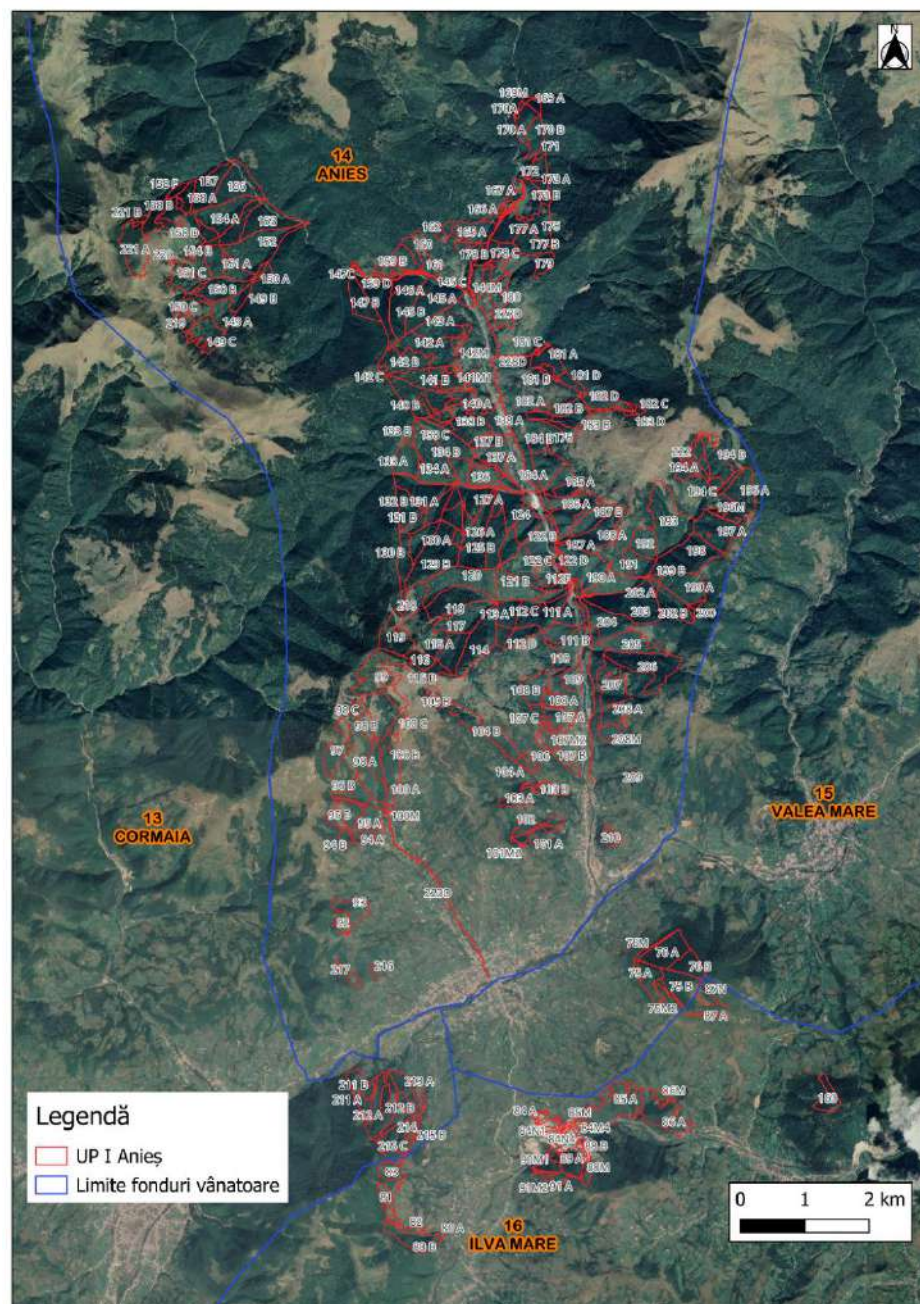


Fig. 7.1.1. Fondurile de vânătoare

În cuprinsul U.P. există un singur u.a. afectat hranei vânatului (u.a 197V), în suprafață de 0.23 ha, folosit ca teren pentru hrana naturală a vânatului. Pe lângă aceste terenuri, vânatul găsește suficientă hrană atât în pădure, cât și în pășunile și fânețele din vecinătatea pădurii.

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

Condițiile oferite de arboretele Unității de Producție I Anieș sunt favorabile dezvoltării vânatului. În vederea creșterii efectivelor de vânat și a unei bune gospodării a fondului de vânătoare și valorificării superioare a resurselor existente, se impun următoarele măsuri:

- ridicarea calității vânatului atât prin îmbunătățirea structurii pe clase de vârstă și sexe cât și prin aplicarea selecției artificiale;
- asigurarea hranei suplimentare a vânatului pe timp de iarnă;
- combaterea răpitoarelor, a braconajului, a bolilor;
- limitarea pășunatului;
- limitarea accesului turistic în zona oprită pentru asigurarea liniștii;
- stabilirea unor puncte de observație pentru a se putea determina efectivele existente și a exemplarelor deosebite;
- executarea unor instalații vânătoarești (poteci, hrănituri, sărării).

Referitor la hrana complementară, menționăm că o importanță deosebită o are modul de recoltare, conservare și 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 hrănituri care trebuie să fie revizuite și reparate în fiecare toamnă. Dat fiind că sarea este indispensabilă în alimentația cervidelor, în apropierea fiecărei hrănituri 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 acțiuni educative și de pază mai active pe cuprinsul fondurilor; combaterea dăunătorilor, a câinilor și pisicilor hoinare; menținerea liniștii în pădure prin interzicerea cu desăvârșire a pășunatului; menținerea unei stări igienico-sanitare optime, spre a permite dezvoltarea unor efective de vânat viguroase; eliminarea exemplarelor bolnave și degenerate, prin selecția făcută cu arma de vânătoare etc.

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

7.2. Potențial salmonicol

Apele din unitatea de producție analizată prezintă un interes ridicat din punct de vedere salmonicol. Râul Someșul Mare și afluenții acestuia prezintă fenomene moderate de torențialitate în timpul sezonului de vegetație având o turbiditate scăzută și un debit constant. Pârăiele din cadrul U.P. I Anieș fac parte din mai multe fonduri piscicole. În apele acestor pârăie și a râurilor Someșul Mare și Anieș în deceniul trecut s-au făcut populații cu pastrăv indigen. Pârăiele care nu sunt populate cu pastrăv sunt foarte poluate datorită deversării de ape poluate din diferite activități economice și gospodărești, depozitării gunoaielor menajere și a resturilor rezultate în urma prelucrării lemnului (rumeguș, coajă). Rumegușul aruncat în pârăie este unul dintre cei mai mari dăunători pentru salmonide, deoarece acesta intră în brahi și le provoacă moartea.

Speciile salmonicole importante întâlnite în apele unității de producție analizate sunt: Iostrița și lipanul sporadic în Râul Someșul Mare și păstrăvul indigen mai mult la confluența Râului Someșul Mare cu principalul afluent, Anieșul, din acest U.P.

Pentru asigurarea unui optim minim pentru dezvoltarea acestor populații, este necesară realizarea de cascade pe pâraiele principale, evitarea tragerii materialului lemnos prin pâraie și o bună pază împotriva braconajului piscicol.

Aceste pâraie pot oferi condiții de creștere și dezvoltare a salmonidelor, în special a păstrăvului indigen; lipsa preocupărilor concrete care să vizeze o bună gospodărire sau inconsecvența aplicării lor în timp (de exemplu starea necorespunzătoare a pușinelor cascade artificiale existente) ducând la situația nedorită de a avea un fond piscicol slab reprezentat.

7.3. Potential fructe de pădure

Dintre fructele de pădure care s-au recoltat în trecut din zona studiată și sunt condiții de recoltare și în viitor, se menționează în primul rând zmeura, recoltarea acesteia făcându-se numai din flora spontană. Pe teritoriul studiat se mai găsesc izolat și alte fructe de pădure, precum mure, afine, măceșe, merișoare, dar producția acestora este variabilă de la an la an, fiind influențată de condițiile climatice existente în anul respectiv de înflorire și de recoltare și de posibilitățile de recoltare și valorificare.

De remarcat totuși faptul că datorită restrângerii ariei tăierilor rase, suprafețele potențiale de recoltat fructe de pădure, în special zmeura, scad.

7.4. Potential ciuperci comestibile

Datorită condițiilor climatice specifice zonei, speciile de ciuperci comestibile ce se pot recolta din teritoriul studiat sunt în special ghebele, hribii și rășcovii.

Recoltarea și valorificarea acestora sunt condiționate de perioada de apariție a acestora (care diferă în funcție de condițiile de umiditate, căldură, etc.), care poate să coincidă sau nu cu perioada când acestea sunt solicitate pe piață, și mai ales de felul sortimentului solicitat, păstrarea și transportul acestora în stare proaspătă punând probleme deosebite. Probabil și datorită acestor considerente, nu am remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare a ciupercilor comestibile din flora spontană.

De asemenea, menționăm că în teritoriul studiat nu există nici o ciupercărie amenajată.

Având în vedere aceste constatări considerăm că în viitor nu se poate miza pe obținerea de venituri semnificative prin recoltarea de ciuperci comestibile.

7.5. Resurse melifere

Baza meliferă este asigurată de un număr însemnat de specii de plante, atât din pădure, dar și din pajiștile montane și pășuni. Unele specii produc doar polen, în timp ce altele produc și nectar; se mai poate obține și miere de „mană”.

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

7.6. Semințe forestiere

Semințele speciilor forestiere de valoare economică ce vegetează în unitatea de producție (molid, fag și brad) reprezintă o sursă importantă pentru consumul intern industrial, în afară cantităților necesare pentru silvicultură (pepinierie).

7.7. Alte produse

Din categoria altor produse ce se pot recolta din teritoriul studiat menționăm: pomi de Crăciun, semințe forestiere, fân și plante medicinale.

De pe teritoriul U.P.-ului se mai pot recolta: coajă de molid și conuri de molid - pentru industria tananților, rășină - din scurgeri naturale (molid), bureți de iască și plante medicinale.

În ceea ce privește plantele medicinale, în deceniul următor, în funcție de solicitări pot face obiectul recoltării următoarele specii:

- flori: mușețel, podbal, urzică moartă, coada șoricelului, ciuboțica cucului s.a.,
- frunze: zmeur, podbal, fragi, pătlagină, păpădie, urzică s.a. ,
- partea aeriană a plantei : traista ciobanului, urzică moartă, coada șoricelului, ghiocel, păpădie, urzică mare s.a.;
- rădăcini : ferigă, spânz, urzică, brusture s.a. ;
- semințe : brândușe de toamnă
- alte părți : licheni de conifere s.a. .

În perioada sărbătorilor de iarnă valorificarea cetinei și a pomilor de Crăciun poate fi o sursă alternativă de venituri.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier.

Arboretele fondului forestier sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor destabilizatori, iar în astfel de situații personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată, felul și intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

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

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar aspect de doborâturi în masă au luat doar la viteze ale vântului de peste 12 m/s. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate de rășinoase cu foioase (în special fag), pentru sporirea rezistenței la vânt. Culturile pure de molid trebuie evitate cu desăvârșire. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis, iar pe timp de iarnă vârfurile puietilor vor fi protejate cu pungii sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor 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 și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruptii, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură pluriennă sau relativ pluriennă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

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

De asemenea se va urmări:

- promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, de proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente (benzi de larice în zone de molidișuri)

împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;

- ameliorarea consistenței și compoziției 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, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- efectuarea împăduririlor cu material genetic ameliorat pentru rezistență la vânt;
- pălcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În deceniul anterior, în Unitatea de Producție I Anieș nu au fost semnalate incendii. Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și 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 doborâți ce blochează drumurile înlăturați imediat; se va evita îngustarea căii de rulare prin depozitarea materialului lemnos la marginea drumului.

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

În punctele de acces în pădure se va face cunoscută prin instalarea de pancarte interzicerea aprinderii focului în pădure sau la o distanță mai mică de 50 m de liziera fondului forestier.

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 protecției împotriva incendiilor se va urmări:

- promovarea amestecurilor de specii și introducerea foioaselor mai ales pe liziere;
- igienizarea tuturor traseelor turistice și extragerea arborilor uscați, ruți și doborâți;
- propagandă pe linie P.S.I.;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;

• înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție promptă în caz de incendiu;

- supravegherea permanentă a lucrărilor de curățire a pășunilor și fânețelor particulare;
- întreținerea permanentă a căilor de acces din unitate;
- stabilirea unei rețele de linii parcelare principale mai ales în pădurile de rășinoase, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Pădurile din cadrul U.P. I Anieș nu au fost și nu sunt afectate de poluare industrială, deoarece în zona apropiată (cca. 25-30Km) nu funcționează nici o întreprindere generatoare de poluanți.

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

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

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

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

Majoritatea arboretelor din cuprinsul unității de producție sunt arboretele amestecate, cu o stare fitosanitară bună și în care nu s-au semnalat în ultimul timp atacuri viguroase de boli sau dăunători.

Ca măsură preventivă împotriva bolilor și dăunătorilor este necesară menținerea unei stări fitosanitare cât mai ridicate. Arboretele trebuie parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere, precum și cu lucrări de igienă astfel încât să fie eliminate imediat focarele de infecție. Trebuie avută însă o deosebită grijă de a menține arboretele la densități normale, când ecosistemul forestier funcționează 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* și arbori cursă la *ipidae*. Această operație trebuie făcută cu simț de răspundere păstrându-se densitatea recomandată și amplasarea la locul stabilit în teren. Astfel pentru *Lymantria monacha* se amplasează o cursă la 50 ha, în toate arboretele în care molidul și bradul participă în compoziție cu peste 30 %, indiferent de vârsta arboretului. Controlul acestor curse se face de două ori pe săptămână de la începutul zborului și până la încheierea lui. Pentru *ipidae* se pot folosi atât arbori cursă cât și capcane feromonale. Amplasarea curselor se va face la 10-30 metri de marginea pădurii, cu distanțe între ele de la 100 la 300 metri începând cu a doua jumătate a lunii aprilie.

Prin monitorizarea făcută se poate urmări evoluția populației și stabili astfel măsurile necesare de intervenție în timp real. Personalul de teren al ocolului va completa lunar un proces verbal de semnalare chiar dacă nu s-a observat apariția 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 și suprafața infestată, precum și stadiul gradației, iar în funcție de acestea se vor trece la măsurile corespunzătoare de combatere (de preferat combaterea integrată sau biologică și numai în focarele de infecție).

Cu ocazia lucrărilor de exploatare se vor proteja tulpinile arborilor ce vor rămâne în picioare pentru a nu crea prin julturile provocate porți de intrare a ciupercilor xilofage. În același scop se vor proteja plantațiile și regenerările naturale de vătămare produse de vânat, prin folosirea repelenților și menținerea efectivelor de vânat în limitele efectivului optim.

Pentru asigurarea protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se vor întreprinde o serie de acțiuni prin care pe de o parte să se asigure prevenirea declanșării unor atacuri, iar pe de altă parte combaterea efectivă a cauzelor și dăunătorilor.

În acest sens se recomandă următoarele:

- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- menținerea unei densități normale;
- interzicerea pășunatului;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- promovarea amestecurilor de specii;
- instalarea nadelor feromonale;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate;
- promovarea speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente;
- împădurirea golurilor;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare și a furnicilor din genul *Formica*;
- raționalizarea accesului în pădure;
- protecția vegetației forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanțe repelente;
- combaterea cu substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă;
- menținerea unei stări de vegetație active și fitosanitare corespunzătoare.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cadrul U.P. I Anieș nu au fost semnalate arborete afectate de uscure anormală cu caracter semnificativ.

Pentru a preveni pe viitor apariția 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 folosească puiți sănătoși;
- ❖ să 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 puiți 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 executării operațiunilor culturale;
- ❖ crearea și îngrijirea marginelor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- ❖ limitarea circulației oamenilor, vitelor și autovehiculelor în perimetrul forestier;
- ❖ prevenirea delictelor silvice;
- ❖ promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeze pe soluri grele, etc.

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

9. BIODIVERSITATE

9.1. Aspecte generale

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale. Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a Comunei Maieru, UP I Anieș, administrat de OS Maieru RA, se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei, cu Parcul Național Munții Rodnei și cu Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002). Suprafața care se suprapune cu ariile naturale protejate menționate mai sus este identică în toate cazurile deoarece acestea au limite identice în zona de suprapunere a amenajamentului silvic cu acestea.

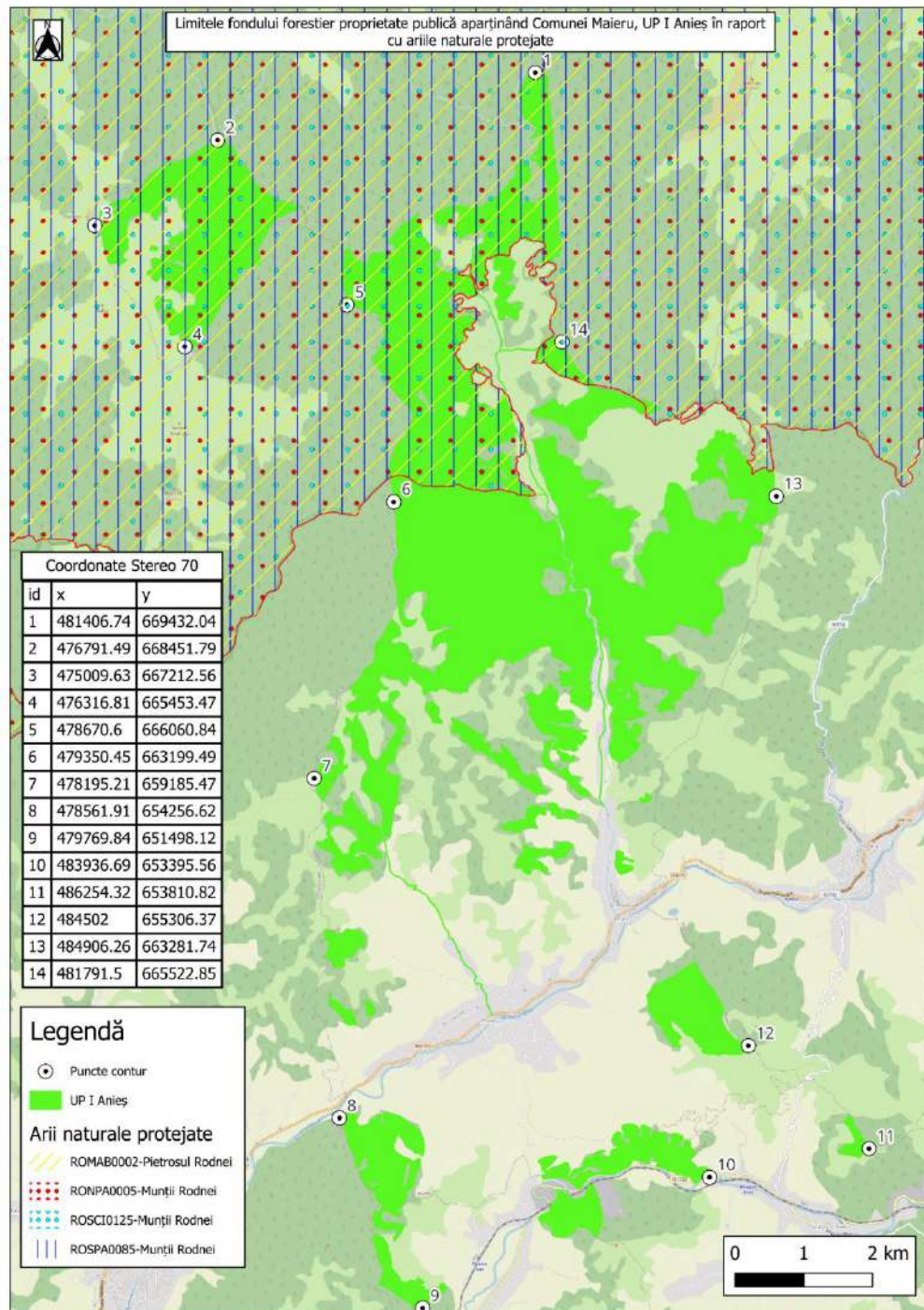


Fig. 9.1.1. Suprapunere UP I Anieș cu arii naturale protejate

- Conform studiului de evaluare adecvată realizat pentru acest amenajament, pe suprafața acestuia au fost identificate următoarele **habitate forestiere**:
- 4070* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtuifolium* (ua 221 A) - 26.65 ha,
- Păduri dacice de fag (*Symphito-Fagion*) (ua: 137 A și 137 B) – 14.93 ha,
- Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), (ua: 147 A, 159 D, 166 C)-4.28 ha,
- 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*), (ua: 149 C, 150 C, 154 B, 155 B, 158 A, 158 B, 158 C, 158 D, 158 E, 158 F, 182 C, 183 D, 219, 220, 221 B)-77.31 ha,
- 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* (ua: 133 A, 133 B, 134 A, 134 B, 135 A, 135 B, 136, 138 A, 138 B, 138 C, 139 A, 139 B, 139 C, 140 A, 140 B, 141 A, 141 B, 141 C, 142 A, 142 B, 142 C, 142 D, 143 A, 144 A, 144 B, 145 A, 145 B, 145 C, 146 A, 146 B, 147 B, 147 C, 148, 149 A, 149 B, 150 A, 150 B, 150 D, 151 A, 151 B, 151 C, 152, 153, 154 A, 155 A, 156, 157, 159 A, 159 B, 159 C, 160, 161, 162, 164, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 167 A, 167 B, 168, 169 A, 170 A, 170 B, 170 C, 171, 172, 173 A, 173 B, 174, 175, 177 A, 177 B, 178 A, 178 B, 178 C, 178 D, 179, 181 A, 181 B, 181 C, 181 D, 182 E) – 903.19 ha.

Totodată **speciile** prezente pe suprafața amenajamentului silvic sunt:

1. *Aegolius funereus*
2. *Barbastella barbastellus*
3. *Barbus carpathicus*
4. *Bombina variegata*
5. *Bonasa bonasia*
6. *Bubo bubo*
7. *Canis lupus*
8. *Capreolus capreolus*
9. *Caprimulgus europaeus*
10. *Carabus variolosus*
11. *Carabus zawadzki*
12. *Cervus elaphus*
13. *Cucujus cinnaberinus*
14. *Eudontomyzon danfordi*
15. *Falco columbarius*
16. *Ficedula albicollis*
17. *Ficedula parva*
18. *Glaucidium passerinum*
19. *Lucanus cervus*
20. *Lutra lutra*
21. *Lynx lynx*
22. *Myotis blythii*
23. *Myotis myotis*
24. *Rosalia alpina*
25. *Strix uralensis*
26. *Sus scrofa*
27. *Sylvia nisoria*
28. *Tetrao tetrix*
29. *Triturus cristatus*
30. *Triturus montandoni*

31. *Ursus arctos*

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

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

9.1.1. Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș **se suprapune cu arii naturale protejate**, iar în continuare se vor avea în vedere următoarele măsuri generale pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția 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 puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, 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 situației 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 și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați 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 biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

9.1.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității (specilor și habitatelor de interes comunitar) sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 9.1.2.1. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsură-descriere	Specia/habitatul vizate
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum a rănirii arborilor remanenti. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Habitat Natura 2000, specii de amfibieni
M2 Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.	Habitat Natura 2000
M3 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).	Habitat Natura 2000 Speciile de chiroptere, Speciile de nevertebrate
M4 În toate arboretele limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Lala, Bila și Putredu se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m, menținându-se în special exemplarele de <i>Alnus sp.</i> și <i>Salix sp.</i>	Specii de pești, <i>Lutra lutra</i> , <i>Carabus variolosus</i>
M5 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 ciocnitori).	Habitat Natura 2000, Speciile de păsări, Speciile de chiroptere, Speciile de nevertebrate,
M6 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.	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra
M7 Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra
M8 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.	Speciile de păsări
M9 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creează baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra
M10 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.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra
M11 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	Speciile de amfibieni

Măsură-descriere	Specia/habitatul vizate
realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	
M12 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toată în perioadele sensibile pentru specii (martie-august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 500 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	Speciile de păsări
M13 Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. În toate arboretele limitrofe poienilor (pașuni, pajiști, terenuri pt. hrana vânatului) se va menține în procent de 10-20% subarboretul existent. Totodată se vor întreține toate terenurile pentru hrana vânatului (ua 197V) promovându-se subarboretul existent (<i>Vaccinium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Juniperus sp.</i>).	Speciile de păsări
M14 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 60%.	Habitate Natura 2000
M15 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive și succesive (definitive) se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (mesteacăn, salcie căprească, plop tremurător, etc.) depășește 5% se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	Habitate Natura 2000
M16 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni
M17 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploii abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Speciile de amfibieni
M18 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Habitate Natura 2000
M19 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni
M20 În vederea conservării speciilor de chiroptere din ROSCI0125 Munții Rodnei lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei	Speciile de chiroptere
M21 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	Speciile de mamifere (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> și <i>Canis lupus</i>)

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

10.1. Instalatiile 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 publice							
1	DP001	Drum Național 17D Sângeorz-Băi-Rodna		7.1	7.1	188.23	1705
2	DP002	Drum comunal DC2H Maieru – Anieș		1.7	1.7	80.3	3383
3	DP003	Drum Județean 172D Ilva Mică-Lunca Ilvei		6.6	6.6	186.24	1243
Total drumuri publice				15.4	15.4	454.77	6331
Drumuri forestiere existente							
4	FE001	Valea Caselor (223D)		3.4	3.4	176.5	7580
5	FE002	Anieș Axial (224D)	1.7	6.8	8.5	1361.46	48897
6	FE003	Valea Blidereaș (225D)	2.4		2.4	352.91	26400
7	FE004	Valea Anieșul Mic (226D)	3.7	1.7	5.4	519.08	14758
8	FE005	Valea Anieșul Mare (227D)	3.6		3.6	171.76	7096
9	FE006	Valea Secii (228D)	0.5	0.6	1.1	24.02	524
Total drumuri forestiere existente			11.9	12.5	24.4	2605.73	105255
Total drumuri			11.9	27.9	39.8	3060.5	111586

În prezent, teritoriul fondului forestier al U.P. I Anieș este accesibilizat de șase drumuri forestiere și trei drumuri publice. Drumurile forestiere din tabelul de mai sus sunt în proprietatea Comunei Maieru (doar ca suprafață, fără mijlocul fix, acesta rămânând la RNP Romsilva).

Toate drumurile forestiere au o stare corespunzătoare, dar necesită pe alocuri reparații curente și lucrări de întreținere.

Drumurile forestiere și publice din UP I Anieș asigură o accesibilitate de 67% a fondului forestier studiat, accesibilitatea volumului total de exploatat fiind de 64%. 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 7.9 m/ha.

În calculul densității de drumuri forestiere s-a utilizat o lungime de 24.4 km.

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

Specificări		Accesibilitatea actuală (%)	În perspectivă (%)
Fond de producție (ha)	Total, din care:	67	100
	Exploatabil	57	100
	Preexploatabil	80	100
	Neexploatabil	70	100
Fond de protecție (m ³)	Lucrări de conservare	53	100
Posibilitatea (m ³)	Total, din care:	64	100
	Produce principale	59	100
	Produce secundare	76	100
	Tăieri de igienă	68	100

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 concordanță cu tratamentele și soluțiile 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.

Exploătarile se vor face, de regulă, sub formă de arbori secționati în trunchiuri și catarge, la rășinoase, arbori secționati și părți de arbori, la restul foioaselor. Coroana arborilor se va segmenta în bucăți și se va colecta sub formă de lemn mărunț.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricțiile prevăzute în „Instrucțiunile privind termenele, modalitățile 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 desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și semințșul instalat. Recoltarea lemnului poate să determine, atunci când nu este efectuată corespunzător, modificări substanțiale în ecosistemele forestiere, modificări care pot dereglă 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 semințș utilizabil), putem împărți tehnologiile de exploatare în funcție de mijloacele de recoltare.

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

Funicularul este o instalație cu cablu staționară, utilizată în exploătarile 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 exploătarilor 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 necesită o bună 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 I Anieș există o singură construcție forestieră (în ua 147C) proprietate a comunei Maieru, aceasta este folosită de personalul de teren și pentru cazarea muncitorilor sezonieri.

Alte construcții nu au fost propuse dar, în funcție de necesități, proprietarii pot construi spații de cazare a personalului care administrează fondul forestier și depozite necesare.

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.		Amenajament	Suprafața totală	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale					
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2C	5L	3I	5U	6D
I	Anieș	anterior	2943.3	1717.6	1225.9	967.7	44.5	705.4			
		actual	2970.76	1745.19	1225.57	994.84	27.15		26.65	2.44	694.11

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară Munții Rodnei (ROSCI0125), Aria de Protecție Specială Avifaunistică (ROSPA0085) și Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002). Menționăm de asemenea că suprafața din UP I Anieș care este inclusă în ariile protejate menționate mai sus este identică în toate cazurile, deoarece aceste arii au limite identice în aceasta zona de suprapunere a lor cu amenajamentul silvic.

În ceea ce privește zona funcțională, diferențele care se observă din tabelul de mai sus sunt datorate actualizării categoriilor funcționale, în cadrul amenajării actuale, conform *OM 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* și ținându-se cont de adresa nr. 1716/MP/19.06.2023 emisă de RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretelor din UP I Anieș mai îndeplinesc și alte funcții, cu rol secundar. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale, principale și secundare, sunt prezentate în tabelul 16.2.2.1 (repartiția suprafețelor pe categorii funcționale) din cuprinsul amenajamentului.

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	%	97
2	Volum lemnos pe picior-total	m ³	670790
3	Volum lemnos pe picior-mediu	m ³ /ha	226
4	Clasa de producție medie	-	3
5	Creșterea curentă totală	m ³	18511
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	6.2
7	Creșterea curentă totală - fond de producție	m ³	12869
8	Creșterea curentă medie- fond de producție	m ³ /an/ha	6.7
9	Creșterea indicatoare -totală	m ³ /an	12218
10	Creșterea indicatoare -medie	m ³ /an/ha	3.8
11	Posibilitatea de produse principale-totală	m ³ /an	6009
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	m ³ /an/ha	2
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	m ³ /an	3395
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	m ³ /an/ha	1.1

11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

a) Structura fondului de producție pe specii

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție actual

Suprafața ha	Specii (%)							
	FA	MO	BR	CA	PAM	PI	DT	DM
1919.03	50	32	5	2	4	1	4	2

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată.

După cum se observă în tabelul de mai sus, speciile de bază care intră în alcătuirea fondului de producție sunt bine reprezentate, acestea însumând un procent de 87% (MO, FA, BR). Compoziția actuală a arboretelor este în strânsă concordanță cu tipurile naturale fundamentale de pădure, specia majoritară fiind fagul.

Speciile de valoare ridicată sunt acele specii a căror prezență în cadrul arboretelor dau culoare și ridică valoarea arboretelor. Principalele caracteristici sunt: *frumusețe 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 enumera: paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), pinul (*Pinus silvestris*), s.a.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene;

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

- echiene	31.97 ha	1%;
- relativ echiene	1430.75 ha	48%;
- relativ pluriene	1507.39 ha	51%;

Prin tratamentele propuse în cadrul actualului amenajament aceste structuri se vor menține sau va crește ponderea arboretelor relativ 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

Mod de regenerare	Sămânță	Plantație	Lăstari
%	77	21	2

Principala specie utilizată în plantații a fost molidul, iar pe lângă acesta au mai fost utilizate bradul, laricele și paltinul de munte.

e) Calitatea lemnului

În general, odata cu executarea fazei de teren, a fost evaluată și calitatea arborilor, începând de la 40% și ajungând până la 80% lemn de lucru din fusul sau trunchiul 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 producție și protecție (S.U.P. –A) sunt destinate să producă lemn gros și foarte gros pentru cherestea. Nu au fost constituite subunități de gospodărire speciale pentru producția de lemn de furnire sau de rezonanță, dar sortimente pentru furnire se pot obține prin sortarea primară a lemnului pe platforme.

g) Principalele efecte protective

În afară de funcția de producție, pădurile îndeplinesc și funcții speciale de protecție și anume: funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice (cat. fct. 2A, 2C), funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice (cat. fct. 3I), funcții de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (5Q și 5R) și funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității (cat. fct. 6B, 6C, 6D și 6M).

Aceste funcții se vor menține și în viitor.

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia în condițiile legii, și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc sesiunea de preavizare a soluțiilor tehnice, respectiv 31.12.2033.

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

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

Înregistrările 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;
- ❖ harta biodiversității.

12.4. Colectivul de elaborare

Colectivul care a participat la elaborarea amenajamentului acestei unități 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. Turbatu Cătălin;
- șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin;
- avizat C.T.A.P.: Prof. Dr. Ing. Tamaș Ștefan;
- tehno-redactat: Ing. Turbatu Cătălin.

12.5. Bibliografie

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București 1969
2. Chiriță C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere". Ed. Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica". Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu V., ș.a. Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Ed. Ceres, București, 1982.
7. Leahu, Iosif "Amenajarea pădurilor, Ed. didactică și pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Ed. Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Ed. Ceres, București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere. Ed. Ceres, București 1997.
11. Vlad I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Ed. Academiei Române, București, 1997.
- 12.* * S.C. PASSILVA PROIECT S.R.L., Huși - "Amenajamentul silvic al fondului forestier al Comunei Maieru, U.P. I Anieș, județul Bistrița-Năsăud", ediția 2014.
- 13.* * I.C.A.S. – "Îndrumări pentru amenajarea pădurilor – vol.1 și 2", 1984
- 14.* * "Atlas climatologic al R.S.R.", Editura Academiei, București, 1966
- 15.* * „Enciclopedia geografică a României”, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982
- 16.* * „Monografia geografică a R.P.R.”, Editura Academiei R.P.R., București, 1960
- 17.* * "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor"
- 18.* * "Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate"
- 19.* * "Norme tehnice de îngrijire a arboretelor"
- 20.* * "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor"
- 21.* * "Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României", Societatea "Progresul Silvic", Editura Arta Grafică, București, 1995.

12.6 Documente privind proprietatea (copii)

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, județul Bistrița-Năsăud, UP I Anieș sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Acte de proprietate				Observații
Fel	Nr.	Data	Suprafață (ha)	
TP	2136	3.03.2022	2647.7	
PVPP	94	13.12.2002	199.6	
PVPP	95	13.12.2002	83.1	
PVPP	1	26.05.2006	10.8	
PVPP	3047	23.10.2007	86.8	
Extras CF-pășuni împădurite	1433	-	48.3	
TP	574780	06.04.2011	-1	Cedare către o persoană fizică
TP	574779	07.04.2011	-1.1	Cedare către o persoană fizică
Ordonanță din 23.11.2023 în dosar nr. 1144/P/2018 și referat cu propunere clasare nr. 1144/P/2018/9.11.2023			-2.9	Decizie în cazul unui dosar ce prevedea reducerea fondului forestier cu 2.9 ha, care menționează că această suprafață (2.9 ha ua: 89M și 90M) a fost scoasă din fondul forestier prin aplicarea HCM nr. 2277/10.10.1968 și Decretul nr. 70/23.02.1970
Total			3071.3	

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	Supr.	Volum inclusive creșterea pe 5 ani	Urg. De reg	Cons.	Supr. Ocupată de semințiș	Perioada de regenerare (ani)	Nr. Intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
	-ha-	-m ³ -		Dens. Arboret	%		Total	Din care dec. I		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98 C	4.33	695	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	695
99	38	4254	15	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	4254
104 B	23.61	5290	26	0.4	0.4	20	2	1	T.progresive (punere în lumină)	2645
127 B	4.21	1038	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	1038
128 B	9.43	1894	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	1894
129 B	43.35	10467	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	10467
130 B	14.19	568	15	0.1	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	568
134 B	25.72	2597	15	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	2597
135 B	23.15	1783	15	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	1783
138 B	18.02	2444	15	0.3	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	2444
139 B	3.36	1016	26	0.6	0.2	20	3	1	T.progresive (însămânțare)	335
141 B	24.13	5645	26	0.4	0.4	20	2	1	T.progresive (punere în lumină)	2824
142 B	22.47	4090	15	0.3	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	4090
151 A	10.36	2726	26	0.5	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	2726
158 E	1.27	198	15	0.3	0.5	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	198
161	10.62	829	15	0.2	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	829
168	2.72	343	13	0.3	0.6	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	343
172	8.67	399	15	0.1	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	399
175	15.67	564	15	0.1	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	564
178 A	10.12	2200	26	0.4	0.6	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	2200
178 E	4	871	26	0.4	0.5	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	871
181 B	2.87	206	15	0.2	0.6	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	206
182 B	7.46	2923	26	0.6	0.2	20	3	1	T.progresive (însămânțare)	977
183 B	14.34	599	15	0.1	0.7	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	599
194 C	3.26	219	15	0.2	0.5	10	1	1	T. progresive (racordare), împăduriri	219
198	38.9	11144	26	0.5	0.3	20	2	1	T.progresive (punere în lumină)	5573
199 A	24.99	8427	26	0.6	0.4	20	2	1	T.progresive (punere în lumină)	3371
200	1.47	172	15	0.3	0.4	10	2	2	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	172
205	21.52	5198	26	0.6	0.2	20	3	1	T.progresive (însămânțare)	1716
206	35.91	6985	26	0.4	0.4	20	2	1	T.progresive (punere în lumină)	3493
Recapitulația pe urgențe										
	202.44	19265	I							19265
	265.68	66519	II							40825
Total	468.12	85784								60090

Ordinea orientativă de parcurs: 161, 135 B, 172, 175, 134 B, 130 B, 183 B, 168, 99, 181 B, 158 E, 142 B, 194 C, 200, 138 B, 139 B, 129 B, 104 B, 127 B, 141 B, 178 E, 151 A, 128 B, 182 B, 206, 198, 199 A, 205, 178 A, 98 C

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./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.						
Tip func.														Hm	Ha	Ani	Mc	Mc	Mc
98 C																MO	1.29	130	3
			FA	1.3	90	3	60	221	20	241	241								
			MO	0.87	90	3	70	104	15	119	119								
			PAM	0.87	90	3	60	95	5	100	100								
6	0.4	17		4.33	130	3	62	645	50	695		695	100						
Compozitie tel 5MO 1PAM 4FA																			
Semintis natural 5MO 3FA 2PAM /10 ani 0.5S mixt																			
99			MO	26.6	90	3	70	2584	340	2924	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2924							
			FA	3.8	90	3	60	456	40	496		496							
			MO	7.6	50	3	70	684	150	834		834							
6	0.3	22		38	90	3	69	3724	530	4254			4254	100					
Compozitie tel 8MO 1LA 1FA																			
Semintis natural 8MO 2FA / 1 ani 0.6S mixt																			
104 B			FA	14.17	130	3	60	3282	120	3402	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1701							
			FA	7.08	90	3	60	1181	105	1286		643							
			MO	2.36	90	3	60	567	35	602		301							
6	0.4	21		23.61	130	3	60	5030	260	5290			2645	50					
Compozitie tel 9FA 1MO																			
Semintis natural 9FA 1MO / 5 ani 0.4S mixt																			
127 B			FA	1.69	130	3	60	387	15	402	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	402							
			BR	0.84	130	3	70	265	10	275		275							
			FA	0.42	70	3	60	63	10	73		73							
			BR	0.42	70	3	60	67	10	77		77							
			PAM	0.42	130	3	60	122		122		122							
			MO	0.42	130	3	60	84	5	89		89							
6	0.4	6		4.21	130	3	62	988	50	1038		1038	100						
Compozitie tel 4FA 2BR 1PAM 3MO																			
Semintis natural 4FA 2BR 2PAM 2MO /10 ani 0.5S mixt																			
128 B			FA	4.72	120	3	70	962	45	1007	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1007							
			FA	0.94	70	3	60	132	20	152		152							
			BR	2.83	90	3	70	566	50	616		616							
			MO	0.94	70	3	70	94	25	119		119							
6	0.4	6		9.43	120	3	69	1754	140	1894		1894	100						
Compozitie tel 4FA 2BR 3MO 1PAM																			
Semintis natural 5FA 3MO 2BR / 5 ani 0.5S mixt																			
129 B			FA	17.33	120	3	70	4248	175	4423	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	4423							
			FA	4.34	70	3	60	1214	85	1299		1299							
			MO	8.67	120	3	70	1647	85	1732		1732							
			BR	8.67	70	3	70	1561	195	1756		1756							
			PAM	4.34	120	3	60	1257		1257		1257							
6	0.4	12		43.35	120	3	68	9927	540	10467		10467	100						
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1PAM																			
Semintis natural 4FA 2MO 2BR 2PAM / 5 ani 0.5S mixt																			
130 B			FA	7.09	90	3	60	270		270	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	270							
			PAM	2.84	90	3	60	99		99		99							
			MO	1.42	90	3	70	85		85		85							
			BR	2.84	90	3	70	114		114		114							
6	0.1	15		14.19	90	3	63	568		568		568	100						
Compozitie tel 4MO 2BR 3FA 1PAM																			
Semintis natural 3FA 3MO 3BR 1PAM /10 ani 0.7S grupe																			
134 B			FA	10.29	130	3	70	1106		1106	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1106							
			BR	7.72	100	3	60	720		720		720							
			FA	2.57	60	3	50	257		257		257							
			BR	5.14	60	3	50	514		514		514							
3	0.2	8		25.72	130	3	61	2597		2597		2597	100						
Compozitie tel 4FA 3BR 2MO 1DT																			
Semintis natural 5FA 4BR 1DT /15 ani 0.7S mixt																			

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
135 B			FA	13.88	130	3	60	1042		1042	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1042	
			FA	2.32	70	3	60	208		208		208	
			BR	4.63	100	3	60	394		394		394	
			BR	2.32	70	3	60	139		139		139	
3	0.2	7		23.15	130	3	60	1783		1783		1783	100
Compozitie tel 4FA 3BR 3MO													
Semintis natural 5FA 5BR /15 ani 0.7S mixt													
138 B			FA	9.02	150	3	60	1153	35	1188	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1188	
			MO	3.6	140	3	70	451	25	476		476	
			FA	1.8	80	3	60	288	25	313		313	
			MO	1.8	80	3	70	162	25	187		187	
			PAM	1.8	80	3	60	270	10	280		280	
3	0.3	6		18.02	150	3	63	2324	120	2444		2444	100
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1DT													
Semintis natural 6FA 2MO 1BR 1PAM /10 ani 0.5S mixt													
139 B			FA	2.01	130	3	70	521	25	546	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	180	
			MO	0.34	130	3	80	124	5	129		43	
			PAM	0.67	85	3	60	205	5	210		69	
			FA	0.34	85	3	60	121	10	131		43	
3	0.6	9		3.36	130	3	68	971	45	1016		335	33
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.2S mixt													
141 B			MO	4.83	130	3	70	1134	50	1184	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	592	
			MO	2.41	80	3	70	627	50	677		339	
			FA	9.66	130	3	70	2268	70	2338		1169	
			FA	2.41	80	3	60	458	35	493		247	
			BR	2.41	80	3	70	531	50	581		291	
			PAM	2.41	80	3	60	362	10	372		186	
3	0.4	9		24.13	130	3	68	5380	265	5645		2824	50
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 5FA 2MO 2BR 1PAM / 5 ani 0.4S mixt													
142 B			MO	4.49	130	3	70	719	35	754	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	754	
			MO	2.25	65	3	70	517	45	562		562	
			FA	6.74	130	3	60	1326	45	1371		1371	
			BR	6.74	130	3	70	1011	55	1066		1066	
			BR	2.25	65	3	70	292	45	337		337	
3	0.3	15		22.47	130	3	67	3865	225	4090		4090	100
Compozitie tel 3FA 5MO 2BR													
Semintis natural 4MO 3BR 3FA / 5 ani 0.5S mixt													
151 A			FA	5.17	130	3	60	1430	50	1480	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1480	
			MO	2.07	100	3	70	497	35	532		532	
			PAM	1.04	100	3	60	249	5	254		254	
			BR	1.04	100	3	60	197	20	217		217	
			FA	1.04	70	3	60	218	25	243		243	
3	0.5	16		10.36	130	3	62	2591	135	2726		2726	100
Compozitie tel 4FA 1PAM 2BR 3MO													
Semintis natural 5FA 2PAM 2BR 1MO /10 ani 0.5S mixt													
158 E			MO	1.14	90	2	70	174		174	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	174	
			BR	0.13	90	2	70	24		24		24	
3	0.3	12		1.27	90	2	70	198		198		198	100
Compozitie tel 5MO 3FA 1PAM 1BR													
Semintis natural 7MO 2FA 1BR /10 ani 0.5S mixt													
161			FA	5.32	120	3	70	457		457	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	457	
			FA	2.12	80	3	60	170		170		170	
			MO	2.12	80	3	70	149		149		149	
			PAM	1.06	80	3	60	53		53		53	
3	0.2	3		10.62	120	3	67	829		829		829	100
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1DT													
Semintis natural 8FA 1DT 1MO /10 ani 0.7S grupe													
168			MO	1.63	55	1	70	207		207	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	207	

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
			FA	0.82	55	2	60	98		98	AJUTORAREA REG NATURALE	98	
			DT	0.27	55	2	60	38		38	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
3	0.3	1		2.72	55	1	66	343		343		343	100
Compozitie tel 4FA 3MO 1PAM 2BR													
Semintis natural 7FA 2MO 1PAM /10 ani 0.6S mixt													
			FA	2.6	90	3	60	130		130	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	130	
			PAM	2.6	90	3	60	113		113		113	
			FR	2.6	90	3	60	113		113		113	
			MO	0.87	90	3	70	43		43		43	
3	0.1	2		8.67	90	3	61	399		399		399	100
Compozitie tel 4MO 4FA 1DT 1BR													
Semintis natural 5FA 3MO 2DT /10 ani 0.7S mixt													
			FA	4.7	110	3	60	157		157	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	157	
			PAM	4.7	110	3	60	141		141		141	
			FR	3.13	110	3	60	110		110		110	
			FA	1.57	70	3	60	78		78		78	
			MO	1.57	70	3	60	78		78		78	
3	0.1	5		15.67	110	3	60	564		564		564	100
Compozitie tel 4FA 4MO 1DT 1BR													
Semintis natural 6FA 2MO 2DT /10 ani 0.7S mixt													
			FA	5.06	105	3	60	921	65	986	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	986	
			MO	3.04	90	3	70	587	50	637		637	
			PAM	1.01	90	3	60	213	5	218		218	
			FA	1.01	90	3	60	344	15	359		359	
3	0.4	2		10.12	105	3	63	2065	135	2200		2200	100
Compozitie tel 4FA 1PAM 3MO 2BR													
Semintis natural 7FA 2PAM 1MO /10 ani 0.6S mixt													
			FA	2.4	110	3	60	488	30	518	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	518	
			MO	1.6	90	3	70	328	25	353		353	
				4	110	3	64	816	55	871		871	
6	0.4	5										871	100
Compozitie tel 3FA 4MO 1PAM 2BR													
Semintis natural 6FA 3MO 1PAM /10 ani 0.5S mixt													
			FA	0.86	150	3	60	63		63	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	
			FA	0.29	100	3	60	26		26		26	
			MO	1.43	100	3	70	100		100		100	
			DT	0.29	100	3	60	17		17		17	
3	0.2	4		2.87	100	3	65	206		206		206	100
Compozitie tel 4FA 4MO 1DT 1BR													
Semintis natural 7FA 2MO 1DT /10 ani 0.6S mixt													
			MO	5.97	100	3	70	2201	125	2326	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	768	
			FA	1.49	100	3	60	567	30	597		209	
				7.46	100	3	68	2768	155	2923		977	33
6	0.6	11											
Compozitie tel 8MO 2FA													
Semintis natural 4MO 4FA 2BR /10 ani 0.2S mixt													
			MO	5.74	100	3	70	201	20	221	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	221	
			FA	7.17	100	3	60	272	20	292		292	
			DT	1.43	100	3	60	86		86		86	
6	0.1	14		14.34	100	3	64	559	40	599		599	100
Compozitie tel 4MO 3FA 1DT 2BR													
Semintis natural 4FA 4MO 2DT /10 ani 0.7S fasii													
			FA	2.93	120	3	60	199		199	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	199	
			MO	0.33	80	3	60	20		20		20	
				3.26	120	3	60	219		219		219	
6	0.2	30										219	100
Compozitie tel 7FA 2MO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S grupe													
			FA	19.45	110	3	60	5174	290	5464	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2732	
			BR	3.89	110	3	70	1673	80	1753		877	
			PAM	3.89	110	3	60	973	20	993		497	
			MO	3.89	85	3	70	817	95	912		456	
			FA	7.78	85	3	60	1867	155	2022		1011	
198													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.													
6	0.5	20		38.9	110	3	62	10504	640	11144		5573	50
Compozitie tel 7FA 1MO 1BR 1PAM													
Semintis natural 5FA 2BR 2MO 1PAM / 5 ani 0.3S mixt													
199 A			FA	12.49	120	3	60	3973	185	4158	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1663	
			BR	7.5	100	3	70	1999	185	2184		874	
			FA	2.5	80	3	60	1050	60	1110		444	
			DT	2.5	100	3	60	950	25	975		390	
6	0.6	18		24.99	120	3	63	7972	455	8427		3371	40
Compozitie tel 7FA 2BR 1PAM													
Semintis natural 5FA 3BR 2PAM / 5 ani 0.4S mixt													
200			FA	0.88	120	3	70	109		109	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	109	
			FA	0.44	70	3	70	50		50		50	
			DR	0.15	70	3	70	13		13		13	
6	0.3	20		1.47	120	3	70	172		172		172	100
Compozitie tel 6FA 2MO 1PAM 1BR													
Semintis natural 8FA 2PAM /10 ani 0.4S mixt													
205			FA	10.76	110	3	60	2346	185	2531	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	835	
			FA	6.46	80	3	60	1571	170	1741		575	
			CA	4.3	80	4	60	861	65	926		306	
6	0.6	7		21.52	110	3	60	4778	420	5198		1716	33
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
206			FA	25.14	150	3	60	4812	145	4957	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2479	
			FA	10.77	110	3	60	1903	125	2028		1014	
6	0.4	9		35.91	150	3	60	6715	270	6985		3493	50
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.4S mixt													
Total				468.12				81254		85784		60090	

Recapitulatie: - împăduriri: 88.24 ha (8.82 ha/an).

- îngrijirea semințului: 678.82 ha (67.88 ha/an).

- ajutorarea regenerării naturale: 48.96 ha (4.9 ha/an).

13.1.1.3. Recapitulatia posibilității de produse principale

Tabel 13.1.1.3.1.Recapitulatia posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	Suprafata		Volum	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc					Ha
UP	A. Specii										
	BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14	
	CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1	
	DR	0.15		13		13		0.15	13		
	DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1	
	FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56	
	MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22	
	PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14	
	CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1	
	DR	0.15		13		13		0.15	13		
	DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1	
	FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56	
	MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22	
	PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6	
Total	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	100		
C. Gr. functionale											

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE			
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc		
	Gr. 1	179.15	38	24115	925	25040	29	179.15	21538	36	
	Gr. 2	288.97	62	57139	3605	60744	71	288.97	38552	64	
	TOTAL	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	100	
CODRU	A. Specii										
		BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14
		CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1
		DR	0.15		13		13		0.15	13	
		DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1
		FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56
		MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22
		PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6
		B. Tratamente Taieri progresive									
		BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14
		CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1
		DR	0.15		13		13		0.15	13	
		DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1
		FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56
		MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22
		PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6
		Total	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	100
		C. Gr. functionale									
		Gr. 1	179.15	38	24115	925	25040	29	179.15	21538	36
	Gr. 2	288.97	62	57139	3605	60744	71	288.97	38552	64	
	TOTAL	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	100	
A	A. Specii										
		BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14
		CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1
		DR	0.15		13		13		0.15	13	
		DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1
		FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56
		MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22
		PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6
		B. Tratamente Taieri progresive									
		BR	59.37	13	10067	700	10767	13	59.37	8291	14
		CA	4.3	1	861	65	926	1	4.3	306	1
		DR	0.15		13		13		0.15	13	
		DT	10.22	2	1314	25	1339	2	10.22	754	1
		FA	265.14	56	49637	2430	52067	60	265.14	34208	56
		MO	101.29	22	15210	1250	16460	19	101.29	13129	22
		PAM	27.65	6	4152	60	4212	5	27.65	3389	6
		Total	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	100
		C. Gr. functionale									
		Gr. 1	179.15	38	24115	925	25040	29	179.15	21538	36
	Gr. 2	288.97	62	57139	3605	60744	71	288.97	38552	64	
	TOTAL	468.12	100	81254	4530	85784	100	468.12	60090	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	% de extras
	Ha					ani	mc.					
96 B				FA	5	110	4	727	772	TAIERI DE CONSERVARE	77	
				FA	5	90	4	539	604		60	
2	12.53	0.3	6			110	4	1266	1376		137	10
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 8FA 2DT /15 ani 0.7S grupe												
115 B				MO	4	150	4	608	628	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	
				FA	1	150	4	108	113		11	
				MO	4	100	4	512	542		54	
				FA	1	100	4	78	83		8	
2	6.02	0.4	28			150	4	1306	1366		136	10
Compozitie tel 7MO 3FA												
Semintis natural 6MO 4FA /10 ani 0.3S mixt												
117				FA	5	140	3	3785	3900	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	390	
				MO	2	140	3	2094	2159		216	
				FA	1	90	3	530	595		60	
				MO	2	90	3	1615	1740		174	
2	25.23	0.6	20			140	3	8024	8394		840	10
Compozitie tel 5FA 5MO												
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.3S mixt												
118				FA	4	140	3	2121	2191	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	219	
				MO	2	140	3	1499	1554		155	
				FA	1	80	3	368	408		41	
				MO	3	80	3	1697	1867		187	
2	28.28	0.4	23			140	3	5685	6020		602	10
Compozitie tel 5MO 5FA												
Semintis natural 4FA 6MO / 5 ani 0.4S mixt												
119				MO	5	90	3	3014	3254	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	325	
				MO	5	40	3	1337	1732		173	
2	22.66	0.5	31			90	3	4351	4986	INGRIJIREA SEMINTISULUI	498	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /15 ani 0.5S mixt												
120				FA	4	120	3	3555	3745	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	375	
				FA	3	150	3	3177	3252		325	
				MO	3	120	3	3933	4063		406	
2	37.82	0.5	22			120	3	10665	11060		1106	10
Compozitie tel 7FA 3MO												
Semintis natural 4FA 2BR 3MO 1PAM /10 ani 0.6S mixt												
126 A				FA	4	150	3	1908	1958	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	196	
				MO	1	150	3	648	663		66	
				BR	1	150	3	648	673		67	
				FA	3	120	3	1193	1263		126	
				BR	1	90	3	579	624		62	
2	17.04	0.5	7			150	3	4976	5181		517	10
Compozitie tel 7FA 2BR 1MO												
Semintis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani 0.4S mixt												
137 A				FA	6	150	3	1404	1439	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	144	
				FA	3	95	3	549	594		59	
				FA	1	55	3	111	131		13	
2	6.95	0.6	4			150	3	2064	2164		216	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
137 B				FA	6	150	3	1612	1652	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	165	
				FA	3	95	3	630	680		68	
				FA	1	55	3	136	161		16	
2	7.98	0.6	4			150	3	2378	2493		249	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
138 A				FA	5	120	3	2601	2731	TAIERI DE CONSERVARE	273	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	% de extras
	Ha					ani	mc.					
				MO	1	120	3	763	788	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	79	
				FA	2	60	3	694	799		80	
				MO	1	80	3	659	709		71	
				BR	1	120	3	711	746		75	
2	17.34	0.6	2			120	3	5428	5773		578	10
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 5 ani 0.2S mixt												
149 B				MO	1	150	3	280	290	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
				MO	3	100	3	720	760		76	
				FA	2	150	3	420	430		43	
				FA	3	100	3	490	530		53	
				MO	1	65	3	200	225		23	
2	10	0.4	16			100	3	2110	2235		224	10
Compozitie tel 5MO 5FA												
Semintis natural 7FA 3MO /15 ani 0.6S mixt												
149 C				MO	7	110	4	1482	1547	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	155	
				MO	3	60	4	525	580		58	
2	18.76	0.2	25			110	4	2007	2127		213	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.5S mixt												
150 C				MO	5	110	3	495	515	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	
				MO	4	70	3	314	349		35	
				FA	1	110	4	55	60		6	
2	3.93	0.4	23			110	3	864	924		93	10
Compozitie tel 8MO 2FA												
Semintis natural 7MO 3FA /15 ani 0.5S mixt												
151 C				MO	7	110	3	2338	2443	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	244	
				FA	3	110	4	611	651		65	
2	26.57	0.2	22			110	3	2949	3094		309	10
Compozitie tel 8MO 2FA												
Semintis natural 7MO 3FA /15 ani 0.6S mixt												
152				FA	5	150	3	7807	8007	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	801	
				FA	2	70	3	2151	2411		241	
				MO	1	130	3	2031	2091		209	
				BR	1	130	3	1992	2072		207	
				MO	1	70	3	1593	1753		175	
2	39.83	0.7	10			150	3	15574	16334		1633	10
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR												
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.3S mixt												
155 B				MO	4	150	3	1121	1156	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	116	
				FA	1	150	4	160	165		17	
				BR	1	150	3	276	286		29	
				MO	4	85	3	872	942		94	
2	5.52	0.7	11			150	3	2429	2549		256	10
Compozitie tel 8MO 1FA 1BR												
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.1S mixt												
158 C				MO	10	120	3	1348	1393	TAIERI DE CONSERVARE	139	
2	10.21	0.2	16			120	3	1348	1393	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	139	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.6S mixt												
159 B				FA	4	150	4	979	1009	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	101	
				FA	3	80	4	557	617		62	
				MO	2	150	4	701	721		72	
				PAM	1	80	4	156	161		16	
2	11.13	0.5	2			150	4	2393	2508		251	10
Compozitie tel 7FA 2MO 1PAM												
Semintis natural 6FA 1PAM 3MO /15 ani 0.5S mixt												
176				FA	5	130	4	1092	1127	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	
				FA	2	90	4	333	363		36	
				MO	3	130	3	972	1002		100	
2	6.66	0.7	7			130	4	2397	2492		249	10
Compozitie tel 7FA 3MO												

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	% de extras
	Ha											
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.4S mixt												
186 A				FA	5	130	3	1244	1294	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	129	
				FA	2	90	3	382	422		42	
				MO	1	90	3	315	340		34	
				CA	2	70	4	232	257		26	
2	16.59	0.3	5			130	3	2173	2313		231	10
Compozitie tel 6FA 2PAM 2CA												
Semintis natural 6FA 2PAM 2CA /15 ani 0.7S mixt												
187 A				FA	8	100	3	456	491	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	49	
				CA	2	50	4	60	70		7	
2	2.16	0.6	2			100	3	516	561	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56	10
Compozitie tel 9FA 1CA												
Semintis natural 10FA /15 ani 0.5S mixt												
189				FA	5	130	3	4462	4632	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	463	
				FA	2	90	3	1284	1419		142	
				CA	2	90	4	913	983		98	
				DT	1	90	3	473	508		51	
2	33.8	0.5	3			130	3	7132	7542		754	10
Compozitie tel 8FA 2CA												
Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0.3S mixt												
194 A				MO	2	150	3	840	865	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	87	
				FA	4	150	4	1081	1106		111	
				MO	3	100	3	1090	1155		116	
				PAM	1	100	4	193	198		20	
2	9.65	0.6	34			150	3	3204	3324		334	10
Compozitie tel 5MO 4FA 1PAM												
Semintis natural 5MO 4FA 1DT /10 ani 0.2S mixt												
220				MO	10	110	4	133	138	TAIERI DE CONSERVARE	14	
2	0.47	0.6	26			110	4	133	138	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	10
Compozitie tel 10MO												
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt												
Total	377.13							91372	96347		9635	

13.1.2.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulația posibilității pe lucrări de conservare

Specia	Suprafata	Volu actual	Volu la mij. dec.	Volu de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	203.59	49390	51805	10	5180
MO	147.91	35749	37964	10	3797
BR	9.66	4206	4401	10	440
CA	10.51	1205	1310	10	131
PAM	2.08	349	359	10	36
DT	3.38	473	508	10	51
TOTAL	377.13	91372	96347	10	9635

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	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc				
DP001	213 B	4.91	35	1	888	54	2	9.82	266	212 B	5.45	15	0.9	120	1	5.45	15				161.89	1287	1568	
	215 B	1.75	30	1	339	18	2	3.5	97														97	
	216	2.13	50	0.9	356	20	1	2.13	40														40	
Total drum		8.79	38	1	1583			15.45	403		5.45	15	0.9	120		5.45	15				161.89	1287	1705	
DP002	101 A	7.03	55	0.9	2552	91	1	4.22	180												35.13	294	474	
	102	8.6	55	0.9	2795	107	1	5.16	197														197	
	104 A	2.49	30	0.9	365	20	1	2.49	67														67	
Total drum		18.12	52	0.9	5712			11.87	444												35.13	294	738	
DP003	83	8.47	55	0.9	1694	79	1	8.47	208												134.47	1035	1243	
Total drum		8.47	55	0.9	1694			8.47	208												134.47	1035	1243	
Total cat. drum		35.38	49	0.9	8989			35.79	1055		5.45	15	0.9	120		5.45	15				331.49	2616	3686	
FE001	95 A	15.88	55	0.9	3922	156	1	9.53	281	100 C	5.88	15	1	277	1	5.88	37	98 B	7.5	5	53.29	453	771	
	95 B	7.22	40	1	1740	83	2	14.44	406														406	
	98 A	10.37	25	1	632	73	2	20.74	245														245	
	100 B	20.53	20	1	2546	181	2	41.06	994														994	
	100 C	5.88	15	1	277	40	1	5.88	78														78	
Total drum		59.88	32	1	9117			91.65	2004		5.88	15	1	277		5.88	37		7.5	5	53.29	453	2494	
FE002	107 A	8.86	30	1	664	83	1	8.86	129	112 D	9.7	15	1	136	2	19.4	52	107 C	2.89	10	384.68	3265	3446	
	108 A	3.59	40	0.9	431	32	1	3.59	63	113 B	6.36	15	1	89	2	12.72	38	108 B	19.41	10			101	
	111 A	15.03	45	0.9	5049	204	1	7.52	272	122 D	1.82	10	1	19	1	1.82	3	122 C	19.67	10			275	
	111 B	11.59	40	0.9	2735	88	1	5.8	203	123 A	15.92	20	1	717	1	15.92	93	122 D	1.82	10			296	
	112 B	4.73	30	1	974	67	2	9.46	235	123 B	10.99	10	0.8	539	1	5.5	40	123 B	10.99	10			275	
	112 C	17.96	20	1	1635	129	2	35.92	548	138 C	1.62	10	0.9	24	1	1.62	3	202 B	17.26	10			551	
	113 A	13.35	20	1	1335	97	2	26.7	442	139 A	2.5	15	0.8	29	1	2.5	3							445
	122 B	22.73	30	1	3047	241	2	45.46	820	139 C	2.3	10	1	31	2	4.6	16							836
	123 A	15.92	20	1	717	97	1	15.92	167	140 A	5.37	10	0.9	182	1	5.37	27							194
	144 A	3.58	60	0.9	1347	37	1	2.51	96	141 C	1.26	10	0.9	21	1	1.26	2							98
	144 B	0.56	30	0.9	126	6	1	0.56	18	142 C	1.23	10	0.8	6	1	1.23								18

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	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc								
	182 A	2.24	35	1	503	27	2	4.48	126	180	17.18	10	0.8	154	1	17.18	20						146		
FE002	182 D	12.41	20	1	942	95	1	3.72	59	182 D	12.41	20	1	942	1	12.41	141						200		
	182 E	0.88	20	1	75	9	1	0.88	16	182 E	0.88	20	1	75	1	0.88	9						25		
	184 B	6.21	40	1	1615	79	2	12.42	374	183 C	0.22	15	1	12	1	0.22	1						375		
	185 B	7.48	30	1	666	70	2	14.96	188														188		
	186 B	15.41	35	1	2003	152	2	30.82	534														534		
	187 B	15.65	60	1	5165	146	1	15.65	471														471		
	188 A	26.31	55	1	11155	311	1	26.31	1143														1143		
	191	13.83	55	0.9	4633	155	1	13.83	486															486	
	192	16.14	55	0.9	5972	184	1	16.14	619															619	
	193	47.22	55	0.9	18132	595	1	47.22	1900															1900	
	196 A	28.24	55	0.9	11607	336	1	14.12	596															596	
	197 A	28.57	55	0.9	12370	329	1	28.57	1258															1258	
	199 B	1.48	30	1	244	18	2	2.96	63															63	
202 A	2.17	30	1	347	26	2	4.34	91															91		
203	42.88	40	1	12179	592	2	85.76	2605															2605		
Total drum		385.02	43	1	105668			484.48	13522		89.76	14	0.9	2976		102.63	448		72.04	10	384.68	3265	17235		
FE003	124	16.18	30	1	2782	192	2	32.36	798	125 B	23.24	10	0.9	208	1	23.24	30	125 B	23.24	10			828		
	125 A	4.25	30	1	668	51	2	8.5	192	129 A	3.53	10	0.9	89	1	3.53	14	131 A	10.55	15			206		
	126 B	14.74	55	0.9	4761	138	1	14.74	489	131 B	6.15	15	1	92	2	12.3	44	132 B	16.02	10			533		
	127 A	16.91	30	1	3755	203	2	33.82	958									133 B	2.67	5			958		
	128 A	5.31	35	1	1789	81	2	10.62	447														447		
	130 A	14.37	70	0.9	5992	154	1	7.19	233															233	
	132 A	23.64	30	1	4562	275	2	47.28	1179															1179	
	133 A	16.64	30	1	1864	157	2	33.28	506																506
	134 A	12.75	20	1	2781	85	2	25.5	902																902
	135 A	9.5	20	1	1502	64	2	19	463																463
136	19.37	25	1	4242	145	2	38.74	1281															1281		
Total drum		153.66	34	1	34698			271.03	7448		32.92	11	0.9	389		39.07	88		52.48	11			7536		
FE004	145 B	22.69	30	1	4106	206	2	45.38	1047	149 A	12.61	15	0.9	378	1	12.61	57				119.6	1036	2140		
	145 C	0.65	30	0.9	98	7	1	0.65	16	150 D	0.98	20	1	77	1	0.98	10						26		
	146 A	11.12	60	0.9	3258	85	1	7.78	203	158 F	3.33	10	0.8	108	1	3.33	15						218		
	146 B	22.5	40	1	5267	306	2	45	1154															1154	
	147 B	25.6	45	0.9	5298	247	1	25.6	653															653	

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	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc						
	148	17.49	45	0.9	6017	213	1	17.49	705														705
FE004	150 A	1.94	55	0.9	770	21	1	1.94	77														77
	150 D	0.98	20	1	77	9	1	0.98	19														19
	151 B	13.09	30	1	2199	156	2	26.18	578														578
	154 A	14.43	65	0.9	6017	145	1	7.22	269														269
	156	29.28	65	0.9	11770	258	1	20.5	728														728
	158 A	7.92	65	0.9	3873	97	1	5.54	242														242
	158 B	8.54	45	1	4287	146	2	17.08	968														968
158 D	4.48	35	0.9	582	51	1	4.48	96														96	
Total drum		180.71	48	0.9	53619			225.82	6755		16.92	14	0.9	563		16.92	82				119.6	1036	7873
FE005	170 A	12.42	60	0.9	6893	159	1	7.45	366	170 B	12.13	15	0.9	448	1	12.13	68	167 B	1.17	5	48.31	412	846
	171	1.92	25	0.9	362	18	1	1.92	81	178 D	0.6	10	0.9	10	1	0.6	1	173 B	1.99	10			82
	177 A	16.6	50	0.9	8433	292	1	6.64	393	179	7.69	15	0.9	446	1	4.61	40						433
	177 B	14.76	35	1	3086	228	2	29.52	1103														1103
	178 B	6.77	30	0.9	1421	60	1	6.77	255														255
Total drum		52.47	45	0.9	20195			52.3	2198		20.42	15	0.9	904		17.34	109		3.16	8	48.31	412	2719
FE006	181 D	5.49	20	1	571	41	1	5.49	108	181 D	5.49	20	1	571	1	5.49	84				14.28	126	318
Total drum		5.49	20	1	571			5.49	108		5.49	20	1	571		5.49	84				14.28	126	318
Total cat. drum		837.23	41	1	223868			1130.77	32035		171.39	14	0.9	5680		187.33	848		135.18	10	620.16	5292	38175
Total grupa		872.61	42	1	232857			1166.56	33090		176.84	14	0.9	5800		192.78	863		135.18	10	951.65	7908	41861
Total general		872.61	42	1	232857			1166.56	33090		176.84	14	0.9	5800		192.78	863		135.18	10	951.65	7908	41861

13.2.2 Recapitularea posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1. Recapitularea posibilității decenale de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	1166.56	33090	192.78	863	135.18	951.65	7908	41861
BR		1251		46			72	
CA		377					618	
DM		148		62			114	
DR		69						
DT		1223		48			120	
FA		11750		301			3998	
MO		17444		378			2435	
PAM		828		28			160	
PI							391	
Posibilitate anuala	116.66	3309	19.28	86	13.52	951.65	791	4186
A Posibilitate decenala	909.89	24980	188.47	838	124.63	528.55	4550	30368
A BR		899		44			50	
A CA		108					173	
A DM		44		13			50	
A DR		69						
A DT		1128		47			50	
A FA		8706		300			2385	
A MO		13541		357			1549	
A PAM		478		28			128	
A PI							165	
A SAC		7		49				
A Posibilitate anuala	90.99	2498	18.85	83	12.46	528.55	455	3037
E Posibilitate decenala								
E JN								
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	256.67	8110	4.31	25	10.55	423.1	3358	11493
M BR		352		2			22	
M CA		269					445	
M DM		81					49	
M DT		12		1			70	
M FA		3044		1			1613	
M FR		83						
M MO		3903		21			886	
M PAM		350					32	
M PI							226	
M SAC		16					15	
M Posibilitate anuala	25.67	811	0.43	3	1.06	423.1	336	1149

13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	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	PAM	LA	BR
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.4 Mobilizarea solului									
SUP A: 38.5 ha –3.85 ha anual (u.a.-uri: 98 C-0.26 ha, 99-2.2 ha, 104 B-2.83 ha, 127 B-0.25 ha, 128 B-0.57 ha, 129 B-2.6 ha, 130 B-0.85 ha, 134 B-1.54 ha, 135 B-1.39 ha, 138 B-1.08 ha, 139 B-0.3 ha, 140 B-2.58 ha, 141 B-2.9 ha, 142 B-1.35 ha, 151 A-1.24 ha, 158 E-0.08 ha, 161-0.64 ha, 168-0.16 ha, 172-0.54 ha, 175-0.96 ha, 178 A-0.61 ha, 178 E-0.24 ha, 181 B-0.17 ha, 183 A-0.4 ha, 183 B-0.86 ha, 194 C-0.2 ha, 198-4.67 ha, 199 A-3 ha, 200-0.09 ha, 205-1.94 ha, 206-4.31 ha, 182 B-0.67 ha).									
SUP M: 10.46 ha –1.05 ha anual (u.a.-uri: 115 B-0.18 ha, 117-0.76 ha, 118-0.85 ha, 119-0.68 ha, 120-1.13 ha, 126 A-0.51 ha, 137 A-0.26 ha, 137 B-0.27 ha, 138 A-0.52 ha, 149 B-0.3 ha, 150 C-0.12 ha, 151 C-0.8 ha, 152-1.19 ha, 155 B-0.17 ha, 158 C-0.31 ha, 159 B-0.34 ha, 176-0.2 ha, 186 A-0.5 ha, 187 A-0.06 ha, 189-1.01 ha, 194 A-0.29 ha, 220-0.01 ha)									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate									
SUP A: 23.34 ha –2.33 ha anual (u.a.-uri: 98 C-0.22 ha, 99-2.28 ha, 104 B-0.94 ha, 127 B-0.21 ha, 128 B-0.47 ha, 129 B-2.17 ha, 130 B-0.99 ha, 134 B-1.8 ha, 135 B-1.62 ha, 138 B-0.9 ha, 139 B-0.07 ha, 141 B-0.97 ha, 142 B-1.12 ha, 151 A-0.52 ha, 158 E-0.06 ha, 161-0.74 ha, 168-0.16 ha, 172-0.61 ha, 175-1.1 ha, 178 A-0.61 ha, 178 E-0.2 ha, 181 B-0.17 ha, 182 B-0.15 ha, 183 B-1 ha, 194 C-0.16 ha, 198-1.17 ha, 199 A-1 ha, 200-0.06 ha, 205-0.43 ha, 206-1.44 ha)									
SUP M: 7.66 ha –0.77 ha anual (u.a.-uri: 115 B-0.09 ha, 117-0.38 ha, 118-0.57 ha, 119-0.57 ha, 120-1.13 ha, 126 A-0.34 ha, 137 A-0.07 ha, 137 B-0.08 ha, 138 A-0.17 ha, 149 B-0.3 ha, 149 C-0.47 ha, 150 C-0.1 ha, 151 C-0.8 ha, 152-0.6 ha, 155 B-0.03 ha, 158 C-0.31 ha, 159 B-0.28 ha, 176-0.13 ha, 186 A-0.58 ha, 187 A-0.05 ha, 189-0.51 ha, 194 A-0.1 ha)									
A.2.2 Descopleșirea semințurilor:									
SUP A: 494.83 ha –49.48 ha anual (u.a.-uri: 98 C-4.34 ha, 99-45.6 ha, 104 B-18.88 ha, 127 B-4.22 ha, 128 B-9.44 ha, 129 B-43.36 ha, 130 B-19.86 ha, 134 B-36 ha, 135 B-32.42 ha, 138 B-18.02 ha, 139 B-1.34 ha, 141 B-19.3 ha, 142 B-22.48 ha, 151 A-10.36 ha, 158 E-1.28 ha, 161-14.86 ha, 168-3.26 ha, 172-12.14 ha, 175-21.94 ha, 178 A-12.14 ha, 178 E-4 ha, 181 B-3.44 ha, 182 B-2.98 ha, 183 B-20.08 ha, 194 C-3.26 ha, 198-23.34 ha, 199 A-20 ha, 200-1.18 ha, 205-8.6 ha, 206-28.72 ha).									
SUP M: 152.99 ha –15.3 ha anual (u.a.-uri: 115 B-1.81 ha, 117-7.57 ha, 118-11.31 ha, 119-11.33 ha, 120-22.69 ha, 126 A-6.82 ha, 137 A-1.39 ha, 137 B-1.6 ha, 138 A-3.47 ha, 149 B-6 ha, 149 C-9.38 ha, 150 C-1.97 ha, 151 C-15.94 ha, 152-11.95 ha, 155 B-0.55 ha, 158 C-6.13 ha, 159 B-5.57 ha, 176-2.66 ha, 186 A-11.61 ha, 187 A-1.08 ha, 189-10.14 ha, 194 A-1.93 ha, 220-0.09 ha).									
B. LUCRARI DE REGENERARE									
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).									
170 C	0.65	3332	6MO2BR2PAM		0.65	0.39	0.13		0.13
		1341	6MO2BR2PAM						
Total B.1.3	0.65				0.65	0.39	0.13	0	0.13
Total B.1	0.65				0.65	0.39	0.13	0	0.13
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare									
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive									
98 C	4.33	3332	5MO4FA1PAM	0.5	1.73	1.38	0.35		
		1341	80MO20PAM						
			5MO3FA2PAM						
99	38	2332	8MO1FA1LA	0.6	11.4	7.98		3.42	
		1113	70MO30LA						
			8MO2FA						
127 B	4.21	3332	4FA3MO2BR1PAM	0.5	1.68	1.68			
		1341	100MO						
			4FA2BR2PAM2MO						
128 B	9.43	3332	4FA3MO2BR1PAM	0.5	3.77	2.64	1.13		
		1341	70MO30PAM						
			5FA3MO2BR						
129 B	43.35	3332	4FA3MO2BR1PAM	0.5	17.34	17.34			
		1341	100MO						
			4FA2MO2BR2PAM						
130 B	14.19	3332	4MO3FA2BR1PAM	0.7	2.84	2.27	0.57		

Unitatea amenajistica		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.					MO	PAM	LA	BR
	(ha)					(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
		1341	80MO20PAM 3FA3MO3BR1PAM						
134 B	25.72	3332 1341	4FA3BR2MO1DT 80MO20PAM 5FA4BR1DT	0.7	5.14	4.11	1.03		
135 B	23.15	3332 1341	4FA3BR3MO 100MO 5FA5BR	0.7	4.63	4.63			
138 B	18.02	3332 1341	4FA3MO2BR1DT 100MO 6FA2MO1BR1PAM	0.5	7.21	7.21			
142 B	22.47	3332 1341	5MO3FA2BR 100MO 4MO3BR3FA	0.5	8.99	8.99			
151 A	10.36	3332 1341	4FA2BR3MO1PAM 100MO 5FA2PAM2BR1MO	0.5	4.14	4.14			
158 E	1.27	3332 1341	5MO3FA1PAM1BR 70MO30PAM 7MO2FA1BR	0.5	0.51	0.36	0.15		
161	10.62	3332 1341	4FA3MO2BR1DT 70MO30BR 8FA1DT1MO	0.7	2.12	1.48			0.64
168	2.72	3332 1341	4FA3MO2BR1PAM 70MO30BR 7FA2MO1PAM	0.6	0.82	0.57			0.25
172	8.67	3332 1341	4FA4MO1BR1DT 70MO30BR 5FA3MO2DT	0.7	1.73	1.21			0.52
175	15.67	3332 1341	4FA4MO1BR1DT 70MO30BR 6FA2MO2DT	0.7	3.13	2.19			0.94
178 A	10.12	3332 1341	4FA3MO2BR1PAM 60MO30BR 7FA2PAM1MO	0.6	3.04	1.82			1.22
178 E	4	3332 1341	4MO3FA2BR1PAM 60MO40BR 6FA3MO1PAM	0.5	1.6	0.96			0.64
181 B	2.87	3332 1341	4FA4MO1BR1DT 70MO30BR 7FA2MO1DT	0.6	0.86	0.6			0.26
183 B	14.34	3332 1341	4MO3FA2BR1DT 70MO30BR 4FA4MO2DT	0.7	2.87	2.01			0.86
194 C	3.26	4420 4114	7FA2MO1DT 70MO30PAM 10FA	0.5	1.3	0.91	0.39		
200	1.47	3332 1341	6FA2MO1PAM1BR 70MO30BR 8FA2PAM	0.4	0.74	0.52			0.22
Total B.2.3	288.24				87.59	75	3.62	3.42	5.55
Total B.2	288.24				87.59	75	3.62	3.42	5.55
Total B.	288.89				88.24	75.39	3.75	3.42	5.68
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
103 C	1.16	4430 4111	8MO2FA 100MO 9MO1FA	0.7	0.35	0.35			

Unitatea amenajistica		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)	BR (ha)
105 B	1.94	2332	9MO1LA	0.6	0.78	0.62	0.16		
		1113	80MO2OLA						
			10MO						
108 B	19.41	4420	8FA1MO1DT	0.7	3.88	1.94	1.94		
		4114	50MO50PAM						
			9FA1DT						
122 C	19.67	3332	5FA2BR2MO1DT	0.7	3.93	2.75	1.18		
		1341	70MO30PAM						
			6FA2BR1MO1DT						
123 B	10.99	3332	4FA3MO2BR1DT	0.8	2.2	2.2			
		1341	100MO						
			6FA1PAM1DT1BR1SAC						
131 A	10.55	3332	3FA2BR4MO1PAM	0.7	3.17	2.54	0.63		
		1341	80MO20PAM						
			5FA2MO1PAM2BR						
132 B	16.02	3332	3FA3MO2BR1LA1DT	0.7	3.2	2.24		0.96	
		1341	70MO30LA						
			4FA1MO1DT3BR1SAC						
142 D	1.47	3332	3FA4MO1PAM2BR	0.3	1.03	0.72			0.31
		1341	70MO30BR						
			6FA3MO1PAM						
147 C	3.63	3332	8MO2PAM	0.4	2.18	1.74	0.44		
		1341	80MO20PAM						
			9MO1DM						
150 B	20.66	3332	4MO4FA1BR1PAM	0.6	4.13	1.65	1.24		1.24
		1341	40MO30BR30PAM						
			6FA3MO1SAC						
162	2.8	3332	6MO2FA1BR1DT	0.6	1.12	0.78			0.34
		1341	70MO30BR						
			3FA5MO1DT1DM						
173 B	1.99	3332	3FA5MO1BR1DT	0.7	0.6	0.42			0.18
		1341	70MO30BR						
			5FA3MO2DT						
174	1.57	3332	4FA4MO1BR1PAM	0.6	0.63	0.25	0.19		0.19
		1341	40MO30BR30PAM						
			6FA4MO						
202 B	17.26	3332	4FA4MO1BR1DT	0.7	3.45	2.42			1.03
		1341	70MO30BR						
			6FA2MO2DT						
Total C.1.	129.12				30.65	20.62	5.62	1.12	3.29
Total B + C1	418.01				118.89	96.01	9.37	4.54	8.97
C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).									
Total C.2.		-	-	-	23.77	19.2	1.87	0.91	1.79
Total C.	-	-	-	-	54.42	39.82	7.49	2.03	5.08
Total B + C	-	-	-	-	142.66	115.21	11.24	5.45	10.76
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Revizuirii: 21.32 ha – 2.13 ha anual (u.a – uri: 103 C-1.62 ha, 147 C-2.9 ha, 159 C-0.44 ha, 162-3.36 ha, 165 B-0.92 ha, 165 C-0.86 ha, 166 B-1.6 ha, 167 B-1.88 ha, 174-1.88 ha, 211 B-5.86 ha).									
Descoplerii: 31.98 ha – 3.2 ha anual : (u.a – uri: 103 C-2.43 ha, 147 C-4.35 ha, 159 C-0.66 ha, 162-5.04 ha, 165 B-1.38 ha, 165 C-1.29 ha, 166 B-2.4 ha, 167 B-2.82 ha, 174-2.82 ha, 211 B-8.79 ha).									
D.2. Îngrijirea culturilor nou create									
Revizuirii: 237.78 ha – 23.78 ha anual (u.a. – uri: 98 C-3.46 ha, 99-22.8 ha, 103 C-0.7 ha, 105 B-1.56 ha, 108 B-7.76 ha, 122 C-7.86 ha, 123 B-4.4 ha, 127 B-3.36 ha, 128 B-7.54 ha, 129 B-34.68 ha, 130 B-5.68 ha, 131 A-6.34 ha, 132 B-6.4 ha, 134 B-10.28 ha, 135 B-9.26 ha, 138 B-14.42 ha, 142 B-17.98 ha, 142 D-2.06 ha, 147 C-4.36 ha, 150 B-8.26 ha, 151 A-8.28 ha, 158 E-1.02 ha, 161-4.24 ha, 162-2.24 ha, 168-1.64 ha, 170 C-1.3 ha, 172-3.46 ha, 173 B-1.2 ha, 174-1.26 ha, 175-6.26 ha, 178 A-6.08 ha, 178 E-3.2 ha, 181 B-1.72 ha, 183 B-									

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	PAM	LA	BR
5.74 ha, 194 C-2.6 ha, 200-1.48 ha, 202 B-6.9 ha).									
Descopleriri: 356.67 ha –35.67 ha anual (u.a. – uri: 98 C-5.19 ha, 99-34.2 ha, 103 C-1.05 ha, 105 B-2.34 ha, 108 B-11.64 ha, 122 C-11.79 ha, 123 B-6.6 ha, 127 B-5.04 ha, 128 B-11.31 ha, 129 B-52.02 ha, 130 B-8.52 ha, 131 A-9.51 ha, 132 B-9.6 ha, 134 B-15.42 ha, 135 B-13.89 ha, 138 B-21.63 ha, 142 B-26.97 ha, 142 D-3.09 ha, 147 C-6.54 ha, 150 B-12.39 ha, 151 A-12.42 ha, 158 E-1.53 ha, 161-6.36 ha, 162-3.36 ha, 168-2.46 ha, 170 C-1.95 ha, 172-5.19 ha, 173 B-1.8 ha, 174-1.89 ha, 175-9.39 ha, 178 A-9.12 ha, 178 E-4.8 ha, 181 B-2.58 ha, 183 B-8.61 ha, 194 C-3.9 ha, 200-2.22 ha, 202 B-10.35 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			
Nr.	Supr. (ha)					SPECII			
						MO	PAM	LA	BR
Recapitulație									
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale									
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.4 Mobilizarea solului: 48.96 ha-4.9 ha anual									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate: 31 ha – 3.1 ha anual									
A.2.2 Descoplerirea semințurilor: 647.82 ha – 64.78 ha anual									
B. Lucrari de regenerare									
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier									
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze).									
Total B.1.3	0.65				0.65	0.39	0.13		0.13
Total B.1	0.65				0.65	0.39	0.13		0.13
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	288.24				87.59	75	3.62	3.42	5.55
Total B.2	288.24				87.59	75	3.62	3.42	5.55
Total B.	288.89				88.24	75.39	3.75	3.42	5.68
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV									
C.1. Completări în arboretele tinere existente									
Total C.1.	129.12				30.65	20.62	5.62	1.12	3.29
Total B + C1	418.01				118.89	96.01	9.37	4.54	8.97
C.2. Completări în arboretele nou create (20% (B+C1)).									
Total C.2.		-	-	-	23.77	19.2	1.87	0.91	1.79
Total C.		-	-	-	54.42	39.82	7.49	2.03	5.08
Total B + C		-	-	-	142.66	115.21	11.24	5.45	10.76
Necesar puieti/ha (mii buc)					5	5	5	5	5
Total necesar puieti (mii buc)					713.3	576.05	56.2	27.25	53.8
D. Îngrijirea culturilor tinere									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente									
Revizuirii: 21.32 ha – 2.13 ha anual									
Descopleriri: 31.98 ha –3.2 ha anual									
D.2. Îngrijirea culturilor nou create									
Revizuirii: 237.78 ha – 23.78 ha anual									
Descopleriri: 356.67 ha –35.67 ha anual									

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabel 14.1.1. Planul instalațiilor de transport

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	223D 224D 225D 226D 227D 228D
		TOTAL DRUM 6 UA 10.80 HA
		TOTAL CAT 6 UA 10.80 HA
DP	DP001	75 A 75 B 75M1 75M2 75M3 76 A 76 B 76M 101M1 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B
		214 215 A 215 B 215 C 216 217
		TOTAL DRUM 21 UA 188.23 HA
	DP002	101 A 101M2 102 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 105 A 105 B 106 163 210
		TOTAL DRUM 13 UA 80.30 HA
	DP003	80 A 80 B 81 82 83 84 A 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85 A
		85M 86 A 86M 87 A 87M 87N 88 A 88 B 88M 88N 89 A 89 B 89M 89N 90 A
		90M1 90M2 91 A 91M1 91M2
		TOTAL DRUM 35 UA 186.24 HA
		TOTAL CAT 69 UA 454.77 HA
FE	FE001	92 93 94 A 94 B 95 A 95 B 96 A 96 B 97 98 A 98 B 98 C 99 100 A 100 B
		100 C 100M
		TOTAL DRUM 17 UA 176.50 HA
	FE002	107 A 107 B 107 C 107M1 107M2 108 A 108 B 109 110 111 A 111 B 112 A 112 B 112 C 112 D
		112A 112F 113 A 113 B 114 115 A 115 B 116 117 118 119 120 121 A 121 B 122 A
		122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 137 A 137 B 138 A 138 B 138 C 139 A 139 B 139 C 139M1 139M2
		140 A 140 B 140M1 140M2 141 A 141 B 141 C 141M1 141M2 142 A 142 B 142 C 142 D 142M 143 A
		143M 144 A 144 B 144F 144M 176 180 182 A 182 B 182 C 182 D 182 E 182M 183 A 183 B
		183 C 183 D 184 A 184 B 185 A 185 B 186 A 186 B 187 A 187 B 188 A 188 B 189 190 A 190M1
		190M2 191 192 193 194 A 194 B 194 C 194M 195 196 A 196M 197 A 197V 198 199 A
		199 B 200 201 202 A 202 B 203 204 205 206 207 208 A 208M 209 218 222
	TOTAL DRUM 120 UA 1361.46 HA	
	FE003	124 125 A 125 B 126 A 126 B 127 A 127 B 128 A 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 A 131 B
		132 A 132 B 133 A 133 B 134 A 134 B 135 A 135 B 136
		TOTAL DRUM 24 UA 352.91 HA
	FE004	145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 147 A 147 B 147 C 147C 148 149 A 149 B 149 C 150 A 150 B
		150 C 150 D 151 A 151 B 151 C 152 153 154 A 154 B 155 A 155 B 156 157 158 A 158 B
		158 C 158 D 158 E 158 F 159 A 159 B 159 C 159 D 160 161 162 219 220 221 A 221 B
		TOTAL DRUM 45 UA 519.08 HA
	FE005	164 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 166 C 167 A 167 B 168 169 A 169M 170 A 170 B 170 C
		170A 171 172 173 A 173 B 174 175 177 A 177 B 178 A 178 B 178 C 178 D 178 E 179
		TOTAL DRUM 30 UA 171.76 HA
	FE006	181 A 181 B 181 C 181 D 181M
		TOTAL DRUM 5 UA 24.02 HA
TOTAL CAT 241 UA 2605.73 HA		
		TOTAL UP 316 UA 3071.30 HA

14.1.1 Planul instalațiilor de transport necesare

Pentru a mări accesibilitatea fondului forestier s-a propus realizarea unui singur drum forestier (FN001). Lungimea acestuia este de 2.6 km. Acesta ar trebui să deservească o suprafață de 334.05 ha și o posibilitate de 17722 m³.

Prin realizarea de drumuri forestiere noi se obțin efecte benefice asupra pădurii și de natură economică, astfel:

- se reduc distanțele de colectare fapt ce va contribui semnificativ la diminuarea eroziunii solului și la creșterea calității apelor
- se asigură îmbunătățirea condițiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență în caz de incendii, accidente, doborâturi, etc.
- se asigură premiza recoltării integrale a posibilității adoptate prin amenajament;
- se asigură o mai bună accesibilizare a arboretelor tinere aflate la vârsta la care sunt necesare lucrări de îngrijire și conducere, neefectuarea acestor intervenții conducând la pierderi de creștere în volum, dar mai ales la sporirea riscului de producere a incendiilor sau la apariția de doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă.
- se pot aplica tehnologii de exploatare ecologice prin utilizarea funicularilor;

Drumul nou forestier propus spre a fi construit este pe stânga tehnică a Văii Tomnaticului, pe la baza 197, 198, 199, 202 și 203. Pornește din parcela 203, din dreptul bornei 297 și se oprește în parcela 197, în apropierea bornei 286.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Tabel 14.2.1. Planul construcțiilor silvice

NATURA CONSTRUCȚIEI	UA în care se află con- strucția exist. sau propusă	Suprafața clădită -m ² -	Materiale din care sunt clădite :			Starea clădirii	Valoarea cheltuieli lor de reparație sau refacere -lei-	Tipul clădirii de construit	Valoarea construc- țiilor proiectate -lei-
			Fundația	Pereții	Acoperișul				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCȚII EXISTENTE :									
Cabană forestieră	147C	-	piatră	lemn	tablă	bună	-	-	-
CONSTRUCȚII PROPUSE : Nu sunt									

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumirea (SUP)	Suprafața			Proportia speciilor/ Clasa de producție medie	Vârsta medie (ani)/ Consistența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
Ha						
2024	SUP A Codru regulat	1919.03	1919.03	0.65	50FA32MO5BR2CA4PAM1PI4DT2DM	62
				-	II ₉ I ₅ I ₈ II ₆ II ₀ I ₉ II ₂	0.74
	SUP M Conservare deosebită	1024.43	1024.43	-	51FA32MO8CA3PI2PAM2BR1DT1DM	79
				-	III ₃ III ₀ II ₉ II ₈ II ₂ II ₀ II ₃ III ₃	0.67
	SUP E Protecție integrală	26.65	26.65	-	100JN	70
-				IV ₀	0.9	
Total U.P.	3071.3	2970.11	0.65	50FA32MO4BR4CA3PAM2PI1JN3DT1DM	68	
			100.54	III ₁ II ₇ II ₉ II ₈ II ₀ II ₄ IV ₀ II ₀ II ₂	0.72	
2034	SUP A Codru regulat	1919.68	1919.68	-	50FA32MO5BR2CA4PAM1PI4DT2DM	60
				-	II ₉ I ₅ I ₈ II ₆ II ₀ I ₉ II ₂	0.8
	SUP M Conservare deosebită	1024.43	1024.43	-	51FA32MO8CA3PI2PAM2BR1DT1DM	85
				-	III ₃ III ₀ II ₉ II ₈ II ₂ II ₀ II ₃ III ₃	0.7
	SUP E Protecție integrală	26.65	26.65	-	100JN	80
-				IV ₀	0.9	
Total U.P.	3071.3	2970.76	-	50FA32MO4BR4CA3PAM2PI1JN3DT1DM	70	
			100.54	III ₁ II ₇ II ₉ II ₈ II ₀ II ₄ IV ₀ II ₀ II ₂	0.75	
2044	SUP A Codru regulat	1919.68	1919.68	-	50FA32MO5BR2CA4PAM1PI4DT2DM	65
				-	II ₉ I ₅ I ₈ II ₆ II ₀ I ₉ II ₂	0.77
	SUP M Conservare deosebită	1024.43	1024.43	-	51FA32MO8CA3PI2PAM2BR1DT1DM	85
				-	III ₃ III ₀ II ₉ II ₈ II ₂ II ₀ II ₃ III ₃	0.7
	SUP E Protecție integrală	26.65	26.65	-	100JN	9
-				IV ₀	0.9	
Total U.P.	3071.3	2970.76	-	50FA32MO4BR4CA3PAM2PI1JN3DT1DM	75	
			100.54	III ₁ II ₇ II ₉ II ₈ II ₀ II ₄ IV ₀ II ₀ II ₂	0.8	
Per-spectivă	SUP A Codru regulat	1919.68	1919.68	-	50FA32MO5BR2CA4PAM1PI4DT2DM	65
				-	II ₉ I ₅ I ₈ II ₆ II ₀ I ₉ II ₂	0.77
	SUP M Conservare deosebită	1024.43	1024.43	-	51FA32MO8CA3PI2PAM2BR1DT1DM	85
				-	III ₃ III ₀ II ₉ II ₈ II ₂ II ₀ II ₃ III ₃	0.7
	SUP E Protecție integrală	26.65	26.65	-	100JN	9
-				IV ₀	0.9	
Total U.P.	3071.3	2970.76	-	50FA32MO4BR4CA3PAM2PI1JN3DT1DM	75	
			100.54	III ₁ II ₇ II ₉ II ₈ II ₀ II ₄ IV ₀ II ₀ II ₂	0.8	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³ /an)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse Principale/ Taieri de conservare (m ³)	Produse secundare (m ³)								
Volumul mediu la ha	Indicele de creștere curentă	Indicele de recoltare	Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:		m/ha	m ³ /an/ha	%
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ %	m ³ %		ha	Dupa tratamente			
434185	12869	6009	2582	8591		88.24	88.24			3.8	
226	6.7	3.1	1.3	70	30						
235672	5527	963	813	1776							
230	5.4	0.9	0.8	54	46						
933	115										
35	4.3										
670790	18511	6972	3395	10367					7.9		
226	6.2	2	1.1	67	33						
476965	12869	6009	2582	8591							9
248	6.7	3.1	1.3	70	30						
273182	5527	963	813	1776							15
267	5.4	0.9	0.8	54	46						
2083	115										
78	4.3										
752230	18511	6972	3395	10367							12
253	6.2	2	1.1	67	33						
519745	12869	6009	2582	8591							9
270	6.7	3.1	1.3	70	30						
310692	5527	963	813	1776							15
303	5.4	0.9	0.8	54	46						
3233	115										
121	4.3										
833670	18511	6972	3395	10367							12
281	6.2	2	1.1	67	33						
519745	12869	6009	2582	8591							9
270	6.7	3.1	1.3	70	30						
310692	5527	963	813	1776							15
303	5.4	0.9	0.8	54	46						
3233	115										
121	4.3										
833670	18511	6972	3395	10367							12
281	6.2	2	1.1	67	33						

15.2 Grafice

15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă-%

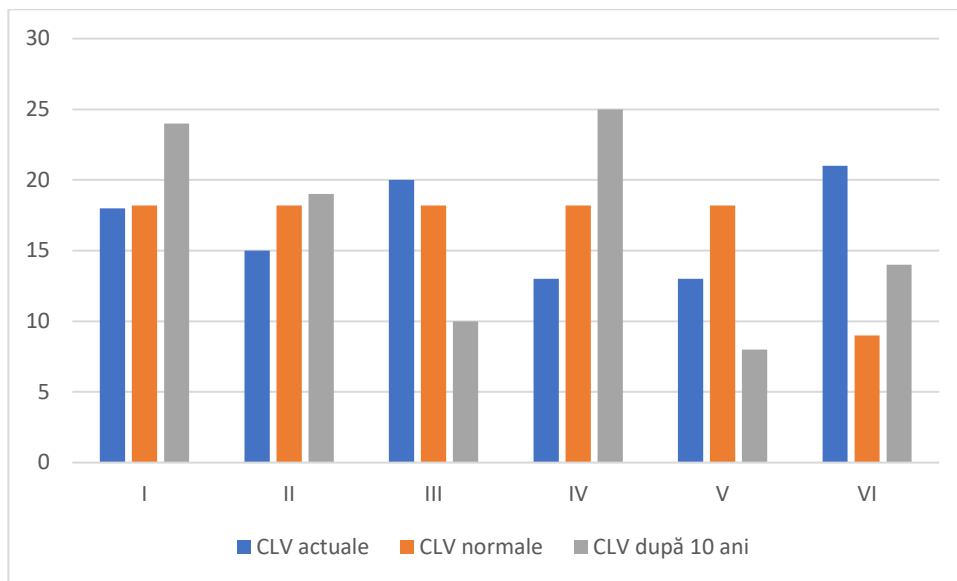


Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%)

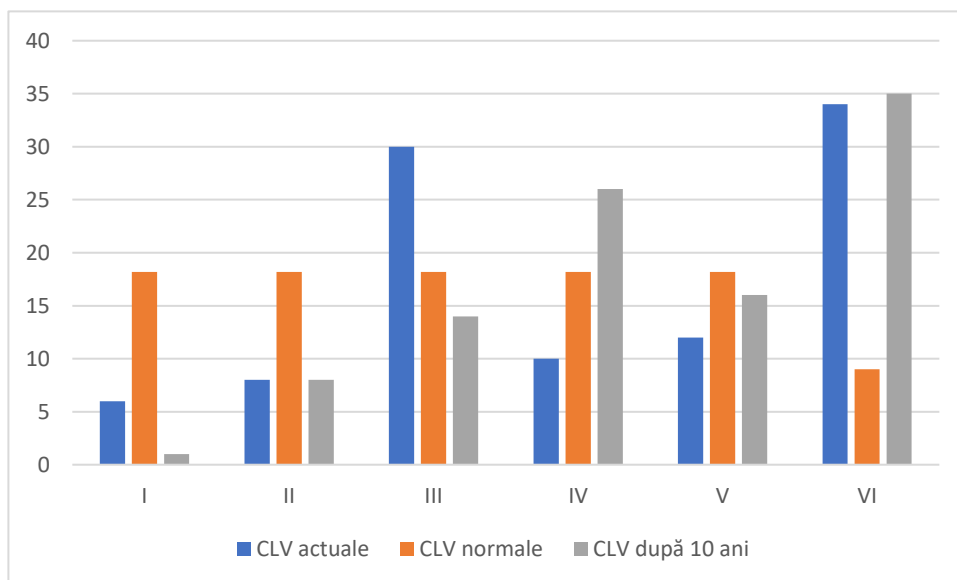


Fig 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%)

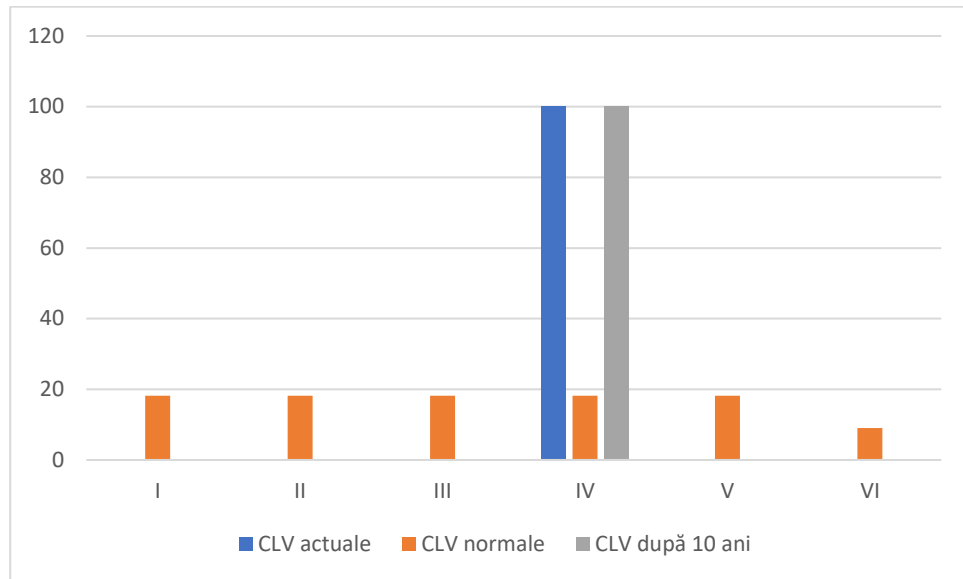


Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%)

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														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
75 A 14.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 42 G ALTITUDINE: 660 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	8	IN	75	18	16	4		.4	RN	N	0.48	105	1516	3.6			
														MO	2	P	50	20	16	4	M	.4	NEC	N	0.12	38	549	1.3			
														TOTAL			75			4					0.6	143	2065	4.9			
75 B 21.88 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 42 G ALTITUDINE: 890 - 1180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	50	26	19	3		.5	NEC	N	0.36	147	3216	5.1			
														FA	3	IN	70	18	16	4	M	.4	RN	N	0.18	40	875	1.4			
														DT	1	IN	70	18	16	4	M	.4	RN	N	0.06	11	241	0.3			
														TOTAL			50			3					0.6	198	4332	6.8			
75M1 2.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 640 - 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA			
														TOTAL																	
75M2 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 795 - 860 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA			
														TOTAL																	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		75 A – Diseminat: BR, PAM, PA, CI, TE. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		75 B – Diseminat TE. DT: PAM, PA, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		75M1 – Suprapuneri cu persoane fizice intabulate.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		75M2 – Surrapuneri cu persoane fizice intabulate.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
75M3 2.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 810 - 935 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 A 24.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 665 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt 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.IGIENA														MO FA	8 2	P IN	55 50	28 20	21 16	3 3		.6 .5	NEC RN	N N	0.64 0.16	300 35	7344 857	8.6 1.6	
TOTAL																	55			3					0.8	335	8201	10.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76 B 13.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 905 - 1185 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 3 FA COMP.TEL: 5MO 2 BR 3 FA SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO BR MO BR FA	1 1 4 1 3	IN IN IN IN IN	110 110 70 70 70	44 46 28 30 24	26 25 20 20 18	3 3 3 3 4		.6 .6 .6 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.07 0.07 0.28 0.07 0.21	44 43 123 31 55	608 594 1699 428 760	0.4 0.5 3.2 0.8 1.6	
TOTAL																	70			3					0.7	296	4089	6.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
76M 2.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și	Felul	Supra-	Specii	Mater. rezultate	Lucrări de regenerare sau alte lucrări
---------	-------	--------	--------	------------------	--

nr. act de punere în valoare	lucrării	fața parcursă ha	sau grupe de specii	din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		75M3 – Suprapuneri persoane fizice intabulate.											

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		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		76 A – Diseminat: BR, PAM, TE. 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		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		76 B – Diseminat: PAM, TE, ULM. 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		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		76 M – Suprapuneri persoane fizice intabulate.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

80 A 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 550 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 3 TE COMP.TEL: 7FA 1 CA 2 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	FA	6	LT	30	12	10	3			RN	N	0.48	51	68	4.2								
CA	1	LT	30	10	9	4	M		RN	N	0.08	6	8	0.6									
TE	3	LT	30	14	12	3	M		RN	N	0.24	40	54	2.4									
TOTAL													30			3				0.8	97	130	7.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
80 B 17.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 580 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 TE COMP.TEL: 7FA 3 TE SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	FA	5	IN	65	22	19	3		.3	RN	N	0.35	100	1786	3.4								
TE	3	LT	65	26	18	4	M	.3	RN	N	0.21	59	1054	1.7									
FA	2	LT	30	12	10	3	M		RN	N	0.14	15	268	1.2									
TOTAL													65			3				0.7	174	3108	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
81 8.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	FA	5	LT	80	28	22	3			RN	N	0.40	143	1175	3.5								
FA	3	LT	45	18	15	3	M		RN	N	0.24	48	395	2.4									
FA	2	LT	20	8	6	3	M		RN	N	0.16	7	58	0.9									
TOTAL													80			3				0.8	198	1628	6.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
82 4.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 620 - 755 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/								
		P					P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA								
	FA	2	LT	65	24	19	3	M	.3	RN	N	0.16	46	221	1.6								
CA	1	LT	45	18	13	4	M	.3	RN	N	0.08	11	53	0.6									
FA	4	LT	25	12	9	3	M		RN	N	0.32	29	139	2.3									
CA	2	LT	25	10	7	4	M		RN	N	0.16	8	38	1.2									
DT	1	IN	45	18	13	3	M		RN	N	0.08	11	53	0.7									
TOTAL													25			3				0.8	105	504	6.4

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		80 A – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență 0,7-0,9. Diseminat: PA, FR, JU, CI. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		80 B – Înclinare variabilă 28°-38°. Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: PA, FR, JU, CI. Nuieliș de FA, CA, TE, PA pe 0,2S. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		81 – Consistență 0,6-0,9. Diseminat: TE, FR, PA. Rar preexistenți de FA cu d>40 cm. Nuieliș de FA pe 0,2S. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		82 – Înclinare variabilă 28°-38°. Consistență 0,7-0,9. DT: JU, PA, FR, PAM, CI. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
83 8.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 790 - 1005 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	LT	55	20	17	3		.4	RN	N	0.54	130	1101	5.6	
														FA	3	LT	35	12	11	3	M		RN	N	0.27	33	280	2.6	
														MO	1	P	55	22	19	3	M	.4	NEC	N	0.09	37	313	1.2	
														TOTAL			55			3					0.9	200	1694	9.4	
84 A 1.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 570 - 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	4	IN	60	24	17	3	M	.6	RN	N	0.28	56	57	2.0	
														CA	6	IN	35	12	10	3		.6	RN	N	0.42	37	38	3.9	
														TOTAL			35			3					0.7	93	95	5.9	
84M1 4.66 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 520 - 640 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
														TOTAL															
84M2 0.82 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 590 - 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
														TOTAL															

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		83 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: TE, PA, PAM, PI. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		84 A – Rari preexistenți de CA.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		84M1 – Suprapuneri cu persoane juridice intabulate.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		84M2 – Suprapuneri cu persoane juridice intabulate.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
84M3 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 655 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
84M4 1.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 535 - 590 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
84N1 5.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 515 - 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
84N2 0.91 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		84M3 – Suprapuneri cu persoane juridice intabulate.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		84M4 – Suprapuneri cu persoane juridice intabulate.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		84N1 – Carieră de piatră											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		84N2 – Vegetație de FA, CA pe 0,3S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES				
																									DENS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
84N3 0.42 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 645 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
84N4 0.89 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 44 G ALTITUDINE: 520 - 610 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
85 A 38.39 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 540 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 4 FA 2 CA 1 DM COMP.TEL: 3PI 4 FA 2 CA 1 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES			
TOTAL																																
85M 0.77 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 615 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		84N3 – Vegetație de FA, CA pe 0,3S.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		84N4 – Carieră de piatră.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		85 A – DM: TE, SAC, PLT, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		85M – Suprapuneri persoane juridice intabulate.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
86 A 26.77 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 540 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PI 3 FA 2 CA 1 MO COMP.TEL: 4PI 3 FA 2 CA 1 MO SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	4	P	55	26	15	4	M	.4	NEC	N	0.28	64	1713	1.7	
														FA	3	IN	55	16	12	4	M	.4	RN	N	0.21	30	803	1.7	
														CA	2	IN	55	14	11	4	M	.4	RN	N	0.14	14	375	0.9	
														MO	1	P	55	24	16	3	M	.4	NEC	N	0.07	22	589	0.9	
														TOTAL			55				4					0.7	130	3480	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
86M 3.59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 585 - 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
87 A 11.27 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 890 - 1055 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 FA 3 CA COMP.TEL: 3MO 4 FA 3 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	1	IN	110	44	26	4	M	.5	RN	N	0.06	38	428	0.3	
														MO	2	P	50	22	17	4	M	.5	NEC	N	0.12	42	473	1.3	
														FA	4	IN	35	12	10	4	M	.5	RN	N	0.24	25	282	1.7	
														CA	3	IN	35	10	8	4	M	.5	RN	N	0.18	11	124	1.4	
														TOTAL			35				4					0.6	116	1307	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
															ARB	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
87M 1.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 885 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86 A – Diseminat: TE, PAM, PA, PLT, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		86M – Suprapuneri cu persoane fizice intabulate.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		87 A – Diseminat: PAM, BR, TE. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		87M – Suprapuneri persoane fizice intabulate.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
87N 5.77 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 975 - 1180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
88 A 2.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 665 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	IN	75	28	17	4	M	.2	RN	S	0.21	51	110	1.6				
FA	7	IN	55	14	11	4		.2	RN	S	0.49	60	129	4.0				
TOTAL														0.7	111	239	5.6	
88 B 0.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 635 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	IN	50	14	11	4			RN	S	0.42	52	21	3.4				
CA	3	IN	50	12	10	4	M		RN	S	0.18	16	6	1.3				
TOTAL														0.6	68	27	4.7	
88M 5.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 530 - 910 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		87N – Diseminat: FA, MO, CA.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88 A – Înclinare variabilă 28°-40°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: CA, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Diseminat: ME, SAC, PAM.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare				UM	Total
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		88M – Suprapuneri cu intabulări UAT Măgura Ilvei										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
88N 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 50 G ALTITUDINE: 595 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
89 A 9.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 44 G ALTITUDINE: 605 - 865 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
FA	1	IN	115	38	22	4	M	.4	RN	N	0.07	25	248	0.3																	
FA	3	IN	85	26	18	4	M	.4	RN	N	0.21	55	545	1.4																	
FA	5	IN	55	16	12	4		.4	RN	N	0.35	49	486	2.9																	
CA	1	IN	85	22	17	4	M	.4	RN	N	0.07	14	139	0.3																	
TOTAL														55			4							0.7	143	1418	4.9				
89 B 5.31 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 44 G ALTITUDINE: 555 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
FA	7	IN	50	14	11	4		.4	RN	N	0.42	52	276	3.4																	
CA	3	IN	50	14	11	5	M	.4	RN	N	0.18	18	96	1.1																	
TOTAL														50			4							0.6	70	372	4.5				
89M 0.67 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		88N – Disemina FA. Stâncă.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		89 A – Diseminat: TE, MO, PAm, PLT, SAC. 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		89 B – Diseminat: PAM, TE, PA, PAM, PLT. 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		89M – Carieră de piatră.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
89N 0.75 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 44 G ALTITUDINE: 525 - 590 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
90 A 2.97 HA GF: 1 - 2A 2B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 44 G ALTITUDINE: 525 - 790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
FA	7	IN	50	16	11	4		.4	RN	N			0.42	52	154	3.4														
CA	3	IN	50	12	10	5	M	.4	RN	N			0.18	16	48	1.1														
TOTAL														0.6	68	202	4.5													
90M1 6.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
90M2 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 545 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		89N –											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		90 A – Diseminat: PAM, PA, TE, FR, PLT. 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		90M1 – Suprapuneri cu persoane juridice intabulate.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		90M2 – Suprapuneri gură tunel CFR.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
91 A 4.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 545 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 PI COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	55	18	13	4	.4	RN	N	0.42	67	271	3.4	
	CA	3	IN	55	14	11	4	M	.4	RN	N	0.21	21	85	1.4													
	PI	1	P	55	22	15	3	M	.4	NEC	N	0.07	16	65	0.6													
TOTAL														55			4			0.7	104	421	5.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
91M1 1.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 545 - 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
91M2 3.02 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 525 - 690 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
92 7.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 44 G ALTITUDINE: 835 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	170	54	26	4	M	.5	RN	S	0.21	98	686	0.4
	FA	7	IN	75	24	18	4		.5	RN	N	0.49	129	903	3.6													
TOTAL														75			4			0.7	227	1589	4.0					

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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		91 A – Diseminat: PAM, TE, PA, PLT. 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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		91M – Suprapuneri persoane juridice intabulate.										

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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		91M2 – Suprapuneri persoane fizice intabulate.										

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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		92 – Diseminat: FR, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
93 13.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 44 G ALTITUDINE: 830 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	8	IN	50	16	12	4		.4	RN	N	0.64	90	1242	5.2				
CA	1	IN	50	16	12	4	M	.4	RN	N	0.08	9	124	0.6				
PAM	1	IN	50	18	14	4	M	.4	RN	N	0.08	12	166	0.2				
TOTAL			50			4					0.8	111	1532	6.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
94 A 3.42 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 735 - 875 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	LT	55	26	17	3		.3	RN	N	0.49	118	404	5.0				
MO	2	P	55	28	20	3	M	.4	NEC	N	0.14	61	209	1.9				
PI	1	P	55	30	21	3	M	.4	NEC	N	0.07	28	96	0.6				
TOTAL			55			3					0.7	207	709	7.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
94 B 4.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 865 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	7	LT	65	20	15	4		.3	RN	N	0.56	111	511	4.5				
FA	3	LT	40	12	10	4	M		RN	N	0.24	25	115	1.9				
TOTAL			65			4					0.8	136	626	6.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA				
95 A 15.88 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 715 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	8	LT	55	18	17	3		.3	RN	N	0.72	174	2763	7.4				
MO	2	P	55	30	19	3	M	.3	NEC	N	0.18	73	1159	2.4				
TOTAL			55			3					0.9	247	3922	9.8				

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		93 – Diseminat: FR. Rar preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		94 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: ME, PLT, SAC, PAM. Rar preexistenți de FA cu d>40 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		94 B – Diseminat: SAC, PAM, MO. Rar preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 A – Înclinare variabilă 32°-40°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: LA, SAC, PAM, PA. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
95 B 7.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 885 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	8	IN	40	18	15	3		.3	RN	N	0.80	159	1148	7.9		
														MO	2	P	35	24	19	2	M	.4	NEC	N	0.20	82	592	3.6		
														TOTAL			40			3					1.0	241	1740	11.5		
96 A 3.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 730 - 945 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	7	IN	60	26	18	3		.3	RN	N	0.56	147	523	5.7		
														MO	1	P	60	28	19	3	M	.3	NEC	N	0.08	33	117	1.0		
														FA	2	IN	35	12	10	3	M		RN	N	0.16	17	61	1.5		
														TOTAL			60			3					0.8	197	701	8.2		
96 B 12.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 835 - 1145 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 DT 15 ani 0.7S grupe SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														FA	5	IN	110	40	23	4	M	.3	RN	N	0.15	58	727	0.7		
														FA	5	IN	90	26	19	4	M	.2	RN	N	0.15	43	539	1.0		
														TOTAL			110			4					0.3	101	1266	1.7		
97 17.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1135 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	120	44	27	3	M	.4	RN	N	0.24	120	2064	1.2		
														FA	4	IN	85	32	22	3	M	.4	RN	N	0.32	115	1978	2.7		
														FA	2	IN	50	22	17	3	M	.3	RN	N	0.16	39	671	1.6		
														PAM	1	IN	85	32	21	3	M	.4	RN	N	0.08	23	396	0.2		
														TOTAL			85			3					0.8	297	5109	5.7		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		95 B – Înclinare variabilă 25°-38°. Diseminat: SAC, PAM, PA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: PAM, SAC, ME. Rar preexistenți de Fa cu d>30 cm. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		96 B – Diseminat: SAC, PLT. DT: PAM, FR, PA. Preexistenți de FA cu d>50 cm. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		97 – Rar preexistenți de MO cu d>60 cm. Nuieliș prăjiniș de FA pe 0,2S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	V O L U M			CRES
98 A 10.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114																								AR	RE	GE	
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 1055 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien													FA	8	IN	25	8	7	3			RN	N	0.80	47	487	5.8
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM													DR	1	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.10	10	104	0.9
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani													PAM	1	IN	25	6	5	3	M		RN	N	0.10	4	41	0.4
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													TOTAL			25			3					1.0	61	632	7.1
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2020-Curatiri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	V O L U M			CRES
98 B 7.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114																								AR	RE	GE	
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1040 - 1210 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien													FA	6	IN	5	2	2	3			RN	N	0.54	3	23	0.6
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 SAC 2 MO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT													SAC	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.09			0.1
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani													MO	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1	8	0.3
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													DT	1	IN	5	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	8	0.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg)													TOTAL			5			3					0.9	5	39	1.2
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	V O L U M			CRES
98 C 4.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341																								AR	RE	GE	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1170 - 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien													MO	3	IN	130	52	30	3	M	.6	RN	N	0.12	52	225	0.5
COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 PAM COMP.TEL: 5MO 1 PAM 4 FA													FA	3	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.12	51	221	0.9
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani													MO	2	IN	90	28	25	3	M	.6	RN	N	0.08	24	104	0.7
SEM.UUTIL: 5MO 3 FA 2 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													PAM	2	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.08	22	95	0.2
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progressive(punere lumina) 2023-T.progressive(punere lumina)													TOTAL			130			3					0.4	149	645	2.3
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	V O L U M			CRES
99 38.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1113																								AR	RE	GE	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1260 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien													MO	7	IN	90	32	25	3		.5	RN	N	0.21	68	2584	1.8
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA													FA	1	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.03	12	456	0.2
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani													MO	2	IN	50	22	18	3	M	.3	RN	N	0.06	18	684	0.8
SEM.UUTIL: 8MO 2 FA 1 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													TOTAL			90			3					0.3	98	3724	2.8
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progressive(punere lumina) 2019-T.igiena																											
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		98 A – Diseminat: ME, SAC, PLT, CA. DR: MO, BR.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		98 B – DT: ME, PAM. Rar preexistenți de FA și 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		98 C – Înclinare variabilă 20°-30°. Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat: SAC, FR.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		99 – Diseminat: PAM, ME, SAC, SR. Nuieliș de MO pe 0,1S. Variație vârstă semințis 5-15 ani. Drum tractor. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	
100 A 3.71 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 740 - 915 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	80	28	18	4	M	.3	RN	N	0.14	37	137	1.0	
														FA	6	LT	40	14	9	4			RN	N	0.42	38	141	3.3	
														CA	2	LT	40	12	9	4	M		RN	N	0.14	10	37	1.0	
														TOTAL			40			4					0.7	85	315	5.3	
100 B 20.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 DT COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2020-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	7	IN	20	12	11	2		.1	RN	N	0.70	86	1766	5.3	
														MO	1	P	20	14	12	2	M		NEC	N	0.10	21	431	1.4	
														DT	2	IN	20	12	10	2	M	.1	RN	N	0.20	17	349	2.1	
														TOTAL			20			2					1.0	124	2546	8.8	
100 C 5.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1065 - 1255 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 ME 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Ingrijirea culturilor 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														FA	2	IN	20	12	9	2	M		RN	N	0.20	18	106	1.5	
														FA	4	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.40	5	29	2.6	
														MO	2	P	15	8	7	2	M		NEC	N	0.20	18	106	1.9	
														ME	1	IN	15	4	5	3	M		RN	N	0.10	2	12	0.7	
														PAM	1	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.10	4	24	0.2	
														TOTAL			15			2					1.0	47	277	6.9	
100M 0.97 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 730 - 795 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	
														TOTAL															

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 A – Diseminat: SAC. Rar preexistenți de FA, CA. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 B – Înclinare variabilă 28°-38°. Diseminat: SAC. DT: PAM, CA, ULM, ME, MO spre culme.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100 C – Diseminat: SAC.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		100M – Suprapuneri persoane fizice cu titluri proprietate pădure.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
101 A 7.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 605 - 835 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	55	26	21	2		.6	NEC	N	0.72	338	2376	11.4
FA	2	IN	30	14	12	3	M	.5	RN	N	0.18	25	176	1.6														
TOTAL														0.9	363	2552	13.0											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
101M1 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 845 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
101M2 0.34 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
102 8.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 565 - 830 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: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	55	26	21	2		.6	NEC	N	0.63	296	2546	10.0
FA	3	IN	30	12	10	3		.4	RN	N	0.27	29	249	2.4														
TOTAL														0.9	325	2795	12.4											

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101M1 – Persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		101M2 – Persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		102 – Diseminat: SAC, ME, CA, PAM.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
103 A 8.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 650 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	30	25	2		.6	NEC	N	0.80	478	4154	11.3	
TOTAL																	65			2					0.8	478	4154	11.3	
103 B 5.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 560 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	65	30	25	2		.6	NEC	N	0.70	418	2153	9.9	
TOTAL																	65			2					0.7	418	2153	9.9	
103 C 1.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 645 - 695 M LITIERA: intrerupta-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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	9	P	5			2			NEC	N	0.63			2.1	
														FA	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.1	
TOTAL																	5			2					0.7			2.2	
104 A 2.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 635 - 755 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	30	14	13	3		.4	RN	N	0.63	101	251	5.5	
														CA	2	IN	30	10	8	3	M	.4	RN	N	0.18	11	27	1.7	
														FA	1	IN	90	38	23	3	M	.5	RN	N	0.09	35	87	0.7	
TOTAL																	30			3					0.9	147	365	7.9	

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103 A – Consistență variabilă 0,7-0,9.. Diseminat: PA.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103 B – Mici goluri în arboret/										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		103 C – Zmeur pe 0,3S.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		104 A – Diseminat: PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	GE		ANI	CM
104 B 23.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 1255 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	130	54	28	3		.6	RN	N	0.24	139	3282	1.0			
														FA	3	IN	90	32	23	3	M	.6	RN	N	0.12	50	1181	0.9			
														MO	1	IN	90	36	26	3	M	.5	RN	N	0.04	24	567	0.3			
														TOTAL			130									0.4	213	5030	2.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	GE		ANI	CM
105 A 2.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1385 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	IN	70	32	23	3		.5	RN	N	0.70	373	899	8.0			
														TOTAL			70										0.7	373	899	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	GE		ANI	CM
105 B 1.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 1280 - 1365 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.60	6	12	2.0			
														TOTAL			10											0.6	6	12	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	GE		ANI	CM
106 3.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 630 - 740 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	3	IN	110	52	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	333	1.2			
														FA	3	IN	80	34	22	3	M	.6	RN	N	0.21	75	255	1.8			
														CA	1	IN	40	18	12	3	M	.5	RN	N	0.07	8	27	0.6			
														FA	3	IN	20	12	10	3	M	.6	RN	N	0.21	22	75	1.2			
														TOTAL			80											0.7	203	690	4.8

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					UM	Total	
						Suprafețe regenerare							Alte lucrări
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		104 B – Diseminat: PAM. 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					UM	Total	
						Suprafețe regenerare							Alte lucrări
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		105 A -											

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					UM	Total	
						Suprafețe regenerare							Alte lucrări
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		105 B – Rar 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					UM	Total	
						Suprafețe regenerare							Alte lucrări
						Natural		Artificial					
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		106 – Diseminat: PAM. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES	
																									ARB	P	RE	STA		CM
107 A 8.86 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 595 - 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	30	10	9	3		.4	RN	N	0.60	54	478	5.3		
														CA	2	IN	30	8	7	3	M	.4	RN	N	0.20	10	89	1.9		
														DT	1	IN	30	10	8	3	M	.4	RN	N	0.10	6	53	1.0		
														DM	1	IN	30	12	8	3	M	.4	RN	N	0.10	5	44	1.1		
														TOTAL			30									1.0	75	664	9.3	
107 B 8.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 575 - 825 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 1FA 9 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	120	54	27	3		.6	RN	N	0.14	70	604	0.7		
														FA	4	IN	85	36	22	3		.6	RN	N	0.28	100	863	2.3		
														CA	1	IN	85	28	16	4		.6	RN	N	0.07	13	112	0.3		
														FA	3	IN	30	14	12	3		.6	RN	N	0.21	30	259	1.8		
														TOTAL			85										0.7	213	1838	5.1
107 C 2.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 755 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 DT 3 MO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progressive(racordare) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														FA	6	IN	10	4	3	3		.2	RN	N	0.48	6	17	1.2		
														DT	1	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.08			0.4		
														MO	3	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.24	1	3	0.4		
														TOTAL			10										0.8	7	20	2.0
107M1 4.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 560 - 670 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES		
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 A – DM: PLT, SAC, ME. DT: PAM, ULM. Rar preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 B – Diseminat: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107 C – Diseminat: SAC, ME. DT: PAM, ULM, CA. Rari preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107M1 – Suprapuneri persoane fizice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
107M2 4.28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 810 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
108 A 3.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 605 - 755 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	LT	40	16	13	3		.5	RN	N	0.54	86	309	5.3				
	CA	3	LT	30	12	10	3	M	.5	RN	N	0.27	24	86	2.6																	
	DM	1	LT	30	16	13	3	M	.5	RN	N	0.09	10	36	1.0																	
TOTAL														40				3							0.9	120	431	8.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
108 B 19.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 605 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA	9	IN	10	2	2	3		.1	RN	N	0.63	4	78	1.5				
	DT	1	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.07			0.3																	
TOTAL														10				3							0.7	4	78	1.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
109 9.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 540 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	90	40	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	1300	2.5				
	FA	3	IN	30	14	12	3	M	.5	RN	N	0.24	34	335	2.1																	
	CA	2	IN	90	26	19	4	M	.6	RN	N	0.16	38	374	0.7																	
	CA	1	IN	30	14	10	4	M	.5	RN	N	0.08	7	69	0.6																	
TOTAL														90				3							0.8	211	2078	5.9				

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		107M2 – Suprapuneri persoane fizice intabulate.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		108 A – DM: ME, SAC, An. Rar preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		108 B – Diseminat: FR, ULM, PAM. Izolat preexistenți de FA și 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		109 – Diseminat SAC, ME, PAM, MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA
110 22.04 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 38 G ALTITUDINE: 550 - 885 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	90	40	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	2909	2.5	
														FA	3	IN	30	14	12	3	M	.6	RN	N	0.24	34	749	2.1	
														CA	2	IN	90	26	19	4	M	.6	RN	N	0.16	38	838	0.7	
														CA	1	IN	30	12	10	4	M	.6	RN	N	0.08	7	154	0.6	
														TOTAL			90			3					0.8	211	4650	5.9	
111 A 15.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 550 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	45	24	20	2		.2	NEC	N	0.63	276	4148	11.0	
														FA	2	IN	45	20	18	3	M	.2	RN	N	0.18	47	706	1.8	
														CA	1	IN	45	16	14	3	M	.2	RN	N	0.09	13	195	0.8	
														TOTAL			45			2					0.9	336	5049	13.6	
111 B 11.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 550 - 905 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	130	44	27	3	M	.6	RN	N	0.18	90	1043	0.7	
														FA	6	IN	40	20	16	3		.6	RN	N	0.54	119	1379	5.3	
														CA	2	IN	40	18	14	3	M	.6	RN	N	0.18	27	313	1.6	
														TOTAL			40			3					0.9	236	2735	7.6	
112 A 5.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 560 - 715 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 CA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 CA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	55	28	21	2		.6	NEC	N	0.42	197	1070	6.6	
														FA	1	IN	55	24	28	3	M	.5	RN	N	0.07	37	201	0.7	
														CA	1	IN	35	16	13	4	M	.5	RN	N	0.07	9	49	0.5	
														FA	2	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.14	3	16	0.5	
														TOTAL			55			2					0.7	246	1336	8.3	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		110 – Diseminat: MO, PAM, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		111 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		111 B – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, ME, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112 A – Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
112 B 4.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 665 - 785 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Curatiri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	5	P	30	16	15	2	M	.5	NEC	N	0.50	144	681	8.7
FA	5	IN	30	10	11	2	M	.4	RN	N	0.50	62	293	5.5														
TOTAL			30			2					1.0	206	974	14.2														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
112 C 17.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 650 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	IN	20	8	8	3	.4	RN	N	0.60	44	790	3.5	
MO	2	IN	20	14	11	3	M	.4	RN	N	0.20	37	665	2.1														
PAM	1	IN	20	8	7	3	M	.4	RN	N	0.10	7	126	0.3														
DM	1	IN	20	8	6	3	M	.4	RN	N	0.10	3	54	1.3														
TOTAL			20			3					1.0	91	1635	7.2														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
112 D 9.70 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PAM 3 SAC 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare) 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														FA	4	IN	15	4	3	3	.2	RN	N	0.40	5	49	1.4	
PAM	1	IN	15	4	3	3	M	.2	RN	N	0.10	2	19	0.2														
SAC	3	IN	10	6	4	3	M	.2	RN	N	0.30	5	49	0.6														
ME	2	IN	10	6	4	3	M	.2	RN	N	0.20	2	19	0.9														
TOTAL			15			3					1.0	14	136	3.1														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
112A 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112 B – Diseminat: PAM, SAC, PLT.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112 C – Diseminat: SR, DM: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112 D – Diseminat MO, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112A – Izolat exemplare de MO.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	PROVE AG AJ	VI NIENTA TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
112F 0.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
113 A 13.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 720 - 975 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Degajari 2020-Degajari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																																
TOTAL														20					2							1.0	100	1335	6.1	1.2	7.3	
113 B 6.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 940 - 1125 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 SAC 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 8FA 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.: 2014-T.progresive(racordare) 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																																
TOTAL														15					3							1.0	14	89	2.2	0.6	0.2	3.7
114 31.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO 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.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																
TOTAL														95					3							0.9	473	15022	1.1	3.3	1.4	5.8

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		112F – Construcție și păstrăvărie. Contract cesiune nr.1/12.04.2013										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		113 A – Diseminat: MO, ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		113 B – Diseminat: MO, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		114 – Diseminat: PAM, ULM. Semințis de 8FA2MO pe 0,2S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
115 A 19.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 950 - 1315 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO 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.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	130	52	27	3	M	.5	RN	N	0.27	135	2584	1.1		
														1	IN	130	54	30	3	M	.5	RN	N	0.09	68	1302	0.4		
														5	IN	90	40	26	3		.5	RN	N	0.45	211	4039	3.6		
														1	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.09	51	976	0.8		
														TOTAL			90								0.9	465	8901	5.9	
115 B 6.02 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1305 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 6MO 4 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	IN	150	48	26	4	M	.6	RN	N	0.16	101	608	0.6		
														1	IN	150	48	25	4	M	.6	RN	N	0.04	18	108	0.1		
														4	IN	100	36	23	4	M	.6	RN	N	0.16	85	512	1.0		
														1	IN	100	34	21	4	M	.6	RN	N	0.04	13	78	0.2		
														TOTAL			150								0.4	217	1306	1.9	
116 8.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1325 - 1540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA 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.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	IN	150	54	28	3	M	.5	RN	N	0.21	146	1228	0.9		
														6	IN	70	34	23	3		.5	RN	N	0.42	224	1884	4.8		
														1	IN	70	32	21	3	M	.5	RN	N	0.07	23	193	0.7		
														TOTAL			70								0.7	393	3305	6.4	
117 25.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 820 - 1265 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	140	52	27	3		.6	RN	N	0.30	150	3785	0.9		
														2	IN	140	52	28	3	M	.6	RN	N	0.12	83	2094	0.5		
														1	IN	90	34	22	3	M	.4	RN	N	0.06	21	530	0.5		
														2	IN	90	34	23	3	M	.4	RN	N	0.12	64	1615	1.0		
														TOTAL			140								0.6	318	8024	2.9	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		115 A – Diseminat: PAM, ULM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		115 B – Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		116 – Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		117 – Diseminat: PAM, ULM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA	
118 28.28 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 820 - 1245 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 4FA 6 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																		
																FA	4	IN	140	50	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	2121	0.5				
																MO	2	IN	140	52	27	3	M	.6	RN	N	0.08	53	1499	0.4				
																FA	1	IN	80	30	21	3	M	.6	RN	N	0.04	13	368	0.3				
																MO	3	IN	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.12	60	1697	1.2				
																TOTAL			140									0.4	201	5685	2.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
119 22.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1350 - 1625 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.UUTIL: 10MO 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																		
																MO	5	IN	90	38	23	3	M	.4	RN	N	0.25	133	3014	2.1				
																MO	5	IN	40	16	13	3	M	.2	RN	N	0.25	59	1337	3.5				
																TOTAL			90										0.5	192	4351	5.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
120 37.82 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 815 - 1225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 4FA 2 BR 3 MO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																		
																FA	4	IN	120	40	26	3	M	.4	RN	N	0.20	94	3555	1.0				
																FA	3	IN	150	56	29	3	M	.4	RN	N	0.15	84	3177	0.4				
																MO	3	IN	120	38	28	3	M	.4	RN	N	0.15	104	3933	0.7				
																TOTAL			120										0.5	282	10665	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
121 A 6.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 560 - 700 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 CA 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 CA 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																		
																MO	5	P	50	26	20	2		.6	NEC	N	0.35	153	932	5.8				
																CA	2	IN	30	16	12	3	M	.5	RN	N	0.14	16	97	1.3				
																FA	2	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.14	3	18	0.5				
																CA	1	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.07	1	6	0.5				
																TOTAL			50										0.7	173	1053	8.1		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		118 – Diseminat: PAM, ULM, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		119 – Izolat preexistenți de MO. Vârstă semințis variabilă 5-25 ani 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		120 – Consistență variabilă 0,3-0,6. Vârstă semințis variabilă 5-15 ani. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		121 A – Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	P	RE		STA
121 B 24.56 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 44 G ALTITUDINE: 670 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 CA 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	60	28	19	3	M	.4	RN	N	0.07	20	491	0.7		
														MO	2	IN	60	30	20	3	M	.4	RN	N	0.14	61	1498	1.8		
														FA	4	IN	20	10	8	3	M	.2	RN	N	0.28	21	516	1.6		
														CA	1	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.07	3	74	0.6		
														SAC	1	IN	20	10	6	3	M	.2	RN	N	0.07	3	74	0.2		
														DT	1	IN	20	8	6	3	M	.2	RN	N	0.07	3	74	0.6		
														TOTAL			20									0.7	111	2727	5.5	
122 A 5.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 560 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	50	28	21	2		.6	NEC	N	0.70	329	1727	11.7		
														TOTAL			50									0.7	329	1727	11.7	
122 B 22.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 570 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM 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.: 2017-Curatiri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	IN	30	10	10	3		.4	RN	N	0.60	64	1455	5.3		
														MO	2	P	30	14	12	2	M	.3	NEC	N	0.20	42	955	3.5		
														BR	1	IN	30	14	11	2	M	.3	RN	N	0.10	19	432	1.3		
														PAM	1	P	30	10	9	3	M	.4	NEC	N	0.10	9	205	0.5		
														TOTAL			30										1.0	134	3047	10.6
122 C 19.67 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 735 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 1 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 BR 2 MO 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.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA	6	IN	10	4	3	3		.2	RN	N	0.42	5	98	1.0		
														BR	2	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.14	4	79	0.3		
														MO	1	IN	10	2	2	3	M	.2	RN	N	0.07	1	20	0.2		
														DT	1	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.07	1	20	0.3		
														TOTAL			10										0.7	11	217	1.8

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		121 B – Diseminat: BR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		122 A – Consistență variabilă 0,5-0,9. Diseminat: FA, BR Mici goluri în arboret. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		122 B – Diseminat: CA, ULM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		122 C – DT: PAM, FR, ULM. Rari preexistenți de FA, MO, BR. Variația elementelor taxatorice										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
122 D 1.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 MO 2 PAM 2 CA 2 AN COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 PAM 1 AN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI													FA	3	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.30	2	4	0.7	
													MO	1	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.10	1	2	0.3	
													PAM	2	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.20	2	4	0.3	
													CA	2	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.20	1	2	1.0	
													AN	2	IN	10	4	3	3	M	.1	RN	N	0.20	4	7	1.8	
													TOTAL			10			3					1.0	10	19	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 A 15.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 580 - 895 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari 2021-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI													FA	7	IN	20	6	5	3			RN	N	0.70	23	366	4.1	
													MO	1	P	15	10	8	2	M		NEC	N	0.10	11	175	0.9	
													BR	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	6	96	0.3	
													DT	1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.10	5	80	0.8	
													TOTAL			20			3					1.0	45	717	6.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
123 B 10.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 885 - 1135 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PAM 1 BR 1 DT 1 SAC COMP.TEL: 4FA 2 BR 1 DT 3 MO 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.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI CURATIRI													FA	2	IN	25	10	9	3	M		RN	N	0.16	14	154	1.2	
													FA	4	IN	10	2	9	3	M		RN	N	0.32	29	319	0.8	
													PAM	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.08	2	22	0.1	
													BR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	11	0.2	
													DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.08	1	11	0.4	
													SAC	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.08	2	22	0.1	
													TOTAL			10			3					0.8	49	539	2.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR GE ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
124 16.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 600 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5FA 1 BR 3 MO 1 DT 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.: 2020-Curatiri 2022-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI													FA	5	IN	30	12	11	3			RN	N	0.50	62	1003	4.4	
													MO	3	P	30	16	14	2	M		NEC	N	0.30	78	1262	5.2	
													BR	1	IN	30	12	11	2	M		RN	N	0.10	19	307	1.3	
													DT	1	IN	30	14	13	3	M		RN	N	0.10	13	210	1.0	
													TOTAL			30			3					1.0	172	2782	11.9	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		122 D – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		123 A – Diseminat: SAC, PLT. DT: PAM, FR, ULM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		123 B – Consistență variabilă 0,5-1,0. DT: SR, ULM, FR, ME. Completări pe 0,2S. Rar 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		124 – Diseminat: SAC, PLT, AN. DT: PAM, FR, ULM.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	GE		ANI
125 A 4.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 620 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT 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-Curatiri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	5	IN	30	12	11	3			RN	N	0.50	62	264	4.4		
														MO	3	P	30	16	12	2	M		NEC	N	0.30	63	268	5.2		
														BR	1	IN	30	12	11	2	M		RN	N	0.10	19	81	1.3		
														DT	1	IN	30	14	13	3	M		RN	N	0.10	13	55	1.0		
														TOTAL			30									1.0	157	668	11.9	
125 B 23.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 755 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 2 BR 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 BR 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) 2021-Degajari LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.36	2	46	0.9		
														MO	1	IN	10	6	4	2	M		RN	N	0.09	3	70	0.6		
														MO	1	P	5		1	2	M		NEC	N	0.09			0.3		
														BR	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.18	2	46	0.6		
														SAC	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	23	0.2		
														DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	23	0.4		
														TOTAL			10										0.9	9	208	3.0
126 A 17.04 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 615 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 BR COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	58	29	3	M	.5	RN	N	0.20	112	1908	0.6		
														MO	1	IN	150	56	30	3	M	.5	RN	N	0.05	38	648	0.2		
														BR	1	IN	150	58	29	3	M	.5	RN	N	0.05	38	648	0.3		
														FA	3	IN	120	40	26	3	M	.5	RN	N	0.15	70	1193	0.8		
														BR	1	IN	90	34	27	3	M	.5	RN	N	0.05	34	579	0.5		
														TOTAL			150										0.5	292	4976	2.4
126 B 14.74 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 920 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 PAM 2 FR COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PAM 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	4	P	55	28	21	3	M	.5	NEC	N	0.36	169	2491	4.8		
														FA	3	IN	55	26	19	3	M	.3	RN	N	0.27	77	1135	2.8		
														PAM	1	P	55	24	19	3	M	.3	NEC	N	0.09	22	324	0.3		
														FR	2	IN	55	24	20	3	M	.3	RN	N	0.18	55	811	1.5		
														TOTAL			55										0.9	323	4761	9.4

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		125 A – DT: PAM, FR. ULM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		125 B – Diseminat: PLT, AN. DT: PAM, FR, SR. ULM. Rar 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		126 A – Înclinare variabilă 32°-42°. Consistență variabilă 0,4-0,6. Vârsta semințis 5-15 ani. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		126 B – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Rar preexistenți de FA cu d>60 cm.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
127 A 16.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 610 - 885 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 DT 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-Degajari 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	5	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.50	71	1201	4.4	
														MO	3	P	30	18	17	2	M	.4	NEC	N	0.30	104	1759	5.2	
														BR	1	IN	30	18	16	2	M	.4	RN	N	0.10	32	541	1.3	
														DT	1	IN	30	16	14	2	M	.4	RN	N	0.10	15	254	1.1	
														TOTAL			30				3					1.0	222	3755	12.0
127 B 4.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 4FA 2 BR 1 PAM 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 4FA 2 BR 2 PAM 2 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	130	52	30	3	M	.6	RN	N	0.16	92	387	0.6	
														BR	2	IN	130	48	28	3	M	.5	RN	N	0.08	63	265	0.5	
														FA	1	IN	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.04	15	63	0.4	
														BR	1	IN	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.04	16	67	0.5	
														PAM	1	IN	130	46	25	3	M	.5	RN	N	0.04	29	122		
														MO	1	IN	130	44	28	3	M	.5	RN	N	0.04	20	84	0.2	
														TOTAL			130				3					0.4	235	988	2.2
128 A 5.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 650 - 805 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														MO	2	IN	60	26	22	2	M	.4	RN	N	0.20	100	531	3.0	
														MO	4	P	35	20	17	2	M	.4	NEC	N	0.40	139	738	7.1	
														FA	3	IN	35	18	16	2	M	.4	RN	N	0.30	66	350	3.6	
														BR	1	IN	35	20	16	2	M	.4	RN	N	0.10	32	170	1.5	
														TOTAL			35				2					1.0	337	1789	15.2
128 B 9.43 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 775 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	120	48	28	3		.5	RN	N	0.20	102	962	1.0	
														FA	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.04	14	132	0.4	
														BR	3	IN	90	40	26	3	M	.5	RN	N	0.12	60	566	1.1	
														MO	1	IN	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.04	10	94	0.5	
														TOTAL			120				3					0.4	186	1754	3.0

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		127 A – Diseminat: SAC, ME, FR.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		127 B – Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat: ULM, SAC. FR. Semințis de 1-10 ani. Drum de tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		128 A – Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		128 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Drum de tractor.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
129 A 3.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 960 - 1075 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 2 BR 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	3	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.27	3	11	0.6	
														MO	3	IN	10	6	5	2	M		RN	N	0.27	13	46	1.8	
														BR	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.18	5	18	0.4	
														SAC	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.09	2	7	0.2	
														DT	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.09	2	7	0.4	
														TOTAL			10			3					0.9	25	89	3.4	
129 B 43.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 805 - 1335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 4FA 2 MO 2 BR 2 PAM 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.														FA	4	IN	120	50	29	3	M	.6	RN	N	0.16	98	4248	0.8	
														FA	1	IN	70	30	24	3	M	.5	RN	N	0.04	28	1214	0.4	
														MO	2	IN	120	46	29	3	M	.6	RN	N	0.08	38	1647	0.4	
														BR	2	IN	70	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	36	1561	0.9	
														PAM	1	IN	120	40	26	3	M	.5	RN	N	0.04	29	1257		
														TOTAL			120			3					0.4	229	9927	2.5	
130 A 14.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 810 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 4 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														MO	1	IN	70	32	26	2		.6	RN	N	0.09	57	819	1.2	
														BR	1	IN	70	32	24	2		.6	RN	N	0.09	52	747	1.2	
														MO	3	P	55	26	23	2		.6	NEC	N	0.27	144	2069	4.3	
														FA	4	IN	70	26	23	3	I	.6	RN	N	0.36	138	1983	3.4	
														DT	1	IN	70	26	22	3		.6	RN	N	0.09	26	374	0.6	
														TOTAL			70			3					0.9	417	5992	10.7	
130 B 14.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1105 - 1365 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 1 MO 2 BR COMP.TEL: 4MO 2 BR 3 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 3FA 3 MO 3 BR 1 PAM 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	5	IN	90	32	23	3		.4	RN	N	0.05	19	270	0.4	
														PAM	2	IN	90	36	23	3	M	.4	RN	N	0.02	7	99		
														MO	1	IN	90	30	24	3	M	.4	RN	N	0.01	6	85	0.1	
														BR	2	IN	90	32	23	3	M	.4	RN	N	0.02	8	114	0.2	
														TOTAL			90			3					0.1	40	568	0.7	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		129 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PLT, DT: PAM, ME.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		129 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat: ULM, FR, SAC. Semințis 1-10 ani. Drum de tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		130 A – Consistență variabilă. 0,7-1,0. DT: PAM, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		130 B – Diseminat: PAM, FR. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M		CRES
																									ARB	P	RE	STA	
131 A 10.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 655 - 940 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 3FA 2 BR 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Impaduriri(fara T.de reg) 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI														5	IN	15	6	5	3			.3	RN	N	0.35	11	116	1.3	
														2	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.14	4	42	0.5		
														2	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.14			0.2		
														1	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.07	1	11	0.2		
														TOTAL			15			3					0.7	16	169	2.2	
131 B 6.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 930 - 1145 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 BR 2 MO 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 BR 3 MO 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.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														4	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.40	5	31	1.4		
														2	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.20	5	31	0.7		
														2	P	10	2	2	3	M	.3	NEC	N	0.20	2	12	0.7		
														1	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.10	2	12	0.3		
														1	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.10	1	6	0.7		
														TOTAL			15			3					1.0	15	92	3.8	
132 A 23.64 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 665 - 925 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 DT 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.: 2018-Curatiri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.:RARITURI RARITURI														5	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.50	71	1678	4.4		
														3	P	30	18	15	2	M	.4	NEC	N	0.30	86	2033	5.2		
														1	IN	30	16	14	3	M	.4	RN	N	0.10	27	638	1.0		
														1	IN	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.10	9	213	1.0		
														TOTAL			30			3					1.0	193	4562	11.6	
132 B 16.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 840 - 1155 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 BR 1 MO 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 MO 2 BR 1 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI														4	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.28	4	64	0.7		
														3	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.21	5	80	0.5		
														1	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.07	1	16	0.2		
														1	IN	10	6	4	3	M	.2	RN	N	0.07	1	16	0.1		
														1	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.07	1	16	0.3		
														TOTAL			10			3					0.7	12	192	1.8	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		131 A – Diseminat: SAC, ME. Mici goluri ce necesită împăduriri. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		131 B – DT: PAM, SR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		132 A – DT: CA, PAM, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		132 B – Diseminat: ME. DT: PAM, SR. Mici goluri ce necesită împăduriri. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 A 16.64 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 695 - 1005 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 BR 1 CA 1 PAM COMP.TEL: 5FA 2 BR 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2018-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														5	IN	30	10	9	3		.3	RN	N	0.50	45	749	4.4		
														2	P	25	14	11	3	M	.3	NEC	N	0.20	37	616	2.5		
														1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.10	17	283	1.0		
														1	IN	30	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	83	1.0		
														1	IN	30	10	8	3	M	.3	RN	N	0.10	8	133	0.5		
														TOTAL			30			3					1.0	112	1864	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
133 B 2.67 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 BR 1 PAM 3 MO 1 DM COMP.TEL: 4FA 2 BR 1 PAM 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.27	2	5	0.3		
														2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	2	5	0.2		
														1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	3	0.1		
														2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1	3	0.3		
														1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	3	0.2		
														1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.09			0.6		
														TOTAL			5			3					0.9	7	19	1.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 A 12.75 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 650 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 PAM 1 MO 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														1	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.10	38	485	0.8		
														5	IN	20	14	12	3		.3	RN	N	0.50	71	905	2.9		
														1	IN	20	12	11	3	M	.3	RN	N	0.10	10	128	0.8		
														1	IN	20	14	12	3	M	.3	RN	N	0.10	13	166	0.3		
														1	IN	90	32	25	3	M	.3	RN	N	0.10	60	765	0.8		
														1	IN	20	16	14	3	M	.3	RN	N	0.10	26	332	1.1		
														TOTAL			20			3					1.0	218	2781	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
134 B 25.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 670 - 1155 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 4 BR 1 DT 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														4	IN	130	44	28	3		.6	RN	N	0.08	43	1106	0.3		
														3	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.06	28	720	0.5		
														1	IN	60	26	21	3		.5	RN	N	0.02	10	257	0.2		
														2	IN	60	30	22	3		.5	RN	N	0.04	20	514	0.5		
														TOTAL			130			3					0.2	101	2597	1.5	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		133 A – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		133 B – Rari preexistenți de FA și BR. DM: ME, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		134 A – Diseminat: BR, SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		134 B – Diseminat: PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135 A 9.50 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 650 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 2 CA 1 PAM 1 MO 1 SAC COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	1	IN	95	36	23	3		.6	RN	N	0.10	38	361	0.7		
														BR	1	IN	95	38	23	3		.6	RN	N	0.10	55	523	0.9		
														FA	3	IN	20	8	7	3		.4	RN	N	0.30	18	171	1.7		
														CA	2	IN	20	8	7	3		.4	RN	N	0.20	10	95	1.7		
														PAM	1	IN	20	10	8	3		.4	RN	N	0.10	8	76	0.3		
														MO	1	IN	20	16	13	3		.4	RN	N	0.10	24	228	1.1		
														SAC	1	IN	20	12	7	3		.4	RN	N	0.10	5	48	0.3		
														TOTAL			20				3					1.0	158	1502	6.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
135 B 23.15 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 750 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: 5FA 5 BR 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)														FA	6	IN	130	48	30	3		.6	RN	N	0.12	45	1042	0.5		
														FA	1	IN	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.02	9	208	0.2		
														BR	2	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.04	17	394	0.3		
														BR	1	IN	70	28	20	3	M	.6	RN	N	0.02	6	139	0.2		
														TOTAL			130				3					0.2	77	1783	1.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
136 19.37 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 595 - 915 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 PAM 1 BR 1 CA COMP.TEL: 6FA 1 BR 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	105	42	25	3	M	.4	RN	N	0.10	44	852	0.6		
														MO	1	IN	105	44	26	3	M	.4	RN	N	0.10	63	1220	0.6		
														FA	4	IN	25	10	11	3	M	.3	RN	N	0.40	49	949	2.9		
														MO	1	IN	25	16	13	3	M	.3	RN	N	0.10	24	465	1.3		
														PAM	1	IN	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.10	11	213	0.4		
														BR	1	IN	25	16	12	3	M	.3	RN	N	0.10	21	407	0.8		
														CA	1	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.10	7	136	0.9		
														TOTAL			25				3					1.0	219	4242	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
137 A 6.95 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 655 - 875 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	150	56	29	3		.6	RN	N	0.36	202	1404	1.0		
														FA	3	IN	95	34	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	549	1.3		
														FA	1	IN	55	22	18	3	M	.6	RN	N	0.06	16	111	0.6		
														TOTAL			150				3					0.6	297	2064	2.9	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		135 A – Diseminat: ME, ULM. Izolat preexistenți de FA, BR, MO. Zine ce necesită curățiri. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		135 B – Diseminat: PAM, MO, SAC, ULM, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		136 – Diseminat: PAM, ULM. Zone ce necesită curățiri. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		137 A – Diseminat: PAM, MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
137 B 7.98 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 640 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	150	56	29	3		.6	RN	N	0.36	202	1612	1.0			
														FA	3	IN	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	630	1.3			
														FA	1	IN	55	24	19	3	M	.5	RN	N	0.06	17	136	0.6			
														TOTAL			150									0.6	298	2378	2.9		
138 A 17.34 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 815 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	120	46	27	3		.6	RN	N	0.30	150	2601	1.5			
														MO	1	IN	120	48	29	3	M	.6	RN	N	0.06	44	763	0.3			
														FA	2	IN	60	26	21	3	M	.6	RN	N	0.12	40	694	1.2			
														MO	1	IN	80	38	26	3	M	.6	RN	N	0.06	38	659	0.6			
														BR	1	IN	120	42	27	3	M	.6	RN	N	0.06	41	711	0.4			
														TOTAL			120										0.6	313	5428	4.0	
138 B 18.02 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM 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: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	150	70	30	3		.6	RN	N	0.15	64	1153	0.4			
														MO	2	IN	140	60	30	3	M	.6	RN	N	0.06	25	451	0.3			
														FA	1	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.03	16	288	0.3			
														MO	1	IN	80	34	24	3	M	.6	RN	N	0.03	9	162	0.3			
														PAM	1	IN	80	42	26	3	M	.5	RN	N	0.03	15	270	0.1			
														TOTAL			150										0.3	129	2324	1.4	
138 C 1.62 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 975 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 2 PAM 1 BR COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 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.: 2016-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	4	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.36	5	8	0.9			
														MO	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.09	3	5	0.3			
														MO	2	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.18	2	3	0.3			
														PAM	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.18	3	5	0.3			
														BR	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	2	3	0.2			
														TOTAL			10										0.9	15	24	2.0	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		137 B – Diseminat: MO, BR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		138 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: PAM, PLT. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		138 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat: FR, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	Total	Total
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		138 C – Diseminat: SAC, ME. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	R	RE	
139 A 2.50 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 725 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	4	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.32	4	10	1.2	
														MO	2	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.16	3	8	1.1	
														DT	1	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.08	1	3	0.6	
														DM	1	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.08	1	3	1.1	
														MO	2	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.16	2	5	0.5	
														TOTAL			15			3					0.8	11	29	4.5	
139 B 3.36 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 915 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 PAM COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiiena 2021-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	130	62	30	3		.6	RN	N	0.36	155	521	1.4	
														MO	1	IN	130	58	30	3	M	.6	RN	N	0.06	37	124	0.3	
														PAM	2	IN	85	44	26	3	M	.5	RN	N	0.12	61	205	0.3	
														FA	1	IN	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.06	36	121	0.5	
														TOTAL			130			3					0.6	289	971	2.5	
139 C 2.30 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 945 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 PAM 1 BR 1 DM COMP.TEL: 4FA 2 BR 3 MO 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.: 2016-T.progresive(racordare) 2017-Degajari intirziate LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														FA	4	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.40	5	12	1.0	
														MO	1	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.10	2	5	0.3	
														MO	2	P	10	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.20	2	5	0.7	
														PAM	1	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.10	2	5	0.2	
														BR	1	IN	10	2	2	3	M	.3	RN	N	0.10	1	2	0.2	
														DM	1	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.10	1	2	1.3	
														TOTAL			10			3					1.0	13	31	3.7	
139M1 1.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 960 - 1065 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														TOTAL															

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		139 A – Diseminat: BR, DT: PAM, FR, ULM, DM: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		139 B – Înclinare variabilă 15°-25°. Diseminat: PLT, BR, FR, SAC, ME. Drum tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		139 C – DM: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		139M1 –										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
139M2 0.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 910 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
140 A 5.37 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 690 - 855 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 PAM 2 DM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	5	IN	10	6	5	3			RN	N	0.45	14	75	1.1				
														MO	2	IN	10	6	5	2	M		RN	N	0.18	9	48	1.2				
														PAM	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.09	4	21	0.1				
														DM	2	IN	10	8	7	3	M		RN	N	0.18	7	38	2.3				
TOTAL																	10				3					0.9	34	182	4.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
140 B 28.70 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 5FA 3 MO 2 PAM 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	6	IN	110	54	28	3		.6	RN	N	0.42	185	5310	2.4				
														FA	1	IN	70	26	23	3	M	.6	RN	N	0.07	24	689	0.7				
														MO	2	IN	70	38	26	3	M	.6	RN	N	0.14	57	1636	1.6				
														PAM	1	IN	70	34	23	3	M	.6	RN	N	0.07	39	1119	0.2				
TOTAL																	110				3					0.7	305	8754	4.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
140M1 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 975 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		139M2 –											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		140 A – Diseminat: ME, BR, DM: AN, PLT, SAC. Rar preexistenți de MO, FA, FR.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		140 B – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat: BR, FR, SAC. Vârsta semințis 1-10 ani. Drum tractor.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		140M1 – Arboret de FA cu vârstă aproximativ 120 ani deținut de o persoană fizică.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES		
																										DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA	
140M2 2.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 805 - 915 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
141 A 5.88 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 870 - 965 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 2 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
	MO	2	IN	80	38	29	2	M	.5	RN	N	0.14	102	600	1.6																
	FA	5	IN	80	36	25	3		.5	RN	N	0.35	154	906	3.0																
	FA	1	IN	125	48	27	3	M	.4	RN	N	0.07	35	206	0.3																
	PAM	2	IN	80	36	25	3	M	.5	RN	N	0.14	53	312	0.4																
TOTAL																80										0.7	344	2024	5.3		
141 B 24.13 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 1205 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 FA 1 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
	MO	2	IN	130	44	29	3	M	.6	RN	N	0.08	47	1134	0.4																
	MO	1	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.04	26	627	0.4																
	FA	4	IN	130	50	28	3	M	.6	RN	N	0.16	94	2268	0.6																
	FA	1	IN	80	26	23	3	M	.6	RN	N	0.04	19	458	0.3																
	BR	1	IN	80	40	26	3	M	.6	RN	N	0.04	22	531	0.4																
	PAM	1	IN	80	38	25	3	M	.6	RN	N	0.04	15	362	0.1																
TOTAL																130											0.4	223	5380	2.2	
141 C 1.26 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 18 G ALTITUDINE: 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3MO 6FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
	FA	6	IN	10	4	3	3			RN	N	0.54	7	9	1.3																
	MO	2	P	10	4	4	2	M		NEC	N	0.18	6	8	1.2																
	DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	1	0.4																
	DM	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	3	1.2																
TOTAL																10											0.9	16	21	4.1	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		140M2 – Arboret de FA cu vârstă aproximativ 120 ani deținut de o persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		141 A – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat: BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		141 B – Consistență variabilă 0,3-0,5. Diseminat: ULM, SAC, ME. Seminții cu vârstă de 1-10 ani. Drum de tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		141 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: BR. DM: AN, SAC, PLT. DT: PAM, ME, ULM.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES				
																									DENS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
141M1 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
141M2 2.47 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
142 A 30.63 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 790 - 1195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR 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.: 2017-Raritari 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																																
142 B 22.47 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 960 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 3 FA 3 BR 1 BR COMP.TEL: 3FA 5 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 4MO 3 BR 3 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																
TOTAL																																

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		141M1 – Arboret de 10MO cu vârstă aproximativ 80 ani deținut de o persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		141M2 – Arboret de 15 ani cu rar preexistenți de FA și MO, deținut de o persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		142 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: PAM, SR, ME. Seminții de FA, BR, MO, PAM pe 0,3S (5-15 ani). 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		142 B – Consistență variabilă 0,2-0,4. Diseminat: PAM, SR, ULM, SAC. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
																										ARB	P	RE		STA	CM	M	P	MES
142 C 1.23 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1225 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 SR 2 SAC 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 SR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) 2020-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.24	2	2	0.8						
														SR	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.32	2	2	0.8						
														SAC	2	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.16	2	2	0.3						
														DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.4						
														TOTAL										0.8	6	6	2.3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
																										ARB	P	RE		STA	CM	M	P	MES
142 D 1.47 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 815 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 3FA 4 MO 1 PAM 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														FA	6	IN	5	2	2	3			RN	N	0.18	1	1	0.2						
														MO	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2						
														PAM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.03									
														TOTAL										0.3	1	1	0.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
																										ARB	P	RE		STA	CM	M	P	MES
142M 1.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 785 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
																										ARB	P	RE		STA	CM	M	P	MES
143 A 20.89 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	60	28	20	3		.4	RN	N	0.40	123	2569	4.0						
														MO	3	P	50	30	24	2	M	.5	NEC	N	0.24	136	2841	4.0						
														PAM	2	IN	60	28	22	3	M	.4	RN	N	0.16	50	1045	0.5						
														TOTAL											0.8	309	6455	8.5						

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		142 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PLT, DT: PAM, FA, ME.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		142 D – Diseminat: BR, SAC, PLT. Rar preexistenți de FA, MO cu d>30 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		142M – Arboret de MO și FA cu vârstă aproximativ 70 ani deținut de mai multe persoane fizice.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		143 A – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, FR, PA, ULM. Rar preexistenți de MO și FA cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES		
																										DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA	
143M 2.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 725 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
144 A 3.58 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 655 - 765 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 PAM COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI																															
	MO	4	P	55	34	25	2	M	.6	NEC	N	0.36	215	770	5.7																
	FA	5	IN	60	26	20	3		.4	RN	N	0.45	139	498	4.5																
	PAM	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	22	79	0.3																
TOTAL																60				3					0.9	376	1347	10.5			
144 B 0.56 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI																															
	MO	2	P	70	32	24	3	M	.4	NEC	N	0.18	102	57	2.1																
	MO	7	P	30	14	11	3			NEC	N	0.63	116	65	8.3																
	FA	1	IN	30	10	9	3	M		RN	N	0.09	8	4	0.8																
TOTAL																30				3					0.9	226	126	11.2			
144F 0.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 655 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		143M – Arboret de MO și FA cu vârstă aproximativ 70 ani deținut de mai multe persoane fizice.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		144 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: FR. Fa în partea superioară a u.a.-ului. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		144 B – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		144M – Teren ocupat de o persoană fizică.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	CM
144M 0.12 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 2 G ALTITUDINE: 655 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.:																															
TOTAL																															
145 A 16.07 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 845 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiiena 2021-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
FA	3	IN	120	44	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	1928	1.2																	
FA	4	IN	55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.32	91	1462	3.3																	
DT	1	IN	55	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	321	0.6																	
FA	2	IN	30	14	11	3	M		RN	N	0.16	20	321	1.4																	
TOTAL																	55								0.8	251	4032	6.5			
145 B 22.69 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 795 - 1155 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 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.: 2018-Curatiri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																															
FA	6	IN	30	12	11	3		.2	RN	N	0.60	74	1679	5.3																	
MO	2	P	30	16	13	3	M		NEC	N	0.20	47	1066	2.6																	
PAM	1	IN	30	14	12	3	M	.2	RN	N	0.10	13	295	0.5																	
FA	1	IN	100	40	26	3	M	.4	RN	N	0.10	47	1066	0.7																	
TOTAL																	30									1.0	181	4106	9.1		
145 C 0.65 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 665 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Curatiri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																															
MO	8	P	30	14	11	3		.1	NEC	N	0.72	133	86	9.5																	
FA	2	IN	30	10	10	3	M	.1	RN	N	0.18	19	12	1.6																	
TOTAL																	30									0.9	152	98	11.1		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		144F – Construcție cabană. Contract cesiune nr. 3/13.03.2009 (suprafață 250m ²)										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		145 A – Înclinare variabilă 28°-38°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, MO, AN. DT: PAM, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		145 B – Înclinare variabilă 24°-38°. Diseminat: FR, SAC, PLT, BR. Spre culme dimensiuni mai mici.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		145 C – Diseminat: AN. Rar preexistenți de MO cu d>30 cm.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
146 A 11.12 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 670 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	120	44	27	3	M	.5	RN	N	0.18	90	1001	0.9	
														FA	4	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	1234	3.6	
														DR	1	IN	60	28	24	2	M	.5	RN	N	0.09	44	489	0.9	
														DT	1	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	289	0.6	
														FA	2	IN	30	14	11	3	M		RN	N	0.18	22	245	1.6	
														TOTAL			60				3					0.9	293	3258	7.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
146 B 22.50 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 810 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 4FA 1 BR 4 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-T.igienea LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	4	IN	40	16	15	3	M		RN	N	0.40	80	1800	4.0	
														MO	2	P	30	16	13	2	M		NEC	N	0.20	47	1058	3.5	
														MO	2	IN	40	20	16	2	M		RN	N	0.20	63	1418	3.6	
														BR	1	IN	40	18	15	2	M		RN	N	0.10	29	653	1.6	
														DT	1	IN	40	16	14	3	M		RN	N	0.10	15	338	0.9	
														TOTAL			40				3					1.0	234	5267	13.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
147 A 0.51 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 715 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylacomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 AN COMP.TEL: 10AN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														AN	8	IN	60	24	20	3		.5	RN	N	0.56	183	93	1.2	
														AN	2	IN	10	2	2	3	M	.3	RN	N	0.14	2	1	1.3	
														TOTAL			60				3					0.7	185	94	2.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
147 B 25.60 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 710 - 1195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 6FA 1 BR 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	P	45	20	17	3	M	.2	NEC	N	0.18	62	1587	2.6	
														FA	6	IN	45	16	15	3		.2	RN	N	0.54	107	2739	5.5	
														BR	1	IN	45	18	14	3	M	.2	RN	N	0.09	24	614	1.2	
														PAM	1	IN	45	16	14	3	M	.2	RN	N	0.09	14	358	0.3	
														TOTAL			45				3					0.9	207	5298	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
147 C 3.63 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 775 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DM COMP.TEL: 8MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2019-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.28	1	4	0.5
														MO	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.08	1	4	0.1
														DM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.04			0.3
														TOTAL			5			3					0.4	2	8	0.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
147C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 715 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
148 17.49 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 710 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 7MO 1 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	IN	60	26	22	3	M	.2	RN	N	0.09	45	787	1.2
														MO	7	P	45	20	18	3		.2	NEC	N	0.63	238	4163	9.0
														BR	1	IN	45	22	20	3	M	.2	RN	N	0.09	40	700	1.2
														DT	1	IN	45	20	19	3	M	.2	RN	N	0.09	21	367	0.8
														TOTAL			45			3					0.9	344	6017	12.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
149 A 12.61 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1165 - 1315 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progressive(racordare) 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	2	IN	15	8	6	3	M	.2	RN	N	0.18	12	151	1.2
														FA	5	IN	15	6	5	3		.2	RN	N	0.45	14	177	1.6
														MO	2	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.18	2	25	0.6
														BR	1	IN	15	4	3	3	M	.2	RN	N	0.09	2	25	0.3
														TOTAL			15			3					0.9	30	378	3.7

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		147 C – Diseminat: FA, PAM, DM: AN, ME. Sol înierbat. Zmeur pe 0,3S.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		147C – Construcție pe suprafața u.a.-ului.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		148 – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT: FA, PAM, ME. Spre drum consistență mai scăzută.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		149 A – Diseminat: PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	ANI	
149 B 10.00 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 42 G ALTITUDINE: 880 - 1205 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 MO 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.														MO	1	IN	150	52	28	3	M	.5	RN	S	0.04	28	280	0.2		
														MO	3	IN	100	36	25	3	M	.5	RN	N	0.12	72	720	0.8		
														FA	2	IN	150	48	28	3	M	.5	RN	S	0.08	42	420	0.2		
														FA	3	IN	100	34	24	3	M	.5	RN	N	0.12	49	490	0.8		
														MO	1	P	65	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.04	20	200	0.5		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare														TOTAL			100								0.4	211	2110	2.5		
149 C 18.76 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1310 - 1590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.														MO	7	IN	110	38	24	4		.4	RN	N	0.14	79	1482	0.7		
														MO	3	IN	60	26	21	4	M	.4	RN	N	0.06	28	525	0.6		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare														TOTAL			110								0.2	107	2007	1.3		
150 A 1.94 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 885 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.														MO	5	P	55	28	21	3		.5	NEC	N	0.45	211	409	6.0		
														MO	2	IN	75	30	23	3	M	.5	RN	N	0.18	96	186	1.9		
														FA	3	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.27	90	175	2.5		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			55								0.9	397	770	10.4		
150 B 20.66 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 955 - 1305 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 SAC COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PAM 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.														FA	6	IN	15	4	3	3		.2	RN	N	0.36	5	103	1.3		
														MO	3	IN	15	6	5	3	M	.2	RN	N	0.18	9	186	1.2		
														SAC	1	IN	10	4	3	3	M	.2	RN	N	0.06	1	21	0.1		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														TOTAL			15								0.6	15	310	2.6		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		149 B – Consistență variabilă 0,2-0,7. Diseminat: BR, PAM, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		149 C – Consistență variabilă 0,1-0,7. Diseminat seminții de SAC. Elementele de MO concentrate mai mult în partea superioară a u.a.-ului. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		150 A – Diseminat: PAM, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		150 B – Diseminat PAM, ME. Goluri în arboret ce necesită împăduriri.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
150 C 3.93 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1285 - 1360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7MO 3 FA 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
MO	5	IN			110	36	26	3		.5	RN	N	0.20	126	495	1.1		
MO	4	IN			70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.16	80	314	1.8		
FA	1	IN			110	34	22	4	M	.5	RN	N	0.04	14	55	0.2		
TOTAL					110				3				0.4	220	864	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
150 D 0.98 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1175 - 1275 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
MO	8	IN			20	8	7	3		.4	RN	N	0.80	72	71	8.5		
FA	1	IN			20	6	5	3	M	.4	RN	N	0.10	3	3	0.6		
SAC	1	IN			20	8	5	4	M	.4	RN	N	0.10	3	3	0.2		
TOTAL					20				3				1.0	78	77	9.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
151 A 10.36 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 945 - 1215 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 BR COMP.TEL: 4FA 1 PAM 2 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 2 PAM 2 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN			130	46	29	3		.6	RN	N	0.25	138	1430	1.0		
MO	2	IN			100	34	26	3	M	.5	RN	N	0.10	48	497	0.7		
PAM	1	IN			100	38	26	3	M	.5	RN	N	0.05	24	249	0.1		
BR	1	IN			100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.05	19	197	0.4		
FA	1	IN			70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.05	21	218	0.5		
TOTAL					130				3				0.5	250	2591	2.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
151 B 13.09 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1070 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA 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.: 2017-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																		
MO	3	IN			40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.30	78	1021	4.2		
MO	3	P			40	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.30	48	628	4.2		
FA	4	IN			30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.40	42	550	3.5		
TOTAL					30				3				1.0	168	2199	11.9		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		150 C – Consistență variabilă 0,2-0,6. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		150 D – Diseminat ME, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		151 A – Înclinare variabilă 25°-35°. Diseminat: ULM, FR, SAC. Nuieliș prăjiniș de FA pe 0,1S. Drum tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		151 B – Diseminat BR, ME, SAC. Izolat preexistenți de FA și MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	STA	CM	
151 C 26.57 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1140 - 1495 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7MO 3 FA 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	7	IN	110	38	26	3		.6	RN	N	0.14	88	2338	0.8		
														FA	3	IN	110	34	23	4	M	.5	RN	N	0.06	23	611	0.3		
														TOTAL			110									0.2	111	2949	1.1	
152 39.83 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	150	52	29	3		.6	RN	N	0.35	196	7807	1.0		
														FA	2	IN	70	28	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	2151	1.3		
														MO	1	IN	130	46	29	3	M	.6	RN	N	0.07	51	2031	0.3		
														BR	1	IN	130	48	28	3	M	.6	RN	N	0.07	50	1992	0.4		
														MO	1	P	70	32	24	3	M	.6	NEC	N	0.07	40	1593	0.8		
														TOTAL			150										0.7	391	15574	3.8
153 27.13 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 750 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 6FA 4 MO 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.: 2019-Raritari 2021-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	65	32	23	3		.6	NEC	N	0.40	213	5779	4.8		
														FA	4	IN	65	28	22	3	M	.6	RN	N	0.32	115	3120	3.1		
														FA	1	IN	120	46	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	1139	0.4		
														TOTAL			65										0.8	370	10038	8.3
154 A 14.43 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA 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.: 2020-Raritari 2021-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.54	288	4156	6.5		
														FA	4	IN	65	26	22	3	M	.4	RN	N	0.36	129	1861	3.5		
														TOTAL			65										0.9	417	6017	10.0

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru										
Alte date complementare		151 C – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru										
Alte date complementare		152 – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru										
Alte date complementare		153 – Consistență variabilă 0,6-1,0. Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru										
Alte date complementare		154 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Rar preexistenți de FA și MO cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
154 B 2.18 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1230 - 1370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	IN	130	46	28	3	M	.4	RN	N	0.21	146	318	0.9	
														MO	6	IN	85	30	25	3		.4	RN	N	0.42	251	547	3.8	
														FA	1	IN	130	42	24	4	M	.2	RN	N	0.07	29	63	0.2	
														TOTAL			85									0.7	426	928	4.9
155 A 27.99 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 795 - 1315 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.40	213	5962	4.8	
														FA	3	IN	70	26	22	3	M	.3	RN	N	0.24	86	2407	2.3	
														FA	1	IN	120	42	28	3	M	.3	RN	N	0.08	42	1176	0.4	
														BR	1	IN	70	28	24	3	M	.4	RN	N	0.08	46	1288	0.9	
														TOTAL			65									0.8	387	10833	8.4
155 B 5.52 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1210 - 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental 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.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2021-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	150	46	29	3	M	.3	RN	N	0.28	203	1121	1.2	
														FA	1	IN	150	50	24	4	M	.2	RN	S	0.07	29	160	0.2	
														BR	1	IN	150	48	28	3	M	.3	RN	N	0.07	50	276	0.4	
														MO	4	IN	85	30	24	3	M	.3	RN	N	0.28	158	872	2.5	
														TOTAL			150									0.7	440	2429	4.3
156 29.28 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 790 - 1220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.45	240	7027	5.4	
														FA	3	IN	65	28	21	3	M	.3	RN	N	0.27	90	2635	2.6	
														FA	1	IN	120	42	28	3	M	.3	RN	N	0.09	48	1405	0.5	
														PAM	1	IN	65	26	20	3	M	.3	RN	N	0.09	24	703	0.3	
														TOTAL			65									0.9	402	11770	8.8

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		154 B – Înclinare variabilă 28°-38°. Consistență variabilă 0,60,9. Diseminat: BR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		155 A – Înclinare variabilă 30°-42°. Consistență variabilă 0,7-0,9. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		155 B – Înclinare variabilă 32°-42°. Consistență variabilă 0,5-0,9. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		156 – Înclinare variabilă 30°-40°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: SAC, SR. Rar preexistenți de MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
157 22.23 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 840 - 1325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA		MO	5	P	65	26	23	3			.3	NEC	N	0.40	213	4735	4.8
		FA	4	IN	70	30	21	3	M	.3	RN	N	0.32	106	2356	3.0	
		PAM	1	IN	70	26	21	3	M	.3	RN	N	0.08	23	511	0.2	
		TOTAL			65			3					0.8	342	7602	8.0	
158 A 7.92 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1020 - 1335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI		MO	7	P	65	28	25	2			.4	NEC	N	0.63	376	2978	8.9
		FA	1	IN	145	50	25	4	M	.4	RN	N	0.09	40	317	0.2	
		MO	2	P	45	18	19	2	M	.2	NEC	N	0.18	73	578	3.1	
		TOTAL			65			2					0.9	489	3873	12.2	
158 B 8.54 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1190 - 1445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI		MO	8	P	45	22	21	2			.4	NEC	N	0.80	376	3211	13.9
		MO	2	IN	55	30	26	2	M	.6	RN	N	0.20	126	1076	3.2	
		TOTAL			45			2					1.0	502	4287	17.1	
158 C 10.21 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1245 - 1640 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 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2020-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		MO	10	IN	120	44	27	3			.3	RN	N	0.20	132	1348	0.9
		TOTAL			120			3					0.2	132	1348	0.9	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		157 – Consistență variabilă 0,7-0,9. Rar preexistenți de FA, MO cu d>40 cm. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 A – Înclinarea variabilă 30°-42°. Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: BR.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 B – Înclinare variabilă 30°-38°. Diseminat: FA, BR. Rar 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 C – Mici zone cu consistență 0,3. Semințiiș de SAC, ME pe 0,1S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
158 D 4.48 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1375 - 1505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental 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.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	IN	35	14	12	3			RN	N	0.54	113	506	7.5	
														MO	4	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.36	17	76	3.8	
														TOTAL			35			3					0.9	130	582	11.3	
158 E 1.27 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1220 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 PAM 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 7MO 2 FA 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	90	40	27	2		.6	RN	N	0.27	137	174	2.6	
														BR	1	IN	90	40	26	2	M	.6	RN	N	0.03	19	24	0.3	
														TOTAL			90			2					0.3	156	198	2.9	
158 F 3.33 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1045 - 1235 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 2 FA 1 DT COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	6	IN	10	6	5	3			RN	N	0.48	23	77	1.6	
														BR	1	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.08	5	17	0.2	
														FA	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.16	2	7	0.4	
														DT	1	IN	10	4	5	3	M		RN	N	0.08	2	7	0.4	
														TOTAL			10			3					0.8	32	108	2.6	
159 A 5.05 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 685 - 795 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 DM 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	45	18	14	3		.1	RN	N	0.32	57	288	3.2	
														FA	3	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.24	8	40	0.9	
														PAM	1	IN	45	20	17	3	M		RN	N	0.08	16	81	0.3	
														DM	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	1	5	1.1	
														MO	1	P	45	28	23	2	M	.2	NEC	N	0.08	43	217	1.4	
														TOTAL			45			3					0.8	125	631	6.9	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 D – Consistență variabilă 0,7-1,0. Rar preexistenți de MO cu d>30 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 E – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		158 F – Consistență variabilă 0,6-1,0. DT: ME+PAM. Spre u.a. 158 C aproximativ 0,2 ha cu avalanșă.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		159 A – Înclinare variabilă 32°-40°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: AN, ME, DM: SAC, PLT. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
159 B 11.13 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 670 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: 6FA 1 PAM 3 MO 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	54	25	4	M	.3	RN	S	0.20	88	979	0.5	
														FA	3	IN	80	36	21	4	M	.3	RN	S	0.15	50	557	1.1	
														MO	2	IN	150	52	26	4	M	.3	RN	S	0.10	63	701	0.4	
														PAM	1	IN	80	36	21	4	M	.2	RN	S	0.05	14	156	0.1	
														TOTAL			150				4					0.5	215	2393	2.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
159 C 0.32 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	7	P	10	2	2	3			NEC	N	0.49	5	2	1.7	
														FA	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.14	2	1	0.3	
														PAM	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.07	1		0.1	
														TOTAL			10				3					0.7	8	3	2.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
159 D 3.27 HA GF: 1 - 2A 5U 6D SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 2 AN 1 DT COMP.TEL: 6FA 1 MO 3 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	2	IN	150	54	25	3	M	.4	RN	N	0.12	53	173	0.3	
														MO	1	P	45	28	23	3	M	.4	NEC	N	0.06	32	105	0.9	
														AN	2	IN	45	16	13	3	M	.4	RN	N	0.12	24	78	0.4	
														FA	4	IN	45	18	14	3	M	.4	RN	N	0.24	43	141	2.4	
														DT	1	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N	0.06	9	29	0.5	
														TOTAL			45				3					0.6	161	526	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
160 6.20 HA GF: 1 - 2A 6D 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 670 - 935 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														FA	3	IN	130	44	23	4	M	.2	RN	S	0.21	81	502	0.7	
														FA	3	IN	60	26	16	4	M	.2	RN	S	0.21	46	285	1.7	
														MO	3	IN	60	24	17	4	M	.2	RN	S	0.21	73	453	2.2	
														DT	1	IN	90	30	17	4	M	.2	RN	S	0.07	14	87	0.3	
														TOTAL			60				4					0.7	214	1327	4.9

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		159 B – Consistență variabilă 0,3-0,6. Diseminat: AN, BR. Spre drum consistență mai redusă. Nuieliș prăjiniș de MO, FA, PAM pe 0,2S. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		159 C – Diseminat: SAC, PLT, ME.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		159 D – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: BR. DT: PAM, CA.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		160 – DT: PAM, FR. Nuieliș de FA, BR, MO, PAM pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L	EL MES TEC	PROVE AG AJ	VI NIENTA	DENS TA LI	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
161 10.62 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 670 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 8FA 1 DT 1 MO 10 ani 0.7S grupe SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)														FA	5	IN	120	44	28	3		.6	RN	N	0.10	43	457	0.5	
														FA	2	IN	80	26	23	3	M	.6	RN	N	0.04	16	170	0.3	
														MO	2	IN	80	30	26	3	M	.6	RN	N	0.04	14	149	0.4	
														PAM	1	IN	80	38	26	3	M	.6	RN	N	0.02	5	53	0.1	
														TOTAL			120			3					0.2	78	829	1.3	
162 2.80 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 865 - 925 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(racordare) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	5	P	5		1	3			NEC	N	0.30	1	3	0.5	
														FA	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1	3	0.2	
														DT	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1	
														DM	1	IN	5	2	3	3	M		RN	N	0.06	1	3	0.4	
														TOTAL			5			3					0.6	3	9	1.2	
163 10.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 890 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	P	50	26	19	3	M	.4	NEC	N	0.28	114	1195	3.9	
														FA	5	IN	50	22	18	3		.5	RN	N	0.35	92	964	3.6	
														DT	1	IN	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.07	14	147	0.6	
														TOTAL			50			3					0.7	220	2306	8.1	
164 4.51 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 665 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	55	24	19	3		.4	RN	N	0.42	120	541	4.3	
														MO	3	P	55	28	25	2	M	.4	NEC	N	0.21	125	564	3.3	
														PAM	1	IN	55	26	23	3	M	.4	RN	N	0.07	23	104	0.2	
														TOTAL			55			3					0.7	268	1209	7.8	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		161 – Înclinare variabilă 28°-40°. Consistență variabilă 0,1-0,4. Vârsta semințis 5-15 ani. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		162 – DT: PAM, ME, CA. DM: SAC, PLT. Preexistenți de FA cu d>20 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		163 – Diseminat: TE, SAC. DT: PAM, PA, ULM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		164 – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: FR, SAC. Nuieliș de FA pe 0,2S. Rar preexistenți de FA cu d>40 cm. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
165 A 19.68 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 680 - 935 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														6	IN	55	26	19	3			.4	RN	N	0.48	137	2696	4.9	
														2	P	55	28	25	2	M		.4	NEC	N	0.16	96	1889	2.5	
														1	IN	55	26	28	3	M		.4	RN	N	0.08	37	728	0.3	
														1	IN	120	42	27	3	M		.4	RN	N	0.08	40	787	0.4	
														TOTAL			55			3					0.8	310	6100	8.1	
165 B 0.58 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														2	IN	5	4	3	3	M			RN	N	0.16	3	2	0.3	
														5	P	5	2	2	3				NEC	N	0.40	4	2	0.7	
														2	IN	5	2	2	3	M			RN	N	0.16	1	1	0.2	
														1	IN	5		1	3	M			RN	N	0.08			0.2	
														TOTAL			5			3					0.8	8	5	1.4	
165 C 0.61 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2018-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														6	P	5	2	2	3				NEC	N	0.42	4	2	0.7	
														2	IN	5	2	2	3	M			RN	N	0.14	1	1	0.2	
														1	IN	5	2	2	3	M			RN	N	0.07			0.2	
														1	IN	5		1	3	M			RN	N	0.07			0.5	
														TOTAL			5			3					0.7	5	3	1.6	
166 A 4.38 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 695 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiена 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														1	IN	100	38	26	3	M		.4	RN	N	0.07	33	145	0.5	
														6	IN	60	24	21	3			.4	RN	N	0.42	140	613	4.2	
														2	P	60	30	26	2	M		.4	NEC	N	0.14	88	385	2.1	
														1	IN	60	22	21	3	M		.4	RN	N	0.07	20	88	0.2	
														TOTAL			60			3					0.7	281	1231	7.0	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		165 A – Înclinare variabilă 26°-35°. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: ME, BR. Izolat mici goluri.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		165 B – Diseminat: SAC, PLT. DT: ME+PAM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		165 C – DT: ME, PAM, CA. DM: SAC, PLT.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		166 A – Înclinare variabilă 24°-38°. Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: SAC, BR, ME.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
166 B 1.14 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 735 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														0.14	5	6	0.5	
MO 7 P 5 2 2 3 M RN N 0.49 5 6 0.8																		
FA 1 IN 10 2 2 3 M RN N 0.07 6 0.2																		
TOTAL 5 3 0.7 10 12 1.5																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
166 C 0.50 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 705 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 AN 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 AN 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.30	189	95	3.8	
AN 3 IN 60 18 15 3 M .4 RN N 0.18 42 21 0.4																		
FA 2 IN 60 22 19 3 M .4 RN N 0.12 34 17 1.2																		
TOTAL 60 3 0.6 265 133 5.4																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
167 A 4.64 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 710 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.07	33	153	0.5	
FA 7 IN 60 26 21 3 .3 RN N 0.49 163 756 4.9																		
MO 2 IN 100 36 28 3 M .3 RN N 0.14 97 450 1.0																		
TOTAL 60 3 0.7 293 1359 6.4																		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA				
167 B 1.17 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 745 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Impaduriri(dupa T.de reg) 2022-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														0.16	8	9	0.5	
MO 5 P 5 2 2 3 NEC N 0.40 4 5 0.7																		
FA 2 IN 10 4 3 3 M RN N 0.16 2 2 0.4																		
PAM 1 IN 10 2 2 3 M RN N 0.08 1 1 0.1																		
TOTAL 5 3 0.8 15 17 1.7																		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		166 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: BR, SAC, PLT, PAM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		166 C – Diseminat: PAM, BR. Izolat zone cu drumuri. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		167 A – Înclinare variabilă 24°-38°. Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: PAM, BR, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		167 B – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: BR, SAC, PLT.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	P	RE		STA	CM
																GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
168 2.72 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 730 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 MO 1 PAM 2 BR SORT: MO Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 55 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: 7FA 2 MO 1 PAM 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)MPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
														MO	6	P	55	34	26	1		.6	NEC	N	0.18	76	207	3.3			
														FA	3	IN	55	26	22	2	M	.5	RN	N	0.09	36	98	1.1			
														DT	1	IN	55	28	20	2	M	.5	RN	N	0.03	14	38	0.3			
														TOTAL			55									0.3	126	343	4.7		
169 A 3.31 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 820 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														MO	8	P	60	30	25	2		.6	NEC	N	0.64	382	1264	9.6			
														FA	2	IN	120	50	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	265	0.8			
														TOTAL			60									0.8	462	1529	10.4		
169M 1.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 805 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
														TOTAL																	
170 A 12.42 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 935 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																															
														MO	9	P	60	32	26	2		.6	NEC	N	0.81	510	6334	12.2			
														FA	1	IN	100	44	27	3	M	.6	RN	N	0.09	45	559	0.6			
														TOTAL			60									0.9	555	6893	12.8		

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		168 – Consistență variabilă 0,2-0,4. DT: FR, PAM, PA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		169 A – Diseminat: PAM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		169M – Persoană fizică.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		170 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: PAM, AN. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	P		GE
170 B 12.13 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 740 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 BR 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Ingrijirea culturilor 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														MO	1	IN	20	8	7	2	M	.3	RN	N	0.09				8	
														MO	4	P	15	6	5	2	M	.3	NEC	N	0.36	17	206	3.4		
														FA	2	IN	20	6	5	2	M	.3	RN	N	0.18	6	73	1.4		
														BR	1	P	15	4	3	2	M	.3	NEC	N	0.09	2	24	0.5		
														DT	1	IN	20	6	5	3	M	.3	RN	N	0.09	3	36	0.8		
														DM	1	IN	20	6	4	3	M	.3	RN	N	0.09	1	12	1.2		
														TOTAL			15									0.9	37	448	8.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	P		GE
170 C 0.65 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 785 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6MO 2 PAM 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	P		GE
170A 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: BR Mijlociu,celuloza,constr. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	P		GE
171 1.92 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 775 - 875 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 AN COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	25	14	13	3		.4	NEC	N	0.63				148	
														FA	2	IN	25	12	11	3	M	.4	RN	N	0.18	22	42	1.3		
														AN	1	IN	25	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	19	36	0.5		
														TOTAL			25										0.9	189	362	9.7

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		170 B – DT: PAM, SR. DM: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		170 C – Diseminat preexistenți de MO și PAM. Zmeur pe 0,7S.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		170A –										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		171 – Diseminat: ME, SAC.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3201	Versant	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	INC: 26 G	ALTITUDINE: 735 - 885 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	EXPOZITIE: V	ARB	P	M													VAR	DM	HM		C
														HA	UA	HA														
172 8.67 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 735 - 885 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 PAM 3 FR 1 MO COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 DT 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	90	38	25	3	M	.6	RN	N	0.03	15	130	0.2		
														PAM	3	IN	90	40	24	3	M	.6	RN	N	0.03	13	113	0.1		
														FR	3	IN	90	36	24	3	M	.6	RN	N	0.03	13	113	0.1		
														MO	1	IN	90	38	26	3	M	.6	RN	N	0.01	5	43	0.1		
														TOTAL			90									0.1	46	399	0.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3201	Versant	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	INC: 32 G	ALTITUDINE: 785 - 890 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	EXPOZITIE: SV	ARB	P	M													VAR	DM	HM		C
														HA	UA	HA														
173 A 3.43 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 785 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale 2020-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	P	55	30	26	2		.6	NEC	N	0.56	353	1211	8.8		
														FA	1	IN	60	28	22	2	M	.6	RN	N	0.07	25	86	0.9		
														DT	1	IN	60	28	22	3	M	.6	RN	N	0.07	20	69	0.5		
														TOTAL			55										0.7	398	1366	10.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3201	Versant	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	INC: 28 G	ALTITUDINE: 785 - 880 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	EXPOZITIE: SV	ARB	P	M													VAR	DM	HM		C
														HA	UA	HA														
173 B 1.99 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 785 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 2 DT COMP.TEL: 3FA 5 MO 1 DT 1 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.: 2014-T.produce accidentale 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														MO	3	IN	10		1	3	M	.1	RN	N	0.21	1	2	0.7		
														FA	5	IN	10	2	2	3		.1	RN	N	0.35	2	4	0.8		
														DT	2	IN	10	2	2	3	M	.1	RN	N	0.14	1	2	0.7		
														TOTAL			10										0.7	4	8	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3201	Versant superior	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	INC: 34 G	ALTITUDINE: 780 - 880 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	EXPOZITIE: NE	ARB	P	M													VAR	DM	HM		C
														HA	UA	HA														
174 1.57 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 780 - 880 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 PAM 1 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.: 2020-T.progresive(racordare) 2022-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														FA	6	IN	10	2	2	3		.3	RN	N	0.36	2	3	0.9		
														MO	2	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.12	2	3	0.4		
														MO	2	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.12			0.2		
														TOTAL			10										0.6	4	6	1.5

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		172 – Consistență variabilă 0,1-0,6. DT: PAM, FR. Goluri în arboret. Zmeur pe 0,2S. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		173 A – DT: FR, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		173 B – DT: PAm, FR. Izolat preexistenți de FA, MO, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							
Alte date complementare		174 – Izolat preexistenți de FA și MO. Zmeur pe 0,2S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NV	INC: 32 G	ALTITUDINE: 790 - 1045 M	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria	VARSTA ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA												LI	CONS	MC/HA	MC/UA	
																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
175	15.67 HA	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
176	6.66 HA	GF: 1 - 2A	SUP: M	TS: 4410	TP: 4116	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
177 A	16.60 HA	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								
177 B	14.76 HA	GF: 1 - 6D 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Asperula-Dentaria																								

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		175 – Diseminat: BR. Goluri în arboret. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		176 – Diseminat: CA, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		177 A – Diseminat: AN, PAM, FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		177 B – DT: FR, PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
178 A 10.12 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 630 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 4FA 1 PAM 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 7FA 2 PAM 1 MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2021-T.igiена LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
TOTAL 105 3 0.4 204 2065 2.7															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
178 B 6.77 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 760 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI															
TOTAL 30 3 0.9 210 1421 8.9															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
178 C 7.86 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 745 - 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL 50 2 0.7 356 2798 11.1															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
178 D 0.60 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Impaduriri(fara T.de reg) 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI															
TOTAL 10 2 0.9 17 10 5.5															

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		178 A – Consistență variabilă: 0,3-0,5. Diseminat: ANN, PLT, CA, SAC, ME. Preexistenți de FA, CA. Nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Drum tractor.										

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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		178 B – Diseminat: FR. Izolat preexistenți de FA și 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		178 C – DT: FA, CAM, FR. Izolat preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM	Total	
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg			Plantat
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		178 D – MO și din regenerare naturală.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	R	RE		STA
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
178 E 4.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 3FA 4 MO 1 PAM 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igienea 2021-T.igienea LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
														FA	6	IN	110	44	27	3		.5	RN	N	0.24	122	488	1.4		
														MO	4	IN	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.16	82	328	1.3		
														TOTAL			110									0.4	204	816	2.7	
179 7.69 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 955 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 SAC COMP.TEL: 4MO 6 FA SORT: MO 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.: 2014-T.progresive(racordare) 2016-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
														FA	3	IN	30	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	292	2.4		
														MO	3	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.27	5	38	1.8		
														FA	2	IN	15	6	5	3	M	.3	RN	N	0.18	6	46	0.6		
														SAC	1	IN	15	16	11	3	M	.3	RN	N	0.09	8	62	0.3		
														MO	1	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	8	0.3		
														TOTAL			15										0.9	58	446	5.4
180 17.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 635 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DT 1 MO COMP.TEL: 8FA 2 DT 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.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
														FA	7	IN	10	4	3	3		.3	RN	N	0.56	7	120	1.3		
														DT	2	IN	10	4	3	3	M	.3	RN	N	0.16	2	34	0.8		
														MO	1	P	5		1	3	M	.1	NEC	N	0.08			0.1		
														TOTAL			10										0.8	9	154	2.2
181 A 12.85 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 680 - 905 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM 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.: 2016-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														MO	2	IN	85	32	26	3	M	.6	RN	N	0.16	101	1298	1.5		
														MO	5	P	65	28	23	3		.6	NEC	N	0.40	213	2737	4.8		
														FA	2	IN	65	24	20	3	M	.6	RN	N	0.16	49	630	1.6		
														PAM	1	P	65	24	20	3	M	.6	NEC	N	0.08	21	270	0.3		
														TOTAL			65										0.8	384	4935	8.2

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		178 E – Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		179 – Diseminat: PAM, ME. Izolat preexistenți de MO și FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		180 – Diseminat: MO, SAC, ME, DT: PAM, FR, ULM. Rari preexistenți de FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		181 A – Diseminat: FR, AN. Izolat preexistenți de FA.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA														
181 B 2.87 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 775 - 915 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 DT 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 DT 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														3	IN	150	60	28	3	M	.6	RN	N	0.06	22	63	0.2
FA	1	IN	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.02	9	26	0.1													
MO	5	IN	100	42	28	3	M	.6	RN	N	0.10	35	100	0.7													
DT	1	IN	100	34	23	3	M	.6	RN	N	0.02	6	17	0.1													
TOTAL			100			3					0.2	72	206	1.1													
181 C 1.43 HA GF: 1 - 5U 6D 5Q SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 3210 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 705 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Polytrichum commune Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 AN COMP.TEL: 10AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														10	P	45	24	19	3		.6	NEC	N	0.80	246	352	2.6
TOTAL			45			3					0.8	246	352	2.6													
181 D 5.49 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 895 - 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 SAC COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														3	P	20	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.30	48	264	3.2
FA	2	IN	20	10	8	3	M	.3	RN	N	0.20	15	82	1.2													
MO	4	P	15	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.40	36	198	2.6													
SAC	1	IN	15	8	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	27	0.3													
TOTAL			20			3					1.0	104	571	7.3													
181M 1.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 770 - 900 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.																											
TOTAL																											

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		181 B – Consistență variabilă 0,2-0,7. Diseminat: PAM, BR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		181 C – Diseminat: MO, PAM, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		181 D – Diseminat: ME, PAM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		181M- Persoane fizice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	P	RE		STA
182 A 2.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 710 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														6	P	35	18	15	3		.4	NEC	N	0.60	173	388	8.3			
														2	IN	35	16	13	3	M	.4	RN	N	0.20	32	72	1.9			
														1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.10	12	27	0.9			
														1	IN	35	14	10	3	M	.4	RN	N	0.10	7	16	0.9			
TOTAL																	35									1.0	224	503	12.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
182 B 7.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 1015 M LITIERA: continua-normala 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.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 4MO 4 FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														8	IN	100	40	27	3		.6	RN	N	0.48	295	2201	3.4			
														2	IN	100	36	25	3	M	.6	RN	N	0.12	76	567	0.8			
TOTAL																	100										0.6	371	2768	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
182 C 1.38 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1275 - 1325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														10	IN	100	32	24	3		.6	RN	N	0.80	452	624	5.6			
TOTAL																	100										0.8	452	624	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
182 D 12.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 990 - 1265 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) 2020-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														1	P	30	16	15	3	M	.3	NEC	N	0.10	29	360	1.3			
														2	IN	20	8	7	3	M	.3	RN	N	0.20	18	223	2.1			
														2	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.20	18	223	2.1			
														2	IN	20	6	4	3	M	.3	RN	N	0.20	4	50	1.2			
														1	IN	20	6	4	3	M	.3	RN	N	0.10	3	37	0.3			
														1	IN	15	8	5	3	M	.2	RN	N	0.10	3	37	0.3			
														1	P	10	2	2	3	M	.2	NEC	N	0.10	1	12	0.3			
TOTAL																	20										1.0	76	942	7.6

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182 A – DT: PAM, FR, DM: ME, SAC. Izolat pre existenți de 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182 B – Consistență variabilă 0,2-0,8. Diseminat: BR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182 C – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182 D – Diseminat: LA. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/			
														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA			
182 E 0.88 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PAM COMP.TEL: 9MO 1 PAM 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.: 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														MO	5	IN	20	8	7	3		.3	RN	N	0.50	45	40	5.3			
														MO	4	P	20	8	7	3	M	.3	NEC	N	0.40	36	32	4.2			
														PAM	1	IN	20	6	4	3	M	.3	RN	N	0.10	3	3	0.3			
														TOTAL			20			3					1.0	84	75	9.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/			
														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA			
182M 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 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.:																															
														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/			
														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA			
183 A 4.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 690 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	6	IN	105	46	27	3		.6	RN	N	0.48	230	1033	3.0			
														FA	3	IN	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.24	102	458	2.0			
														DT	1	IN	105	38	25	3	M	.6	RN	N	0.08	34	153	0.3			
														TOTAL			105			3					0.8	366	1644	5.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									CONS	MC/	MC/	MC/			
														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA			
183 B 14.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 DT COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 DT 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 4FA 4 MO 2 DT 10 ani 0.7S fisii SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	100	44	28	3	M	.6	RN	N	0.04	14	201	0.3			
														FA	5	IN	100	44	25	3		.6	RN	N	0.05	19	272	0.3			
														DT	1	IN	100	44	25	3	M	.6	RN	N	0.01	6	86				
														TOTAL			100			3					0.1	39	559	0.6			

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182 E – Diseminat: FA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		182M – Suprapunere persoane fizice.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		183 A – Diseminat: PLT. DT: FR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		183 B – DT: PAM, FR. Goluri în arboret. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES					
											ARB	CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
183 C 0.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental 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.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Impaduriri(fara T.de reg) 2021-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
TOTAL												15	3				1.0	51	12	5.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
183 D 0.35 HA GF: 1 - 6D 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental 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.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.sucsesive dec.II)																				
TOTAL												100	3				0.7	373	131	4.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
184 A 18.74 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 580 - 905 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
TOTAL												90	4				0.7	207	3879	3.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
184 B 6.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 765 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																				
TOTAL												40	3				1.0	260	1615	12.8

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		183 C – Diseminat: LA.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		183 D – 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		184 A – Diseminat ME, MO, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		184 B – Diseminat: SAC, ME.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
185 A 12.99 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 6 FA 1 ME COMP.TEL: 4MO 6 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA		MO	3	IN	90	38	26	3	M	.5	RN	N	0.24	151	1961	2.0	
		FA	4	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	1715	2.5	
		ME	1	IN	70	30	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	325	0.3	
		FA	2	IN	150	54	28	3	M	.5	RN	S	0.16	85	1104	0.5	
		TOTAL			90			3					0.8	393	5105	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
185 B 7.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 645 - 875 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 CA 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 CA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI		FA	5	IN	30	10	8	3		.3	RN	N	0.50	37	277	4.4	
		MO	2	P	30	14	10	3	M	.3	NEC	N	0.20	32	239	2.6	
		CA	2	IN	30	10	8	3	M	.3	RN	N	0.20	12	90	1.9	
		PAM	1	IN	30	10	8	3	M	.3	RN	N	0.10	8	60	0.5	
		TOTAL			30			3					1.0	89	666	9.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
186 A 16.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 580 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 6FA 2 PAM 2 CA 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIAREA SEMINTISULUI		FA	5	IN	130	52	27	3		.5	RN	N	0.15	75	1244	0.6	
		FA	2	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.06	23	382	0.5	
		MO	1	IN	90	38	26	3	M	.5	RN	N	0.03	19	315	0.3	
		CA	2	IN	70	30	19	4	M	.4	RN	N	0.06	14	232	0.3	
		TOTAL			130			3					0.3	131	2173	1.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
186 B 15.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 865 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 2 CA 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI		FA	4	IN	35	12	11	3	M	.4	RN	N	0.40	49	755	3.8	
		MO	2	IN	35	16	13	3	M	.4	RN	N	0.20	47	724	2.8	
		CA	2	IN	35	12	10	3	M	.4	RN	N	0.20	17	262	1.8	
		PAM	1	IN	35	12	10	3	M	.4	RN	N	0.10	10	154	0.5	
		DM	1	IN	35	14	10	3	M	.4	RN	N	0.10	7	108	0.9	
		TOTAL			35			3					1.0	130	2003	9.8	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		185 A – Diseminat: CA, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		185 B – Diseminat: SAC. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		186 A – Diseminat: PAm, ULM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		186 B – Diseminat: ULM, DM: SAC, ME. Rar preexistenți de FA.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															TOTAL				0.6	239	516	4.1						
187 A 2.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 570 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	8	IN	100	42	25	3		.6	RN	N	0.48	211	456	3.3
CA	2	IN	50	26	19	4	M	.6	RN	N	0.12	28	60	0.8														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL				100			3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															TOTAL				1.0	330	5165	9.3						
187 B 15.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 685 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	6	IN	60	26	20	3		.5	RN	N	0.60	185	2895	6.1
MO	2	P	60	26	21	3	M	.5	NEC	N	0.20	94	1471	2.6														
PAM	1	P	60	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.10	27	423	0.3														
DM	1	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.10	24	376	0.3														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL				60			3							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															TOTAL				1.0	424	11155	11.8						
188 A 26.31 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 580 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM 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.: 2015-Rarituri 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	55	28	23	2		.6	NEC	N	0.50	266	6998	7.9
FA	3	IN	55	22	19	3	M	.6	RN	N	0.30	85	2236	3.1														
FA	1	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.10	50	1316	0.5														
PAM	1	P	55	20	18	3	M	.6	NEC	N	0.10	23	605	0.3														
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL				55			2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
															TOTAL				0.7	265	519	3.3						
188 B 1.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 950 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	4	IN	150	52	24	4	M	.6	RN	N	0.28	115	225	0.6
FA	6	IN	90	36	22	4		.6	RN	N	0.42	150	294	2.7														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														TOTAL				90			4							

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		187 A – Diseminat: PAM. Nuieliș de FA pe 0,2S. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		187 B – Diseminat: CA, ULM. DM: PLT, ME. Rari 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		188 A – Diseminat: ME, ULM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		188 B – Diseminat: PAM, ULM, MO. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	P	RE		STA
189 33.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 565 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	130	48	28	3		.3	RN	N	0.25	132	4462	1.0		
														FA	2	IN	90	34	23	3	M	.3	RN	N	0.10	38	1284	0.8		
														CA	2	IN	90	28	21	4	M	.2	RN	N	0.10	27	913	0.4		
														DT	1	IN	90	34	21	3	M	.2	RN	N	0.05	14	473	0.2		
														TOTAL			130									0.5	211	7132	2.4	
190 A 19.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 560 - 875 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 CA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	150	46	24	4	M	.3	RN	S	0.24	99	1894	0.5		
														CA	3	LT	80	30	19	4	M	.3	RN	S	0.18	42	803	0.9		
														DT	1	IN	80	32	20	4	M	.3	RN	S	0.06	15	287	0.3		
														FA	2	IN	80	30	20	4	M	.3	RN	S	0.12	37	708	0.9		
														TOTAL			80										0.6	193	3692	2.6
190M1 0.49 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																
190M2 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 565 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		189 – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat: TE, MO, PAM. DT: PAM, FR. Nuieliș de FA, CA 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		190 A – Înclinare variabilă 32°-42°. Consistență variabilă 0,4-0,8. Diseminat: MO, TE. DT: FR, PAM. Nuieliș de CA, FA, TE pe 0,2S. 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		190M1 – Gater – intabulare persoană juridică. CF 25730+25731.											

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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		190M2 – Stația de apă CF 32274.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
191 13.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	55	24	22	2		.3	RN	N	0.72	258	3568	9.1			
														MO	1	P	55	26	24	2	M	.4	NEC	N	0.09	51	705	1.4			
														DT	1	IN	55	24	22	3	M	.3	RN	N	0.09	26	360	0.7			
														TOTAL			55			2					0.9	335	4633	11.2			
192 16.14 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 985 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	55	24	23	2		.3	RN	N	0.63	242	3906	7.9			
														MO	2	P	55	28	24	2	M	.4	NEC	N	0.18	102	1646	2.8			
														DT	1	IN	55	24	22	3	M	.3	RN	N	0.09	26	420	0.7			
														TOTAL			55			2					0.9	370	5972	11.4			
193 47.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 700 - 1155 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT 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.: 2017-Rarituri 2019-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	55	24	22	2		.3	NEC	N	0.54	270	12749	8.5			
														FA	3	IN	55	22	21	2	M	.3	RN	N	0.27	90	4250	3.4			
														DT	1	IN	55	22	21	3	M	.2	RN	N	0.09	24	1133	0.7			
														TOTAL			55			2					0.9	384	18132	12.6			
194 A 9.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5MO 4 FA 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiiena 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	150	54	29	3	M	.4	RN	N	0.12	87	840	0.5			
														FA	4	IN	150	50	26	4	M	.3	RN	S	0.24	112	1081	0.5			
														MO	3	IN	100	40	26	3	M	.4	RN	N	0.18	113	1090	1.3			
														PAM	1	IN	100	38	23	4	M	.4	RN	N	0.06	20	193	0.1			
														TOTAL			150			3					0.6	332	3204	2.4			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
	Total	Lemn lucru										
Alte date complementare		191 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: LA, PI, TE, DT: CA, PAM, FR. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
	Total	Lemn lucru										
Alte date complementare		192 – Înclinare variabilă 28°-38°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: TE, BR, LA. DT: CA, FR, PAM										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
	Total	Lemn lucru										
Alte date complementare		193 – Înclinare variabilă 24°-38°. Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat: PIN, TE, LA, BR. DT: CA+FR+PAM.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerate					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
	Total	Lemn lucru										
Alte date complementare		194 A – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat: FR. Nuieliș de MO pe 0,1S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
194 B 18.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 940 - 1290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	48	28	3	M	.4	RN	N	0.16	85	1544	0.6
	MO	1	IN	130	46	29	3	M	.4	RN	N	0.08	58	1053	0.4													
	FA	2	IN	65	24	19	3	M	.5	RN	N	0.16	46	835	1.6													
	MO	4	P	65	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.32	140	2542	3.9													
	DT	1	IN	65	28	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	363	0.5													
TOTAL				65				3				0.8	349	6337	7.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
194 C 3.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(insamintare)														FA	9	IN	120	42	26	3		.4	RN	N	0.18	61	199	0.9
	MO	1	IN	80	34	24	3		.4	RN	N	0.02	6	20	0.2													
TOTAL				120				3				0.2	67	219	1.1													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
194M 0.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 890 - 955 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
195 3.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3207 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 885 - 1240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DT COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	48	28	3	M	.4	RN	N	0.16	85	338	0.6
	MO	2	IN	130	44	29	3	M	.4	RN	N	0.16	116	462	0.7													
	FA	3	IN	55	24	19	3	M	.4	RN	N	0.24	68	271	2.5													
	MO	2	IN	55	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	70	279	2.1													
	DT	1	IN	55	26	20	3	M	.4	RN	N	0.08	20	80	0.6													
TOTAL				55				3				0.8	359	1430	6.5													

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		194 B – Înclinare variabilă 30°-42°. Consistență variabilă 0,6-0,9. DT: FR, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		194 C – Consistență variabilă 0,1-0,4. Diseminat: PAM, FR, MO.. Nuieliș de FA 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		194M – Arboret de 120 ani deținut de persoane fizice cu T.P.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția seminții	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		195 – Înclinare 32°-42°. Consistență variabilă 0,7-0,9. DT: FR+PAM. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
196 A 28.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI		MO	5	P	55	26	24	2		.4	NEC	N	0.45	254	7173	7.1	
		FA	4	IN	55	24	22	2	M	.3	RN	N	0.36	129	3643	4.5	
		PAM	1	P	55	26	22	3	M	.3	NEC	N	0.09	28	791	0.3	
		TOTAL			55			2					0.9	411	11607	11.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
196M 2.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1005 - 1160 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	
		TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
197 A 28.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 805 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 PAM 1 FR COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PAM 1 FR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI		MO	5	P	55	26	25	2		.5	NEC	N	0.45	269	7685	7.1	
		FA	3	IN	55	24	22	2	M	.4	RN	N	0.27	97	2771	3.4	
		PAM	1	IN	55	26	23	3	M	.4	RN	N	0.09	30	857	0.3	
		FR	1	IN	55	26	24	3	M	.4	RN	N	0.09	37	1057	0.7	
		TOTAL			55			2					0.9	433	12370	11.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
197V 0.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	
		TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOLUM			CRES	
																									DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA
198 38.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 2 BR 2 MO 1 PAM 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	110	44	28	3		.6	RN	N	0.25	133	5174	1.5	
														BR	1	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.05	43	1673	0.4	
														PAM	1	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.05	25	973	0.1	
														MO	1	P	85	34	25	3	M	.5	NEC	N	0.05	21	817	0.5	
														FA	2	IN	85	28	24	3	M	.5	RN	N	0.10	48	1867	0.8	
														TOTAL			110								0.5	270	10504	3.3	
199 A 24.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 690 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 PAM 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-T.igiene LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	120	46	29	3		.6	RN	N	0.30	159	3973	1.5	
														BR	3	IN	100	36	27	3	M	.6	RN	N	0.18	80	1999	1.5	
														FA	1	IN	80	26	23	3	M	.6	RN	N	0.06	42	1050	0.5	
														DT	1	IN	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.06	38	950	0.2	
														TOTAL			120									0.6	319	7972	3.7
199 B 1.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 775 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 CA COMP.TEL: 6FA 4 MO 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.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.:RARITURI RARITURI														MO	4	P	30	16	13	2	M	.2	NEC	N	0.40	94	139	7.0	
														FA	5	IN	30	12	11	3		.2	RN	N	0.50	62	92	4.4	
														CA	1	LT	30	12	10	4	M	.2	RN	N	0.10	9	13	0.8	
														TOTAL			30									1.0	165	244	12.2
200 1.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 805 - 865 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	120	48	27	3		.4	RN	N	0.18	74	109	0.9	
														FA	3	IN	70	34	23	3	M	.4	RN	N	0.09	34	50	0.9	
														DR	1	IN	70	34	24	3	M	.4	RN	N	0.03	9	13	0.2	
														TOTAL			120									0.3	117	172	2.0

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		198 – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat: CA, FR; SAC, ME, TEI. Drum tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		199 A – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat: ME, ULM; SAC, MO, FR. DT: PAM, CA. Drum tractor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		199 B – Diseminat: PAM, BR. Rar 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		200 – Consistență variabilă 0,1-0,4. Diseminat: PAM. DR: BR, MO. Vârsta semințis 5-15 ani.										

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
																GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
201 1.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 795 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 BR 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	IN	120	48	28	3	M	.4	RN	N	0.16	85	94	0.8		
														6	IN	70	32	23	3		.4	RN	N	0.48	184	204	4.6		
														1	IN	70	28	21	3	M	.3	RN	N	0.08	38	42	0.9		
														1	IN	70	36	23	3	M	.4	RN	N	0.08	27	30	0.2		
														TOTAL			70			3					0.8	334	370	6.5	
202 A 2.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 660 - 815 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 CA COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 CA 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.: 2019-T.produse accidentale 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														4	P	30	16	13	2	M	.2	NEC	N	0.40	94	204	7.0		
														4	IN	30	12	11	3	M	.2	RN	N	0.40	49	106	3.5		
														2	LT	30	12	10	4	M	.2	RN	N	0.20	17	37	1.5		
														TOTAL			30			3					1.0	160	347	12.0	
202 B 17.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 945 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 DT COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare) 2020-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														1	IN	20	12	9	3	M		RN	N	0.07	6	104	0.4		
														5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.35	2	35	0.8		
														2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.14			0.2		
														2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.14	2	35	0.7		
														TOTAL			10			3					0.7	10	174	2.1	
203 42.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 560 - 965 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT 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-Curatiri 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														5	P	40	18	19	2		.2	NEC	N	0.50	204	8748	9.0		
														3	IN	40	14	14	3	M	.2	RN	N	0.30	54	2316	3.0		
														2	IN	40	12	13	3	M	.2	RN	N	0.20	26	1115	1.8		
														TOTAL			40			2					1.0	284	12179	13.8	

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		201 – Diseminat: 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		202 A – Diseminat: PAM, SAC.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		202 B – Consistență variabilă 0,4-1,0. Diseminat: BR, SAC, PLT. DT: ME, PAM, FR, ULM. Rar preexistenți de FA, FR.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		203 – Înclinare variabilă 28°-38°. Diseminat: SAC, BR, TE, AN. DT: CA, PAM, FR.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	RE	
204 24.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 550 - 905 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	IN	150	48	24	4	M	.4	RN	S	0.16	66	1595	0.4		
														5	IN	85	34	21	4		.4	RN	N	0.40	133	3213	2.7		
														3	IN	85	26	17	5	M	.4	RN	N	0.24	48	1160	0.9		
														TOTAL			85			4					0.8	247	5968	4.0	
205 21.52 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 585 - 905 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	110	44	26	3		.6	RN	N	0.30	109	2346	1.7		
														3	IN	80	32	23	3	M	.6	RN	N	0.18	73	1571	1.6		
														2	IN	80	30	18	4	M	.6	RN	N	0.12	40	861	0.6		
														TOTAL			110			3					0.6	222	4778	3.9	
206 35.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 600 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														7	IN	150	60	32	3		.6	RN	N	0.28	134	4812	0.8		
														3	IN	110	40	27	3	M	.6	RN	N	0.12	53	1903	0.7		
														TOTAL			150			3					0.4	187	6715	1.5	
207 24.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 550 - 775 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA 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.igiiena 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														5	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.40	187	4643	2.7		
														2	IN	75	32	21	3	M	.6	RN	N	0.16	53	1316	1.5		
														3	IN	75	26	17	4	M	.5	RN	N	0.24	48	1192	1.2		
														TOTAL			100			3					0.8	288	7151	5.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
208 A 9.86 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 535 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	48	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	789	0.6
	CA	3	IN	80	26	17	4	M	.6	RN	N	0.24	48	473	1.2													
	FA	5	IN	80	32	22	3		.6	RN	N	0.40	143	1410	3.5													
TOTAL			80				3				0.8	271	2672	5.3														
208M 8.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 530 - 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
209 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 645 - 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 6FA 4 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	60	24	18	3		.4	RN	N	0.35	92	109	3.5
	CA	4	IN	30	14	8	4	M	.4	RN	N	0.28	17	20	2.2													
	FA	1	IN	30	12	8	3	M	.4	RN	N	0.07	5	6	0.6													
TOTAL			60				3				0.7	114	135	6.3														
210 5.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 525 - 615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PI	10	P	60	30	21	3		.4	NEC	N	0.80	316	1580	6.1
TOTAL			60				3				0.8	316	1580	6.1														

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		208 A – Diseminat: MO, PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		208M – Suprapuneri persoane fizice.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		209 – Diseminat: PAM, FR. Rari 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial			UM	Total
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		210 – Înclinare variabilă 32°-40°. Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: PIN. Nuieliș de CA, FA, PAM pe 0,2S.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
211 A 15.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 460 - 840 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 PI 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 PI 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PI Gros,cherestea,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	P	85	42	27	2	M	.6	NEC	N	0.28	185	2843	3.0			
														MO	3	P	55	32	23	2	M	.6	NEC	N	0.21	112	1721	3.3			
														PI	2	P	55	28	22	2	M	.6	NEC	N	0.14	60	922	1.5			
														FA	1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.07	7	108	0.6			
														TOTAL			55								0.7	364	5594	8.4			
211 B 3.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 630 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 2 LA 1 DM COMP.TEL: 5MO 2 LA 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PI Gros,cherestea,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale 2019-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR														FA	3	IN	10	4	3	3	I		RN	N	0.24	3	11	0.6			
														MO	1	IN	10	4	3	3			RN	N	0.08	2	7	0.3			
														MO	3	P	5	2	2	3	I		NEC	N	0.24	2	7	0.4			
														LA	2	P	5	2	2	3			NEC	N	0.16	1	4	0.3			
														DM	1	IN	5	6	4	3			RN	N	0.08	1	4	0.5			
														TOTAL			10				3					0.8	9	33	2.1		
212 A 24.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 540 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 PI 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 PI 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani PI Gros,cherestea,celuloza SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	4	P	85	42	27	3	M	.6	NEC	N	0.28	185	4533	2.5			
														MO	3	P	55	28	21	3	M	.6	NEC	N	0.21	99	2426	2.8			
														PI	2	P	55	30	21	3	M	.6	NEC	N	0.14	55	1348	1.1			
														FA	1	IN	30	14	12	3	M	.5	RN	N	0.07	10	245	0.6			
														TOTAL			85				3					0.7	349	8552	7.0		
212 B 5.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 590 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 DM COMP.TEL: 6FA 4 MO 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.: 2015-Completari 2022-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	6	IN	15	6	5	3		.4	RN	N	0.54	17	93	1.9			
														MO	1	IN	15	4	3	3	M	.3	RN	N	0.09	2	11	0.6			
														MO	2	P	10	2	2	3	M	.3	NEC	N	0.18	2	11	0.6			
														DM	1	IN	15	6	4	3	M	.3	RN	N	0.09	1	5	1.2			
														TOTAL			15				3					0.9	22	120	4.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	M	
213 A 11.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 540 - 755 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 PI 1 MO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 4PI 1 MO 3 FA 2 CA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														PI	4	P	60	34	20	3	M	.6	NEC	N	0.28	102	1202	2.1			
														MO	1	P	55	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.07	31	365	0.9			
														FA	3	IN	20	12	10	3	M	.4	RN	N	0.21	22	259	1.2			
														CA	2	IN	20	12	10	3	M	.4	RN	N	0.14	12	141	1.2			
														TOTAL			60			3					0.7	167	1967	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
213 B 4.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 590 - 645 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO 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.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														ARB	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														FA	7	LT	35	10	11	3		.4	RN	N	0.70	86	422	6.7			
														MO	3	P	35	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.30	95	466	4.2			
														TOTAL			35			3					1.0	181	888	10.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
214 7.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 650 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PI 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 PI 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														MO	4	P	90	44	27	3	M	.6	NEC	N	0.28	185	1330	2.4			
														PI	3	P	70	34	21	3	M	.6	NEC	N	0.21	83	597	1.3			
														MO	1	P	60	28	22	3	M	.5	NEC	N	0.07	35	252	0.9			
														FA	2	IN	20	12	10	3	M	.4	RN	N	0.14	15	108	0.8			
														TOTAL			90			3					0.7	318	2287	5.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
215 A 18.05 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 630 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PI 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 PI 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														MO	4	P	90	46	27	3	M	.6	NEC	N	0.28	185	3339	2.4			
														PI	3	P	60	34	21	3	M	.6	NEC	N	0.21	83	1498	1.6			
														MO	1	P	60	26	20	3	M	.4	NEC	N	0.07	31	560	0.9			
														FA	2	IN	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.14	15	271	0.8			
														TOTAL			90			3					0.7	314	5668	5.7			

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		213 A – Rari preexistenți de 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		213 B – Diseminat: PAM, PI, CA. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		214 – Diseminat: PAM, 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		215 A – Diseminat: PAM, FR. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
215 B 1.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 625 - 735 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO 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.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	7	IN	30	10	12	3		.5	RN	N	0.70	99	173	6.2
	MO	3	P	30	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.30	95	166	4.0													
TOTAL			30			3					1.0	194	339	10.2														
215 C 4.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 985 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	50	16	13	4		.2	RN	N	0.48	77	353	3.9
	MO	4	P	45	22	17	3	M	.2	NEC	N	0.32	111	509	4.6													
TOTAL			50			4					0.8	188	862	8.5														
216 2.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 670 - 760 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 CA 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.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.36	95	202	3.7
	MO	2	P	50	30	12	3	M	.4	NEC	N	0.18	38	81	2.5													
	CA	2	IN	50	16	12	3	M	.4	RN	N	0.18	21	45	1.4													
	FA	2	IN	35	10	8	3	M	.3	RN	N	0.18	13	28	1.7													
TOTAL			50			3					0.9	167	356	9.3														
217 5.80 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 695 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de 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.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	50	28	21	2		.6	NEC	N	0.70	329	1908	11.7
TOTAL			50			2					0.7	329	1908	11.7														

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		215 B – Diseminat: PI, PAM, SAC, PLT. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		215 C – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat: PA, PAM, TE, PI. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		216 – Diseminat: PAM. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		217 – Diseminat: FA, PAM, FR. Variația elementelor taxatorice.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M			CRES
																									ARB	P	RE	GE	ANI	CM	
218 3.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1225 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA 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.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	8	IN	90	36	24	3		.6	RN	N	0.56	316	1141	4.7			
														FA	2	IN	90	34	22	4	M	.5	RN	N	0.14	50	181	0.9			
														TOTAL			90				3					0.7	366	1322	5.6		
219 7.18 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1455 - 1605 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium 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.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	34	21	3		.4	RN	N	0.70	329	2362	7.0			
														TOTAL			80				3				0.7	329	2362	7.0			
220 0.47 HA GF: 1 - 2C 6D 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1440 - 1490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO 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.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	110	36	21	4		.4	RN	N	0.60	282	133	3.1			
														TOTAL			110				4				0.6	282	133	3.1			
221 A 26.65 HA GF: 1 - 3I 2A 2C SUP: E TS: 110 TP: 1711 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 1565 - 1825 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 JN COMP.TEL: 10JN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Imp. /0,3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														JN	10	IN	70	6	5	4			RN	N	0.90	35	933	4.3			
														TOTAL			70				4				0.9	35	933	4.3			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru											
Alte date complementare		218 – Izolat preexistenți de MO și FA. 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru											
Alte date complementare		219 – 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru											
Alte date complementare		220 – 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					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total		Lemn lucru											
Alte date complementare		221 A – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat: MO.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS			V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
221 B 1.79 HA GF: 1 - 2A 2C 6D SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1455 - 1635 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. 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. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	28	21	4		.2	RN	S	0.70	329	589	6.2				
TOTAL																								0.7	329	589	6.2					
222 11.48 HA GF: 1 - 2C SUP: M TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1070 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium 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.: T.IGIENA														MO	7	IN	60	26	20	3		.2	RN	N	0.49	215	2468	6.3				
														MO	3	IN	30	14	11	3	M		RN	N	0.21	39	448	2.8				
TOTAL																													0.7	254	2916	9.1
223D 2.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 485 - 710 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	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA				
TOTAL																																
224D 3.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 - 595 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	P R P	M R E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS CONS	V O L U M MC/ HA MC/ UA		CRES MC/ HA				
TOTAL																																

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. zultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		221 B – Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat: JN. Rar preexistenți de MO cu d>40 cm. 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		222 – Consistență variabilă 0,6-1,0. Mici zone regenerare cu MO. Preexistenți de MO cu d>40 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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		223D – Drum forestier Valea Caselor.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		224D – Drum forestier Anieșul Mare axial.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA													
225D 1.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 600 - 735 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.:																											
TOTAL																											
226D 1.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 - 735 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.:																											
TOTAL																											
227D 2.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 595 - 735 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.:																											
TOTAL																											
228D 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 640 - 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.:																											
TOTAL																											

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		225D – Drum forestier Bliăreasa										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		226D – Drum forestier Anieșul Mic.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		227D – Drum forestier Anieșul Mare.										

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					Alte lucrări	
						Suprafețe regenerare					UM	Total
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		228D – Drum forestier Valea Secii.										

16.1.2. Evidență u.a inventariate

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeeul de inventariere	Nr. cercuri	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	98 C	4.33	C500	23	1.15	26.6
2	99	38	C500	32	1.6	4.2
3	104 B	23.61	C500	31	1.55	6.6
4	127 B	4.21	C500	20	1	23.8
5	128 B	9.43	C500	30	1.5	15.9
6	129 B	43.35	C500	32	1.6	3.7
7	138 B	18.02	C500	31	1.55	8.6
8	139 B	3.36	C500	21	1.05	31.3
9	140 B	28.7	C500	32	1.6	5.6
10	141 B	24.13	C500	32	1.6	6.6
11	142 B	22.47	C500	31	1.55	6.9
12	151 A	10.36	C500	29	1.45	14
13	178 A	10.12	C500	22	1.1	10.9
14	178 E	4	C500	16	0.8	20
15	182 B	7.46	C500	28	1.4	18.8
16	183 A	4.49	C500	24	1.2	26.7
17	198	38.9	C500	30	1.5	3.9
18	199 A	24.99	C500	32	1.6	6.4
19	205	21.52	C500	23	1.15	5.3
20	206	35.91	C500	31	1.55	4.3
Total		377.36		550	27.5	7.3

16.1.3. Evidența arboretelor inventariate de ocol

Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol

Nr. crt.	u.a.	Suprafață	Procedeeul de inventariere	Suprafața inventariată	% de inventariere
1	130 B	14.19	Integral OS	14.19	100
2	134 B	25.72	Integral OS	25.72	100
3	135 B	23.15	Integral OS	23.15	100
4	158 E	1.27	Integral OS	1.27	100
5	161	10.62	Integral OS	10.62	100
6	168	2.72	Integral OS	2.72	100
7	172	8.67	Integral OS	8.67	100
8	175	15.67	Integral OS	15.67	100
9	181 B	2.87	Integral OS	2.87	100
10	183 B	14.34	Integral OS	14.34	100
11	194 C	3.26	Integral OS	3.26	100
12	200	1.47	Integral OS	1.47	100
Total		123.95		123.95	100

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință 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	1745.19	1225.57	2970.76
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	694.11	1225.57	1919.68
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	666.96	1223.63	1890.59
80 A 80 B 81 82 83 84 A 88 A 91 A 95 B 97 98 A 98 B 98 C 99 100 B			
100 C 101 A 102 103 A 103 B 103 C 104 A 104 B 105 A 106 107 B 107 C 108 B 111 A 112 A			
112 B 112 C 112 D 113 A 113 B 114 115 A 121 A 122 B 122 C 122 D 123 A 123 B 124 125 A			
125 B 127 A 127 B 128 A 128 B 129 A 129 B 130 A 130 B 131 B 132 A 132 B 133 A 133 B 134 B			
135 B 138 B 138 C 139 A 139 B 139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A 142 B 142 C 143 A			
144 B 145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 148 149 A 151 A 151 B 153 154 A 155 A 156 158 E			
159 A 159 C 161 164 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 167 A 167 B 168 169 A 170 A 170 B			
171 172 173 A 173 B 175 177 A 177 B 178 A 178 B 178 C 178 D 178 E 179 180 181 A			
181 B 181 D 182 A 182 B 182 C 182 D 182 E 183 A 183 B 183 C 183 D 184 B 185 B 188 B 191			
192 193 194 B 194 C 195 196 A 197 A 198 199 A 199 B 200 201 202 A 202 B 203			
205 206 207 208 A 209 211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B 214 215 A 215 B 215 C			
216 217 218			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	26.5	1.94	28.44
105 B 142 D 150 B 162 174			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	0.65		0.65
170 C			
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	1051.08		1051.08
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1047.45		1047.45
75 A 75 B 76 A 76 B 85 A 86 A 87 A 88 B 89 A 89 B 90 A 92 93 94 A 94 B			
95 A 96 A 96 B 100 A 107 A 108 A 109 110 111 B 115 B 116 117 118 119 120			
121 B 122 A 126 A 126 B 131 A 134 A 135 A 136 137 A 137 B 138 A 144 A 147 A 147 B 149 B			
149 C 150 A 150 C 150 D 151 C 152 154 B 155 B 157 158 A 158 B 158 C 158 D 158 F 159 B			
159 D 160 163 166 C 176 181 C 184 A 185 A 186 A 186 B 187 A 187 B 188 A 189 190 A			
194 A 204 210 219 220 221 A 221 B 222			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	3.63		3.63
147 C			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			12.01
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			0.23
197V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			10.8
223D 224D 225D 226D 227D 228D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.1
147C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.88
112A 170A			
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)			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 84N1 84N2 84N3 84N4 87N 88N 89N			13.94
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			74.59
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc. 112F 144F			0.19
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			74.4
75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 85M 86M 87M 88M 89M 90M1 90M2			
91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M			
144M 169M 181M 182M 190M1 190M2 194M 196M 208M			
TOTAL : A + B + C + D	1745.19	1225.57	3071.3

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
-	-	-	75M1 75M2 75M3 76M 84M1 84M2 84M3 84M4 84N1 84N2 84N3 84N4 85M 86M 87M
			87N 88M 88N 89M 89N 90M1 90M2 91M1 91M2 100M 101M1 101M2 107M1 107M2 112A
			112F 139M1 139M2 140M1 140M2 141M1 141M2 142M 143M 144F 144M 147C 169M 170A 181M
			182M 190M1 190M2 194M 196M 197V 208M 223D 224D 225D 226D 227D 228D
			Total FCT: 58 UA 100.54 Ha
			Total FCT1: 58 UA 100.54 Ha
			Total GF:0 58 UA 100.54 Ha
1	2A	2A	75 A 75 B 76 A 76 B 87 A 88 B 89 A 92 93 94 A 94 B 95 A 96 A 96 B 100 A
			107 A 108 A 109 110 111 B 115 B 116 117 118 119 120 121 B 122 A 126 A 126 B
			131 A 163 176 184 A 185 A 186 A 186 B 187 A 187 B 188 A 189 190 A 194 A 204 210
			Total FCT:2A 45 UA 633.91 Ha
		2A2B	85 A 86 A 89 B 90 A
		Total FCT:2A2B 4 UA 73.44 Ha	
		2A2C6D	149 C 150 C 150 D 151 C 155 B 158 C 219 221 B
	Total FCT:2A2C6D 8 UA 74.94 Ha		
	2A5U6D	159 D	
	Total FCT:2A5U6D 1 UA 3.27 Ha		
	2A6D5Q	134 A 135 A 136 137 A 137 B 138 A 144 A 147 B 147 C 149 B 150 A 152 157 158 A 158 F	
	159 B 160		
	Total FCT:2A6D5Q 17 UA 209.28 Ha		
	Total FCT1:2A 75 UA 994.84 Ha		
	2C	2C	222
			Total FCT:2C 1 UA 11.48 Ha
		2C6D5Q	154 B 158 B 158 D 220
	Total FCT:2C6D5Q 4 UA 15.67 Ha		
	Total FCT1:2C 5 UA 27.15 Ha		
	3I	3I2A2C	221 A
			Total FCT:3I2A2C 1 UA 26.65 Ha
	Total FCT1:3I 1 UA 26.65 Ha		
	5U	5U6D5Q	147 A 166 C 181 C
Total FCT:5U6D5Q 3 UA 2.44 Ha			
Total FCT1:5U 3 UA 2.44 Ha			
6D	6D5Q5R	133 A 133 B 134 B 135 B 138 B 138 C 139 A 139 B 139 C 140 A 140 B 141 A 141 B 141 C 142 A	
		142 B 142 C 142 D 143 A 144 B 145 A 145 B 145 C 146 A 146 B 148 149 A 150 B 151 A 151 B	
		153 154 A 155 A 156 158 E 159 A 159 C 161 162 164 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B	
		167 A 167 B 168 169 A 170 A 170 B 170 C 171 172 173 A 173 B 174 175 177 A 177 B	
		178 A 178 B 178 C 178 D 179 181 A 181 B 181 D 182 C 182 E 183 D	
		Total FCT:6D5Q5R 71 UA 694.11 Ha	
Total FCT1:6D 71 UA 694.11 Ha			
Total GF:1 155 UA 1745.19 Ha			
2	1C	1C	211 A 211 B 212 A 212 B 213 A 213 B 214 215 A 215 B 215 C 216 217 218
			Total FCT:1C 103 UA 1225.57 Ha
			Total FCT1:1C 103 UA 1225.57 Ha
			Total GF:2 103 UA 1225.57 Ha
Total UP: 316 UA 3071.30 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	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
FA	1473.45	49	827.74	56	290167	43	7510	5.1	74	3.1	6	82	12	71	8	25	67	49	45	6	97				97	3	
MO	950.75	32	594.57	63	300771	46	8518	9	64	2.7	34	62	4	72	12	16	72	48	38	14	43	57			99	1	
BR	123.06	4	67.6	55	24578	4	593	4.8	70	2.9	13	87		59	26	27	47	100			99	1			100		
CA	112.47	4	82.05	73	12392	2	544	4.8	58	3.8	25	75	74	3	21	76	99	1			91		9		95	5	
PAM	91.87	3	58.57	64	15403	2	208	2.3	62	3	3	93	4	71	14	18	68	100			86	14			99	1	
DT	80.22	3	25.56	32	9560	1	486	6.1	41	3	9	85	6	82	2	13	85	100			100				97	3	
PI	48.24	2	27.57	57	10864	2	244	5.1	57	3.4	6	48	46	71			100	90			10		100		100		
JN	26.65	1	26.65	100	933		115	4.3	70	4				100	90			100			100				100		
SAC	19.31	1	7.15	37	422		40	2.1	13	3		99	1	86			11	89	100			100			100		
DM	15.51	1	12.57	81	939		124	8	29	3.2		75	25	87		4	96	100			98		2		100		
FR	11.54		8.68	75	2091		43	3.7	78	3		100		50	50		50	100			100				100		
TE	5.76				1108		33	5.7	63	3.9		7	93	71			100	100					100		100		
ME	4.47		1.3	29	362		21	4.7	29	3		100		94			100	100			100				100		
AN	3.29		2.93	89	588		11	3.3	42	3		100		76		24	76	44		56	57	43			100		
DR	2.3		1.11	48	606		19	8.3	45	2.5	48	52		91	7		93	100			55	45			100		
LA	0.73				4		1	1.4	5	3		100		79			100	100				100			100		
SR	0.49		0.49	100	2		1	2	10	3		100		80			100	100			100				100		
TOTAL	2970.11	100	1744.54	59	670790	100	18511	6.2	68	3	15	73	12	72	10	21	69	57	34	9	78	20	2		98	2	
Supr. totala	3071.3																										
Nr. parcele	151																										
Spf. med. parcela	20.34																										
Nr. UA	316																										
Spf. medie UA	9.72																										

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								Varsta	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
1	2	2A		26.97	661.27	296.87	9.73	994.84	97	67	226247	96	227	5206	5.2	80	3.3	84.66	322.29	587.89
	2	2C		8.54	17.92	0.69		27.15	3	83	8846	4	326	312	11.5	51	2.7		0.47	26.68
	T.	Sume		35.51	679.19	297.56	9.73	1021.99	58	67	235093	59	230	5518	5.4	79	3.3	84.66	322.76	614.57
	subgr.	%		3	67	29	1	100										8	32	60
1	3	3I				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
	T.	Sume				26.65		26.65	2	90	933		35	115	4.3	70	4			26.65
	subgr.	%				100		100												100
1	5	5U			2.44			2.44	100	74	579	100	237	9	3.7	49	3		0.5	1.94
	T.	Sume			2.44			2.44		74	579		237	9	3.7	49	3		0.5	1.94
	subgr.	%			100			100											20	80
1	6	6D	18.23	92.38	582.85			693.46	100	69	163426	100	236	4664	6.7	67	2.8	132.65	73	487.81
	T.	Sume	18.23	92.38	582.85			693.46	40	69	163426	41	236	4664	6.7	67	2.8	132.65	73	487.81
	subgr.	%	3	13	84			100										19	11	70
	T.	Sume	18.23	127.89	1264.48	324.21	9.73	1744.54	59	69	400031	60	229	10306	5.9	74	3.1	217.31	396.26	1130.97
	grupa	%	1	7	72	19	1	100										12	23	65
2	1	1C		303.35	886.9	35.32		1225.57	100	76	270759	100	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66
	T.	Sume		303.35	886.9	35.32		1225.57	100	76	270759	100	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66
	subgr.	%		25	72	3		100										6	18	76
	T.	Sume		303.35	886.9	35.32		1225.57	41	76	270759	40	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66
	grupa	%		25	72	3		100										6	18	76
TOTAL		Sume	18.23	431.24	2151.38	359.53	9.73	2970.11		72	670790		226	18511	6.2	68	3	288.57	615.91	2065.63
		%	1	15	72	12		100										10	21	69

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 Ani	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	Ha			Ha	Ha	
1	FA		3.65	651.91	172.18		827.74	47	68	168191	42	203	4004	4.8	82	3.2	97.89	221.5	508.35	
	MO	18.23	118.42	421.72	36.2		594.57	34	69	185312	47	312	4933	8.3	68	2.8	70.57	128.46	395.54	
	BR		3.59	64.01			67.6	4	53	15014	4	222	315	4.7	82	2.9	28.93	8.58	30.09	
	CA			17.49	54.83	9.73	82.05	5	73	8664	2	106	386	4.7	59	3.9	3.32	18.91	59.82	
	PAM		0.06	55.05	3.46		58.57	3	70	10032	3	171	133	2.3	62	3.1	10.31	7.21	41.05	
	PI			5.34	22.23		27.57	2	72	5232	1	190	129	4.7	56	3.8			27.57	
	JN				26.65		26.65	2	90	933		35	115	4.3	70	4			26.65	
	DR		1.11				1.11		90	489		441	10	9	60	2			1.11	
	DT		1.06	30.25	4.72		36.03	2	66	4486	1	125	169	4.7	60	3.1	6.29	8.09	21.65	
DM			18.71	3.94		22.65	1	80	1678		74	112	4.9	28	3.2		3.51	19.14		
Total	Sume	18.23	127.89	1264.48	324.21	9.73	1744.54	59	69	400031	60	229	10306	5.9	74	3.1	217.31	396.26	1130.97	
grupa	%	1	7	72	19	1	100										12	23	65	
2	FA		88.94	546.77	10		645.71	52	75	121976	44	189	3506	5.4	64	2.9	22.31	151.23	472.17	
	MO		190.24	165.94			356.18	29	77	115459	43	324	3585	10.1	58	2.5	41.69	27.95	286.54	
	BR		12.63	42.83			55.46	5	66	9564	4	172	278	5	54	2.8	2.84	24.15	28.47	
	CA			10.46	19.96		30.42	2	77	3728	1	123	158	5.2	56	3.7		4.3	26.12	
	PAM		2.67	30.63			33.3	3	73	5371	2	161	75	2.3	63	2.9	2.84	9.52	20.94	
	PI		3.07	17.6			20.67	2	70	5632	2	272	115	5.6	59	2.9			20.67	
	DR			1.92			1.92		87	121		63	10	5.2	21	3	0.15		1.77	
	DT		5.8	54.89			60.69	5	87	7529	3	124	382	6.3	35	2.9	1.43	2.5	56.76	
	DM			15.86	5.36		21.22	2	87	1379	1	65	96	4.5	26	3.3			21.22	
Total	Sume		303.35	886.9	35.32		1225.57	41	76	270759	40	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66	
grupa	%		25	72	3		100										6	18	76	
TOTAL	Sume	18.23	431.24	2151.38	359.53	9.73	2970.11		72	670790		226	18511	6.2	68	3	288.57	615.91	2065.63	
	%	1	15	72	12		100										10	21	69	

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 Ani	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	Ha			Ha	Ha	
FA		92.59	1198.68	182.18		1473.45	50	71	290167	43	197	7510	5.1	74	3.1	120.2	372.73	980.52	
MO	18.23	308.66	587.66	36.2		950.75	32	72	300771	45	316	8518	9	64	2.7	112.26	156.41	682.08	
BR		16.22	106.84			123.06	4	59	24578	4	200	593	4.8	70	2.9	31.77	32.73	58.56	
CA			27.95	74.79	9.73	112.47	4	74	12392	2	110	544	4.8	58	3.8	3.32	23.21	85.94	
PAM		2.73	85.68	3.46		91.87	3	71	15403	2	168	208	2.3	62	3	13.15	16.73	61.99	
PI		3.07	22.94	22.23		48.24	2	71	10864	2	225	244	5.1	57	3.4			48.24	
JN				26.65		26.65	1	90	933		35	115	4.3	70	4			26.65	
DR		1.11	1.92			3.03		88	610		201	20	6.6	35	2.6	0.15		2.88	
DT		6.86	85.14	4.72		96.72	3	79	12015	2	124	551	5.7	45	3	7.72	10.59	78.41	
DM			34.57	9.3		43.87	1	83	3057		70	208	4.7	27	3.2		3.51	40.36	
Total	18.23	431.24	2151.38	359.53	9.73	2970.11	100	72	670790	100	226	18511	6.2	68	3	288.57	615.91	2065.63	
%	1	15	72	12		100										10	21	69	

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					TOTAL								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
		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			Ha	Ha	Ha
1	FA		3.65	312.56			316.21	46	67	60576	37	192	1587	5	75	3	65.78	40.88	209.55
	MO	18.23	82.91	162.06			263.2	38	78	85332	53	324	2641	10	56	2.5	21.34	20.91	220.95
	BR		3.59	43.7			47.29	7	45	8183	5	173	197	4.2	81	2.9	28.93	3.45	14.91
	CA			1.66			1.66		100	83		50	17	10.2	30	3			1.66
	PAM		0.06	37.47			37.53	5	59	6597	4	176	73	1.9	69	3	10.31	5.13	22.09
	DR		1.11				1.11		90	489		441	10	9	60	2			1.11
	DT		1.06	17.56			18.62	3	62	1952	1	105	88	4.7	59	2.9	6.29	0.28	12.05
	DM			7.84			7.84	1	80	214		27	51	6.5	13	3		2.35	5.49
Total grupa	Sume	18.23	92.38	582.85			693.46	36	69	163426	38	236	4664	6.7	67	2.8	132.65	73	487.81
	%	3	13	84			100										19	11	70
2	FA		88.94	546.77	10		645.71	52	75	121976	44	189	3506	5.4	64	2.9	22.31	151.23	472.17
	MO	190.24	190.24	165.94			356.18	29	77	115459	43	324	3585	10.1	58	2.5	41.69	27.95	286.54
	BR		12.63	42.83			55.46	5	66	9564	4	172	278	5	54	2.8	2.84	24.15	28.47
	CA			10.46	19.96		30.42	2	77	3728	1	123	158	5.2	56	3.7		4.3	26.12
	PAM		2.67	30.63			33.3	3	73	5371	2	161	75	2.3	63	2.9	2.84	9.52	20.94
	PI		3.07	17.6			20.67	2	70	5632	2	272	115	5.6	59	2.9			20.67
	DR			1.92			1.92		87	121		63	10	5.2	31	3	0.15		1.77
	DT		5.8	54.89			60.69	5	87	7529	3	124	382	6.3	35	2.9	1.43	2.5	56.76
DM			15.86	5.36		21.22	2	87	1379	1	65	96	4.5	26	3.3			21.22	
Total grupa	Sume		303.35	886.9	35.32		1225.57	64	76	270759	62	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66
	%		25	72	3		100										6	18	76
1+2	FA		92.59	859.33	10		961.92	50	72	182552	42	190	5093	5.3	68	2.9	88.09	192.11	681.72
	MO	18.23	273.15	328			619.38	32	77	200791	47	324	6226	10.1	57	2.5	63.03	48.86	507.49
	BR		16.22	86.53			102.75	5	56	17747	4	173	475	4.6	66	2.8	31.77	27.6	43.38
	CA			12.12	19.96		32.08	2	78	3811	1	119	175	5.5	55	3.6		4.3	27.78
	PAM		2.73	68.1			70.83	4	66	11968	3	169	148	2.1	66	3	13.15	14.65	43.03
	PI		3.07	17.6			20.67	1	70	5632	1	272	115	5.6	59	2.9			20.67
	DR		1.11	1.92			3.03		88	610		201	20	6.6	35	2.6	0.15		2.88
	DT		6.86	72.45			79.31	4	81	9481	2	120	470	5.9	41	2.9	7.72	2.78	68.81
DM			23.7	5.36		29.06	2	85	1593		55	147	5.1	22	3.2		2.35	26.71	
TOTAL	Sume	18.23	395.73	1469.75	35.32		1919.03	100	74	434185	100	226	12869	6.7	62	2.8	203.91	292.65	1422.47
	%	1	21	76	2		100										11	15	74

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 Ani	Cls. pr. med	Consistentă		
	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			Ha	Ha	Ha
FA			339.35	172.18		511.53	47	68	107615	46	210	2417	4.7	87	3.3	32.11	180.62	298.8
MO		35.51	259.66	36.2		331.37	32	63	99980	42	302	2292	6.9	77	3	49.23	107.55	174.59
BR			20.31			20.31	2	73	6831	3	336	118	5.8	86	3		5.13	15.18
CA			15.83	54.83	9.73	80.39	8	72	8581	4	107	369	4.6	60	3.9	3.32	18.91	58.16
PAM			17.58	3.46		21.04	2	88	3435	1	163	60	2.9	49	3.2		2.08	18.96
PI			5.34	22.23		27.57	3	72	5232	2	190	129	4.7	56	3.8			27.57
JN				26.65		26.65	3	90	933		35	115	4.3	70	4			26.65
DT			12.69	4.72		17.41	2	69	2534	1	146	81	4.7	61	3.3		7.81	9.6
DM			10.87	3.94		14.81	1	80	1464	1	99	61	4.1	36	3.3		1.16	13.65
Total		35.51	681.63	324.21	9.73	1051.08	100	68	236605	100	225	5642	5.4	79	3.3	84.66	323.26	643.16
%		3	65	31	1	100										8	31	61

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 producție					TOTAL						Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistența				
				I	II	III	IV	V	Suprafața		Volum		Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
A	1	1	FA		2.49	34.76			37.25	42	77	909	35	24	113	3	15	2.9	0.88	14.18	22.19
A			MO		7.87	28.2			36.07	41	82	1390	54	39	190	5.3	13	2.8	0.44	8.22	27.41
A			BR		1.21	2.18			3.39	4	91	59	2	17	11	3.2	13	2.6			3.39
A			PAM		0.06	1.75			1.81	2	86	39	1	22	1	0.6	9	3	0.15		1.66
A			SAC			3.64			3.64	4	74	112	4	31	6	1.6	12	3		2.07	1.57
A			DT			3			3	3	81	44	2	15	15	5	14	3		0.28	2.72
A			DM			3.5			3.5	4	87	61	2	17	38	10.9	13	3		0.28	3.22
A			Total	Sume	11.63	77.03			88.66	25	80	2614	21	29	374	4.2	14	2.9	1.47	25.03	62.16
A			grupa	%	13	87			100										2	28	70
A	1	2	FA		28.57	120.82			149.39	57	87	5550	57	37	563	3.8	14	2.8			149.39
A			MO		11.56	28.83			40.39	16	88	2432	25	60	226	5.6	12	2.7		1.94	38.45
A			BR		4.65	13.37			18.02	7	81	361	4	20	40	2.2	11	2.7			18.02
A			PAM		2.67	6.7			9.37	4	98	445	5	47	31	3.3	17	2.7			9.37
A			CA			0.36			0.36		100	2		6	2	5.6	10	3			0.36
A			SAC			12.16			12.16	5	92	185	2	15	26	2.1	11	3			12.16
A			DR			0.73			0.73		79	4		5	1	1.4	5	3			0.73
A			DT		4.11	22.59			26.7	10	85	626	6	23	137	5.1	12	2.8			26.7
A			DM			3.08			3.08	1	96	70	1	23	35	11.4	16	3			3.08
A			Total	Sume	51.56	208.64			260.2	75	87	9675	79	37	1061	4.1	13	2.8		1.94	258.26
A			grupa	%	20	80			100											1	99
A	1	T	FA		31.06	155.58			186.64	53	85	6459	54	35	676	3.6	14	2.8	0.88	14.18	171.58
A			MO		19.43	57.03			76.46	22	85	3822	31	50	416	5.4	12	2.7	0.44	10.16	65.86
A			BR		5.86	15.55			21.41	6	83	420	3	20	51	2.4	11	2.7			21.41
A			PAM		2.73	8.45			11.18	3	96	484	4	43	32	2.9	16	2.8	0.15		11.03
A			CA			0.36			0.36		100	2		6	2	5.6	10	3			0.36
A			SAC			15.8			15.8	5	87	297	2	19	32	2	11	3		2.07	13.73
A			DR			0.73			0.73		79	4		5	1	1.4	5	3			0.73
A			DT		4.11	25.59			29.7	9	85	670	5	23	152	5.1	12	2.9		0.28	29.42
A			DM			6.58			6.58	2	91	131	1	20	73	11.1	14	3		0.28	6.3
A	Total		Sume		63.19	285.67			348.86	18	85	12289	3	35	1435	4.1	13	2.8	1.47	26.97	320.42
A	clv.		%		18	82			100											8	92
A	2	1	FA			43.88			43.88	43	99	6407	35	146	385	8.8	35	3			43.88
A			MO		20.8	20.8			41.6	42	99	10138	55	244	633	15.2	34	2.5			41.6
A			BR		2.25	1.66			3.91	4	100	936	5	239	53	13.6	36	2.4			3.91
A			PAM			4.61			4.61	5	98	502	3	109	22	4.8	30	3			4.61
A			CA			1.66			1.66	2	100	83		50	17	10.2	30	3			1.66
A			DT			3.73			3.73	4	100	427	2	114	33	8.8	34	3			3.73
A			DM			0.19			0.19		89	36		189	1	5.3	25	3			0.19
A			Total	Sume	23.05	76.53			99.58	34	99	18529	33	186	1144	11.5	35	2.8			99.58
A			grupa	%	23	77			100												100
A	2	2	FA		3.96	88.44			92.4	48	99	12277	32	133	828	9	32	3			92.4
A			MO		52.73	9.2			61.93	33	100	20548	55	332	1056	17.1	35	2.1			61.93
A			BR		6.54	2.36			8.9	5	100	2169	6	244	111	12.5	30	2.3			8.9
A			PAM			4.06			4.06	2	100	306	1	75	19	4.7	29	3			4.06
A			CA			3.64	2.15		5.79	3	88	423	1	73	44	7.6	34	3.4			5.79
A			DR			1.04			1.04	1	100	104		100	9	8.7	25	3			1.04
A			DT		1.69	13.69			15.38	8	99	1927	5	125	145	9.4	36	2.9			15.38
A			DM			0.62			0.62		87	70		113	5	8.1	32	3			0.62
A			Total	Sume	64.92	123.05	2.15		190.12	66	99	37824	67	199	2217	11.7	33	2.7			190.12
A			grupa	%	34	65	1		100												100
A	2	T	FA		3.96	132.32			136.28	47	99	18684	33	137	1213	8.9	33	3			136.28
A			MO		73.53	30			103.53	36	100	30686	55	296	1689	16.3	35	2.3			103.53
A			BR		8.79	4.02			12.81	4	100	3105	6	242	164	12.8	32	2.3			12.81
A			PAM			8.67			8.67	3	99	808	1	93	41	4.7	29	3			8.67
A			CA			5.3	2.15		7.45	3	91	506	1	68	61	8.2	33	3.3			7.45
A			DR			1.04			1.04		100	104		100	9	8.7	25	3			1.04
A			DT		1.69	17.42			19.11	7	99	2354	4	123	178	9.3	36	2.9			19.11
A			DM			0.81			0.81		88	106		131	6	7.4	30	3			0.81
A	Total		Sume		87.97	199.58	2.15		289.7	15	99	56353	13	195	3361	11.6	34	2.7			289.7
A	clv.		%		30	69	1		100												100
A	3	1	FA		1.16	62.47			63.63	42	79	15787	31	248	451	7.1	65	3	0.82		62.81
A			MO	18.23	36.6	14.92			69.75	47	83	31386	61	450	945	13.5	53	2	1.63		68.12
A			BR			1.75			1.75	1	90	700	1	400	21	12	45	3			1.75
A			PAM			7.55			7.55	5	79	2046	4	271	20	2.6	57	3			7.55
A			DR		1.11				1.11	1	90	489	1	441	10	9	60	2			1.11
A			DT		1.06	4.81			5.87	4	81	1241	2	211	39	6.6	54	2.8	0.27		5.6
A			DM			0.51			0.51		80	5		10	6	11.8	15	3			0.51
A			Total	Sume	18.23	39.93	92.01		150.17	39	81	51654	39	344	1492	9.9	58	2.5	2.72		147.45

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	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			Ha	Ha	Ha
A		grupa	%	12	27	61			100									2		98	
A	3	2	FA		56.41	26.5	7.32		90.23	38	87	23069	29	256	873	9.7	51	2.5		90.23	
A			MO		106.36	5.9			112.26	48	85	49511	61	441	1494	13.3	56	2.1		112.26	
A			PAM			5.68			5.68	2	90	1648	2	290	17	3	55	3		5.68	
A			CA			6.12	2.24		8.36	4	75	638	1	76	52	6.2	34	3.3		8.36	
A			PI		3.07	5.12			8.19	3	70	2189	3	267	50	6.1	58	2.6		8.19	
A			DT			10.97			10.97	5	90	3050	4	278	76	6.9	55	3		10.97	
A		Total	Sume		165.84	60.29	9.56		235.69	61	85	80105	61	340	2562	10.9	53	2.3		235.69	
A		grupa	%		70	26	4		100											100	
A	3	T	FA		57.57	88.97	7.32		153.86	40	84	38856	29	253	1324	8.6	56	2.7	0.82	153.04	
A			MO	18.23	142.96	20.82			182.01	49	85	80897	62	444	2439	13.4	55	2	1.63	180.38	
A			BR			1.75			1.75	90	700	1	400	21	12	45	3			1.75	
A			PAM			13.23			13.23	3	84	3694	3	279	37	2.8	56	3		13.23	
A			CA			6.12	2.24		8.36	2	75	638		76	52	6.2	34	3.3		8.36	
A			PI		3.07	5.12			8.19	2	70	2189	2	267	50	6.1	58	2.6		8.19	
A			DR		1.11				1.11	90	489		441	10	9	60	2			1.11	
A			DT		1.06	15.78			16.84	4	87	4291	3	255	115	6.8	55	2.9	0.27	16.57	
A			DM			0.51			0.51	80	5		10	6	11.8	15	3			0.51	
A	Total		Sume	18.23	205.77	152.3	9.56		385.86	21	84	131759	29	341	4054	10.5	55	2.4	2.72	383.14	
A	clv.		%	5	54	39	2		100										1	99	
A	4	1	FA			60.58			60.58	41	80	18732	33	309	423	7	78	3		60.58	
A			MO		16.5	59.85			76.35	51	81	34665	60	454	741	9.7	68	2.8		76.35	
A			BR			5.86			5.86	4	75	2666	5	455	40	6.8	88	3		5.86	
A			PAM			5.4			5.4	4	83	1285	2	238	15	2.8	68	3		5.4	
A	Total		Sume		16.5	131.69			148.19	62	80	57348	67	387	1219	8.2	73	2.9		148.19	
A	grupa		%		11	89			100											100	
A	4	2	FA			44.57			44.57	49	78	11204	40	251	288	6.5	72	3		44.57	
A			MO		19.59	11.49			31.08	35	79	13689	48	440	325	10.5	68	2.4		31.08	
A			BR		1.44	0.11			1.55	2	90	789	3	509	18	11.6	70	2.1		1.55	
A			PAM			0.11			0.11	82	30			273			70	3		0.11	
A			CA			0.34	2.96		3.3	4	79	500	2	152	14	4.2	76	3.9		3.3	
A			DT			3.26			3.26	4	85	737	3	226	18	5.5	67	3		3.26	
A			DM				5.36		5.36	6	70	1054	4	197	30	5.6	65	4		5.36	
A	Total		Sume		21.03	59.88	8.32		89.23	38	78	28003	33	314	693	7.8	70	2.9		89.23	
A	grupa		%		24	67	9		100											100	
A	4	T	FA			105.15			105.15	44	79	29936	35	285	711	6.8	76	3		105.15	
A			MO		36.09	71.34			107.43	47	80	48354	56	450	1066	9.9	68	2.7		107.43	
A			BR		1.44	5.97			7.41	3	78	3455	4	466	58	7.8	84	2.8		7.41	
A			PAM			5.51			5.51	2	83	1315	2	239	15	2.7	68	3		5.51	
A			CA			0.34	2.96		3.3	1	79	500	1	152	14	4.2	76	3.9		3.3	
A			DT			3.26			3.26	1	85	737	1	226	18	5.5	67	3		3.26	
A			DM				5.36		5.36	2	70	1054	1	197	30	5.6	65	4		5.36	
A	Total		Sume		37.53	191.57	8.32		237.42	12	80	85351	20	359	1912	8.1	72	2.9		237.42	
A	clv.		%		16	80	4		100											100	
A	5	1	FA			3.75			3.75	26	13	219	14	58	3	0.8	105	3	3.75		
A			MO		1.14	4.03			5.17	35	40	1072	69	207	16	3.1	96	2.8	3.44	1.73	
A			BR		0.13				0.13	1	31	24	2	185			90	2	0.13		
A			PAM			2.6			2.6	18	10	113	7	43	1	0.4	90	3	2.6		
A			DT			2.89			2.89	20	11	130	8	45	1	0.3	91	3	2.89		
A	Total		Sume		1.27	13.27			14.54	6	22	1558	2	107	21	1.4	96	2.9	12.81	1.73	
A	grupa		%		9	91			100										88	12	
A	5	2	FA			108.41	2.68		111.09	48	71	33153	52	298	539	4.9	92	3	18.06	1.49	91.54
A			MO			90.15			90.15	39	52	25393	40	282	424	4.7	85	3	41.36	5.97	42.82
A			BR			2.84			2.84	1	10	114		40	3	1.1	90	3	2.84		
A			PAM			4.56			4.56	2	36	495	1	109	3	0.7	88	3	2.84	1.72	
A			CA				8.31		8.31	4	79	1304	2	157	33	4	76	4		8.31	
A			PI			12.48			12.48	5	70	3443	5	276	65	5.2	60	3		12.48	
A			DT			1.43			1.43	1	10	86		60			100	3	1.43		
A	Total		Sume			219.87	10.99		230.86	94	62	63988	98	277	1067	4.6	87	3	66.53	7.46	156.87
A	grupa		%			95	5		100										29	3	68
A	5	T	FA			112.16	2.68		114.84	47	69	33372	52	291	542	4.7	93	3	21.81	1.49	91.54
A			MO		1.14	94.18			95.32	39	51	26465	40	278	440	4.6	85	3	44.8	5.97	44.55
A			BR		0.13	2.84			2.97	1	11	138		46	3	1	90	3	2.97		
A			PAM			7.16			7.16	3	27	608	1	85	4	0.6	89	3	5.44	1.72	
A			CA				8.31		8.31	3	79	1304	2	157	33	4	76	4		8.31	
A			PI			12.48			12.48	5	70	3443	5	276	65	5.2	60	3		12.48	
A			DT			4.32			4.32	2	11	216		50	1	0.2	94	3	4.32		
A	Total		Sume		1.27	233.14	10.99		245.4	13	60	65546	15	267	1088	4.4	87	3	79.34	7.46	158.6
A	clv.		%		1	95	4		100										32	3	65
A	6	1	FA			39.87			39.87	61	47	8126	67	204	118	3	104	3	13.71	6.07	20.09
A			MO		12.47				12.47	19	47	2450	20	196	62	5	77	3	3.69	3.04	5.74
A			PAM			9.64			9.64	15	32	1526	12	158	8	0.8	93	3	5.76	1.01	2.87
A			DT			3.13			3.13	5	10	110	1	35			110	3	3.13		
A	Total		Sume			65.11															

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	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	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
A	6	2	FA			97.46				97.46	65	50	24874	66	255	307	3.2	106	3	4.25	89.17	4.04
A			MO			15.43				15.43	10	42	2906	8	188	47	3	104	3	0.33	15.1	
A			BR			22.89				22.89	15	48	5799	15	253	102	4.5	89	3		22.89	
A			PAM			8.23				8.23	5	45	2230	6	271	4	0.5	115	3		8.23	
A			CA				4.3			4.3	3	60	861	2	200	13	3	80	4		4.3	
A			DR			0.15				0.15		33	13		87			70	3	0.15		
A			DT			2.95				2.95	2	63	1103	3	374	6	2	101	3		2.5	0.45
A			Total	Sume		147.11	4.3			151.41	70	49	37786	76	250	479	3.2	103	3	4.73	142.19	4.49
A			grupa	%		97	3			100										3	95.24	3
A	6	T	FA			137.33				137.33	63	49	33000	65	240	425	3.1	106	3	17.96	94.24	24.13
A			MO			27.9				27.9	13	44	5356	11	192	109	3.9	92	3	4.02	18.14	5.74
A			BR			22.89				22.89	11	48	5799	12	253	102	4.5	89	3		22.89	
A			PAM			17.87				17.87	8	38	3756	8	210	12	0.7	103	3	5.76	9.24	2.87
A			CA				4.3			4.3	2	60	861	2	200	13	3	80	4		4.3	
A			DR			0.15				0.15		33	13		87			70	3	0.15		
A			DT			6.08				6.08	3	36	1213	2	200	6	1	106	3	3.13	2.5	0.45
A	Total		Sume			212.22	4.3			216.52	11	47	49998	12	231	667	3.1	101	3	31.02	152.31	33.19
A	clv.		%			98	2			100										14	71	15
A	7	1	FA			67.25				67.25	53	30	10396	53	155	94	1.4	124	3	46.62	20.63	
A			MO			21.79				21.79	17	36	4231	22	194	54	2.5	112	3	12.14	9.65	
A			BR			32.25				32.25	25	25	3798	19	118	72	2.2	94	3	28.8	3.45	
A			PAM			5.92				5.92	5	41	1086	6	183	6	1	84	3	1.8	4.12	
A			Total	Sume		127.21				127.21	65	30	19511	59	153	226	1.8	112	3	89.36	37.85	
A			grupa	%		100				100										70	30	
A	7	2	FA			60.57				60.57	89	40	11849	89	196	108	1.8	129	3		60.57	
A			MO			4.94				4.94	7	40	980	7	198	13	2.6	104	3		4.94	
A			BR			1.26				1.26	2	40	332	2	263	4	3.2	110	3		1.26	
A			PAM			1.29				1.29	2	40	217	2	168	1	0.8	103	3		1.29	
A			Total	Sume		68.06				68.06	35	40	13378	41	197	126	1.9	126	3		68.06	
A			grupa	%		100				100											100	
A	7	T	FA			127.82				127.82	65	35	22245	67	174	202	1.6	126	3	46.62	81.2	
A			MO			26.73				26.73	14	37	5211	16	195	67	2.5	111	3	12.14	14.59	
A			BR			33.51				33.51	17	26	4130	13	123	76	2.3	94	3	28.8	4.71	
A			PAM			7.21				7.21	4	41	1303	4	181	7	1	87	3	1.8	5.41	
A	Total		Sume			195.27				195.27	10	34	32889	8	168	352	1.8	117	3	89.36	105.91	
A	clv.		%			100				100										46	54	
A	Tot.	1	FA		3.65	312.56				316.21	45	67	60576	37	192	1587	5	75	3	65.78	40.88	209.55
A			MO	18.23	82.91	162.06				263.2	38	78	85332	53	324	2641	10	56	2.5	21.34	20.91	220.95
A			BR		3.59	43.7				47.29	7	45	8183	5	173	197	4.2	81	2.9	28.93	3.45	14.91
A			PAM		0.06	37.47				37.53	5	59	6597	4	176	73	1.9	69	3	10.31	5.13	22.09
A			CA			1.66				1.66		100	83		50	17	10.2	30	3			1.66
A			SAC			3.64				3.64	1	74	112		31	6	1.6	12	3		2.07	1.57
A			DR			1.11				1.11		90	489		441	10	9	60	2			1.11
A			DT			1.06	17.56			18.62	3	62	1952	1	105	88	4.7	59	2.9	6.29	0.28	12.05
A			DM			4.2				4.2	1	86	102		24	45	10.7	14	3		0.28	3.92
A	TOTAL		Sume	18.23	92.38	582.85				693.46	36	69	163426	38	236	4664	6.7	67	2.8	132.65	73	487.81
A			%	3	13	84				100										19	11	70
A	Tot.	2	FA		88.94	546.77	10			645.71	52	75	121976	45	189	3506	5.4	64	2.9	22.31	151.23	472.17
A			MO		190.24	165.94				356.18	29	77	115459	43	324	3585	10.1	58	2.5	41.69	27.95	286.54
A			BR		12.63	42.83				55.46	5	66	9564	4	172	278	5	54	2.8	2.84	24.15	28.47
A			PAM		2.67	30.63				33.3	3	73	5371	2	161	75	2.3	63	2.9	2.84	9.52	20.94
A			CA			10.46	19.96			30.42	2	77	3728	1	123	158	5.2	56	3.7		4.3	26.12
A			PI		3.07	17.6				20.67	2	70	5632	2	272	115	5.6	59	2.9			20.67
A			SAC			12.16				12.16	1	92	185		15	26	2.1	11	3			12.16
A			DR			1.92				1.92		87	121		63	10	5.2	21	3	0.15		1.77
A			DT			5.8	54.89			60.69	5	87	7529	3	124	382	6.3	35	2.9	1.43	2.5	56.76
A			DM			3.7	5.36			9.06	1	80	1194		132	70	7.7	46	3.6			9.06
A	TOTAL		Sume		303.35	886.9	35.32			1225.57	64	76	270759	62	221	8205	6.7	59	2.8	71.26	219.65	934.66
A			%		25	72	3			100										6	18	76
A	Tot.	T	FA		92.59	859.33	10			961.92	50	72	182552	42	190	5093	5.3	68	2.9	88.09	192.11	681.72
A			MO	18.23	273.15	328				619.38	32	77	200791	47	324	6226	10.1	57	2.5	63.03	48.86	507.49
A			BR		16.22	86.53				102.75	5	56	17747	4	173	475	4.6	66	2.8	31.77	27.6	43.38
A			PAM		2.73	68.1				70.83	4	66	11968	3	169	148	2.1	66	3	13.15	14.65	43.03
A			CA			12.12	19.96			32.08	2	78	3811	1	119	175	5.5	55	3.6		4.3	27.78
A			PI		3.07	17.6				20.67	1	70	5632	1	272	115	5.6	59	2.9			20.67
A			SAC			15.8				15.8	1	87	297		19	32	2	11	3		2.07	13.73
A			DR		1.11	1.92				3.03		88	610		201	20	6.6	35	2.6	0.15		2.88
A			DT		6.86	72.45				79.31	4	81	9481	2	120	470	5.9	41	2.9	7.72	2.78	68.81
A			DM			7.9	5.36			13.26	1	82	1296		98	115	8.7	36	3.4		0.28	12.98
A	TOTAL		Sume	18.23	395.73	1469.75	35.32			1919.03	100	74	434185	100	226	12869	6.7	62	2.8	203.91	292.65	1422.47
A			%	1	21	76	2			100										11	15	74
E	4	1	JN				26.65			26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E	Total		Sume				26.65			26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E	clv.		%				100			100												100
E	4	T	JN				26.65			26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta Ani	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			Ha	Ha	Ha
E	Total		Sume				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E	clv.		%				100		100												100
E	Tot.	1	JN				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E	TOTAL		Sume				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E			%				100		100												100
E	Tot.	T	JN				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E	TOTAL		Sume				26.65		26.65	100	90	933	100	35	115	4.3	70	4			26.65
E			%				100		100												100
M	1	1	FA			29.74			29.74	46	82	3055	42	103	142	4.8	28	3			29.74
M			MO			16.58			16.58	25	73	2979	40	180	95	5.7	31	3		3.27	13.31
M			CA			5.64			5.64	9	87	297	4	53	41	7.3	20	3			5.64
M			PAM			3.29			3.29	5	90	253	3	77	9	2.7	18	3			3.29
M			BR			3.39			3.39	5	79	582	8	172	15	4.4	37	3			3.39
M			SAC			3.41	0.1		3.51	5	79	125	2	36	8	2.3	20	3			3.51
M			DT			2.79			2.79	4	71	81	1	29	16	5.7	19	3			2.79
M			DM			0.36			0.36	1	39				1	2.8	5	3		0.36	
M	Total		Sume			65.2	0.1		65.3	100	80	7372	100	113	327	5	27	3		3.63	61.67
M	clv.		%			100			100											6	94
M	1	T	FA			29.74			29.74	46	82	3055	42	103	142	4.8	28	3			29.74
M			MO			16.58			16.58	25	73	2979	40	180	95	5.7	31	3		3.27	13.31
M			CA			5.64			5.64	9	87	297	4	53	41	7.3	20	3			5.64
M			PAM			3.29			3.29	5	90	253	3	77	9	2.7	18	3			3.29
M			BR			3.39			3.39	5	79	582	8	172	15	4.4	37	3			3.39
M			SAC			3.41	0.1		3.51	5	79	125	2	36	8	2.3	20	3			3.51
M			DT			2.79			2.79	4	71	81	1	29	16	5.7	19	3			2.79
M			DM			0.36			0.36	1	39				1	2.8	5	3		0.36	
M	Total		Sume			65.2	0.1		65.3	6	80	7372	3	113	327	5	27	3		3.63	61.67
M	clv.		%			100			100											6	94
M	2	1	FA			32.57	7.48		40.05	52	90	6325	51	158	297	7.4	44	3.2		4.51	35.54
M			MO			11.44	3.38		14.82	19	88	3892	32	263	149	10.1	49	3.2		3.38	11.44
M			CA			10.19	4.12		14.31	18	87	1047	9	73	110	7.7	34	3.3		3.38	10.93
M			PAM			3.48			3.48	4	100	367	3	105	16	4.6	29	3			3.48
M			BR			1.94			1.94	2	100	407	3	210	15	7.7	25	3			1.94
M			DT			0.89			0.89	1	100	53		60	9	10.1	30	3			0.89
M			DM			2.79			2.79	4	99	188	2	67	28	10	33	3			2.79
M	Total		Sume			63.3	14.98		78.28	100	90	12279	100	157	624	8	41	3.2		11.27	67.01
M	clv.		%			81	19		100											14	86
M	2	T	FA			32.57	7.48		40.05	52	90	6325	51	158	297	7.4	44	3.2		4.51	35.54
M			MO			11.44	3.38		14.82	19	88	3892	32	263	149	10.1	49	3.2		3.38	11.44
M			CA			10.19	4.12		14.31	18	87	1047	9	73	110	7.7	34	3.3		3.38	10.93
M			PAM			3.48			3.48	4	100	367	3	105	16	4.6	29	3			3.48
M			BR			1.94			1.94	2	100	407	3	210	15	7.7	25	3			1.94
M			DT			0.89			0.89	1	100	53		60	9	10.1	30	3			0.89
M			DM			2.79			2.79	4	99	188	2	67	28	10	33	3			2.79
M	Total		Sume			63.3	14.98		78.28	8	90	12279	5	157	624	8	41	3.2		11.27	67.01
M	clv.		%			81	19		100											14	86
M	3	1	FA			72.55	59.7		132.25	43	80	23486	33	178	963	7.3	56	3.5		14.7	117.55
M			MO			28.38	71.37	1.86	101.61	33	81	37324	50	367	1189	11.7	53	2.7		13.71	87.9
M			CA				15.52	2.48	18	6	69	1172	2	65	83	4.6	49	4.1		2.6	15.4
M			PI			5.34	22.23		27.57	9	72	5232	7	190	129	4.7	56	3.8			27.57
M			PAM			8.59	1.38		9.97	3	93	1955	3	196	29	2.9	53	3.1			9.97
M			BR			2.56			2.56	1	90	614	1	240	31	12.1	45	3			2.56
M			FR			2.95			2.95	1	90	811	1	275	22	7.5	55	3			2.95
M			DT			1.38	2.81		4.19	1	64	504	1	120	17	4.1	66	3.7		2.52	1.67
M			DM			4.31	3.84		8.15	3	77	1151	2	141	24	2.9	46	3.5		0.8	7.35
M	Total		Sume			28.38	169.05	107.34	2.48	307.25	100	79	72249	100	235	2487	8.1	54	3.3	34.33	272.92
M	clv.		%			9	55	35	1	100										11	89
M	3	T	FA			72.55	59.7		132.25	43	80	23486	33	178	963	7.3	56	3.5		14.7	117.55
M			MO			28.38	71.37	1.86	101.61	33	81	37324	50	367	1189	11.7	53	2.7		13.71	87.9
M			CA				15.52	2.48	18	6	69	1172	2	65	83	4.6	49	4.1		2.6	15.4
M			PI			5.34	22.23		27.57	9	72	5232	7	190	129	4.7	56	3.8			27.57
M			PAM			8.59	1.38		9.97	3	93	1955	3	196	29	2.9	53	3.1			9.97
M			BR			2.56			2.56	1	90	614	1	240	31	12.1	45	3			2.56
M			FR			2.95			2.95	1	90	811	1	275	22	7.5	55	3			2.95
M			DT			1.38	2.81		4.19	1	64	504	1	120	17	4.1	66	3.7		2.52	1.67
M			DM			4.31	3.84		8.15	3	77	1151	2	141	24	2.9	46	3.5		0.8	7.35
M	Total		Sume			28.38	169.05	107.34	2.48	307.25	31	79	72249	31	235	2487	8.1	54	3.3	34.33	272.92
M	clv.		%			9	55	35	1	100										11	89
M	4	1	FA			9.73	39.56		49.29	46	68	9959	33	202	234	4.7	89	3.8		23.03	26.26
M			MO			7.13	32.78	4.68	44.59	42	75	17210	58	386	380	8.5	74	2.9		2.89	41.7
M			CA				5.74		5.74	5	60	803	3	140	17	3	80	4		5.74	
M			PAM			2.22			2.22	2	80	511									

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							Varsta	Cls. pr. med	Consistența			
		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
1	FA		0.82	288.45			289.27	57	40	57127	61	197	657	2.3	114	3	87.21	177.93	24.13
	MO	1.63	1.14	105.99			108.76	22	36	17601	19	162	329	3	94	3	62.59	38.7	7.47
	BR		0.13	59.24			59.37	12	34	10067	11	170	181	3	92	3	31.77	27.6	
	PAM			30.52			30.52	6	34	5271	6	173	20	0.7	97	3	13	14.65	2.87
	CA				4.3		4.3	1	60	861	1	200	13	3	80	4		4.3	
	DR			0.15			0.15		33	13		87			70	3	0.15		
	DT		0.27	10.4			10.67	2	25	1467	2	137	8	0.7	100	3	7.72	2.5	0.45
Total	Sume	1.63	2.36	494.75	4.3		503.04	26	38	92407	21	184	1208	2.4	105	3	202.44	265.68	34.92
cl.exp	%			99	1		100										40	53	7
2	FA			53.82	2.68		56.5	46	82	18785	44	332	302	5.3	87	3			56.5
	MO			40.18			40.18	32	73	17725	42	441	284	7.1	80	3			40.18
	CA			2.36	7.45		9.81	8	78	1333	3	136	44	4.5	62	3.8			9.81
	PI			17.19			17.19	14	70	4645	11	270	90	5.2	60	3			17.19
Total	Sume			113.55	10.13		123.68	6	77	42488	10	344	720	5.8	79	3.1			123.68
cl.exp	%			92	8		100												100
3	FA			38.57			38.57	84	82	13062	83	339	227	5.9	92	3			38.57
	MO			3.82			3.82	8	90	2278	14	596	23	6	110	3			3.82
	PAM			1.72			1.72	4	80	396	2	230	3	1.7	85	3			1.72
	CA			1.02	0.86		1.88	4	70	207	1	110	9	4.8	63	3.5			1.88
Total	Sume			45.13	0.86		45.99	2	82	15943	4	347	262	5.7	92	3			45.99
cl.exp	%			98	2		100												100
4	FA			86.02			86.02	45	80	25601	37	298	574	6.7	79	3			86.02
	MO		16.5	71.34			87.84	46	81	39159	55	446	838	9.5	69	2.8			87.84
	BR			5.86			5.86	3	75	2666	4	455	40	6.8	88	3			5.86
	PAM			5.4			5.4	3	83	1285	2	238	15	2.8	68	3			5.4
	CA			0.34	2.96		3.3	2	79	500	1	152	14	4.2	76	3.9			3.3
	DT			1.82			1.82	1	80	363	1	199	9	4.9	65	3			1.82
Total	Sume		16.5	170.78	2.96		190.24	10	80	69574	16	366	1490	7.8	74	2.9			190.24
cl.exp	%		9	89	2		100												100
5	FA			19.13	4.57		23.7	44	75	4845	29	204	163	6.9	60	3.2			23.7
	MO		19.59				19.59	37	80	9195	57	469	228	11.6	63	2			19.59
	BR		1.44	0.11			1.55	3	90	789	5	509	18	11.6	70	2.1			1.55
	PAM			0.11			0.11		82	30		273			70	3			0.11
	CA				1.22		1.22	2	70	85	1	70	6	4.9	55	4			1.22
	PI			0.41			0.41	1	71	65		159	2	4.9	55	3			0.41
	DT			1.44			1.44	3	90	374	2	260	9	6.3	70	3			1.44
	DM				5.36		5.36	10	70	1054	6	197	30	5.6	65	4			5.36
Total	Sume		21.03	21.2	11.15		53.38	3	77	16437	4	308	456	8.5	62	2.8			53.38
cl.exp	%		39	40	21		100												100
6	FA		34.38	76.42	2.75		113.55	41	84	29233	30	257	964	8.5	59	2.7			113.55
	MO		111.41	19.21			130.62	47	86	59614	61	456	1700	13	57	2.1			130.62
	BR			1.75			1.75	1	90	700	1	400	21	12	45	3			1.75
	PAM			12.72			12.72	5	84	3613	4	284	35	2.8	57	3			12.72
	CA				1.02		1.02		71	69		68	6	5.9	33	4			1.02
	PI		3.07				3.07	1	70	922	1	300	23	7.5	55	2			3.07
	DR		1.11				1.11		90	489		441	10	9	60	2			1.11
	DT			12.79			12.79	5	88	3316	3	259	88	6.9	54	3			12.79
Total	Sume		149.97	122.89	3.77		276.63	14	85	97956	23	354	2847	10.3	57	2.5			276.63
cl.exp	%		55	44	1		100												100
7	FA		57.39	296.92			354.31	50	90	33899	34	96	2206	6.2	25	2.8	0.88	14.18	339.25
	MO	16.6	124.51	87.46			228.57	31	91	55219	56	242	2824	12.4	30	2.3	0.44	10.16	217.97
	BR		14.65	19.57			34.22	5	89	3525	4	103	215	6.3	19	2.6			34.22
	PAM		2.73	17.63			20.36	3	97	1373	1	67	75	3.7	22	2.9	0.15		20.21
	CA			8.4	2.15		10.55	1	89	756	1	72	83	7.9	32	3.2			10.55
	SAC			15.8			15.8	2	87	297		19	32	2	11	3		2.07	13.73
	DR			1.77			1.77		92	108		61	10	5.6	17	3			1.77
	DT		6.59	46			52.59	7	90	3961	4	75	356	6.8	24	2.9		0.28	52.31
	DM			7.9			7.9	1	90	242		31	85	10.8	16	3		0.28	7.62
Total	Sume	16.6	205.87	501.45	2.15		726.07	38	91	99380	23	137	5886	8.1	26	2.7	1.47	26.97	697.63
cl.exp	%	2	28	70			100											4	96
TOTAL	Sume	18.23	395.73	1469.75	35.32		1919.03		74	434185		226	12869	6.7	62	2.8	203.91	292.65	1422.47
SUP	%	1	21	76	2		100										11	15	74

16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

16.6.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tabel 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	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 pădure	Ha	Ha	%			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.									
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Sup.	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
0																	100.54	100.54	100	
TOTAL																	100.54	100.54	3	
%																	100		3	
110	1711			26.65														26.65	26.65	100
TOTAL				26.65														26.65	26.65	1
%				100														100		1
2311	1153			27.04														27.04	27.04	100
TOTAL				27.04														27.04	27.04	1
%				100														100		1
2312	1121		72.53															72.53	72.53	100
TOTAL			72.53															72.53	72.53	2
%			100															100		2
2332	1113		78.76															78.76	78.76	100
TOTAL			78.76															78.76	78.76	3
%			100															100		3
2333	1111										8.54							8.54	8.54	100
TOTAL											8.54							8.54	8.54	
%											100							100		
3332	1341		1235.34								128.72		9.32				1373.38	0.65	1374.03	100
TOTAL			1235.34								128.72		9.32				1373.38	0.65	1374.03	45
%			90								9		1				100		45	
3333	1311	16.03									134.36						150.39		150.39	100
TOTAL		16.03									134.36						150.39		150.39	5
%		11									89						100		5	
3730	9821		3.78								1.93						5.71		5.71	100
TOTAL			3.78								1.93						5.71		5.71	
%			66								34						100			
4410	4116			223.1						1.02	21.88	26.77					272.77		272.77	100
TOTAL				223.1						1.02	21.88	26.77					272.77		272.77	9
%				82							8	10					100		9	
4420	4114		574.55					9.7			116.24						700.49		700.49	100
TOTAL			574.55					9.7			116.24						700.49		700.49	23
%			82					1			17						100		23	
4430	4111	121.68									132.17						253.85		253.85	100
TOTAL		121.68									132.17						253.85		253.85	8
%		48									52						100		8	
TOTAL UP		137.71	1964.96	276.79				9.7		1.02	543.84	26.77	9.32				2970.11	101.19	3071.3	100
%		5	67	9							18	1					97	3	100	

16.3.2. Recapitulăție formații forestiere

Tabel 16.3.2.1. Recapitulăție formații forestiere

Formația 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														100.54	100.54	3			
														100		3			
11 MOLDISURI		151.29	27.04										8.54		186.87	186.87	6		
PURE		81	14										5		100		6		
13 AMESTECURI	16.03	1235.34											263.08	9.32	1523.77	0.65	1524.42	50	
MOLID-BRAD-FAG	1	81											17	1	100		50		
17 AMESTECURI			26.65												26.65		26.65	1	
RASIN.-GORUN			100												100		1		
41 FAGETE PURE	121.68	574.55	223.1										270.29	26.77	1227.11		1227.11	40	
MONTANE	10	47	18										22	2	100		40		
98 ANINISURI		3.78											1.93		5.71		5.71		
DE ANIN ALB		66											34		100				
TOTAL UP	137.71	1964.96	276.79										543.84	26.77	9.32	2970.11	101.19	3071.3	100
%	5	67	9										18	1		97	3	100	
		2379.46												570.61	9.32	2970.11	101.19	3071.3	100
%		81												19		97	3	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

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	04 - 06	5.95					0.58		0.67			9.86	8.65	0.75	15.81	9.32	1.33	26.46
	06 - 08	5.77	0.44	0.1		2.16	1.8	18.72	15.61	5.09	0.77	1.12			25.26	19.33	6.99	51.58
	08 - 10			1.21	1.16	3.04	2.48	1.51	3.66						2.67	6.7	3.69	13.06
	10 - 12					2.62	1.05	5.77							5.77	2.62	1.05	9.44
TOTAL	Sume	11.72	0.44	1.31	1.16	7.82	5.91	26	19.94	5.09	10.63	9.77	0.75	49.51	37.97	13.06	100.54	
	%	87	3	10	8	52	40	51	39	10	50	46	4	49	38	13	100	
11	10 - 12							11.48							11.48			11.48
	12 - 14					9.69			26.57	27.17					36.26	27.17		63.43
	14 - 16				38	4.95			8.97	60.04					38	8.97	64.99	111.96
TOTAL	Sume				38	9.69	4.95	11.48	35.54	87.21				49.48	45.23	92.16	186.87	
	%				73	18	9	9	26	65				26	24	50	100	
13	04 - 06					1.82									1.82			1.82
	06 - 08				0.32	63.12	9.23	50.91	43.49	99.26					51.23	106.61	108.49	266.33
	08 - 10		5.49		14.12	140.72	95.9	58.02	184.94	166.9	24.56			96.7	331.15	262.8	690.65	
	10 - 12					134.78	65.6	18.16	78.09	173.57	37.82		10	55.98	212.87	249.17	518.02	
	12 - 14					19.4	15.11		13.09						32.49	15.11	47.6	
TOTAL	Sume		5.49		14.44	359.84	185.84	127.09	319.61	439.73	62.38		10	203.91	684.94	635.57	1524.42	
	%		100		3	64	33	14	36	50	86		14	13	45	42	100	
17	16 - 18								26.65						26.65		26.65	
TOTAL	Sume								26.65						26.65		26.65	
	%								100						100		100	
41	04 - 06	5.95				1.82	5.73		5.67	1.34					5	6.49	11.49	
	06 - 08				4.42	75.75	74.57	212.44	243.63	54.66	30.26	17.41	15.62	247.12	336.79	144.85	728.76	
	08 - 10					8.21	23.05	115.59	211.69	21.47	7	6.2	13.8	122.59	226.1	58.32	407.01	
	10 - 12						6.36		34.41					21.88	34.41	6.36	62.65	
	12 - 14								17.2						17.2		17.2	
TOTAL	Sume				4.42	83.96	109.13	328.03	511.93	77.47	59.14	23.61	29.42	391.59	619.5	216.02	1227.11	
	%				2	43	55	36	56	8	53	21	26	32	50	18	100	
98	06 - 08			0.51		1.43		3.27	0.5					3.27	1.93	0.51	5.71	
TOTAL	Sume			0.51		1.43		3.27	0.5					3.27	1.93	0.51	5.71	
	%			100		100		87	13					57	34	9	100	
	04 - 06	5.95				1.82	5.73		5.67	1.34	9.86	8.65	0.75	15.81	16.14	7.82	39.77	
	06 - 08	5.77	0.44	0.61	4.74	142.46	85.6	285.34	303.23	159.01	31.03	18.53	15.62	326.88	464.66	260.84	1052.38	
	08 - 10		5.49	1.21	15.28	151.97	121.43	175.12	400.29	188.37	31.56	6.2	13.8	221.96	563.95	324.81	1110.72	
	10 - 12					137.4	73.01	35.41	112.5	173.57	59.7		10	95.11	249.9	256.58	601.59	
	12 - 14					29.09	15.11		56.86	27.17					85.95	42.28	128.23	
	14 - 16				38	4.95			8.97	60.04				38	8.97	64.99	111.96	
	16 - 18								26.65						26.65		26.65	

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
TOTAL UP	Sume	11.72	5.93	1.82	58.02	462.74	305.83	495.87	914.17	609.5	132.15	33.38	40.17	697.76	1416.22	957.32	3071.3
	%	61	30	9	7	56	37	25	45	30	64	16	20	23	46	31	100
TOTAL	Sume		19.47			826.59			2019.5			205.7					3071.3
CAT.INCL.	%		1			27			65			7					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 ÎNCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
	11.72	0.44	1.31	1.16	7.82	5.91	26	46.59	5.09	10.63	9.77	0.75	49.51	64.62	13.06	127.19
%	87	3	10	8	52	40	33	60	7	50	46	4	39	51	10	100
2 FM3				38	9.69	4.95	11.48	35.54	87.21				49.48	45.23	92.16	186.87
%				73	18	9	9	26	65				26	24	50	100
3 FM2		5.49	0.51	14.44	361.27	185.84	130.36	320.11	439.73	62.38		10	207.18	686.87	636.08	1530.13
%		91	9	3	64	33	15	36	49	86		14	14	44	42	100
4 FM1+FD4				4.42	83.96	109.13	328.03	511.93	77.47	59.14	23.61	29.42	391.59	619.5	216.02	1227.11
%				2	43	55	36	56	8	53	21	26	32	50	18	100
TOTAL	11.72	5.93	1.82	58.02	462.74	305.83	495.87	914.17	609.5	132.15	33.38	40.17	697.76	1416.22	957.32	3071.3
%	61	30	9	7	56	37	25	45	30	64	16	20	23	46	31	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	75 A 85 A 87 A 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 91 A 92 93 94 B 96 B 100 A 115 B
	149 C 159 B 160 176 184 A 188 B 190 A 204 215 C 220 221 A 221 B
	TOTAL CRT 27 UA 276.79 HA
Total derivat de prod. mij.	84 A
	TOTAL CRT 1 UA 1.02 HA
Artificial de prod. inf.	86 A
	TOTAL CRT 1 UA 26.77 HA
	TOTAL UP 29 UA 304.58 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 și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
Fara eroziune	0 - 15		13.47	0.51	5.49	19.47
	16 - 25		54.27	19.57	79.81	153.65
	26 - 30	0.65	185.68	205.15	281.46	672.94
	31 - 35		149.05	237.07	756.56	1142.68
	> 35		197.59	518.61	366.36	1082.56
TOTAL		0.65	600.06	980.91	1489.68	3071.3
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					

Natura și intensitatea eroziunii	Categoría de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistență			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
	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						
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						
TotalUP	0 - 15		13.47	0.51	5.49	19.47
	16 - 25		54.27	19.57	79.81	153.65
	26 - 30	0.65	185.68	205.15	281.46	672.94
	31 - 35		149.05	237.07	756.56	1142.68
	> 35		197.59	518.61	366.36	1082.56
		0.65	600.06	980.91	1489.68	3071.3

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	Total			Fag			Molid			Brad			Paltin de munte			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	931.37	207115	7878	434.76	69661	2791	335.55	117094	4102	42.01	7613	289	29.29	4742	89	89.76	8005	607	
	N	360.94	92175	3063	181.39	36979	1343	134.89	48371	1511	1.37	67	5	11.02	1955	39	32.27	4803	165	
	T Sume	1292.31	299290	10941	616.15	106640	4134	470.44	165465	5613	43.38	7680	294	40.31	6697	128	122.03	12808	772	
	%				49	36	38	36	55	51	3	3	3	3	2	1	9	4	7	
13	A Sume	2.72	343	13	0.82	98	3	1.63	207	9							0.27	38	1	
	%				30	29	23	60	60	69								10	11	8
15	A	105.99	8900	123	57.34	5135	58	12.53	1157	22	19.94	1791	38	10.16	577	4	6.02	240	1	
	N	93.73	9107	175	29.05	2682	32	48.43	4810	120	11.83	1417	23	2.84	99		1.58	99		
	T Sume	199.72	18007	298	86.39	7817	90	60.96	5967	142	31.77	3208	61	13	676	4	7.6	339	1	
	%				42	43	30	31	33	49	16	18	20	7	4	1	4	2		
1	A	108.71	9243	136	58.16	5233	61	14.16	1364	31	19.94	1791	38	10.16	577	4	6.29	278	2	
	N	93.73	9107	175	29.05	2682	32	48.43	4810	120	11.83	1417	23	2.84	99		1.58	99		
	T Sume	202.44	18350	311	87.21	7915	93	62.59	6174	151	31.77	3208	61	13	676	4	7.87	377	2	
	%				43	43	30	31	34	48	16	17	20	6	4	1	4	2	1	
26	A	163.49	36162	415	106.95	23326	251	28.22	6826	84	15.17	2990	63	8.85	2159	4	4.3	861	13	
	N	102.19	26742	308	70.98	18396	202	10.48	2210	38	12.43	3869	57	5.8	1317	6	2.5	950	5	
	T Sume	265.68	62904	723	177.93	41722	453	38.7	9036	122	27.6	6859	120	14.65	3476	10	6.8	1811	18	
	%				66	66	63	15	14	17	10	11	17	6	6	1	3	3	2	
2	A	163.49	36162	415	106.95	23326	251	28.22	6826	84	15.17	2990	63	8.85	2159	4	4.3	861	13	
	N	102.19	26742	308	70.98	18396	202	10.48	2210	38	12.43	3869	57	5.8	1317	6	2.5	950	5	
	T Sume	265.68	62904	723	177.93	41722	453	38.7	9036	122	27.6	6859	120	14.65	3476	10	6.8	1811	18	
	%				66	66	63	15	14	17	10	11	17	6	6	1	3	3	2	
32	A	4.49	1644	23	4.04	1491	22										0.45	153	1	
	N	1.73	755	10				1.73	755	10										
	T Sume	6.22	2399	33	4.04	1491	22	1.73	755	10							0.45	153	1	
	%				65	63	67	28	31	30							7	6	3	
33	A	24.83	7151	134	17.38	5959	104										7.45	1192	30	
	N	3.61	1322	20	0.72	181	3	2.89	1141	17										
	T Sume	28.44	8473	154	18.1	6140	107	2.89	1141	17							7.45	1192	30	
	%				64	73	70	10	13	11							26	14	19	
34	A	55.16	17825	319	24.5	6763	110	22.89	8595	176				2.87	1119	6	4.9	1348	27	
	N	68.78	24944	388	33.99	11881	174	20.14	9625	137							14.65	3438	77	
	T Sume	123.94	42769	707	58.49	18644	284	43.03	18220	313				2.87	1119	6	19.55	4786	104	
	%				47	43	40	35	43	44				2	3	1	16	11	15	
3	A	84.48	26620	476	45.92	14213	236	22.89	8595	176				2.87	1119	6	12.8	2693	58	
	N	74.12	27021	418	34.71	12062	177	24.76	11521	164							14.65	3438	77	
	T Sume	158.6	53641	894	80.63	26275	413	47.65	20116	340				2.87	1119	6	27.45	6131	135	
	%				51	49	46	30	38	38				2	2	1	17	11	15	
1+2+3	A	356.68	72025	1027	211.03	42772	548	65.27	16785	291	35.11	4781	101	21.88	3855	14	23.39	3832	73	
	N	270.04	62870	901	134.74	33140	411	83.67	18541	322	24.26	5286	80	8.64	1416	6	18.73	4487	82	
	T Sume	626.72	134895	1928	345.77	75912	959	148.94	35326	613	59.37	10067	181	30.52	5271	20	42.12	8319	155	
	%				55	57	50	24	26	32	9	7	9	5	4	1	7	6	8	
SUP	A	1288.05	279140	8905	645.79	112433	3339	400.82	133879	4393	77.12	12394	390	51.17	8597	103	113.15	11837	680	
	N	630.98	155045	3964	316.13	70119	1754	218.56	66912	1833	25.63	5353	85	19.66	3371	45	51	9290	247	
	T Sume	1919.03	434185	12869	961.92	182552	5093	619.38	200791	6226	102.75	17747	475	70.83	11968	148	164.15	21127	927	
	%				50	42	40	32	46	48	5	4	4	4	3	1	9	5	7	

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	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA		37.02	187.37	217.88	69.26	511.53
	EX.	2.93	194.11	95.93	52.8	345.77
	PREEX.		21.55	72.34	30.7	124.59
	NEEX.	53.29	254.57	136.29	47.41	491.56
TOTAL		93.24	657.6	522.44	200.17	1473.45
MO		52.09	122.17	75.38	81.73	331.37
	EX.	11.73	29.66	38.9	68.65	148.94
	PREEX.	2.41	72.6	7.26	9.39	91.66
	NEEX.	69.49	134.68	82.77	91.84	378.78
TOTAL		135.72	359.11	204.31	251.61	950.75
BR					20.31	20.31
	EX.			24.79	34.58	59.37
	PREEX.				5.86	5.86
	NEEX.			4.81	32.71	37.52
TOTAL				29.6	93.46	123.06
CA				25.67	54.72	80.39
	EX.			7.45	6.66	14.11
	PREEX.		0.61	3.37	1.2	5.18
	NEEX.			1.7	11.09	12.79
TOTAL			0.61	38.19	73.67	112.47
PAM					21.04	21.04
	EX.			7.3	23.22	30.52
	PREEX.				7.12	7.12
	NEEX.				33.19	33.19
TOTAL				7.3	84.57	91.87
DT					13.16	13.16
	EX.				4.94	4.94
	PREEX.				1.82	1.82
	NEEX.				60.3	60.3
TOTAL					80.22	80.22
PI		5		22.23	0.34	27.57
	EX.			12.29	4.9	17.19
	NEEX.				3.48	3.48
TOTAL		5		34.52	8.72	48.24
JN		26.65				26.65
TOTAL		26.65				26.65
SAC					3.51	3.51
	NEEX.			2.91	12.89	15.8
TOTAL				2.91	16.4	19.31
DM					8.56	8.56
	NEEX.				6.95	6.95
TOTAL					15.51	15.51
FR					2.95	2.95
	EX.			2.6	3.13	5.73
	NEEX.				2.86	2.86
TOTAL				2.6	8.94	11.54
TE	NEEX.			5.76		5.76
TOTAL				5.76		5.76
ME					1.3	1.3
	NEEX.				3.17	3.17
TOTAL					4.47	4.47
AN		1.84		0.15	0.75	2.74
	NEEX.				0.55	0.55
TOTAL		1.84		0.15	1.3	3.29
DR	EX.				0.15	0.15
	NEEX.				2.15	2.15
TOTAL					2.3	2.3
LA	NEEX.				0.73	0.73
TOTAL					0.73	0.73
SR	NEEX.			0.49		0.49
TOTAL				0.49		0.49
UP		122.6	309.54	341.31	277.63	1051.08
	EX.	14.66	223.77	189.26	199.03	626.72
	PREEX.	2.41	94.76	82.97	56.09	236.23
	NEEX.	122.78	389.25	234.73	309.32	1056.08
TOTAL		262.45	1017.32	848.27	842.07	2970.11
%		9	34	29	28	

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 Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 FA	961.92	50	2.9	109		959.56	50	2.9	109	
A	2 MO	619.38	32	2.5	106		614.32	32	2.5	106	
A	3 BR	102.75	5	2.8	109		102.75	5	2.8	109	
A	4 PAM	70.83	4	3	108		70.53	4	3	108	
A	5 CA	32.08	2	3.6	105		31.06	2	3.6	106	
A	6 PI	20.67	1	2.9	95		20.67	1	2.9	95	
A	7 SAC	15.8	1	3	109		15.55	1	3	109	
A	8 DR	3.03		2.6	110		3.03		2.6	110	
A	9 DT	79.31	4	2.9	109		78.3	4	2.9	109	
A	10 DM	13.26	1	3.4	109		12.92	1	3.4	110	
A	Total	1919.03	100	2.8	108	110	1908.7	100	2.8	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		UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum		UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum		CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Mc			Mc		
A	1	98 C	4.33	0.4	130	645	10	99	38	0.3	90	3724	106	104 B	23.6	0.4	130	5030	52	
		114	31.8	0.9	95	15022	184	127 B	4.21	0.4	130	988	10	128 B	9.43	0.4	120	1754	28	
		129 B	43.4	0.4	120	9927	108	130 B	14.2	0.1	90	568	10	134 B	25.7	0.2	130	2597	39	
		135 B	23.2	0.2	130	1783	29	138 B	18	0.3	150	2324	24	139 B	3.36	0.6	130	971	9	
		140 B	28.7	0.7	110	8754	141	141 B	24.1	0.4	130	5380	53	142 B	22.5	0.3	130	3865	45	
		151 A	10.4	0.5	130	2591	27	158 E	1.27	0.3	90	198	3	161	10.6	0.2	120	829	13	
		168	2.72	0.3	55	343	13	172	8.67	0.1	90	399	5	175	15.7	0.1	110	564	7	
		178 A	10.1	0.4	105	2065	27	178 E	4	0.4	110	816	11	181 B	2.87	0.2	100	206	3	
		182 B	7.46	0.6	100	2768	31	182 C	1.38	0.8	100	624	8	183 A	4.49	0.8	105	1644	23	
		183 B	14.3	0.1	100	559	8	183 D	0.35	0.7	100	131	2	188 B	1.96	0.7	90	519	6	
		194 C	3.26	0.2	120	219	4	198	38.9	0.5	110	10504	128	199 A	25	0.6	120	7972	91	
		200	1.47	0.3	120	172	2	205	21.5	0.6	110	4778	84	206	35.9	0.4	150	6715	54	
		207	24.8	0.8	100	7151	134	212 A	24.5	0.7	85	8552	172	213 A	11.8	0.7	60	1967	64	
		214	7.19	0.7	90	2287	38	215 A	18.1	0.7	90	5668	102	218	3.61	0.7	90	1322	20	
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															627	0.5	113	134895	1928	
A	2	81	8.22	0.8	80	1628	56	84 A	1.02	0.7	35	95	6	97	17.2	0.8	85	5109	98	
		105 A	2.41	0.7	70	899	19	106	3.4	0.7	80	690	16	107 B	8.63	0.7	85	1838	45	
		115 A	19.1	0.9	90	8901	113	141 A	5.88	0.7	80	2024	31	142 A	30.6	0.7	75	11731	220	
		153	27.1	0.8	65	10038	225	154 A	14.4	0.9	65	6017	145	155 A	28	0.8	65	10833	234	
		156	29.3	0.9	65	11770	258	181 A	12.9	0.8	65	4935	106	194 B	18.2	0.8	65	6337	127	
		208 A	9.86	0.8	80	2672	53													
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															236	0.8	72	85517	1752	
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															863	0.6	102	220412	3680	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															627	0.5	113	134895	1928	
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															236	0.8	72	85517	1752	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															863	0.6	102	220412	3680	

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. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL			
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE								
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena		
			Ha			Km	Ha													Mc	Ha
T.	10.8																				
DP001	188.23	1.44	105.18	61.52	18474		43.66								403	15	418	1287	1705		
DP002	80.3	1.55	64.48	23.61	5030	5.81	35.06			2645			2645		444		444	294	3383		
DP003	186.24	0.71	47.92			9.24	38.68								208		208	1035	1243		
T.DP	454.77	1.16	217.58	85.13	23504	15.05	117.4			2645			2645		1055	15	1070	2616	6331		
FE001	176.5	1.22	111.03	42.33	4369	17.2	51.5			4949			4949	137	2004	37	2041	453	7580		
FE002	1361.46	1.25	865.18	312.91	81394	92.3	459.97			25813			25813	5849	13522	448	13970	3265	48897		
FE003	352.91	0.67	268.96	120.05	17617		148.91			18347			18347	517	7448	88	7536		26400		
FE004	519.08	1.07	266.13	22.25	3618	98.83	145.05			3753			3753	3132	6755	82	6837	1036	14758		
FE005	171.76	0.32	168.94	41.18	4187		127.76			4377			4377		2198	109	2307	412	7096		
FE006	24.02	0.37	21.21	2.87	206	12.85	5.49			206			206		108	84	192	126	524		
T.FE	2605.73	1.06	1701.45	541.59	111391	221.18	938.68			57445			57445	9635	32035	848	32883	5292	105255		
TOTAL	3071.3	1.08	1919.03	626.72	134895	236.23	1056.08			60090			60090	9635	33090	863	33953	7908	111586		

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. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL		
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena	
			Ha			Km	Ha													Mc
0.1 - 0.3	783.17	0.23	415.99	56.96	10787	80.14	278.89			3771			3771	1639	11082	92	11174	2678	19262	
0.4 - 0.6	381.83	0.52	222.24	58.69	8296	8.63	154.92			7017			7017	833	5556	123	5679	525	14054	
0.7 - 0.9	529.18	0.79	411.16	133.79	22224	48.3	229.07			12748			12748	766	7127	199	7326	1045	21885	
1.0 - 1.2	358.37	1.11	238.66	107.24	30718	51.23	80.19			11642			11642	1889	1485	156	1641	1155	16327	
1.3 - 1.6	263.93	1.42	187.14	73.14	9550		114			7983			7983	363	2458	179	2637	716	11699	
> 1.6	754.82	2.29	443.84	196.9	53320	47.93	199.01			16929			16929	4145	5382	114	5496	1789	28359	
TOTAL	3071.3	1.08	1919.03	626.72	134895	236.23	1056.08			60090			60090	9635	33090	863	33953	7908	111586	

PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire	
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conservare			
			Dega-jări	Curățiri		Rărituri						
1	ha	m ³	ha	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	11	ha	12
Sarcina anuală	46.81	6009	13.52	19.28	86	116.66	3309	791	963	11158	14.27	
Sarcina pe deceniu 2024-2033	468.12	60090	135.18	192.78	863	1166.56	33090	7908	9635	111586	142.66	
Realizat in anul I 2024												
Rămas de realizat in restul de 9 ani												
Realizat in anul II 2025												
Rămas de realizat in restul de 8 ani												
Realizat in anul III 2026												
Rămas de realizat in restul de 7 ani												
Realizat in anul IV 2027												
Rămas de realizat in restul de 6 ani												
Realizat in anul V 2028												
Rămas de realizat in restul de 5 ani												
Realizat in anul VI 2029												
Rămas de realizat in restul de 4 ani												
Realizat in anul VII 2030												
Rămas de realizat in restul de 3 ani												
Realizat in anul VIII 2031												
Rămas de realizat in restul de 2 ani												
Realizat in anul IX 2032												
Rămas de realizat in restul de 1 an												
Realizat in anul X 2033												
Realizat in total pe deceniu												
Rămas de realizat din sarcina decenală												
Realizat în plus față de prevederi												
Minus față 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....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033
98 C 4.33 MO5PAM1FA4	0.4 MO5FA3PAM2 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
99 38 MO8LA1FA1	0.3 MO8FA2 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
104 B 23.61 FA9MO1	0.4 FA9MO1 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
127 B 4.21 FA4BR2PAM1MO3	0.4 FA4BR2PAM2MO2 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
128 B 9.43 FA4BR2MO3PAM1	0.4 FA5MO3BR2 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
129 B 43.35 FA4MO3BR2PAM1	0.4 FA4MO2BR2PAM2 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea										

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....											
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033		
130 B 14.19 MO4BR2FA3PAM1	0.1 FA3MO3BR3PAM1 0.7S grupe	Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
134 B 25.72 FA4BR3MO2DT1	0.2 FA5BR4DT1 0.7S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
135 B 23.15 FA4BR3MO3	0.2 FA5BR5 0.7S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
138 B 18.02 FA4MO3BR2DT1	0.3 FA6MO2BR1PAM1 0.5S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
139 B 3.36 FA6MO2BR2	0.6 FA6BR3MO1 0.2S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
141 B 24.13 FA4MO3BR2PAM1	0.4 FA5MO2BR2PAM1 0.4S mixt	Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
		Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințis.												
142 B 22.47	0.3 MO4BR3FA3	Fructificația												
		Felul tăierii												

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033
FA3MO5BR2	0.5S mixt	Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
151 A 10.36 FA4PAM1BR2MO3	0.5 FA5PAM2BR2MO1 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
158 E 1.27 MO5FA3PAM1BR1	0.3 MO7FA2BR1 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
161 10.62 FA4MO3BR2DT1	0.2 FA8DT1MO1 0.7S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
168 2.72 FA4MO3PAM1BR2	0.3 FA7MO2PAM1 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
172 8.67 MO4FA4DT1BR1	0.1 FA5MO3DT2 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
175 15.67 FA4MO4DT1BR1	0.1 FA6MO2DT2 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situția regenerării în anul....											
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033		
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
178 A 10.12 FA4PAM1MO3BR2	0.4 FA7PAM2MO1 0.6S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
178 E 4 FA3MO4PAM1BR2	0.4 FA6MO3PAM1 0.5S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
181 B 2.87 FA4MO4DT1BR1	0.2 FA7MO2DT1 0.6S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
182 B 7.46 MO8FA2	0.6 MO4FA4BR2 0.2S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
183 B 14.34 MO4FA3DT1BR2	0.1 FA4MO4DT2 0.7S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
194 C 3.26 FA7MO2DT1	0.2 FA10 0.5S grupe	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări în reg. nat.												
		Îngrij. semințș.												
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea												

U.a. Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	3031	3032	2033	
		Desimea Răspândirea											
198 38.9 FA7MO1BR1PAM1	0.5 FA5BR2MO2PAM1 0.3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințiș.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
199 A 24.99 FA7BR2PAM1	0.6 FA5BR3PAM2 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințiș.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
200 1.47 FA6MO2PAM1BR1	0.3 FA8PAM2 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințiș.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
205 21.52 FA9DT1	0.6 FA10 0.2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințiș.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
206 35.91 FA9DT1	0.4 FA9DT1 0.4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări în reg. nat.											
		Îngrij. semințiș.											
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

Lista figurilor

Fig. 4.2.4.3.1. Temperaturi medii lunare	40
Fig. 4.2.4.3.2. Precipitații medii lunare.....	41
Fig. 4.2.4.3.3. Frecvența medie a vânturilor	42
Fig. 4.2.4.3.4. Viteza medie a vânturilor	42
Fig. 7.1.1. Fondurile de vânătoare	85
Fig. 9.1.1. Suprapunere UP I Anieș cu arii naturale protejate	93
Fig. 15.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP A (%).....	136
Fig 15.2.2. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP M (%).....	136
Fig 15.2.3. Structura arboretelor pe clase de vârstă – SUP E (%)	137

Lista tabelelor

Tabelul 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unitati teritorial – administrative.....	15
Tabelul 1.1.2. Coordonate Stereo 70 contur proprietate	15
Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare.....	16
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.....	21
Tabel 2.3.1.1. Planuri de bază utilizate	24
Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor.....	25
Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	26
Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier	29
Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	29
Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	30
Tabel 2.5.1. Enclave.....	31
Tabel 2.6.1. Ocupații și litigii	31
Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă	32
Tabel 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate în trecut.....	34
Tabel 3.2.1. Situația realizări-prevederi ale amenajamentului silvic pe natură de lucrări	35
Tabel 3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă.....	36
Tabel 3.3.1.2. Evoluția claselor de producție	36
Tabel 3.3.1.3. Evoluția compoziției	36
Tabel 3.3.1.4. Evoluția consistenței	36
Tabel 4.2.4.1.1. Regimul termic	40
Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric	41
Tabel 4.2.4.4. Indicele de ariditate de Martonne	43
Tabel 4.2.4.5.1. Determinanții climatici pentru principalele specii forestiere	43
Tabel 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol	44
Tabel 4.3.4.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	47
Tabel 4.4.1.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	48
Tabel 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	49
Tabel 4.4.3.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune	52
Tabel 4.4.4.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol	53
Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	54
Tabel 4.5.2.1. Unitățile amenajistice pe tipuri de stațiune și de păduri	55
Tabel 4.5.3.1. Listă u.a-uri după caracterul actual al tipului de pădure.....	56
Tabel 4.5.4.1. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	57
Tabel 4.6.1. Repartiția suprafețelor pe grupe specii, clase de vârstă și clase de producție pe SUP.....	57
Tabel 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului forestier.....	58
Tabel 4.6.3. Consistența arboretelor	58
Tabel 4.7.1. Arborete slab productive și provizorii	59
Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	59
Tabel 4.8.2.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	60
Tabel 4.10.1. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	61
Tabel 5.1.2.1. Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	64

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	68
Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	72
Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității	75
Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe de regenerare	76
Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității de produse principale pe categorii de consistență	76
Tabel 6.1.1.3.3. Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii	77
Tabel 6.2.2.1. Tăieri de conservare – Recapitulăție	79
Tabel 6.3.1. Posibilitatea de produse secundare	80
Tabel 6.4.1. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat	82
Tabel 6.5.1. Lucrări de ajutorarea regenerărilor natural și de împădurire	82
Tabel 6.6.1. Arborete slab productive și provizorii	83
Tabel 6.6.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	84
Tabel 9.1.2.1. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității	96
Tabel 10.1.1. Instalații de transport	99
Tabel 11.1.2. Accesibilitatea fondului de protecție și producție și a posibilității	99
Tabel 11.1.1. Categorii funcționale precedente și actuale	103
Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creștere)	104
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	105
Tabel 13.1.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	113
Tabel 13.1.1.2.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale-codru	114
Tabel 13.1.1.3.1. Recapitulăția posibilității de produse principale	117
Tabel 13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare	119
Tabel 13.1.2.1.1. Recapitulăția posibilității pe lucrări de conservare	121
Tabel 13.2.1.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	122
Tabel 13.2.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare pe specii	125
Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare	126
Tabel 14.1.1. Planul instalațiilor de transport	131
Tabel 14.2.1. Planul construcțiilor silvice	132
Tabel 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	134
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate	300
Tabel 16.1.3.1 Evidență u.a. inventariate de ocol	300
Tabel 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	301
Tabel 16.2.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	303
Tabel 16.2.3.1. Situația sintetică pe specii	304
Tabel 16.2.4.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	304
Tabel 16.2.5.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	305
Tabel 16.2.6.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	305
Tabel 16.2.7.1. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	306
Tabel 16.2.8.1. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	306
Tabel 16.2.9.1. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	307
Tabel 16.2.10.1. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	312
Tabel 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	313
Tabel 16.3.2.1. Recapitulăție formații forestiere	314

Tabel 16.3.3.1. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	314
Tabel 16.3.4.1. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	315
Tabel 16.3.5.1. Evidența arboretelor slab productive.....	315
Tabel 16.3.6.1. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	315
Tabel 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	317
Tabel 16.4.2.1. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participare în amestec	318
Tabel 16.4.3.1. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	319
Tabel 16.4.4.1. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	320
Tabel 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	321
Tabel 16.5.2.1. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	321
Tabel 17.1.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri.....	325
Tabel 17.2.1. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	326

ANEXE