



Forest Biodiversity SRL
Braşov, Str. Barbu Lautaru nr. 13, bl. 26, sc. C, ap. 3, cam. 1
email: forestbiodiversity@yahoo.com, tel. 0748.209.271
CUI: RO47437711, J8/87/2023

**AMENAJAMENTUL
FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI NOCRICH
UP III NOCRICH
JUDEȚUL SIBIU**

ȘEF PROIECT

Ing. DOGARU FLORIN-ALIN

PROIECTANT

Ing. GABOS ANDREA MARIA

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ
APARTINÂND COMUNEI NOCRICH
U.P. III NOCRICH

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024

Administrator: R.P.L. Dealul Sibiului R.A.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, administrată și cu servicii silvice asigurate de **R.P.L. Dealul Sibiului R.A.** este de 1464.4 ha.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Nocrich, U.P. III Nocrich, județul Sibiu sunt următoarele:

- Titlului de proprietate nr. 62 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1,5 ha;
- Titlului de proprietate nr. 63 din 19.02.2002, pentru suprafața de 12,25 ha;
- Titlului de proprietate nr. 64 din 19.02.2002, pentru suprafața de 100,3 ha;
- Titlului de proprietate nr. 65 din 19.02.2002, pentru suprafața de 41,37 ha;
- Titlului de proprietate nr. 66 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1304,38 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008, pentru suprafața de 4.6 ha drum forestier.

Suprafața fondului forestier, proprietate publică aparținând Comunei Nocrich, este la a treia amenajare sub această formă.

U.P.	SUPRAFAȚA-HA		DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI		
	Actuală	Precedentă	+	-	+	-	TOTAL
III Nocrich	1464.4	1459.8	4.6	-	-	-	-

Suprafața actuală este mai mare datorită introducerii în amenajament a unei suprafețe de **4.6 ha** (omisă în cadrul amenajamentului anterior), reprezentată de suprafața unor drumuri forestiere, retrocedate de către Ocolul Silvic Agnita, Comunei Nocrich prin procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008.

Date generale

U.P.	Amenajament	Suprafața											Compoziția arboretelor (Fond productiv)	
		Fond forestier -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împădurit -ha-	Alte terenuri -ha-		Terenuri ocupate temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:					Producție și protecție T V-VI
									Protecție					
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri nepro- ductive	F	M	T I	T II	III-IV			
III Nocrich	2014	1459.8	1455.68	0.93	2.96	-	-	1.16	-	153.55	1302.13	-	29CA24FA22GO13ST2SC3PLT 2FR2DT3DM	
	2024	1464.4	1455.91	-	7.49	-	-	1.00	-	154.04	1301.87	-	29CA24FA24GO13ST2SC2FR 1ANN3DT2DM	

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Prod. principale		T. de conservare		T. de igienă		Accidentale		Accidentale II		Indici de recoltare mc/an/ha
													I				
Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	
P	4.7	5.32	5.94	29	39.07	1012	19.02	3764	10	306	71	630	-	-	-	-	2.3
R	2.77	2.34	0	0	16.33	355	26.09	2256	6.57	161	113	460	5.66	103	1.35	20	
%	59	44	0	0	42	35	137	60	66	53	159	73	-	-	-	-	

2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1.1 Evoluția compoziției-fond productiv

Anul amenajării	Suprafața ha	Specii (%)										
		CA	FA	GO	ST	FR	SC	PLT	DR	DT	DM	ANN
2014	1299.4	29	24	22	13	2	2	3	0	2	3	
2024	1301.87	29	24	24	13	2	2	0	0	3	2	1

2.1.2 Evoluția claselor de producție-fond productiv

Anul amenajării	Suprafața ha	Clasa de producție(%)				
		I	II	III	IV	V
2014	1299.4	2	31	62	5	0
2024	1301.87	1	35	61	3	0

2.1.3 Evoluția densității arboretelor-fond productiv

Anul amenajării	Suprafața ha	Categorii de consistență(%)		
		0.1-0.3	0.4-0.6	>0.6
2014	1299.4	0	5	95
2024	1301.87	0	8	92

3. Structura fondului forestier

Specificări		Fond forestier	UM	Specii									Total	
				CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT		DM
Compoziția		A11-13	%	29	24	24	13	2	2	1	0	3	2	100
		A21-22		12	26	9	7	13	-	15	3	11	4	100
		UP		28	24	22	12	3	2	2	0	4	3	100
Cls. de prod.		A11-13	-	2.9	2.4	2.5	2.8	3.1	2.1	2.6	3	2.4	2.8	2.7
		A21-22		3.7	2.8	3.1	3.5	3.2	-	3	3	2.9	3	3.1
		UP		3	2.5	2.6	2.8	3.1	2.2	2.9	3	2.5	2.8	2.7
Consistență/ Densitate		A11-13	-	0.85	0.76	0.8	0.79	0.87	0.75	0.89	1	0.88	0.93	0.81
		A21-22		0.73	0.71	0.72	0.69	0.7	-	0.68	0.67	0.69	0.72	0.7
		UP		0.84	0.75	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.76	0.83	0.87	0.8
Creșt. crt.		A11-13	m3/ an/ ha	5.4	5.2	3.8	4	8.2	7	2.7	14.2	5.8	6.1	4.9
		A21-22		3.5	4.1	2.7	1.7	4.6	-	1.1	3.2	2.5	3.2	3.1
		UP		5.3	5.1	3.8	3.8	6.6	6.8	1.6	6	4.8	5.1	4.7
Volum unitar		A11-13	m3/ha	202	324	289	303	151	273	296	374	161	115	262
		A21-22		199	357	308	315	170	-	239	321	206	213	262
		UP		202	327	289	304	160	271	256	334	171	139	262
Vârsta medie		A11-13	ani	66	95	90	93	35	56	51	36	40	32	79
		A21-22		85	115	117	127	73	-	78	107	78	73	95
		UP		67	97	91	95	53	56	72	89	51	43	81
Clase de vârstă (20 ani)				I	II	III		IV		V		VI și peste		
	A11-13 (SUP A)		%	10	7	16		10		35		22		100
	A21-22 (SUP M)			0	4	3		24		27		42		100
	UP			9	6	14		12		35		24		100

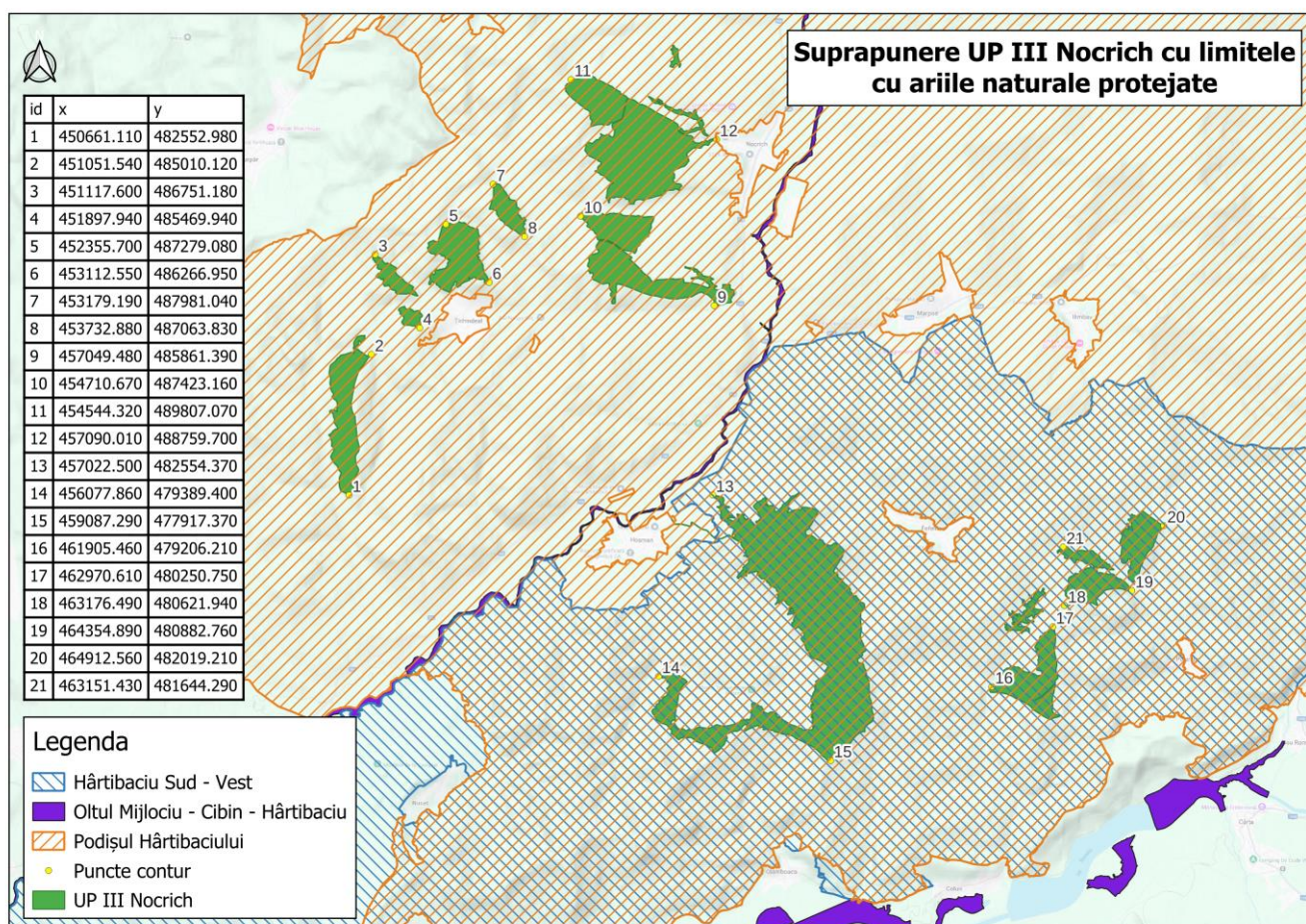
4. Zonarea funcțională

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							Repartiția suprafețelor din grupa a II-a pe tipuri și categorii funcționale
						TII			TIV				
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2H	2I	1C	5M	5Q	5R	1C
III	Nocrich	2014	1459.8	1455.68	-	91.16	61.61	0.78	133.69	1168.44	-	-	-
		2024	1464.4	1455.91	-	83.63	69.56	0.85	133.18	-	549.57	619.12	-

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Nocrich se suprapune total peste situl Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și parțial peste situl Natura 2000 ROSCI0304 Hârtibaciul de Sud-Est.

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.



Limitele ariilor protejate și ale fondului forestier - Figura I

Conform adresei 85/27.10.2023 au fost notificați reprezentanți ai A.P.M. Sibiu și ANANP Serviciul Teritorial Sibiu, în vederea participării la Conferința I de amenajare a pădurilor. Aceștia au transmis un punct de vedere prin adresele nr. 19428/30.10.2023 - A.P.M. Sibiu și nr. 688/STSB/30.10.2023 - ANANP Serviciul Teritorial Sibiu, întru-cât nu au participat la întrunire.

Prin adresa nr. 184/26.07.2024 au fost invitați să participe la lucrările conferinței a II-a de amenajare, reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, respectiv ai Agenției pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Sibiu. Din partea celor două instituții nu a participat niciun reprezentat, acestea trasmițând cate un punct de vedere prin adresele nr. 12826/29.07.2024 (APM Sibiu), respectiv nr. 520/ST.SB/30.07.2024 (ANANP Sibiu).

5. Subunități de gospodărire

U.P.		Amenajament	S.U.P.	Suprafața	Clasa de regenerare	Total
Nr.	Denumire			(ha)	(ha)	(ha)
III	Nocrich	2014	A	1299.4	2.73	1302.13
			M	153.55	-	153.55
		TOTAL		1452.95	-	1455.68
		2024	A	1301.87	-	1301.87
			M	154.04	-	154.04
		TOTAL		1455.91	-	1455.91

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	1299.4	-	-	-
Actual	1301.87	-	-	-

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

Amenajament	U.P.				
	GO	FA	ST	DT	ANN
Expirat	52	22	17	9	0
Actual	52	21	14	13	0

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente:						Total	
	progresive		rase		Tăieri în crâng			
	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
Expirat	173.15	31868	17.07	5773	-	-	190.22	37641
Actual	224.31	43503	9.34	2412	1.9	437	235.55	46352

6.4 Vârsta exploatabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	113	-
Actual	110	-

6.5 Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-	
	A	M
Expirat	120	-
Actual	110	-

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru SUP A

se prezintă astfel:

U.P.	Amena-jament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m	Inductiv	Deductiv	
UP III Nocrich	2014	3764	3787	1,06	1	3950	4220	3764
	2024	3848	4057	1.41	1.055	4654	4635	4635

7.1.1 Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

[illegible]

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 - 2043				SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani(mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	132.16	3515	623								132.16
II	89.01	13893	733	1.9	0	0	434				87.11
III	202.01	47394	1546	1.19	0	0	183			44.20	156.62
IV	130.87	38491	695	3.42	0	0	533			127.45	
V	461.37	149943	1855	4.73	0	0	1697	176.20	233.88	46.56	
VI	286.45	88384	927	224.31	0	58092	14459	62.14			
TOTAL	1301.87	341620.0	6379.0	235.55	0	58092	17306	238.34	233.88	218.21	375.89
NORMAL				236.70				236.70	236.70	236.70	355.07
DIFERENȚĂ +/-				-1.15				1.64	-2.82	-18.49	20.82
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =									4635	mc / an	

7.2 Urgențe de regenerare

Urgenta	Suprafața	Volum total	Volum de extras
	ha	m³	m³
I	3.14	427	427
II	94.51	22035	19462
III	137.9	52952	26463
TOTAL	235.55	75414	46352

7.3 Posibilitatea de produse secundare

Amenajament 2024					Indici de recoltare mc/ha
Specificări	Suprafața efectivă de parcurs - ha-		Posibilitate - mc-		
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	54.41	5.44	-	-	-
Curățiri	91.59	9.16	511	51	0
Rărituri	445.84	44.58	8783	878	0.6
Tot. prod. secund.	537.43	53.74	9294	929	0.6
T. de igiena	697.36	697.36	6124	612	0.4

7.4. Volum rezultat din lucrări de conservare

SUP	Suprafața (ha)		Volumul (m³)		Volumul de recoltat anual pe specii (m³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM
M	93.1	9.3	2603	260	27	91	26	22	36	6	13	14	13	12

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

Factori destabilizatori		Suprafața	RARITURI	T.IGIENA	T.PROGRESIVE	T.RASE,IMPADURIRI	TAIERI DE CONSERVARE
Denumire	grad						
Alunecare	A1	39.28		15.52			23.76
	A3	100.24	3.02	37.32			59.9
Înmlăștinare	M3	0.85					0.85
Eroziune în suprafața	S2	6.56					6.56
Tulpini nesănătoase	T1	85.08	22.36	48.22	1.01		13.49
	T2	29.94	11.37	12.93			5.64
Uscare	U1	18.47		3.17			15.3
	U3	1.19				1.19	
Doborâturi de vânt	V1	35.48	4.11			1.19	30.18
Rupturi de zăpadă și vânt	Z1	33.17		16.48			16.69
Total		350.26	40.86	133.64	1.01	2.38	172.37

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

Se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit -ha-		
Împăduriri	Total	GO	ST	DT
După lucrări de regenerare	35.92	23.75	3.65	8.52
Completări	28.57	17.97	7.53	3.06
Total	64.49	41.72	11.18	11.58
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		179.71 ha – 17.97 ha anual		
Îngrijirea culturilor tinere		223.87-22.39 ha anual.		

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 38.44 km, fiind reprezentată de 6 drumuri forestiere(18.86 km) și 5 drumuri publice (19.58 km), asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 67%.
- fondului forestier productiv în proporție de 65%.

Momentan nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

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. 306

Avizare de recepție din 30.09.2024

A. Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, constituit în U.P.III Nocrich, jud. Sibiu.

Șef proiect: ing. Dogaru Florin-Alin

Beneficiar: comuna Nocrich

Faza de proiectare: Studiu

B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: Prof. dr. ing. Tamaș Ștefan

Șef proiect: Ing. Dogaru Florin-Alin

Proiectant: Ing. Gabos Andrea Maria

C. Constatări - Concluzii

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele :

Amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, constituit în U.P. III Nocrich s-a făcut pentru o suprafață de 1464.4 ha.

Numărul de parcele este de 64, cu suprafața medie de 22.88 ha, iar cel de subparcele este de 233, cu suprafața medie de 6.28 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 :

A - Păduri si terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.....1455.91 ha

A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale1301.87 ha

A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă1283.83 ha

A13 – Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială.....18.04 ha

A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.....154.04 ha

A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă.....154.04 ha

B - Terenuri afectate gospodăririi silvice.....7.49 ha

B2 – Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului(15V, 45V).....1.27 ha

B3 – Instalații de transport forestier (drumuri) (76D, 77D).....4.6 ha

B5 – Pepiniere și plantații semincere (1P).....0.92 ha

B7 – Terenuri cultivate pentru nevoile administrației(30A).....0.7 ha

D– Terenuri scoase temporar din foncul forestier.....1 ha

D2 – Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobări legale necesare, ocupații și litigii.....1 ha

Zonarea funcțională**Păduri din grupa I funcțională.....1455.91 ha**

- 1 C - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale(TIV).....133.18 ha
- 2A -Arboretele situate pe stâcării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (TII).....83.63 ha
- 2H– Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII).....69.56 ha
- 2I - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă(TII).....0.85 ha

- 5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (TIV).....549.57 ha
- 5U - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (TIV).....619.12 ha

Pădurile din cuprinsul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, U.P. III Nocrich, sunt încadrate într-un singur etaj fitoclimatic: **FD₃ - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE.**

Stațiunile de bonitate superioară însumează 585.22 ha (40%), cele de bonitate mijlocie 858.1 ha (59%), iar cele de bonitate inferioara 12.59 ha (1%).

Cel mai răspândit tip de pădure este 5513 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie(349.67 ha).

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări		Fond forestier	UM	Specii										Total
				CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	29	24	24	13	2	2	1	0	3	2	100	
	A21-22		12	26	9	7	13	-	15	3	11	4	100	
	UP		28	24	22	12	3	2	2	0	4	3	100	
Cls. de prod.	A11-13	-	2.9	2.4	2.5	2.8	3.1	2.1	2.6	3	2.4	2.8	2.7	
	A21-22		3.7	2.8	3.1	3.5	3.2	-	3	3	2.9	3	3.1	
	UP		3	2.5	2.6	2.8	3.1	2.2	2.9	3	2.5	2.8	2.7	
Consistență/ Densitate	A11-13	-	0.85	0.76	0.8	0.79	0.87	0.75	0.89	1	0.88	0.93	0.81	
	A21-22		0.73	0.71	0.72	0.69	0.7	-	0.68	0.67	0.69	0.72	0.7	
	UP		0.84	0.75	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.76	0.83	0.87	0.8	
Creșt. crt.	A11-13	m3/ an/ ha	5.4	5.2	3.8	4	8.2	7	2.7	14.2	5.8	6.1	4.9	
	A21-22		3.5	4.1	2.7	1.7	4.6	-	1.1	3.2	2.5	3.2	3.1	
	UP		5.3	5.1	3.8	3.8	6.6	6.8	1.6	6	4.8	5.1	4.7	
Volum unitar	A11-13	m3/ha	202	324	289	303	151	273	296	374	161	115	262	
	A21-22		199	357	308	315	170	-	239	321	206	213	262	
	UP		202	327	289	304	160	271	256	334	171	139	262	
Vârsta medie	A11-13	ani	66	95	90	93	35	56	51	36	40	32	79	
	A21-22		85	115	117	127	73	-	78	107	78	73	95	
	UP		67	97	91	95	53	56	72	89	51	43	81	
Clase de vârstă (20 ani)			I	II	III		IV		V	VI și peste				
	A11-13 (SUP A)	%	10	7	16		10		35	22		100		
	A21-22 (SUP M)		0	4	3		24		27	42		100		
	UP		9	6	14		12		35	24		100		

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

A – Codru regulat, sortimente obișnuite.....1301.87 ha

M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.....154.04 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru
- Tratamente: pentru arboretele cu compoziții corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure s-a propus tratamentul tăierilor progresive; pentru arborete artificiale (frăsinete) ori pentru arborete derivate (cărpinete) s-a propus tratamentul tăierilor rase, iar pentru salcâmete s-a propus tratamentul crângului de jos.
- Compoziția țel prevăzută este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- Exploatabilitatea - de protecție, toate arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională (110 ani).
- Ciclul de producție este de 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 4635 mc, iar cea de produse secundare 929 mc.

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

- degajări:54.41 ha
- curățiri:91.59 ha.....511 mc;
- rărituri445.84 ha.....8783 mc;
- tăieri de igienă:697.36 ha.....6124 mc;

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

- împăduriri.....35.92 ha;
- completări.....28.57 ha;
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.....179.71 ha;
- lucrări de ajutorare a regenerării naturale.....44.85 ha;
- lucrări de îngrijire a regenerării naturale.....134.86 ha;
- îngrijirea culturilor tinere.....223.87 ha;
- îngrijirea culturilor tinere existente.....8.53 ha;
- îngrijirea culturilor nou create.....215.34 ha;

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 93.1 ha, urmând a se recolta un volum de 2603 mc.

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 38.44 km, fiind reprezentată de 6 drumuri forestiere(18.86 km) și 5 drumuri publice (19.58 km), asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 67%.
- fondului forestier productiv în proporție de 65%.

Momentan nu este necesară construirea de noi drumuri forestiere.

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

MEMORIU DE PREZENTARE.....	3
PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 160	1
Cuprins.....	1
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	7
PARTEA I	13
MEMORIU TEHNIC.....	13
1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ	15
1.1. Elemente de identificare a unității de producție (proprietății).....	15
1.2. Vecinătăți, limite, hotare.....	16
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente.....	18
1.4. Administrarea fondului forestier.....	18
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	19
2 .1 . Constituirea unității de producție	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.....	23
2.3.1. Planuri de bază utilizate	23
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	23
2.4. Suprafața fondului forestier	24
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	24
2 .4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	25
2.4.3 Utilizarea fondului forestier.....	27
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	28
2 .4 .5 . Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	29
2.5. Enclave.....	30
2.6 . Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)	30
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT	31
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	31
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	31
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	31
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	33
3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor	34
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor.....	34

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	35
4 .1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	35
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție.....	36
4.2.1. <i>Geologie</i>	36
4.2.2. <i>Geomorfologie</i>	36
4.2 .3 . <i>Hidrologia</i>	37
4.2.4. <i>Climatologie</i>	37
4.2.4.1 <i>Regimul termic</i>	37
4.2.4.2 <i>Regimul pluviometric</i>	38
4.2.4.3 <i>Regimul eolian</i>	38
4.2.4.1. <i>INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE</i>	38
4.2.4.2. <i>FAVORABILITATEA FACTORILOR ȘI DETERMINANȚILOR CLIMATICI PENTRU PRINCIPALELE SPECII FORESTIERE</i> 39	
4.3 Soluri.....	40
4.3.1. <i>Evidenta si răspândirea teritorială a tipurilor de sol</i>	40
4.3.2. <i>Descrierea tipurilor si subtipurilor de sol</i>	40
4.3.4. <i>Lista unităților amenajistice pe tipuri și sub tipuri de sol</i>	41
4 .4. Tipuri de stațiune.....	42
4.4.1. <i>Evidența si răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune</i>	42
4.4.2 <i>Descrierea tipurilor de statiuni cu factori limitativi si măsurile de gospodărire impuse de acești factori</i> 43	
4.4.3 <i>Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune</i>	45
4.4.4 <i>Lista unităților amenajistice după tipuri de statiune si tipuri de sol</i>	46
4 .5 . Tipuri de pădure	47
4.5.1. <i>Evidenta tipurilor naturale de pădure</i>	47
4 .5 .2 . <i>Lista unităților amenajistice pe tipuri de statiuni si păduri</i>	48
4.5.3. <i>Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure</i>	49
4 .5 .4 . <i>Formațiile forestiere si caracterul actual al tipului de padure</i>	50
4 .6 Structura fondului de producție si de protecție.....	51
4.7. Arborete slab productive si provizorii.....	53
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	54
4.8.1. <i>Situația sintetică a factorilor destabilizatori si limitativi</i>	54
4.8.2. <i>Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi</i>	55
4.9 Starea sanitară a pădurii	56
4.10 Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	56
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	59
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice si ecologice ale pădurii	59
5.1.1. <i>Obiective social-economice si ecologice</i>	59

5.1.2. Funcțiile pădurii	60
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite.....	61
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	64
5.2.1. Regimul.....	64
5.2.2. Compoziția țel.....	64
5.2.3. Tratatamentul.....	66
5.2.4. Exploatabilitatea	67
5.2.5. Ciclul	67
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ SI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCTII SPECIALE DE PROTECTIE.....	69
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	69
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. "A" - codru regulat	69
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	69
6.1.1.2. Adoptarea posibilității.....	73
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	79
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale	79
6.2.1.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M	79
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	80
6.4. Volumul total posibil de recoltat	82
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire	83
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	85
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	85
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	87
7.1. Potențialul cinegetic.....	87
7.2. Potențial salmonicol	88
7.3. Potențial fructe de pădure	88
7.4. Potențial ciuperci comestibile	88
7.5. Alte produse	88
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	89
8.1. Protecția împotriva doborâturilor si rupturilor de vânt si de zăpadă	89
8.2. Protecția împotriva incendiilor.....	89
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	89
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	90
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	90
9. BIODIVERSITATE	91
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	91
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	99

10.1. Instalații de transport.....	99
10.2. Tehnologii de exploatare.....	100
10.3. Construcții forestiere	100
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	101
11 .1 . Realizarea continuității funcționale	101
11 .2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	102
11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	102
11 .2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție).....	102
12. DIVERSE	105
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	105
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	105
12.3 . Indicarea hărților amenajamentului	105
12.4. Colectivul de elaborare	105
12.5. Bibliografie	106
12.6 Documente privind proprietatea	106
12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare.....	106
PARTEA a II-a –	107
PLANURI DE AMENAJAMENT	107
13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	109
13.1 . Planuri decenale de recoltare a produselor principale	109
13.1.1. Planul de recoltare al produselor principale - S.U.P. "A" codru regulat.....	109
13.1.1.1. Evidenta arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale.....	109
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale	110
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale	114
13.1.2. Planul lucrărilor de conservare.....	116
13.1.3. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii	118
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire si conducere a arboretelor	119
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	119
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	122
13.3. Planul lucrărilor de regenerare	123
14. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT SI CONSTRUCTIILE FORESTIERE	128
14.1. Planul instalatiilor de transport.....	128
14.2. Planul construcțiilor silvice	128
15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	129
15 .1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	129
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă	131
PARTEA a III-a–	132
EVIDENTE DE AMENAJAMENT	132

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	132
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	132
16.1.1. Descrierea parcellară	132
16.1.2. Evidența u.a inventariate	251
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	252
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	252
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	253
16.2.3. Situația sintetică pe specii	254
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	255
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	256
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	257
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	258
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	259
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	259
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii...	269
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	272
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure.....	272
16.3.2. Recapitulativ formații forestiere	274
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	275
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	276
16.3.5. Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....	277
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	277
16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementarea procesului de producție lemnoasă	279
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgente de regenerare, accesibilitate și specii	279
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	281
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	283
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	284
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	286
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	286
16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	287
PARTEA a IV-a –	288
APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	288
17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	289

17.1 Evidenta si bilantul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare si împăduriri.....	289
17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	290
Lista figurilor/foto	296
Lista tabelor.....	296
ANEXE	300

Anul aplicării: 2024

-

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1455.91		1455.91
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1301.87		1301.87
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1283.83		1283.83
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	18.04		18.04
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	154.04		154.04
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	154.04		154.04
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificială cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			7.49
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			1.27
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			4.6
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			0.92
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.7
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			1
TOTAL : A + B + C + D	1455.91		1464.4

Repartiția suprafețelor (ha) din grupa I pe categorii funcționale

Categoria	1.1C	1.2A	1.2H	1.5I	1.5Q	1.5R	Total
Suprafața	133.18	83.63	69.56	0.85	549.57	619.12	1455.91

Unități de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	M	Total
Suprafața	1301.87	154.04	1455.91
Ciclu de producție	110	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
13.4	13	26.4	67	67	67

		UM	Specii										
			Total	CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM
Păduri ptr. care se regl. recolt. de prod. princ.	Gr I	ha	1301.87	378.29	314.95	307.65	167.41	24.89	26.38	6.66	1.41	36.86	37.37
	Gr a II-a	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total A1(GrI+II)		ha	1301.87	378.29	314.95	307.65	167.41	24.89	26.38	6.66	1.41	36.86	37.37
Total UP (A1+A2)		ha	1455.91	397.09	353.75	321.81	177.86	45.66	29.26	23.16	5.53	51.36	50.43
Proporția speciilor	A1	%	100	29	24	24	13	2	2	1	0	3	2
	UP	%	100	28	24	22	12	3	2	2	0	4	3
Clasa de producție medie	A1		2.7	2.9	2.4	2.5	2.8	3.1	2.1	2.6	3	2.4	2.8
	UP		2.7	3	2.5	2.6	2.8	3.1	2.2	2.9	3	2.5	2.8
Consistența medie Densitatea	A1		0.81	0.85	0.76	0.8	0.79	0.87	0.75	0.89	1	0.88	0.93
	UP		0.8	0.84	0.75	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.76	0.83	0.87
Vârsta medie	A1	ani	79	66	95	90	93	35	56	51	36	40	32
	UP	ani	81	67	97	91	95	53	56	72	89	51	43
Fond lemnos total	A1	m³	341620	76419	101943	88802	50798	3746	7198	1973	527	5921	4293
	UP	m³	381953	80169	115777	93160	54085	7285	7921	5919	1848	8772	7017
Volum / ha	A1	m³/ha	262	202	324	289	303	151	273	296	374	161	115
	UP	m³/ha	262	202	327	289	304	160	271	256	334	171	139
Indice creștere curentă	A1	m³/an/ha	4.9	5.4	5.2	3.8	4	8.2	7	2.7	14.2	5.8	6.1
	UP	m³/an/ha	4.7	5.3	5.1	3.8	3.8	6.6	6.8	1.6	6	4.8	5.1
Posib. anuală din prod. principale		m³/an	4635	945	2179	899	431	58	67	0	0	37	19
Posib. anuală din prod. secundare, din care:		m³/an	929	349	140	154	85	24	33	7	11	60	66
Rărituri		m³/an	878	333	131	147	84	24	32	7	11	56	53
Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m³/an	260	27	91	26	22	36	6	13	14	13	12
Total posibilitate		m³/an	5824	1321	2410	1079	538	118	106	20	25	110	97

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Conservare	Total
		3.2	0.6	0.2	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	54.41	91.59	511	445.84	8783	697.36	6124	93.1	2603
	Anual	5.44	9.16	51	44.58	878	697.36	612	9.31	260

Lucrări de împădurire (ha)	Specia		GO		ST		DT		Total	
	Integrale		23.75		3.65		8.52		35.92	
	Completări		17.97		7.53		3.06		28.57	
	Total		41.72		11.18		11.58		64.49	

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 și peste (100 – 120)→		Total	
A _{1.1.-1.3.}	132.16	10	89.01	7	202.01	16	130.87	10	461.37	35	286.45	22	1301.87	100
A _{2.1.-2.2.}	0	0	5.46	4	3.95	3	36.72	24	44.14	27	63.77	42	154.04	100
Total	132.16	9	94.47	6	205.96	14	167.59	12	505.51	35	350.22	24	1455.91	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volum arborete exploatabile mii m³	Volum arborete preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2024-2033	1301.87	169.592	102.181	4635
2034-2043	1301.87	-	-	4359
2044-2053	1301.87	-	-	4154
Perspectivă	1301.87	-	-	3949

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

Ciclul: 110 ANI

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt	Indicatorul		SPECII											
			U.M.	Total	CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Grupa I	Ha	1301.87	378.29	314.95	307.65	167.41	26.38	24.89	12.79	1.41	36.86	31.24
		Grupa II		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total		1301.87	378.29	314.95	307.65	167.41	26.38	24.89	12.79	1.41	36.86	31.24
2.	Proporția speciilor		%	100	29	24	24	13	2	2	1	0	3	2
3.	Clasa de producție medie		-	2.7	2.9	2.4	2.5	2.8	2.1	3.1	2.5	3	2.4	2.8
4.	Consistența/Densitatea medie		-	0.81	0.85	0.76	0.8	0.79	0.75	0.87	0.91	1	0.88	0.93
5.	Vârsta medie		ani	79	66	95	90	93	56	35	46	36	40	30
6.	Volum mediu la ha		m³/ha	262	202	324	289	303	273	151	182	374	161	126
7.	Fond lemnos total		m³	341620	76419	101943	88802	50798	7198	3746	2327	527	5921	3939
8.	Indici de creștere curentă		m³/an/ha	4.9	5.4	5.2	3.8	4	7	8.2	4	14.2	5.8	6.2
9.	Indici de creștere indicatoare		m³/an/ha	3	2.4	3.6	3	3.2	3.4	0	3	7.8	2.9	2
10.	Posibilitatea de produse principale		m³/an	4635	945	2179	899	431	67	58	0	0	37	19
11.	Posibilitatea de produse secundare		m³/an	919	347	140	154	85	20	31	7	11	59	65
12.	Total		m³/an	5554	1292	2319	1053	516	87	89	7	11	96	84
13.	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare				Total			
		m³/an/ha	3.6				0.7				4.3			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI si peste
Suprafața - ha	1301.87	132.16	89.01	202.01	130.87	461.37	286.45
%	100	10	7	16	10	35	22
Volum - m³	341620	3515	13893	47394	38491	149943	88384
%	100	1	4	14	11	44	26

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

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt	INDICATORUL		U.M.	SPECIA										
				Total	FA	SC	CA	ANN	GO	ST	AN	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Păduri pentru, care nu se regle-mentează recolta-rea de prod, principale (A ₂₁ -A ₂₃)	Grupa I	ha	154.04	38.8	20.77	18.8	16.5	14.16	10.45	6.49	4.12	17.38	6.57
		Grupa II		-	-			-	-			-		
		Total		154.04	38.8	20.77	18.8	16.5	14.16	10.45	6.49	4.12	17.38	6.57
2	Proporția speciilor		%	100	26	13	12	11	9	7	4	3	11	4
3	Clasa de prod, medie		-	3.1	2.8	3.2	3.7	3	3.1	3.5	3	3	2.9	3
4	Consistența/Densitatea medie		-	0.7	0.71	0.7	0.73	0.68	0.72	0.69	0.7	0.67	0.69	0.72
5	Vârsta medie		ani	95	115	73	85	80	117	127	78	107	78	73
6	Volum mediu la ha		mc/ha	262	357	170	199	239	308	315	204	321	206	213
7	Fond lemnos total		mc	40333	13834	3539	3750	3946	4358	3287	1327	1321	3574	1397
8	Indici de creștere curentă		mc/ha/an	3.1	4.1	4.6	3.5	1.1	2.7	1.7	1.4	3.2	2.5	3.2
9	Tăieri de conservare		mc/an	260	91	36	27	13	26	22	0	14	19	12
10	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	10	0	4	2	0	0	0	0	0	3	1
11	Total		mc/an	270	91	40	29	13	26	22	0	14	22	13
12	Indici de recoltare		U.M.	Secundare				Tăieri de conservare				Total		
			mc/ha/an	0.1				1.7				1.8		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafața (ha)	154.04	0	5.46	3.95	36.72	44.14	63.77
%	100	0	4	3	24	27	42
Volumul (mc)	40333	0	691	849	9470	11833	17490
%	100	0	2	2	23	29	44

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1.Situația teritorial administrativă

2.Organizarea teritoriului

3.Gospodărirea 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

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)

Obiectul prezentului studiu îl constituie fondul forestier proprietate publică a Comunei Nocrich, județul Sibiu.

Din punct de vedere fizico-geografic aceste păduri sunt situate în Depresiunea Transilvaniei, dealurile Podișului Târnavelor, în bazinul râului Hârtibaciu. Din punct de vedere administrativ, unitatea de producție este situată în raza comunelor Nocrich (majoritar), Cârța, Roșia, Vurpăr, Porumbacu de Jos.

Căile de acces în teritoriul unității de producție sunt reprezentate de drumuri publice: Sibiu – Nocrich – Agnita, Nocrich - Țichindeal, Nocrich – Ghijasa de Jos.

Repartizarea fondului forestier pe unitățile teritorial administrative este prezentată în tabelul 1.1.1 :

Tabel 1.1.1 Repartiția fondului forestier pe unități de gospodărire

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativ	Denumirea fost :		Parcele aferente	Suprafața ha
			O.S.	U.P.		
1	Sibiu	Comuna Cârta	O.S. Arpaș	U.P. I Glâmboaca	%47	1.5
2		Comuna Roșia	O.S. Sibiu	U.P. VI Hosman	49-53	100.3
3		Comuna Vurpăr	O.S. Sibiu	U.P. VI Hosman	%55 A	2.85
					57 D, 58 A, 58 C	30.22
			O.S. Agnita	U.P. VII Alțîna	7 A, 7 H, %7 E	8.3
			Total		-	41.37
4		Comuna Porumbacu de Jos	O.S. Arpaș	U.P. I Glâmboaca	%48 B	12.25
5		Comuna Nocrich	O.S. Agnita	U.P. VII Alțîna	1 – 7; 27 – 36; 38; 40	451
			O.S. Arpaș	U.P.V Chirpăr	9 – 16	212.18
				U.P. I Glâmboaca	41 - 48	191.99
			O.S. Sibiu	U.P. VI Hosman	54-77	453.81
			Total		-	1308.98
TOTAL			-	-	-	1464.4

Tabel 1.1.2 Coordonatele unitatii de productie in sistem Stereo 70

id	x	y
1	450661.11	482552.98
2	451051.54	485010.12
3	451117.6	486751.18
4	451897.94	485469.94
5	452355.7	487279.08
6	453112.55	486266.95
7	453179.19	487981.04
8	453732.88	487063.83
9	457049.48	485861.39
10	454710.67	487423.16
11	454544.32	489807.07
12	457090.01	488759.7
13	457022.5	482554.37
14	456077.86	479389.4
15	459087.29	477917.37
16	461905.46	479206.21
17	462970.61	480250.75
18	463176.49	480621.94
19	464354.89	480882.76
20	464912.56	482019.21
21	463151.43	481644.29

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile teritoriului pe care se găsește pădurea luată în studiu sunt variate. Ele sunt atât pășuni, fânețe și terenuri agricole, particulare sau aparținând comunelor din zona, cât și păduri particulare (persoane juridice și fizice).

În tabelul 1.2.1. sunt redată sintetic vecinatările, limitele și hotarele fondului forestier al unității de producție.

Unitatea de protecție și producție III Nocrich este formată din 11 trupuri de pădure, ce au următoarele vecinătăți:

Tabel 1.2.1 Vecinătăți, limite, hotare

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	Hotare
Trupul Dacilor			
Nord	Pășune, Fânețe	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pădurea O.S. Arpaș Pășune	Naturale Convenționale	Dealul Nucului Dealul Columului Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Pădurea de sus			
Nord	Pășune, Fond forestier R.N.P	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune, Fânețe	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Pădurea de jos			
Nord	Pășune, Fânețe	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune Proprietati particulare	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Naturale	Culme

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	Hotare
	Fond forestier R.N.P	Convenționale	Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Vurpăr			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Fond forestier R.N.P	Convenționale	Semne convenționale
Trupul după Deal			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Țichindeal			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Valea Rotbavului			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Fond forestier R.N.P	Convenționale	Culme, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Pârâul Mânului			
Nord	Pădure O.S. Agnita	Naturale Convenționale	Dealul Făgetului Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Fănețe	Convenționale	Pârâu, Semne convenționale
Vest	Fănețe	Convenționale	Semne convenționale
Trupul Fundul Gainarii			
Nord	Pășune, Fănețe	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune Fond forestier	Naturale Convenționale	Culme Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Țărmuri			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Sud	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Trupul Mare			
Nord	Pășune,	Convenționale	Liziere, Semne convenționale
Est	Fond forestier	Naturale Convenționale	Culme Semne convenționale
Sud	Fond forestier	Naturale Convenționale	Culme Semne convenționale
Vest	Pășune	Convenționale	Liziere, Semne convenționale

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

Arboretele care fac obiectul prezentului studiu sunt grupate în 5 trupuri de pădure . În tabelul 1.3.1 se redau trupul de pădure și bazinele componente

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure componente

Denumirea trupului	Denumirea bazinelelor	Parcele componente	Suprafața ha	Comuna (orașul) în raza căruia se află
Dacilor	Lazului	13 – 16; 61 – 63.	194.74	Nocrich
	Fofeldea	9 – 12; 64 – 73, 76, 77	325.58	Nocrich
	Ghijasa	74, 75	63.87	Nocrich
Pădurea de sus	Pădurea de sus	27 – 36, 38,40	281.15	Nocrich
Pădurea de jos	Pădurea de jos	1 – 6; 59, 60.	158.57	Nocrich
Vurpăr	Vurpăr	7	27.29	Vurpăr, Nocrich
După deal	După deal	56 - 58	79.5	Vurpăr, Nocrich
Țichindeal	Țichindeal	54 - 55	30.15	Vurpăr, Nocrich
Pârâul Mânului	Pârâul Mânului	45	48.59	Nocrich
Fundul Găinării	Fundul Găinării	41 - 44	58.71	Nocrich
Țărmuri	Țărmuri	46	16.48	Nocrich
Mare	Mare	47, 48	81.96	Porumbacu de Jos, Nocrich, Cârța
Valea Rotbavului	Valea Rotbavului	49 - 53	97.81	Roșia
TOTAL			1464.4	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, UP III Nocrich este administrat de proprietar prin OS Dealul Sibiului RA pe baza unui contract încheiat între părți.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție III Nocrich s-a constituit în baza prevederilor adoptate la Conferința I de amenajare din data de 09.11.2023. Fondul forestier proprietate publică a comunei Nocrich este la a treia amenajare în forma actuală, vechiul amenajament expirând la 31.12.2023. Unitatea de producție III Nocrich păstrează limitele, numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

Actele care au stat la baza constituirii unității de producție III Nocrich, în suprafață de 1464,4 ha, sunt următoarele titluri de proprietate:

- Titlului de proprietate nr. 62 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1,5 ha;
- Titlului de proprietate nr. 63 din 19.02.2002, pentru suprafața de 12,25 ha;
- Titlului de proprietate nr. 64 din 19.02.2002, pentru suprafața de 100,3 ha;
- Titlului de proprietate nr. 65 din 19.02.2002, pentru suprafața de 41,37 ha;
- Titlului de proprietate nr. 66 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1304,38 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008, pentru suprafața de 4,6 ha drum forestier.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea actuală s-a menținut parcelarul vechi, constituit în cadrul lucrărilor de amenajare anterioare. Parcelarul constituit este bine delimitat prin forme de relief (vâi, culmi) sau prin liziera pădurii la hotarul cu terenuri având altă folosință.

Atât materializarea parcelarului, cât și subparcelarului s-a făcut de către proiectant, prin semne convenționale concomitent cu ridicarea în plan cu GPS.-ul, și a constat în vopsirea, din aproape în aproape a arborilor de limită, cu linii verticale, respectiv cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă inelară(cerc) de vopsea roșie.

La constituirea subparcelarului, care în cea mai mare parte s-a păstrat, au fost respectate criteriile de separare prevăzute în normele tehnice aflate în vigoare, modificările survenite fiind cauzate, în special, de efectuarea unor lucrări specifice, respectiv a lucrărilor de cultură și exploatare executate în deceniul trecut, a noilor soluții tehnice adoptate sau de studierea mai atentă a elementelor staționale și a arboretului. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelei, cu spațiu în cazul celor cu pădure sau clasa de regenerare, și fără spațiu în cazul terenurilor afectate.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectant, cu vopsea roșie, prin linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu parcelarul sau liniilor subparcelare între ele.

2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabel 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2024	64	22.88	56.69	0.33	233	6.28	39.58	0.23

Suprafața medie a parcelelor din unitatea de producție este de 22.88 ha, suprafața maximă este înregistrată în parcela 48 (56.69 ha), iar cea minimă în parcela 53 (0.33 ha).

Suprafața medie a unităților amenajistice este de 6.28 ha, suprafața maximă este înregistrată în subparcelea 67 B (39.58 ha), iar cea minimă în subparcelea 52 H (0.23 ha).

2.2.2 Situația bornelor

Tabel 2.2.2.1. Situația bornelor

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Dacilor	Lazului	35, 38-40, 42-50, 110- 115	19	Piatră naturală
		Fofeldea	21,22,27, 30,33,34,36, 37, 116- 135.	28	Piatră naturală
		Ghijasa	136, 137, 138, 143, 146, 148, 149	7	Piatră naturală
2	Pădurea de sus	Pădurea de sus	68 – 90, 93, 94, 96 – 99, 103-105	30	Piatră naturală
3	Pădurea de jos	Pădurea de jos	1, 2, 3, 3bis, 4-11, 11bis, 12 – 18, 106, 106bis, 109bis	23	Piatră naturală
4	Vurpăr	Vurpăr	19 - 22	4	Piatră naturală
5	După deal	După deal	93 – 98, 99bis, 102 -104, 102bis	12	Piatră naturală
6	Tichindeal	Tichindeal	86, 86bis, 87,88 bis, 89bis, 90-92.	8	Piatră naturală
7	Valea Rotbavului	Valea Rotbavului	1/VI; 2/VI; 3/VI; 4/VI; 5/VI; 6/VI; 7/VI; 7bis/VI; 13/VI; 13bis/VI; 14/VI.	11	Piatră naturală
8	Pârâul Mânului	Pârâul Mânului	104 - 108	5	Piatră naturală
9	Fundul Găinării	Fundul Găinării	89, 89bis, 92, 95 – 100, 100bis, 101- 103	13	Piatră naturală
10	Țărmuri	Țărmuri	32, 33	2	Piatră naturală
11	Mare	Mare	34- 36, 36.1, 37, 38, 39,40, 80, 88	10	Piatră naturală
Total				172	

La intersecția limitelor parcelare, pe liziera pădurii, precum și la principalele schimbări de direcție sunt materializate bornele mai sus menționate. Toate bornele martor au fost materializate și ridicate în plan de către proiectanți.

Pentru o mai bună orientare a personalului pe teren, la limita dintre fondul forestier al unității de producție cu alți proprietari sau în punctele de contur caracteristice, s-a amplasat o bornă nouă, martor.

Numărul acestora s-a înscris pe arbori. Precizăm că numărul este format din indicativul celei mai apropiate borne existente, urmat de sufixul „bis”.

De asemenea toate bornele martor vechi au fost reîmprospătate cu vopsea roșie. Având în vedere că unele dintre bornele de piatră lipsesc (preponderent în cazul bornelor noi) sau sunt degradate, ocolul silvic care administrează pădurea, are obligația de a fixa bornele noi și de a le revizui și recondiționa pe cele vechi.

Toate bornele sunt poziționate în sistemul de referință STEREO 1970.

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 III Nocrich		UP III Nocrich		UP III Nocrich	
2024	2014	2024	2014	2024	2014
1 A	1 A	7 A	7 A	16 B	16 B
1 B	1 B	7 B	7 B	16 C	16 C
1 C	1 C	7 C	7 C	16 D	16 D
1 D	1 D	7 D	7 D	16 E	16 E
1 E	1 E	7 E	7 E	27 A	27 A
1 F	1 F	7 F	7 F	27 B	27 B
1P	1P	7 G	7 G	28	28
2 A	2 A	7 H	7 H	29	29 A+B
2 B	2 B	9 A	9 A	30 A	30 A
2 C	2 C	9 B	9 B	30A	30A
3 A	3 A	9 C	9 C	30 B	30 B
3 B	3 B	10 A	10 A	30 C	30 C
4	4	10 B	10 B	30 D	30 D
5 A	%5 B	10 C	10 C	30 E	30 E
5 B	%5 B	11 A	11 A	31 A	31 A
5 C	%5 B	11 B	11 B	31 B	31 B
5 D	%5 B	12 A	12 A	31 C	31 C
5 E	%5 B	12 B	12 B	31 D	31 D
5 F	%5 B	12 C	12 C	31 E	31 E
5 G	%5 B	12 D	12 D	31 F	31 F
6 A	6 A	13 A	13 A	31 G	31 G
6 B	6 B+%6 C	13 B	13 B	32 A	32 A
6 C	%6 C	13 C	13 C	32 B	32 B
6 D	6 D	13 D	13 D	32 C	32 C
6 E	6 E	13 E	13 E	32 D	32 D
6 F	6 F	14 A	14 A	33 A	33 A
6 G	6 G	14 B	14 B	33 B	33 B
6 H	6 H	14 C	14 C	34 A	34 A
6 I	6 I	14 D	14 D	34 B	34 B
6 J	6 J	14 E	14 E	35 A	35 A
6 K	6 K	15 A	15 A	35 B	35 B
6 L	%6 C	15 B	15 B	35 C	35 C
6 M	%6 C	15 C	15 C	35 D	35 D
6 N	%6 C	15 D	15 D	36 A	36 A
6 O	%6 C	15V	15V	36 B	36 B+D
6 P	%6 C	16 A	16 A	36 C	36 C

UP III Nocrich		UP III Nocrich		UP III Nocrich	
2024	2014	2024	2014	2024	2014
38	38	52 A	52 A	63 B	63 B
40	40	52 B	52 B	63 C	63 C
41 A	41 A	52 C	52 C	64 A	64 A
41 B	41 B	52 D	52 D	64 B	64 B
41 C	41 C	52 E	52 E	64 C	64 C
41 D	41 D	52 F	52 F	64 D	64 D
41 E	41 E	52 G	52 G	64 E	64 E
42 A	42 A	52 H	52 H	65 A	65 A
42 B	42 B	52 I	52 I	65 B	65 B
42 C	42 C	52 J	52 J	66 A	66 A
42 D	42 D	52 K	52 K	66 B	66 B
42 E	42 E	53	53	66 C	66 C
43	43	54 A	54 A	66 D	66 D
44	44	54 B	54 B	66 E	66 E
45 A	45 A	55 A	55 A	66 F	66 F
45 B	45 B	55 B	55 B	67 A	67 A
45 C	45 C	56 A	56 A	67 B	67 B
45 D	45 D	56 B	56 B	67 C	67 C
45 E	45 E	56 C	56 C	68 A	68 A
45 F	45 F	56 D	56 D	68 B	68 B
45 G	45 G	56 E	56 E	69 A	69 A
45V	45V	56 F	56 F	69 B	69 B
46	46	56 G	56 G	70 A	70 A
47 A	47 A	56 H	56 H	70 B	70 B
47 B	47 B	56 I	56 I	71	71
47 C	47 C	57 A	57 A	72 A	72 A
47 D	47 D	57 B	57 B	72 B	72 B
48 A	48 A	57 C	57 C	72 C	72 C
48 B	48 B	57 D	57 D	72 D	72 D
48 C	48 C	58 A	58 A+B	72 E	72 E
48 D	48 D	58 B	58 D	73 A	73 A
48 E	48 E	58 C	58 C	73 B	73 B
48 F	48 F	59	59	74 A	74 A
48 G	48 G	60 A	60 A	74 B	74 B
49	49	60 B	60 B	74 C	74 C
50 A	50 A	60 C	60 C	75 A	75 A
50 B	50 B	60M	60M	75 B	75 B
51 A	51 A + C	61 A	61 A	76D	106D (UP VII Alțina - OS Agnita)
51 B	51 B	61 B	61 B	77D	97D (UP VI Hosman - OS Agnita)
51 C	51 G	61 C	61 C		
51 D	51 D	62 A	62 A		
51 E	51 E	62 B	62 B		
51 F	51 F	63 A	63 A		

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică este formată din planuri cu curbe de nivel scara 1:5.000. Aceste planuri au fost editate de I.G.F.C.O.T în anul 1972 pe baza aerofotogramelor executate în anul 1968.

Situația acestor planuri se prezintă în tabelul 2.3.1.1., cu evidențierea parcelelor și suprafețelor, pe fiecare trapez în parte.

Tabel 2.3.1.1 Planurile de bază utilizate

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața ha
1	L-35-73-B-c-2-IV	1:5000	% 55	10.36
2	L-35-73-B-c-4-II	1:5000	% 55, 49, 50, % 51, % 52	48.18
3	L-35-73-B-c-4-IV	1:5000	% 51, % 52, 53	52.15
4	L-35-73-B-d-1-II	1:5.000	36, % 35, % 34, 32, % 31, % 33, %30	144.36
5	L-35-73-B-d-1-III	1:5000	7, 58, % 57, % 56, % 55	101.23
6	L-35-73-B-d-1-IV	1:5000	% 31, % 33, % 30, 29, % 28, 27, 6, 5, 3, % 2, % 4, % 1	215.18
7	L-35-73-B-d-2-I	1:5000	% 35, % 34, % 33, % 30, % 40, % 38	21.49
8	L-35-73-B-d-2-III	1:5000	% 33, % 30, % 28, % 1	12.93
9	L-35-73-B-d-3-I	1:5000	% 57, % 56, 54, % 55	22.29
10	L-35-73-B-d-3-II	1:5000	% 2, % 4, 59, % 1	22.02
11	L-35-73-B-d-4-I	1:5000	% 1, 60	25.15
12	L-35-73-B-d-4-III	1:5000	16, % 15, % 14, % 61, % 13, % 62, %76, %77	97.28
13	L-35-73-B-d-4-IV	1:5000	% 15, % 14, % 13, % 12, %76	9.16
14	L-35-73-D-b-1-II	1:5000	% 74	3.38
15	L-35-73-D-b-1-IV	1:5000	% 75, % 74	13.19
16	L-35-73-D-b-2-I	1:5000	% 14, % 61, % 13, % 65, % 64, 63, % 62, % 74, %76, %77	102.21
17	L-35-73-D-b-2-II	1:5000	% 13, % 14, 11, 10, 9, 66, %65, %64, %67, %71, %76, %77	173.73
18	L-35-73-D-b-2-III	1:5000	% 70, % 72, 73, % 75, % 74	69.31
19	L-35-73-D-b-2-IV	1:5000	% 67, % 71, % 70, % 68, 69, % 72	115.25
20	L-35-74-A-c-3-III	1:5000	% 44	0.85
21	L-35-74-A-c-3-IV	1:5000	% 45	34.41
22	L-35-74-C-a-1-I	1:5000	% 44, % 43, % 42, 46, 47, % 48	85.18
23	L-35-74-C-a-1-II	1:5000	% 45, 41, % 44, % 43, % 42	45.03
24	L-35-74-C-a-1-III	1:5000	% 48	40.08
Total				1464.4

2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

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

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

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

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

În tabelul 2.4.1.1 se prezintă situația suprafețelor rezultate în urma determinării lor.

Suprafețele au fost obținute în urma prelucrării informatice a măsurătorilor, cu ajutorul programelor specializate.

Tabel 2.4.1.1 .Determinarea suprafețelor

Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
		+	-	+	-
1459.8	1464.4	4.6	-	-	-

Suprafața actuală este mai mare datorită introducerii în amenajament a unei suprafețe de 4.6 ha (omisă în cadrul amenajamentului anterior), reprezentată de suprafața unor drumuri forestiere, retrocedate de către Ocolul Silvic Agnita, Comunei Nocrich prin procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

În tabelul 1E se vor înscrie documente (numărul, data și autorizarea de care a fost emis) în baza cărora s-au produs modificări de suprafețe

Tabelul 2.4.3.1. 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	Parcela	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 62/19.02.2002			Fond forestier proprietate publică a comunei Nocrich	%47	1.5	-	-	-	-	-	-	-
2	Titlu de proprietate 63/19.02.2002				%48	12.25							
3	Titlu de proprietate 64/19.02.2002				49-53	100.3							
4	Titlu de proprietate 65/19.02.2002				%7, %55, %57, %58	41.37							
5	Titlu de proprietate 66/19.02.2002				1-6, %7, 9-16, 27-36, 38, 40-47, %48, 54-56, %57, %58, 59-75	1304.38							
6	Procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008				76D, 77D	4.6							
	-	-	-	Diferențe de determinare			-	-	-	-	-	-	-
				Sold la 01.01.2024		-	-	1464.4	-	-	-	-	-

[illegible]

2.4.3 Utilizarea fondului forestier

Tabelul 2.4.3.1.Utilizarea fondului forestier

Nr crt	Sim-bol	Categoria de folosință forestieră	Suprafata –ha		
			Total	Gr I	Gr II
1	P	Fond forestier total	1464.4	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu padure	1455.91	1455.91	-
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultura	0.92	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de productie silvica	1.27	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administratie forestiera	5.3	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate impaduririi	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier si neprimite	1	-	-
1.8	P.O.	Ocupatii si litigii	-	-	-

Din cele prezentate mai sus reiese că 99 % din suprafața unității de producție este acoperită de pădure. În acest context se poate vorbi de o utilizare eficientă a fondului forestier.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	Comuna Nocrich
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1464.4	1464.4
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1455.91	1455.91
101	RASINOASE	(PDR)	5.53	5.53
102	FOIOASE	(PDF)	1450.38	1450.38
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0.92	0.92
201	PEPINIERE	(PCP)	0.92	0.92
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	1.27	1.27
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1.27	1.27
303	APE CURGATOARE	(PSR)		
304	APE STATATOARE	(PSL)		
305	PASTRAVARII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)		
313	CIUPERCARII	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	5.3	5.3
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	4.6	4.6
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.7	0.7
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)		
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)		
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)		
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)		
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	1	1

2.4.5 . Suprafata fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabel 2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Comuna Nocrich
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	1464.4
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	1455.91
3	RASINOASE		5.53
4	MOLID		1.05
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		1.05
6	BRAD		
7	DUGLAS		
8	LARICE		0.29
9	PINI		4.19
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	1450.38
11	FAG		353.75
12	STEJARI		500.05
13	- PEDUNCULAT		177.86
14	- GORUN		321.81
15	DIVERSE SPECII TARI		522.99
16	- SALCAM		45.66
17	- PALTIN		11.46
18	- FRASIN		29.26
19	- CIRES		0.93
20	- NUC		1.96
21	DIVERSE SPECII MOI		73.59
22	- TEI		1.94
23	- PLOPI		16.64
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII		10.5
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL		8.49
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		0.92
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		1.27
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA		5.3
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		1

2.5. Enclave

În cuprinsul unității de producție studiate nu există enclave.

2.6 . Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. III Nocrich intră în alcătuirea unui singur district din cadrul R.P.L. Dealul Sibiului R.A. județul Sibiu.

Repartiția pe cantoane este redată în tabelul următor:

Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă

District	Canton	Parcele componente	Suprafata (ha)
5 Nocrich	10 Hosman	15-16, 61-65, 74-75,	239,02
	11 Nocrich	1-7, 27-36, 38, 40, 49-60	674,47
	16 Fofeldea	9-14, 41-48, 66-73, 76D, 77D	550,91
Total canton			1464,4

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

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

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

Înainte de anul 1948, pădurile din teritoriul studiat din punct de vedere juridic au aparținut tot comunei Nocrich. Gospodărirea pădurilor s-a făcut pe baza unor amenajamente sumare întocmite la intervale regulate de timp. Prin lucrările executate, fără asistență tehnică și regulamente stricte de exploatare, pentru a se urmări regenerarea din sămânță sau prin plantații, s-a ajuns la situația actuală respectiv, existența unor mari suprafețe ocupate cu arborete total sau parțial derivate, de valoare economică redusă.

În anul 1948 pădurile trec în administrarea Statului Român conform Art. 7 din noua Constituție a R.P.R. adoptată în acel an.

După naționalizare fondul forestier, aparținând unității studiate, a fost arondat în raza de activitate a trei ocoale silvice și anume : O.S. Arpaș, O.S. Agnita și O.S. Sibiu.

Cu ocazia primei amenajări s-au stabilit bazele de amenajare care, pe parcursul etapelor ulterioare au fost îmbunătățite continuu, ducând astfel la o stare mai bună a arboretelor în ceea ce privește compoziția, structura pe clase de vârstă și productivitatea lor.

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

După anul 1948, pădurile au fost naționalizate și s-au constituit în proprietate de stat, fiind supuse acțiunii de amenajare.

Gospodărirea pădurilor s-a făcut unitar, numai pe bază de amenajamente care au fost revizuite la intervale de aproximativ 10 ani, uneori cu depășiri substanțiale în plus. Exploatarea pădurilor s-a făcut permanent, respectându-se prevederile amenajamentului cu abaterile specifice privind posibilitatea pentru produse principale și pentru produse secundare, care în anumite cazuri, au fost depășite datorită cerințelor mari ale procesului de industrializare.

Primul amenajament întocmit în cadrul O.S.Arpaș, a fost făcut în cadrul MUF Grupa Cincu, pădurile fiind gospodărite pe baza prevederilor acestui amenajament până în anul 1958. Amenajamente pentru O.S. Agnita și O.S. Sibiu au fost întocmite în 1953, 1969, 1980, 1991 iar pentru O.S. Arpaș în 1953, 1964, 1975, 1986 și 1996.

Dupa aplicarea prevederilor Legii nr. 1/2000 prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, pădurile ce fac obiectul prezentului studiu au redevenit proprietate publică a comunei Nocrich.

3.1.2.1 Evoluția constituirii proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Sub aspectul evoluției bazelor de amenajare se poate constata o continuitate de concepție reflectată prin:

- menținerea regimului codru de la o etapă de amenajare la alta;
- alegerea unor compoziții țel potrivite tipurilor naturale de pădure;
- adoptarea prioritară de tratamente bazate pe regenerarea naturală sub masiv (tăieri progresive, succesive).

3.1.2.1 Evoluția reglementarii producției

Deoarece unitatea în studiu cuprinde păduri care făceau parte din unități de producție diferite, și nu au fost evidențe clare la nivel de u.a., situația referitoare la reglementarea producției nu are nici o relevanță

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Amenajamentul precedent a avut perioada de valabilitate 1 ianuarie 2014-31 decembrie 2023.

Tabelul3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Prod. principale		T. de conservare		T. de igienă		Accidentale		Accidentale II		Indici de recoltare mc/an/ha
													I				
Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	
P	4.7	5.32	5.94	29	39.07	1012	19.02	3764	10	306	71	630	-	-	-	-	2.3
R	2.77	2.34	0	0	16.33	355	26.09	2256	6.57	161	113	460	5.66	103	1.35	20	
%	59	44	0	0	42	35	137	60	66	53	159	73	-	-	-	-	

Se remarcă faptul că lucrările de împădurire s-au executat pe o suprafață de 59% fiind în general împăduriri în urma tăierilor rase, fiind executate preponderent cu specii de cvercinee(gorun, stejar).

Deși degajările sunt lucrări neprofitabile pe termen scurt din punct de vedere economic, execuția lor este foarte importantă pentru dezvoltarea ulterioară a arboretului. Sunt lucrări ce pot influența compoziția arboretelor, calitatea lemnului, starea fitosanitară a arboretului. Din suprafețele propuse a se parcurge cu astfel de lucrări au fost efectuate cca. 44% din degajări.

Răriturile au fost parcurse pe o suprafață de 42% din suprafața propusă, și a fost extras un volum de 35% din cel propus.

Tăierile de regenerare au fost reprezentate de tăieri progresive și tăieri rase. Prin tăierile de regenerare (la care se adaugă tăierile accidentale I) s-a extras un volum de circa 63% din volumul propus de amenajament.

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
SUP A							
2014	1299.4	9	9	14	21	33	14
2024	1301.87	10	7	16	10	35	22
SUP M							
2014	153.55	2	5	0	25	37	31
2024	154.04	0	4	3	24	27	42

Din tabelul 3.3.1.1.se constată că structura fondului productiv pe clase de vârstă a fost și este dezechilibrată, având un excedent de arborete în clasele V și VI și deficit în clasa I, II și IV.

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața ha	Clasa de producție(%)				
		I	II	III	IV	V
SUP A						
2014	1299.4	2	31	62	5	0
2024	1301.87	1	35	61	3	0
SUP M						
2014	153.55	0	12	69	18	1
2024	154.04	0	9	72	18	1

Procentul claselor de producție a rămas constant, dominând arboretele de clasa a III-a de producție.

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.3 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Suprafața ha	Specii (%)									
		CA	FA	GO	ST	FR	SC	PLT	DR	DT	DM
SUP A											
2014	1299.4	29	24	22	13	2	2	3	0	2	3
2024	1301.87	29	24	24	13	2	2	1	0	3	2
SUP M											
2014	153.55	12	25	9	7	0	14	0	3	11	19
2024	154.04	12	26	9	7	0	13	0	3	11	19

Compoziția arboretelor în linii mari a rămas aceeași, cu o ușoară tendință de creștere a proporției gorunului în detrimentul speciilor pioniere.

Evoluția densității arboretelor

Tabel 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața ha	Categorii de consistență(%)		
		0.1-0.3	0.4-0.6	>0.6
SUP A				
2014	1299.4	0	5	95
2024	1301.87	0	8	92
SUP M				
2014	153.55	0	20	80
2024	154.04	0	19	81

Sub raportul densității arboretelor, situația este normală, cele cu consistență sub 0,7 fiind arborete în curs de regenerare.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI 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 măsuratori 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.;
- inventarierea s-a 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

Caracteristic teritoriului acestei unități de producție este faptul că structura petrografică se remarcă prin prezența unor depozite de sedimente a căror acumulare a durat un timp îndelungat și s-a făcut sub formă de roci sedimentare de tipul marelor, argilelor și nisipurilor. Aceste depozite terțiare au fost transformate ulterior, prin evoluția post-pannoniană, într-un relief prin excelență deluros.

Conturarea caracterelor reliefului în această regiune a fost favorizat și de natura rocilor mamă: pietrișuri, nisipuri, argile marnoase de vârste pliocene.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere al raionării fizico-geografice, teritoriul unității de producție studiate se încadrează în regiunea Podișului Transilvaniei, subregiunea Podișului Târnavelor, districtul Podișului Hârtibaciului, pe dealuri provenind din fragmentarea accentuată a unui podiș nivelat cu versanți activi.

Podișului Hârtibaciului este alcătuit din roci cu rezistență mecanică redusă asupra cărora acțiunea eroziunii pluviale exercitată de pârâie și torenți a determinat transformarea reliefului într-un ținut vălurit de tip deluros.

Aspectul general al reliefului se prezintă sub forma unor culmi fragmentate intens de rețeaua hidrografică. Văile sunt relativ largi dar scurte, culmi ample, iar versanții au configurații plane sau slab ondulate.

Altitudinea minimă este de 445 m (62 A) iar cea maximă este de 605 m (67 B). Majoritatea arboretelor sunt între 400 și 600 m, repartitia suprafețelor pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul de mai jos:

Repartiția suprafeței pe categorii de altitudine

Categoria de altitudine	Suprafața(ha)	%
401-600	1464.4	100
TOTAL	1464.4	100

Se remarcă faptul că cea mai mare parte a unității de producție este situată din punct de vedere altitudinal între 400-600 m, în etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete.

Repartiția suprafeței pe categorii de înclinare

Înclinarea	Suprafața	
	ha	%
<16°	847.08	58
16-30°	557.25	34
31-40°	60.07	4
Total	1464.4	100

Înclinarea terenului influențează infiltrarea apei în sol, înradăcinarea arborilor, fenomenele erozionale prin scurgerea apei pe versanți și alunecările de teren. Se remarcă faptul că domină relieful domol, cu pante mai mici de 16 grade. Pe de altă parte, substratul litologic constituit din roci sedimentare a permis apelor să sape ravene și astfel s-au creat porțiuni cu pante mai mari de 30 grade, ce au fost

încadrate în SUP M, cu țeluri de protecție a solului.

Repartiția suprafeței pe expoziții

Expoziția	Suprafața	%
Însorită (S, SV)	455.29	31
Parțial însorită (SE, E, V)	354.32	24
Umbrită (N, NE, NV)	654.79	45
Total	1464.4	100

În ceea ce privește expoziția, dominată este cea umbrită.

În afară de aceasta, în cadrul unității de producție, se întâlnesc toate celelalte tipuri de expoziții în funcție de direcția de curgere a pârâielor secundare.

Expoziția versanților determină variații ale regimului termic, variații ce se răsfrâng asupra umidității și proceselor complexe din sol și deci indirect asupra vegetației forestiere.

4.2.3 . Hidrologia

Teritoriul pe care se situează pădurile din studiul de față face parte din bazinul de recepție al râului Hârtibaciu.

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată, dar debitul pâraielor este scăzut, atât datorită substratului geologic, cât și suprafeței mari ocupată de pășuni. Cele mai importante sunt: pr. Rotbav, pr. Țichindeal, pr. Ghijasa și pr. Mordei.

Rețeaua hidrologică de suprafață are un regim caracteristic prin debite variabile, datorită alimentării pluviale însemnate. Pâraiele sunt mici, cu debit de apă mai important primăvara și toamna.

Turbiditatea este, în mod normal, scăzută, devenind moderată în timpul viiturilor.

În privința apelor subterane, zona se caracterizează prin prezența apelor freatice care, în fond forestier, sunt situate deasupra nivelului albiilor pâraielor principale, ceea ce creează condiții favorabile de drenaj și alimentare a acestora.

4.2.4. Climatologie

Teritoriul studiat se încadrează în provincia climatică continental temperată, ținutul climei de dealuri și podișuri cu altitudini de 200-800 m, districtul climei de pădure.

Acest teritoriu se caracterizează printr-un regim moderat al temperaturii aerului, prin temperatura medie anuală pozitivă, prin precipitații anuale ce depășesc 600 mm., prin predominarea vânturilor de nord și nord-est cu viteze mici (în jurul valorii de 3,1 m/s). În general, clima zonei analizate este favorabilă vegetației forestiere, datorită umidității moderate și cu mici fluctuații, datorită amplitudinilor nu prea mari de temperatură dintre iarnă și vară și precipitațiilor îndestulătoare. Pe fondul climatului zonal, sub influența reliefului local, se diferențiază topoclimate caracteristice. Climatul stațional local, determinat de cel general, este modificat în funcție de formele de relief, altitudine, expoziție, vegetație, etc. Se distinge astfel o mare varietate de climate locale: de versanți însoriți, parțial însoriți, umbriți, de culmi, de văi, etc.

4.2.4.1 Regimul termic

Regimul termic se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 8,5-9,0°C, cu variații medii lunare cuprinse între:

-2.5°C, în luna decembrie;

+18°C, în luna iulie.

Temperaturile negative persistă cca. 4 luni – 4 luni și jumătate (sfârșitul lunii noiembrie – jumătatea lunii martie).

Primul îngheț apare la începutul lui octombrie, iar ultimul la începutul lunii aprilie. Înghețuri extreme apare și în afara intervalului amintit (primul în prima jumătate a lunii septembrie, ultimul la sfârșitul lunii aprilie), acestea afectând vegetația forestieră, prin situarea lor în perioada de vegetație.

Temperatura medie a sezonului de vegetație este de 15.6 grade, iar durata acestuia (cu temperatura medie diurnă mai mică sau egală cu 10 grade C) este de 166 de zile (din prima jumătate a lunii aprilie, până spre sfârșitul lunii septembrie), deci destul de mare pentru o bună dezvoltare a vegetației forestiere din zonă.

4.2.4.2 Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice este caracterizat printr-o cantitate medie anuală de precipitații de 700mm. Uneori, la sfârșitul primăverii și începutul verii, se semnalează ploi torențiale sub formă de averse, în urma cărora debitele pâraielor cresc și pot produce pagube instalațiilor de transport și chiar vegetației forestiere. Lunile cele mai bogate în precipitații sunt: aprilie, mai, iunie, cu maximum în iulie (960 mm.) iar cele mai sărace sunt: decembrie, ianuarie, februarie, cu minimum în februarie (470 mm.). Precipitațiile de iarnă se acumulează, în mare măsură, la suprafața solului sub formă de zăpadă, primăvara topindu-se și măbind debitul pâraielor. Uneori, în iulie – august pot fi perioade secetoase cu efect negativ asupra vegetației forestiere de pe versanții înșoriți și cu sol superficial. Precipitații sub formă de zăpadă încep din luna noiembrie și țin până în luna aprilie. Cel mai mare număr de zile cu ninsoare se înregistrează în lunile decembrie, ianuarie și februarie. Stratul de zăpadă se instalează de la sfârșitul lunii noiembrie și ține până la sfârșitul lunii martie. El protejează bine solul, iar primăvara topirea are loc treptat, mare parte din apă infiltrându-se în sol. Ninsorile extreme, dacă surprind vegetația forestieră în sezonul de vegetație, pot avea efecte negative, prin ruperi și doborâri de arbori și ramuri, mai ales dacă sunt însoțite sau urmate de vânt sau prin înghețarea mugurilor.

4.2.4.3 Regimul eolian

Regimul eolian se caracterizează prin predominarea vânturilor de nord, nord-vest și nord-est, cu viteze rareori peste 4,0 m/s, viteza medie fiind de cca. 3,1 m/s. Vânturile sunt mai frecvente toamna și iarna, cu viteze mai mari iarna, îndeosebi spre sfârșit. În general nu produc pagube vegetației forestiere.

Vântul dominant este denumit local “ Mureșan ”cu frecvența medie de peste 18 %, constatându-se o ușoară sporire a intensității și frecvenței în lunile de primăvară și vară. Mai apare în regiunea studiată “Vântul Mare ”care uneori primăvara grăbește topirea zăpezilor fiind un vânt cald. De asemenea, în sezonul cald se mai face simțită prezența Austrului, vânt cald și secetos, din direcția vest și sud-vest .

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate „De Martone” are valoarea 37.5, 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 îndestulătoare din timpul verii.

Din toate datele climatice prezentate mai sus, se poate afirma ca speciile forestiere beneficiază de condiții favorabile de dezvoltare.

4.2.4.1. FAVORABILITATEA FACTORILOR ȘI DETERMINANȚILOR CLIMATICI PENTRU PRINCIPALELE SPECII FORESTIERE

Tabel 4.2.4.7.1

Factorii și determinanții ecologici	Fag			Gorun		
	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	6 - 9	4 - 6 9 - 10	4 – 2.8	5.3 – 8.7	8.7 – 10.6	<5.3 >10.6
Precipitații medii anuale (mm)	700-1200	600-700	< 600	>700	500-700	< 500
Suma temp. $\geq 0^{\circ}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}$)	2200-2800	1600-2200 2800-4000	1600	3000-3700	2800-3000	<2800 >3700
Suma temp. $\geq 10^{\circ}$ ($\Sigma T \geq 10^{\circ}$)	-	-	-	1900-3025	3025-3260	>1900 <3260
Durata perioadei de vegetație (luni)	5 - 7	4 - 5	3 - 4	6 - 8	5 - 6	<5
Umiditatea atmosferică relativă (%)	70-80	65-70	< 65	70-80	65-70	< 65

Din punct de vedere al favorabilității factorilor climatici se pot constata următoarele:

- precipitațiile medii anuale indică o favorabilitate ridicată pentru speciile principale existente (gorun, fag);
- temperaturile medii anuale indică o favorabilitate ridicată pentru fag și gorun.
- în general factorii și determinanții climatici indică o favorabilitate medie pentru gorun și fag.

4.3 Soluri

4.3.1. Evidenta si răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tabel 4.3.1 .1 . Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol		Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
		SRSC 1980	SRTS				ha	%
1	Luvisoluri	Brun-argiloiluvial	Preluvosol	Tipic	2101	Ao-Bt-C sau Cca	26.29	2
				Stagnic	2108	Ao-Btw-C	17.26	1
				Total			43.55	3
		Brun luvic	Luvosol	Tipic	2201	Ao-El(Ea)-Bt-C	1343.87	92
				Stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	68.49	5
				Total			1412.36	96
Total clasa de soluri						1455.91	99	
Alte terenuri						8.49	1	
Total U.P.						1464.4	100	

4.3.2. Descrierea tipurilor si subtipurilor de sol

Se observă prezență Luvisolurilor (argiluvisolurilor), care au evoluat din cambisoluri prin podzolire sau spălare în diferite faze, adesea intermediare, greu de încadrat într-o clasă sau alta.

Solul Preluvosol tipic (Ao-Bt-C sau Cca) - Preluvosolurile s-au format pe materiale parentale alcătuite din loessuri, depozite loessoide, uneori pe nisipuri, luturi, argile, conglomerate, gresii, diferite roci magmatice sau metamorfice sau pe depozite de suprafață rezultate din dezagregarea și alterarea acestora. Relieful pe care s-au format aceste soluri este tipic de câmpie fragmentată de văi largi și adânci cu terase și interfluvii largi presărate cu ușoare crovuri, sau relief de deal, podiș și piemonturi sau câmpii înalte la altitudini cuprinse între 150 și 800 m. Preluvosolul tipic prezintă orizonturi Ao și Bt având în partea inferioară nuanțe de 7,5 YR, sau >3,5 la materialul în stare umedă cel puțin în interiorul elementelor structurale; nu prezintă caracterele celorlalte subtipuri. Sunt în general soluri profunde, permeabile, cu o stare fizică bună și deci cu o mare capacitate de înmagazinare a apei și bine aprovizionate cu elemente nutritive și active biologic. Sunt soluri slab acide și eubazice fiind de fertilitate ridicată pentru stejărete, șleauri de câmpie, gorunete, goruneto-făgete și chiar pentru făgetele pure montane.

Solul Preluvosol stagnic (Ao-Btw-C) – prezintă asemănări celui tipic, dar cu proprietăți hipostagnice între 50 – 100 cm. Indicii anuali de ariditate sunt cuprinși între 29 și 55, iar regimul hidric este de la parțial percolativ la intens percolativ. Subtipul roșcat apare cu deosebire în condiții climatice cu evidente influențe submediteranene. Vegetația sub care s-au format aceste soluri este alcătuită din păduri de cer, gorun, stejar pedunculat, șleauri de câmpie șleaocerețe, ceroșleauri, gorunete pure, goruneto-făgete și chiar făgete și brădet pure. Aceste păduri prezintă o bogată floră vernală bine dezvoltată alcătuită din plante de mull: *Anemone nemorosa*, *Aliaria officinalis*, *Allium ursinum*, *Galium cruciatum*, *Coridalis cava*, iar flora estivală este alcătuită din *Asperula odorata* (*Galium odoratum*), *Chelidonium majus*, etc.

Preluvosolurile au în general o textură diferențiată pe profil: mijlocie în Ao, mijlocie fină sau fină în Bt. În general indicii de diferențiere texturală variază între 1,3 și 1,5. Structura este grăunțoasă mare sau medie bine dezvoltată în Ao și columnoid prismatică sau prismatică foarte mare și bine dezvoltată în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, termice și de aerație sunt bune în Ao și destul de favorabile în Bt.

Solul Luvosol tipic (Ao-El-Bt-C) apare pe versanți cu pante moderate, expoziții însorite, parțial însorite sau umbrite. Sol moderat acid cu pH-ul 5,8-8,0, slab la moderat humifer (4,0- 4,4%), oligomezobazic-mezobazic (V= 38-67 %) la suprafață și mezobazic în profunzime (V= 56-72%), foarte bine aprovizionat cu azot (0,21-0,23g%), nisipo-lutos la

suprafață și luto-nisipos în profunzime. Pe acest tip de sol s-au identificat arborete de carpen, stejar și gorun, toate de productivitate mijlocie. S-au format în general pe *materiale parentale* sau roci sărace în materiale calcice și feromagneziene, luturi, argile, depozite leosoide puternic decarbonatate, conglomerate, gresii, diferite roci magmatice și metamorfice acide sau intermediare, sau depozite din alterarea acestora. *Relieful* variază de la cel plan ușor depresionat din câmpie și până la cel de dealuri, podișuri și piemonturi, ca și cel montan de tip accidentat în care domină versanții cu înclinări slabe la moderate, dar și platouri terase cu drenaj extern mai slab.

Solul luvosol stagnic (Ao-El-Btw-C) – asemănător celui tipic dar cu proprietăți stagnice între 50 – 100 cm, cu pete vineții de reducere pe <50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Structura este grăunțoasă slab dezvoltată în Ao, poliedrică, lamelară sau fără structură în El și poliedrică sau prismatică bine evidențiată în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, termice și de aerație sunt mai puțin favorabile decât la preluvosoluri, orizontul Bt fiind compact și cu regim de aerisire deficitar datorită stagnerii apei în perioadele umede ale anului. Luvosolurile sunt soluri cu fertilitate foarte variabilă în funcție de troficitatea minerală și azotată, de regimul de umiditate și de aerisire ca și de volumul edafic util.

Pentru speciile forestiere troficitatea azotată și minerală este satisfăcătoare astfel că solurile sunt de fertilitate mijlocie pentru stejărete, gorunete, șleauri de deal, fâgete și goruneto- fâgete de dealuri. Cele mai puțin fertile sunt luvosolurile de pe coame și din treimea superioară a versanților însoriți și cele cu volum edafic util mic sau foarte mic

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și sub tipuri de sol

Tabel 4.3.4.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D	
Total subtip sol:	7 UA 8.49 HA
Total tip sol:	7 UA 8.49 HA
21 Preluvosol (EL)	
2101 tipic	
16 A 16 B 16 D 16 E	
Total subtip sol:	4 UA 26.29 HA
2108 stagnic	
9 A 13 A 16 C	
Total subtip sol:	3 UA 17.26 HA
Total tip sol:	7 UA 43.55 HA
22 Luvosol (LV)	
2201 tipic	
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 4 5 A 5 B 5 C	
5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K	
6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 9 B 9 C	
10 B 10 C 11 B 12 A 12 C 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 D 14 E 15 A 15 B	
15 C 15 D 27 A 27 B 28 29 30 E 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 A	
32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 38	
40 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 44 45 A 45 B	
45 C 45 D 45 E 45 F 45 G 46 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E	
48 F 48 G 49 50 A 50 B 51 A 51 B 51 D 51 E 51 F 52 A 52 C 52 D 52 E 52 F	
52 G 52 H 53 54 A 54 B 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56 H	
56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C	
62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C	
66 D 66 E 66 F 67 B 67 C 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 71 72 A 72 B 72 C	
72 D 72 E 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B	
Total subtip sol:	204 UA 1343.87 HA
2212 stagnic	
10 A 11 A 12 B 12 D 14 C 30 A 30 B 30 C 30 D 51 C 52 B 52 I 52 J 52 K 67 A	
Total subtip sol:	15 UA 68.49 HA
Total tip sol:	219 UA 1412.36 HA
Total UP:	233 UA 1464.40 HA

4.4. Tipuri de stațiune

În vederea fundamentării științifice a măsurilor de gospodărire a pădurilor, în perioada lucrărilor de teren s-a executat și cartarea stațională la scară mijlocie.

Studierea sub raport fizico-geografic și fitogeografic a teritoriului unității de producție a făcut posibilă interpretarea corectă a principalelor componente ale mediului și în final a permis diferențierea și caracterizarea ecosistemelor forestiere.

Din punct de vedere ecologic, arboretele din cadrul unității de producție se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic, respectiv FD_3 - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE.

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. ctr.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>FD₃ - ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE</i>								
1	5142	Deluros de gorunete Bm, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa	180.13	12		180.13		2201 2212
2	5143	Deluros de gorunete Bs, podzolit pseudogleizat cu Carex pilosa	178.14	12	178.14			2201 2212
3	5151	Deluros de gorunete, Bi, brun edafic mic.	10.29	1			10.29	2201
4	5152	Deluros de gorunete, Bm, brun edafic mijlociu.	598.46	41		598.46		2101 2201 2212
5	5153	Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare, cu Asarum, Stellaria.	325.35	22	325.35			2101 2108 2201
6	5233	Deluros de fagete, Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa.	35.4	2		35.4		2201 2212
7	5235	Deluros de fagete, Bm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca.	21.71	1		21.71		2201
8	5236	Deluros de fagete, Bi, podzolit-pseudogleizat, edafic mic, cu Carex pilosa.	2.3	0			2.3	2201
9	5238	Deluros de fagete, Bs, mediu podzolit, edafic mare, cu Rubus hirtus.	81.73	6	81.73			2108 2201 2212
10	5253	Deluros de gorunete și fagete, Bm, aluvial, moderat humifer, în lunca joasă.	22.4	2		22.4		2201 2212
Total FM₂			1455.91	100	585.22	858.1	12.59	-
Total UP			1455.91	100	585.22	858.1	12.59	-
					40	59	1	-

După cum se poate observa, atât din figura 4.4.1.1 cât și din tabelul 4.4.1.1, 59% din stațiunile din cadrul suprafeței luate în studiu sunt de bonitate mijlocie, iar cele de bonitate superioară ocupă 40% din suprafață.

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

Tabel 4.4.2.1.Descrierea tipurilor de stațiuni 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 silvotehnice
FD3	5.1.4.2 Deluros de gorunete, Bm podzolit, pseudogleizat, cu Carex pilosa S = 180.13 ha Se întâlnește pe versanți moderat înclinați, solurile cu volum edafic mijlociu, cu troficitate potențială mijlocie, apa accesibilă la nivel mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun, fag.	512.1 Gorunet cu Carex pilosa (Pm) S= 19.84 ha	- volum edafic - troficitate	Menținerea consistenței corespunzătoare.	8GO2DT	crang de jos curatiri rarituri t.conservare t.igiena t.progresive t.rase
		522.1 Goruneto-făget cu Carex pilosa (Pm) S= 160.29 ha			7GO3FA	
	5.1.4.3 Deluros de gorunete, Bs, podzolit, pseudogleizat, cu Carex pilosa. S= 178.14 ha Condiții climatice specifice stațiunilor de versanți slab înclinați, soluri divers podzolite, bonitate superioară pentru gorun, stejar.	522.2 Goruneto-făget cu Carex pilosa (Ps) S= 156.72 ha	-	Menținerea consistenței corespunzătoare.	6GO3FA1DT	degajari rarituri t.igiena t.progresive
		551.1 Stejareto-goruneto-șleau de productivitate superioară(Ps) S= 21,42 ha			5GO4ST1DT	
	5.1.5.1 Deluros de gorunete Bi, brun edafic mic S= 10,29 ha Se întâlnește pe versanți moderat înclinați, solurile sunt scheletice, cu volum edafic mic, cu troficitate potențială submijlocie. Bonitate inferioară pentru gorun.	551.5 Stejareto-goruneto-șleau de productivitate superioară(Pi) S= 10.29 ha	-volum edafic - minus de căldură și lumină	Menținerea consistenței corespunzătoare.	6GO3ST1DT	t.conservare t.igiena t.progresive
	5.1.5.2 Deluros de gorunete, Bm, brun, slab- mediu podzolit, edafic mijlociu S = 598.46 ha Se întâlnește pe versanți moderat înclinați. Condiții climatice caracteristice versanților umbriți și semiumbriți din etajul complexelor de gorunete și făgete. Solurile sunt mijlociu scheletice, cu volum edafic mijlociu, cu troficitate potențială mijlocie, apa accesibilă la nivel mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorun, fag.	511.3 Gorunet cu flora de mull, de productivitate mijlociu (Pm) S = 113.51ha	-volum edafic -troficitate - apa accesibilă	Menținerea consistenței corespunzătoare. Introducerea speciilor de amestec și ajutoare. Realizarea regenerării naturale sub adăpost.	8GO2DT	completari curatiri degajari ingrijirea culturilor rarituri t.conservare t.igiena t.progresive t.rase
		521.2 Goruneto făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (Pm) S = 117.99 ha			4GO4FA2DT	
		531.4 Sleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (Pm) S = 17.29 ha			4GO4FA2DT	
		551.3 Stejareto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie(Pi) (Pm) S= 349.67 ha			6GO3ST1DT	

Etaj fitocli matic	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	Măsurile de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotecnice
FD3	5.1.5.3 Deluros de gorunete Bs brun edafic mare cu Asarum Stellaria S = 325.35 ha Se întâlnește pe versanți slab moderat înclinați, însoșiți. Soluri brune sau brune luvice, profunde, slab scheletice. Bonitate superioară pentru gorun, stejar.	511.1 Gorunet normal cu floră de mull (Ps) S = 91.28 ha		Menținere compoziției actuale în arboretele de tip natural fundamenta	8GO2DT	degajari
		521.1 Goruneto-făget cu floră de mull (Ps) S = 115.75 ha			4GO4FA2DT	rarituri
		551.1 Stejareto-goruneto-șleau de productivitate superioară(Ps) S= 118.32 ha			5GO4ST1DT	t.igiena t.progresive
	5.2.3.3 Deluros de făgete Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i> S= 35.4 ha	422.1 Făget cu <i>Carex pilosa</i>(Pm) S= 35.4 ha	- umiditate -volum edafic troficitate	Introducerea speciilor de amestec și de ajutor Menținera consistenței corespunzătoare	8FA2DT	degajari t.progresive
	5.2.3.5 Deluros de fagete, Bm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca. S = 21.71 ha	424.3 Făget de dealuri cu <i>Festuca drymeia</i> (Pm)S= 21.71 ha	- umiditate -volum edafic troficitate	Introducerea speciilor de amestec și de ajutor Menținera consistenței corespunzătoare	8FA2DT	curatiri t.conservare t.igiena t.rase
	5.2.3.6. Deluros de fagete, Bi, podzolit-pseudogleizat, edafic mic, cu <i>Carex pilosa</i>. S=2.3 ha	422.3 Făget cu <i>Carex pilosa</i> (Pi) S=2.3 ha	volum edafic troficitate	Introducerea speciilor de amestec și de ajutor Menținera consistenței corespunzătoare	8FA2DT	t.progresive
	5.2.3.8.Deluros de fagete, Bs, mediu podzolit, edafic mare, cu <i>Rubus hirtus</i>. S=81.73 ha	4232 Făget de dealuri cu <i>Rubus hirtus</i>(Ps) S=81.73 ha			8FA2DT	degajari rarituri t.conservare t.igiena t.progresive
	5.2.5.3 Deluros de gorunete si fagete, Bm, aluvial, moderat humifer, in lunca joasa. S=22.4 ha	9712 Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (Pm) S=22.4 ha			9ANN1DT	t.igiena

4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
0	1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D
TOTAL TS 7 UA 8.49 HA	
5142	13 C 13 E 14 A 14 C 15 A 15 C 15 D 44 45 F 51 C 52 I 52 J 52 K 61 B 62 B
	63 B 64 C 65 A 66 A 66 E 66 F 67 B 67 C 68 A 68 B 72 A 72 B
TOTAL TS 27 UA 180.13 HA	
5143	9 B 10 B 11 B 12 A 12 C 13 D 14 D 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 61 A 61 C 62 A
	63 A 63 C 64 A 64 B 66 D
TOTAL TS 20 UA 178.14 HA	
5151	52 A 52 D 59 60 C
TOTAL TS 4 UA 10.29 HA	
5152	1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 C 3 A 4 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G
	6 A 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P
	7 A 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 16 A 16 B 27 A 27 B 28 29 31 B 31 C 31 D
	31 F 31 G 32 A 32 B 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B
	36 C 38 40 45 E 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 49 50 B
	51 B 51 D 51 E 51 F 52 B 52 C 52 E 52 G 52 H 54 A 54 B 55 A 55 B 56 A 56 B
	56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56 H 56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 60 A
	64 D 64 E 65 B 66 B 69 A 70 A 72 C 74 B
TOTAL TS 113 UA 598.46 HA	
5153	1 A 1 F 2 B 3 B 6 B 7 B 7 H 14 E 16 C 16 D 16 E 30 E 31 E 32 C 45 A
	45 B 45 C 45 D 45 G 47 C 47 D 50 A 51 A 52 F 53 60 B 69 B 70 B 71 72 E
	73 B 74 A 74 C 75 A 75 B
TOTAL TS 35 UA 325.35 HA	
5233	10 C 11 A 12 D 15 B 72 D
TOTAL TS 5 UA 35.40 HA	
5235	41 B 41 C 41 D 41 E 42 C 42 D 42 E 43
TOTAL TS 8 UA 21.71 HA	
5236	9 C
TOTAL TS 1 UA 2.30 HA	
5238	9 A 10 A 12 B 13 A 13 B 14 B 41 A 42 A 66 C 73 A
TOTAL TS 10 UA 81.73 HA	
5253	42 B 46 67 A
TOTAL TS 3 UA 22.40 HA	
TOTAL UP 233 UA 1464.40 HA	

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

Tabel 4.4.4 .1 .Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0		1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D
	TOTAL SOL	7 UA 8.49 HA
TOTAL TS 7 UA 8.49 HA		
5142	2201	13 C 13 E 14 A 15 A 15 C 15 D 44 45 F 61 B 62 B 63 B 64 C 65 A 66 A 66 E
		66 F 67 B 67 C 68 A 68 B 72 A 72 B
	TOTAL SOL	22 UA 167.98 HA
	2212	14 C 51 C 52 I 52 J 52 K
	TOTAL SOL	5 UA 12.15 HA
TOTAL TS 27 UA 180.13 HA		
5143	2201	9 B 10 B 11 B 12 A 12 C 13 D 14 D 31 A 61 A 61 C 62 A 63 A 63 C 64 A 64 B
		66 D
	TOTAL SOL	16 UA 161.73 HA
	2212	30 A 30 B 30 C 30 D
	TOTAL SOL	4 UA 16.41 HA
TOTAL TS 20 UA 178.14 HA		
5151	2201	52 A 52 D 59 60 C
	TOTAL SOL	4 UA 10.29 HA
TOTAL TS 4 UA 10.29 HA		
5152	2101	16 A 16 B
	TOTAL SOL 2 UA 16.83 HA	
	2201	1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 C 3 A 4 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G
		6 A 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P
		7 A 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 27 A 27 B 28 29 31 B 31 C 31 D 31 F 31 G
		32 A 32 B 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 38
		40 45 E 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 49 50 B 51 B 51 D
		51 E 51 F 52 C 52 E 52 G 52 H 54 A 54 B 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E
		56 F 56 G 56 H 56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 60 A 64 D 64 E 65 B
		66 B 69 A 70 A 72 C 74 B
	TOTAL SOL	110 UA 580.90 HA
2212	52 B	
TOTAL SOL	1 UA 0.73 HA	
TOTAL TS 113 UA 598.46 HA		
5153	2101	16 D 16 E
	TOTAL SOL 2 UA 9.46 HA	
	2108	16 C
	TOTAL SOL 1 UA 8.33 HA	
	2201	1 A 1 F 2 B 3 B 6 B 7 B 7 H 14 E 30 E 31 E 32 C 45 A 45 B 45 C 45 D
		45 G 47 C 47 D 50 A 51 A 52 F 53 60 B 69 B 70 B 71 72 E 73 B 74 A 74 C
		75 A 75 B
TOTAL SOL	32 UA 307.56 HA	
TOTAL TS 35 UA 325.35 HA		
5233	2201	10 C 15 B 72 D
	TOTAL SOL 3 UA 17.71 HA	
	2212	11 A 12 D
	TOTAL SOL	2 UA 17.69 HA
TOTAL TS 5 UA 35.40 HA		
5235	2201	41 B 41 C 41 D 41 E 42 C 42 D 42 E 43
	TOTAL SOL	8 UA 21.71 HA
TOTAL TS 8 UA 21.71 HA		
5236	2201	9 C
	TOTAL SOL	1 UA 2.30 HA
TOTAL TS 1 UA 2.30 HA		
5238	2108	9 A 13 A
	TOTAL SOL 2 UA 8.93 HA	
	2201	13 B 14 B 41 A 42 A 66 C 73 A
	TOTAL SOL 6 UA 53.26 HA	
	2212	10 A 12 B

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE	
	TOTAL SOL	2 UA	19.54 HA
TOTAL TS	10 UA	81.73 HA	
5253	2201	42 B 46	
	TOTAL SOL	2 UA	20.43 HA
	2212	67 A	
	TOTAL SOL	1 UA	1.97 HA
TOTAL TS	3 UA	22.40 HA	
TOTAL UP	233 UA	1464.40 HA	

4.5 . Tipuri de pădure

4.5.1. Evidenta tipurilor naturale de pădure

Tabel 4.5.1 .1 .Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt	Tipuri de stațiune	Tipul de pădure		Suprafața		Productivitatea naturala-ha-		
		Cod	diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
FD3 – ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO-FĂGETE								
1	5142	5121	Gorunet cu Carex pilosa (Pm)	19.84	2		19.84	
2		5221	Goruneto-faget cu Carex pilosa (Pm)	160.29	11		160.29	
3	5143	5222	Fageto-carpinet cu Carex pilosa (Ps)	156.72	11	156.72		
4		5511	Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate superioara (Ps)	21.42	1	21.42		
5	5151	5515	Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate inferioara (Pi)	10.29	1			10.29
6	5152	5113	Gorunet cu flora de mull de productivitate mijlocie (Pm)	113.51	8		113.51	
7		5212	Goruneto-faget cu flora de mull (Pm)	117.99	8		117.99	
8		5314	Sleau de deal cu gorun si fag, de productivitate mijlocie (Pm)	17.29	1		17.29	
9		5513	Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate mijlocie (Pm)	349.67	24		349.67	
10	5153	5111	Gorunet normal cu flora de mull (Ps)	91.28	6	91.28		
11		5211	Gorunet normal cu flora de mull (Ps)	115.75	8	115.75		
12		5511	Stejareto-goruneto-sleau, de productivitate superioara (Ps)	118.32	8	118.32		
13	5233	4221	Faget cu Carex pilosa (Pm)	35.4	2		35.4	
14	5235	4243	Faget de deal cu Festuca drymeia (Pm)	21.71	1		21.71	
15	5236	4223	Faget cu Carex pilosa (Pi)	2.3	0			2.3
16	5238	4232	Faget de dealuri cu Rubus hirtus (Ps)	81.73	6	81.73		
17	5253	9712	Aninis pe soluri gleizate, de productivitate mijlocie (Pm)	22.4	2		22.4	
Total FD3				1455.91	100	585.22	858.1	12.59
Total				1455.91	100	585.22	858.1	12.59
%				100	-	40	59	1

Productivitatea arboretelor este preponderent mijlocie. Speciile forestiere care intră în componența tipurilor de pădure realizează combinații multiple și variate atât sub raportul proporției de participare, cât și din punct de vedere al productivității.

Cel mai des întâlnit tip de pădure este Stejăreto-goruneto-șleau, de productivitate mijlocie (Pm)– 551.3, care ocupă 24% din suprafața totală.

4.5.2 . Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

Tabel 4.5.2.1. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și pădure

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D
	TOTAL TP	7 UA 8.49 HA
TOTAL TS	7 UA	8.49 HA
5142	5121	14 A 15 C 51 C 52 I 52 J 52 K
	TOTAL TP	6 UA 19.84 HA
		13 C 13 E 14 C 15 A 15 D 44 45 F 61 B 62 B 63 B 64 C 65 A 66 A 66 E 66 F 67 B 67 C 68 A
	5221	68 B 72 A 72 B
	TOTAL TP	21 UA 160.29 HA
TOTAL TS	27 UA	180.13 HA
5143		9 B 10 B 11 B 12 A 12 C 13 D 14 D 61 A 61 C 62 A 63 A 63 C 64 A 64 B 66 D
	5222	TOTAL TP 15 UA 156.72 HA
		30 A 30 B 30 C 30 D 31 A
	5511	TOTAL TP 5 UA 21.42 HA
TOTAL TS	20 UA	178.14 HA
5151	5515	52 A 52 D 59 60 C
	TOTAL TP	4 UA 10.29 HA
TOTAL TS	4 UA	10.29 HA
5152	5113	4 7 C 7 E 27 B 47 A 50 B 51 B 51 D 51 E 51 F 52 B 52 E 52 G 52 H 54 A
		54 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56 H 57 A 57 B 57 D 58 A 58 B 58 C
	TOTAL TP	30 UA 113.51 HA
	5212	16 A 16 B 45 E 47 B 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 66 B 70 A
	TOTAL TP	13 UA 117.99 HA
	5314	56 I 69 A
	TOTAL TP	2 UA 17.29 HA
	5513	1 B 1 C 1 D 1 E 2 A 2 C 3 A 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 6 A
		6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 7 A
		7 D 7 F 7 G 27 A 28 29 31 B 31 C 31 D 31 F 31 G 32 A 32 B 32 D 33 A
		33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 38 40 49 52 C 55 A
	5513	55 B 57 C 60 A 64 D 64 E 65 B 72 C 74 B
	TOTAL TP	68 UA 349.67 HA
TOTAL TS	113 UA	598.46 HA
5153	5111	6 B 7 H 31 E 50 A 51 A 52 F 53 71 72 E 73 B
	TOTAL TP	10 UA 91.28 HA
	5211	14 E 16 C 16 D 16 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 G 47 C 47 D 69 B 70 B 75 A 75 B
	TOTAL TP	15 UA 115.75 HA
	5511	1 A 1 F 2 B 3 B 7 B 30 E 32 C 60 B 74 A 74 C
	TOTAL TP	10 UA 118.32 HA
TOTAL TS	35 UA	325.35 HA
5233	4221	10 C 11 A 12 D 15 B 72 D
	TOTAL TP	5 UA 35.40 HA
TOTAL TS	5 UA	35.40 HA
5235	4243	41 B 41 C 41 D 41 E 42 C 42 D 42 E 43
	TOTAL TP	8 UA 21.71 HA
TOTAL TS	8 UA	21.71 HA
5236	4223	9 C
	TOTAL TP	1 UA 2.30 HA
TOTAL TS	1 UA	2.30 HA
5238	4232	9 A 10 A 12 B 13 A 13 B 14 B 41 A 42 A 66 C 73 A
	TOTAL TP	10 UA 81.73 HA
TOTAL TS	10 UA	81.73 HA
5253	9712	42 B 46 67 A
	TOTAL TP	3 UA 22.40 HA
TOTAL TS	3 UA	22.40 HA
TOTAL UP	233 UA	1464.40 HA

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

Tabel 4.5.3.1 .Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D		
TOTAL CRT	7 UA	8.49 HA
Natural fundamental prod. sup.		
6 B 9 A 10 A 10 B 12 B 13 B 13 D 14 B 14 D 14 E 30 B 30 E 31 E 41 A 42 A		
45 A 45 G 47 C 47 D 61 A 61 C 62 A 63 C 64 A 64 B 66 C 69 B 70 B 72 E 73 B		
74 A 75 B		
TOTAL CRT	32 UA	296.68 HA
Natural fundamental prod. mij.		
1 B 4 5 A 7 A 7 E 13 C 14 C 15 A 15 B 16 B 27 B 29 31 B 31 F 32 A		
32 D 33 A 33 B 34 B 35 A 35 C 36 A 41 C 41 E 42 B 42 E 43 45 F 46 48 G		
52 C 55 B 56 B 56 D 56 I 57 C 58 B 65 A 67 B 68 A 72 D 74 B		
TOTAL CRT	42 UA	340.27 HA
Natural fundamental prod. inf.		
9 C 52 A 59 60 C		
TOTAL CRT	4 UA	9.67 HA
Partial derivat		
1 F 2 B 3 B 5 B 6 A 6 D 6 E 6 F 6 G 6 J 6 K 7 D 7 F 7 G 7 H		
9 B 11 B 12 C 13 E 16 A 16 D 27 A 28 30 C 30 D 31 C 31 D 31 G 32 B 32 C		
36 C 38 40 42 D 44 45 C 48 A 48 B 48 D 48 E 48 F 49 50 A 51 A 51 D		
52 D 52 E 52 G 54 A 55 A 56 E 56 G 57 A 57 D 58 A 63 A 64 C 64 E 66 E 66 F		
67 C 69 A 70 A 72 B 72 C 73 A 74 C 75 A		
TOTAL CRT	68 UA	564.12 HA
Total derivat de prod. sup.		
16 C 52 F		
TOTAL CRT	2 UA	30.69 HA
Total derivat de prod. mij.		
1 D 5 C 6 C 6 H 7 B 30 A 34 A 52 B 53 58 C 62 B 64 D 65 B 66 A 68 B		
72 A		
TOTAL CRT	16 UA	27.34 HA
Artificial de prod. sup.		
1 A 12 A 31 A 41 B 42 C 45 B 45 D 47 A 51 C 52 I 52 J 52 K 60 B 67 A		
TOTAL CRT	14 UA	45.27 HA
Artificial de prod. mij.		
1 C 1 E 2 A 7 C 14 A 15 C 15 D 16 E 35 D 36 B 41 D 45 E 48 C 52 H 54 B		
56 A 56 C 56 F 56 H 57 B 60 A 61 B 63 B		
TOTAL CRT	23 UA	67.58 HA
Tinar nedefinit		
2 C 3 A 5 D 5 E 5 F 5 G 6 I 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 10 C 11 A 12 D		
13 A 35 B 47 B 50 B 51 B 51 E 51 F 66 B 66 D 71		
TOTAL CRT	25 UA	74.29 HA
TOTAL UP	233 UA	1464.40 HA

4.5.4. Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipurilor de pădure este prezentat în tabelul următor, pe formații forestiere:

Tabelul 4.5.4.1 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
00													8.49	8.49	1
													100	1	
42 FAGETE PURE	70.03	24.75	2.3		15.92				4.53		23.61	141.14		141.14	10
DE DEALURI	49	18	2		11				3		17	100		10	
51 GORUNETE	15.89	28.7			109.18	22.36	1.56		40.89		6.05	224.63		224.63	15
PURE	7	13			48	10	1		18		3	100		15	
52 GORUNETO-	182.06	117.65			177.93	8.33	6.83		36.07		21.88	550.75		550.75	37
FAGETE	33	21			32	2	1		7		4	100		37	
53 SLEAURI DE		2.92			14.37							17.29		17.29	1
DEAL CU GORUN		17			83							100		1	
55 SLEAURI DE	28.7	145.82	7.37		246.72		18.95		29.39		22.75	499.7		499.7	34
DEAL CU GO,ST	6	29	1		49		4		6		5	100		34	
97 ANINISURI		20.43							1.97			22.4		22.4	2
DE ANIN NEGRU		91							9			100		2	
TOTAL UP	296.68	340.27	9.67		564.12	30.69	27.34		112.85		74.29	1455.91	8.49	1464.4	100
%	20	23	1		39	2	2		8		5	99	1	100	
		646.62			564.12		58.03			112.85	74.29	1455.91	8.49	1464.4	100
%		44			39		4			8	5	99	1	100	

Analizând tabelul 4.5.4.1, se poate afirma că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă o suprafață de 44 % din unitatea de producție, urmate de arboretele parțial derivate –39% , arborete total derivate 4%, iar cele artificiale 8%.

4.6 Structura fondului de protecție și producție

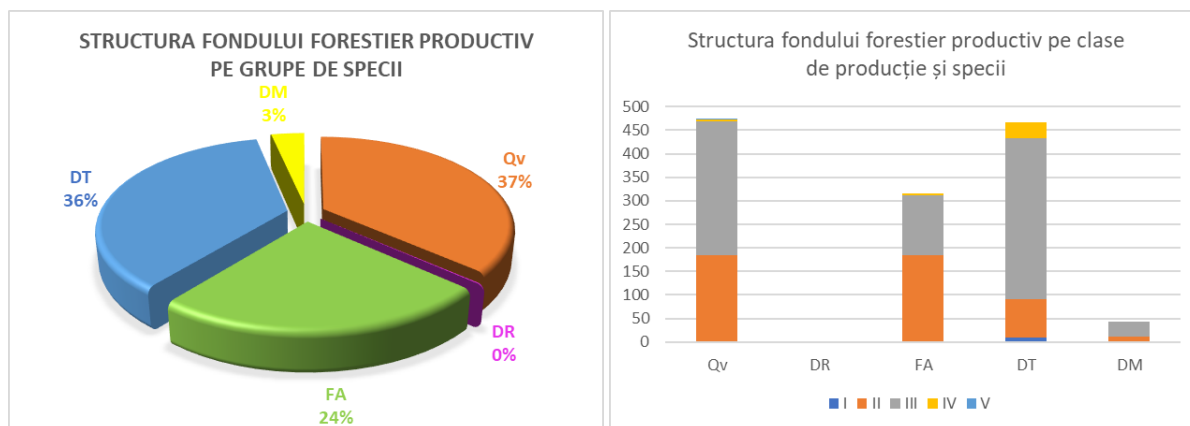
Structura actuală a fondului de protecție și producție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 16 – în care se dau, sub formă tabelară, relații despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire.

În tabelele 4.6.1. și 4.6.2. sunt prezentate sinteze din structura fondului forestier referitoare la repartitia suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii ce caracterizează fondul forestier.

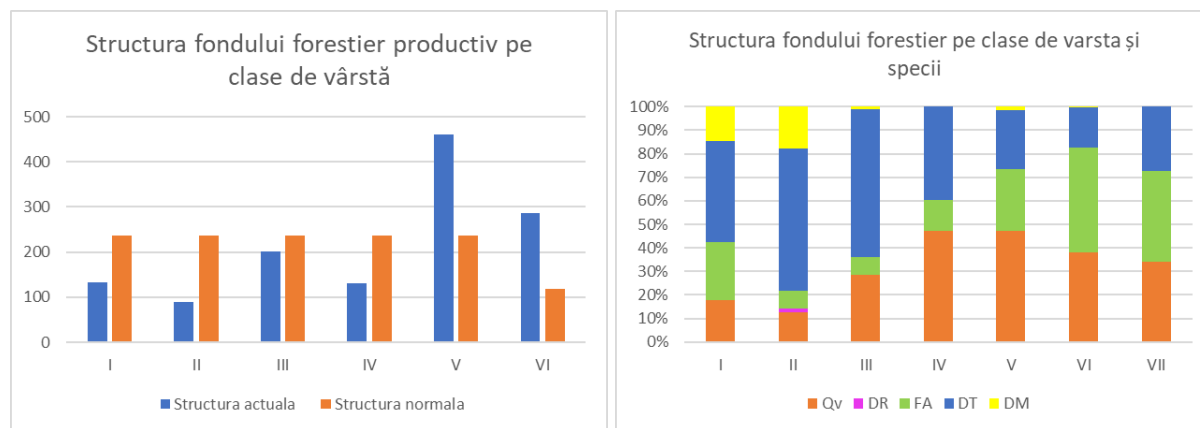
Tabel 4 .6.1 Structura fondului de protecție și producție pe clase de vârstă și clase de producție

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	Qv	475.44	23.31	11.22	57.95	61.61	217.34	64.36	39.65	2.24	182.31	283.99	5.13	1.77
		DR	1.41		1.41								1.41		
		FA	314.95	32.76	6.84	14.92	17.13	122.17	75.89	45.24		183.57	127.37	4.01	
		DT	466.04	56.7	53.73	126.8	52.13	116.04	28.84	31.8	10.07	80.3	342.12	33.55	
		DM	44.03	19.39	15.81	2.34		5.82	0.67			10.67	33.36		
		Total	1301.87	132.16	89.01	202.01	130.87	461.37	169.76	116.69	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77
M	I	Qv	24.61				4.88	5.37	6.58	7.78		0.61	16.87	7.13	
		DR	4.12					1.06	0.26	2.8			4.12		
		FA	38.8				7.14	15.69	6.14	9.83		9.79	27.46	1.55	
		DT	56.95		4.86		13.17	14.87	15.77	8.28		3.12	35.11	17.93	0.79
		DM	29.56		0.6	3.95	11.53	7.15	3.25	3.08			29.21	0.35	
		Total	154.04		5.46	3.95	36.72	44.14	32	31.77		13.52	112.77	26.96	0.79
Total	I	Qv	500.05	23.31	11.22	57.95	66.49	222.71	70.94	47.43	2.24	182.92	300.86	12.26	1.77
		DR	5.53		1.41			1.06	0.26	2.8			5.53		
		FA	353.75	32.76	6.84	14.92	24.27	137.86	82.03	55.07		193.36	154.83	5.56	
		DT	522.99	56.7	58.59	126.8	65.3	130.91	44.61	40.08	10.07	83.42	377.23	51.48	0.79
		DM	73.59	19.39	16.41	6.29	11.53	12.97	3.92	3.08		10.67	62.57	0.35	
		Total	1455.91	132.16	94.47	205.96	167.59	505.51	201.76	148.46	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56

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



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



După cum reiese în graficele de mai sus, fondul forestier pentru care se reglementează procesul de producție în momentul de față este format într-o proporție de 37% de cvercinee, 24% fag, restul revenind în mare parte carpenului și într-o mică proporție a altor diverse tari. Remarcăm totuși faptul că pe măsură ce arborele batrân de cvercinee ajung la vârsta exploatabilității și sunt înlocuite de arborete tinere, compoziția acestora diferă, proporția cvercineelor este redusă la sub 30%, în detrimentul speciilor secundare precum carpenul, ori a speciilor pioniere (plopul tremurător). Acest lucru impune cautarea de soluții de regenerare în condiții optime a cvercineelor și pastrarea lor în proporții adecvate tipului natural-fundamental de pădure.

În ceea ce privește clasele de producție, se remarcă faptul că speciile de cvercinee și fagul valorifică cel mai bine condițiile staționale, înregistrând în cele mai multe cazuri clase de producție superioare. Carpenul înregistrează de cele mai multe ori clase de producție mijlocii.

În ceea ce privește distribuția pe clase de vârstă, acesta este neuniformă, cu excedent de arborete în clasele V și VI și deficit în clasele I, II și IV, lucru ce se rasfrânge asupra cantității și calității de material lemnos ce poate fi exploatat de la deceniu la deceniu.

Tabel 4.6.2 Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificari	CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM	UP
Compozitia(%)	28	24	22	12	3	2	2	0	4	3	100
Clasa de productie	3	2.5	2.6	2.8	3.1	2.2	2.9	3	2.5	2.8	2.7
Consistenta	0.84	0.75	0.79	0.79	0.79	0.74	0.74	0.76	0.83	0.87	0.8
Varsta medie (ani)	67	97	91	95	53	56	72	89	51	43	81
Cresterea curenta (mc/an/ha)	5.3	5.1	3.8	3.8	6.6	6.8	1.6	6	4.8	5.1	4.7
Volum mediu (mc/ha)	202	327	289	304	160	271	256	334	171	139	262
Fond lemnos (mc)	8016 9	11577 7	9316 0	5408 5	728 5	792 1	591 9	184 8	877 2	701 7	38195 3

Din cele prezentate mai sus putem sublinia:

- Vârsta medie a arboretelor este 81 ani, speciile principale (fag, cvercinee) având vârste medii de peste 90 ani, în timp ce carpenul are o vârstă medie de 67 ani.
- Creșterea curentă medie este de 4.7 mc/an/ha, însă se poate remerca faptul că gorunul și stejărușul înregistrează printre cele mai mici creșteri, lucru datorat în principal vârstei mai înaintate ale acestora față de majoritatea celorlalte specii.
- Volumul mediu la hectar este de 262 mc, volum mai mic decât volumul mediu specific etajului deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete din zona Transilvaniei rezultat în urma prelucrării datelor IFN -ciclul II.

4.7. Arborete slab productive si provizorii

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice provizorii în funcție de caracterul actual al tipului de pădure.

Tabel 4 .7.2 Arborete slab productive si provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
9 C 52 A 59 60 C		
TOTAL CRT	4 UA	9.67 HA
Total derivat de prod. sup.		
16 C 52 F		
TOTAL CRT	2 UA	30.69 HA
Total derivat de prod. mij.		
1 D 5 C 6 C 6 H 7 B 30 A 34 A 52 B 53 58 C 62 B 64 D 65 B 66 A 68 B		
72 A		
TOTAL CRT	16 UA	27.34 HA
TOTAL UP	22 UA	67.70 HA

Așa cum reiese din tabelul de mai sus, în cadrul Up III Nocrich există 4 unități amenajistice de productivitate inferioară, acestea fiind însă arborete cu compoziții specifice tipului natural-fundamental de pădure dezvoltate în condiții limitative.

Arboretele provizorii ocupă 58.03 ha, respectiv 4% din fondul forestier al UP III Nocrich.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existența unor factori cu caracter destabilizator, evidențiați în subcapitolele 4.8.1. – Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi și 4.8.2 – Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.

Din analiza acestor evidențe se constată că:

- Au fost observate doborâturi de vânt pe o suprafață de 35.48 ha din totalul unității de producție, în general slabe.
- Fenomenul de alunecare este întâlnit pe cea mai mare suprafață, 10% din suprafața totală a unității de producție.
- Din cauza regenerărilor predominant din lăstar în cazul speciilor de cvarcinee, tulpinile nesănătoase se manifestă pe o suprafață destul de mare, 8% din suprafața UP.
- Fenomenul de uscare a fost identificat pe 19.66 ha .
- Un alt factor destabilizator ce a fost identificat sunt rupturile de zăpadă și vânt, fenomen care s-a manifestat pe o suprafață de 33.17 ha.

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

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)	2	35.48	100	35.48	100								
Uscare	(U1 - 4)	1	19.66	100	18.47	94			1.19	6				
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	2	33.17	100	33.17	100								
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)													
Poluare	(1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)	10	139.52	100	21.16	15	18.12	13	98.5	71	1.74	1		
Inmlastinari	(M1 - 3)		0.85	100					0.85	100				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)		6.56	100			6.56	100						
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	(1 - 5)		6.56	100			6.56	100						
Roca la suprafata total	(R1 - A)													
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)													
0.3-0.5S	(R3 - 5)													
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)	8	115.02	100	85.08	74	29.94	26						
din care: 10-20%	(T1 - 2)	8	115.02	100	85.08	74	29.94	26						
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			1455.91											

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

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

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	16 A 47 A 52 J 55 A
	TOTAL V1 4 UA	35.48 HA
Total		(V1 - 4) Doboraturi de vant 4 UA 35.48 HA
(U1 - 4)	slaba	38 56 A 56 C
	TOTAL U1 3 UA	18.47 HA
	puternica	52 J
	TOTAL U3 1 UA	1.19 HA
Total		(U1 - 4) Uscare 4 UA 19.66 HA
(Z1 - 4)	izolate	46 55 A
	TOTAL Z1 2 UA	33.17 HA
Total		(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 2 UA 33.17 HA
(A1 - 4)	slaba	44 48 G
	TOTAL A1 2 UA	21.16 HA
	mijlocie	9 A 38 40
	TOTAL A2 3 UA	18.12 HA
	puternica	14 C 15 A 16 A 30 A 42 B 42 D 45 F 46 54 A 55 A 56 C 56 E 61 C
	TOTAL A3 13 UA	98.50 HA
	f. puternica	13 C
	TOTAL A4 1 UA	1.74 HA
Total		(A1 - 4) Alunecari 19 UA 139.52 HA
(M1 - 3)	permanenta	60 C
	TOTAL M3 1 UA	0.85 HA
Total		(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 0.85 HA
(S1 - 4)	puternica	14 C 16 B
	TOTAL S2 2 UA	6.56 HA
Total		(S1 - 4) Eroziune in suprafata 2 UA 6.56 HA
(T1 - 2)	10%	1 A 7 A 7 E 7 G 15 A 16 A 52 D 52 E 52 F 74 C
	TOTAL T1 10 UA	85.08 HA
	20%	7 D 16 D 47 C 48 G 57 A
	TOTAL T2 5 UA	29.94 HA
Total		(T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20% 15 UA 115.02 HA
Total UP		36 UA 246.66 HA

4.9 Starea sanitară a pădurii

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

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

- ✓ promovarea combaterii biologice, cu ajutorul păsărilor insectivore, mamiferelor insectivore (lilieci) și a populațiilor de furnici;
- ✓ promovarea regenerării naturale, în detrimentul plantațiilor;
- ✓ menținerea unei igiene exemplare în pădure;
- ✓ protejarea pădurii 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 cu structură diversificată pe verticală, în detrimentul arboretelor echene.
- ✓ extragerea exemplarelor puternic infestate, cu ocazia primelor lucrări de îngrijire și conducere, sau chiar imediat după depistarea lor.

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

4.10 Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din datele prezentate, referitor la condițiile staționale și de vegetație se desprind următoarele:

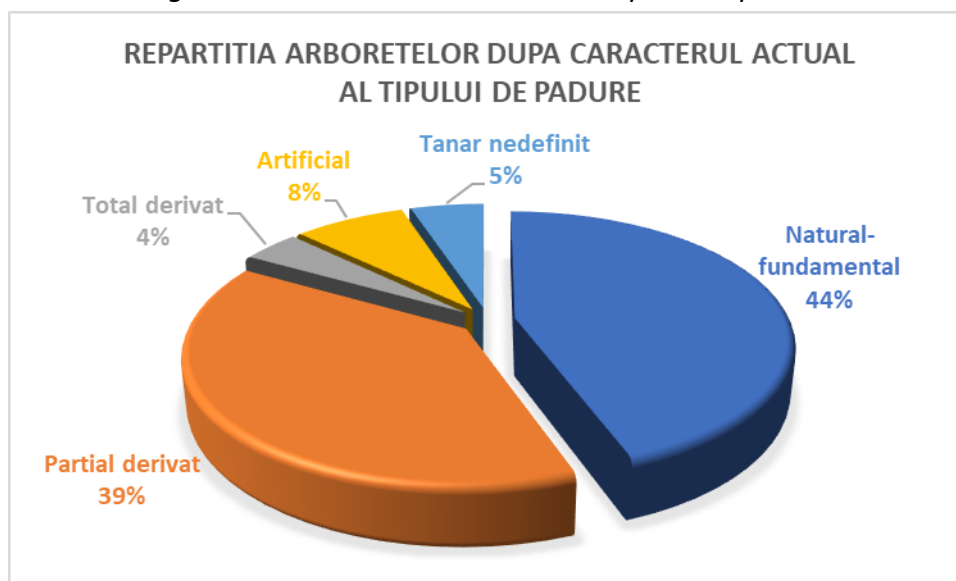
- ✓ productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (condițiile de rocă, relief-pantă, profunzimea solului și însușirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia etc.).
- ✓ condițiile climatice permit o bună regenerare naturală a fagului și a speciilor de amestec;
- ✓ intensificarea pazei pădurilor în scopul evitării și înlăturării pericolului de incendii și a pășunatului abuziv în pădure;

În tabelul 4.10.1 se prezintă situația comparativă a bonității stațiunilor și productivității arboretelor. Din tabel reiese modul în care arboretele valorifică potențialul stațional (bioecoproductiv).

Tabel 4.10.1 Situația comparativă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Supr.	%	Categoria	Suprafața	%	+	-
Superioară	585.22	40	Natural-fundamental de productivitate superioara	296.68	20		288.54
			Partial derivat	214.59	15	214.59	
			Total derivat de productivitate superioara	30.69	2	30.69	
			Total derivat de productivitate mijlocie	5.92	0	5.92	
			Artificial de productivitate superioara	27.12	2	27.12	
			Artificial de productivitate mijlocie	2.21	0	2.21	
			Tânăr nedefinit	8.01	1	8.01	
			TOTAL	585.22	40	288.54	288.54
Mijlocie	858.1	59	Natural-fundamental de productivitate mijlocie	340.27	23		517.83
			Partial derivat	346.61	24	346.61	
			Total derivat de productivitate mijlocie	21.42	2	21.42	
			Artificial de productivitate superioara	18.15	1	18.15	
			Artificial de productivitate mijlocie	65.37	4	65.37	
			Tânăr nedefinit	66.28	5	66.28	
			TOTAL	858.1	59	517.83	517.83
Inferioară	12.59	1	Natural-fundamental de productivitate inferioara	9.67	1		2.92
			Partial derivat	2.92	0	2.92	
			TOTAL	12.59	1	2.92	2.92
TOTAL UP	1455.91	100	Natural-fundamental	646.62	44		809.29
			Partial derivat	564.12	39	564.12	
			Total derivat	58.03	4	58.03	
			Artificial	112.85	8	112.85	
			Tânăr nedefinit	74.29	5	74.29	
			TOTAL	1455.91	100	809.29	809.29

Figura 4.10.-1 - Caracterul actual al tipului de pădure



În tabelul 4.10.1 se prezintă situația comparativă a bonității stațiunilor și productivității arboretelor, iar în figura 4.10.1 este prezentată distribuția suprafeței unității de producție III Nocrich, după caracterul actual al tipului de pădure.

Pornind de la datele prezentate mai sus, grafic și tabelar, putem trage următoarele concluzii:

- arboretele parțial derivate și derivate ocupă o pondere de peste 40% fiind dominate în general de carpen ce tinde să înlocuiască cvercineele în arboretele tinere. Ponderea acestor arborete poate crește în cazul în care nu se asigură un management adecvat al procesului de regenerare al cvercineelor.
- Arboretele artificiale sunt constituite majoritar fie din specii de diverse tari precum frasinul și paltinii, fie din cvercinee (în special arborete tinere).

•

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea 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 ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei (ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSCI0304 Hartibaciu de Sud-Vest).
- 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.
- Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.
- 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.
- 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 (urmăresc satisfacerea necesităților umane):

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

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 pentru amenajarea pădurilor din 1986/2000, actualizate conform prevederilor Ordinului nr. 766/2018 pentru aprobarea "Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor din fondul forestier". 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.

Repartizarea pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale în cadrul unității de producție, este prezentată în cele ce urmează.

Tabel 5.1.2.-1. - Repartizarea suprafeței pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupă		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
I	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale	133.18	9
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de mai mare de 30° (TII).	83.63	6
			H	Arborete situate pe terenuri alunecătoare	69.56	5
			I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă	0.85	0
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)	549.57	38
			R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)	619.12	42
Total					1455.91	100

Tabel 5.1.2 -2 . - Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II Păduri cu funcții speciale de protecție situate pe 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	83.63	6
	1.2.H		69.56	5
	1.2.I		0.85	0
	Total		154.04	11
T IV Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.1.C	Țeluri de protecție și producție (Lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc.)	133.18	9
	1.5.Q		549.57	38
	1.5.R		619.12	42
	Total		1301.87	89
TOTAL GENERAL			1455.91	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 două subunități de gospodărire, redate în tabelul 5.1.3.1.

Tabel 5.1.3.-1.- Subunități de producție sau de protecție constituite

SUP	Denumirea subunității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața Ha
A	Codru regulat, sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc.	1301.87
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	Țeluri de conservare	154.04
Total			1455.91

Tabel 5.1.3.-2 - Lista unităților amenajistice pe subunități de producție și protecție constituite

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	1P	15V	30A	45V	60M	76D	77D		
Total	Suprafata	8.49 HA	Nr.UA-uri	7					
A	1 A	1 B	1 C	1 D	1 E	1 F	2 A	2 B	2 C
	3 A	3 B	4	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F
	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H
	6 I	6 J	6 K	6 L	6 M	6 N	6 O	6 P	7 A
	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	9 B	9 C
	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	12 A	12 B	12 C	12 D
	13 A	13 B	13 D	13 E	14 A	14 B	14 D	14 E	15 B
	15 C	15 D	16 C	16 D	16 E	27 A	27 B	28	29
	30 B	30 C	30 D	30 E	31 A	31 B	31 C	31 D	31 E
	31 F	31 G	32 A	32 B	32 C	32 D	33 A	33 B	34 A
	34 B	35 A	35 B	35 C	35 D	36 A	36 B	36 C	41 A
	41 B	41 C	41 D	42 A	42 C	45 A	45 B	45 C	45 D
	45 E	45 G	47 A	47 B	47 C	47 D	48 A	48 B	48 C

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
A	48 D	48 E	48 F	49	50 A	50 B	51 A	51 B	51 C
	51 D	51 E	51 F	52 A	52 B	52 C	52 D	52 E	52 F
	52 G	52 H	52 I	52 J	52 K	53	54 B	55 B	56 A
	56 B	56 D	56 G	56 H	56 I	57 A	57 B	57 C	57 D
	58 A	58 B	58 C	59	60 A	60 B	61 A	61 B	62 A
	62 B	63 A	63 B	63 C	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E
	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	66 F	67 A
	67 B	67 C	68 A	68 B	69 A	69 B	70 A	70 B	71
	72 A	72 B	72 C	72 D	72 E	73 A	73 B	74 A	74 B
	74 C	75 A	75 B						
Total	Suprafata	1301.87 HA	Nr.UA-uri	201					
M	9 A	13 C	14 C	15 A	16 A	16 B	30 A	38	40
	41 E	42 B	42 D	42 E	43	44	45 F	46	48 G
	54 A	55 A	56 C	56 E	56 F	60 C	61 C		
Total	Suprafata	154.04 HA	Nr.UA-uri	25					
Total UP	Suprafata	1464.40 HA	Nr.UA-uri	233					



Distribuția subunităților de producție în cadrul UP III Nocrich

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Satisfacerea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite arboretelor, considerate atât individual cât și pe întreg fondul de producție și protecție, impune îndeplinirea unor norme de structură specifice scopului urmărit. Structura normală a arboretelor și a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare - regim, compoziția țel, tratamente, exploatabilitate și ciclu. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

5.2.1. Regimul

Realizarea țărilor stabilite în vederea atingerii obiectivelor social-economice și ecologice fixate, precum și starea și structura actuală a fondului de producție și protecție îndreptățesc folosirea regimului codru, cu regenerarea naturală din sămânță.

5.2.2. Compoziția țel.

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret, care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice. Pentru fiecare arboret în parte, actualul amenajament a stabilit o compoziție corespunzătoare tipului de pădure, condițiilor staționale, vârstei actuale, funcțiilor social-economice și ecologice atribuite, precum și stării de fapt a acestuia.

- compoziția de regenerare – s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ținându-se seama de potențialul stațional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate;
- compoziția la exploatabilitate – s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia în direcția optimă.

În tabelul 5.2.2.1 se prezintă calculul compoziției țel, atât pe subunități de gospodărire, cât și pe unitatea de producție.

Prin lucrările propuse se va urmări realizarea treptată pe parcursul ciclului a compoziției optime, compoziție redată în tabelul 5.2.2.1. și care este relativ apropiată de cea actuală.

Tabel 5.2.2.1. Compoziția țel

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața	Suprafața pe specii				
				-ha-	GO	FA	ST	DT	ANN
A codru regulat sortimente obișnuite	5142	5121	8GO2DT	19.84	15.87			3.97	
		5221	7GO3FA	124.13	86.89	37.24			
	5143	5222	5GO4ST1DT	155.51	93.31	46.65		15.55	
		5511	5GO4ST1DT	18.4	9.2		7.36	1.84	
	5151	5515	6GO3ST1DT	9.44	4.72		3.78	0.94	
	5152	5113	8GO2DT	94.2	75.36			18.84	
		5212	4GO4FA2DT	95.52	38.21	38.21		19.1	
		5314	4GO4FA2DT	17.29	6.92	6.92		3.45	
		5513	5GO4ST1DT	320.12	160.06		128.05	32.01	
	5153	5111	8GO2DT	91.28	73.02			18.26	
		5211	4GO4FA2DT	115.75	46.3	46.3		23.15	
		5511	5GO4ST1DT	118.32	59.16		47.33	11.83	
	5233	4221	8FA2DT	35.4		28.32		7.08	
	5235	4243	8FA2DT	5.93		4.74		1.19	
	5236	4223	8FA2DT	2.3		1.84		0.46	
	5238	4232	8FA2DT	76.47		61.18		15.29	

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața	Suprafața pe specii				
				-ha-	GO	FA	ST	DT	ANN
	5253	9712	9ANN1DT	1.97				0.2	1.77
	TOTAL			1301.87	669.02	271.4	186.52	173.16	1.77
	Compoziția țel (%)			100	52	21	14	13	0
	Compoziția actuală (%)			29CA24FA24GO13ST2FR2SC1ANN3DT2DM					
„M” conservare deosebită	5142	5221	7GO3FA	36.16	25.31	10.85			
	5143	5222	6GO3FA1DT	1.21	0.73	0.36		0.12	
		5511	5GO4ST1DT	3.02	1.51		1.21	0.3	
	5151	5515	5GO4ST1DT	0.85	0.43		0.34	0.08	
	5152	5113	8GO2DT	19.31	15.45			3.86	
		5212	4GO4FA2DT	22.47	8.99	8.99		4.49	
		5513	5GO4ST1DT	29.55	14.78		11.82	2.95	
	5235	4243	8FA2DT	15.78		12.62		3.16	
	5238	4232	8FA2DT	5.26		4.21		1.05	
	5253	9712	9ANN1DT	20.43				2.04	18.39
	TOTAL			154.04	70.23	37.03	10.34	18.05	18.39
	Compoziția țel (%)			100	45	24	7	12	12
	Compoziția actuală (%)			26FA13SC12CA11ANN9GO7ST4AN3DR11DT4DM					
UP	5142	5121	8GO2DT	19.84	15.87			3.97	
		5221	7GO3FA	160.29	112.2	48.09			
	5143	5222	6GO3FA1DT	156.72	94.03	47.02		15.67	
		5511	5GO4ST1DT	21.42	10.71		8.57	2.14	
	5151	5515	5GO4ST1DT	10.29	5.15		4.12	1.02	
	5152	5113	8GO2DT	113.51	90.81			22.7	
		5212	4GO4FA2DT	117.99	47.2	47.2		23.59	
		5314	4GO4FA2DT	17.29	6.92	6.92		3.45	
		5513	5GO4ST1DT	349.67	174.84		139.87	34.96	
	5153	5111	8GO2DT	91.28	73.02			18.26	
		5211	4GO4FA2DT	115.75	46.3	46.3		23.15	
		5511	5GO4ST1DT	118.32	59.16		47.33	11.83	
	5233	4221	8FA2DT	35.4		28.32		7.08	
	5235	4243	8FA2DT	21.71		17.37		4.34	
	5236	4223	8FA2DT	2.3		1.84		0.46	
	5238	4232	8FA2DT	81.73		65.38		16.35	
	5253	9712	9ANN1DT	22.4				2.24	20.16
	TOTAL			1455.91	736.21	308.44	199.89	191.21	20.16
	Compoziția țel (%)			100	50	21	14	13	2
	Compoziția actuală (%)			28CA24FA22GO12ST3SC4DT2FR2ANN3DM					

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, se dorește în primul rând diminuarea proporției carpenului și creșterea proporției cvercineelor, în special a gorunului.

5.2.3. Tratamentul.

Pentru a realiza stabilitatea arboretelor și condiții cât mai bune în raport cu țelurile urmărite trebuie adoptată soluția optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

În sens larg tratamentul include întregul ansamblu de măsuri culturale, prin care pădurea este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare.

În sens restrâns, prin tratament se înțelege modul special cum se procedează la exploatare și implicit la regenerarea unui arboret sau a unei păduri.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere, pe cât posibil, diversificarea arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru arboretele incluse în SUP A din UP III Nocrich s-a propus tratamentul tăierilor progresive, a tăierilor rase și a tăierilor în crâng.

1. Tratamentul tăierilor progresive

Se va aplica în gorunete și goruneto-făgete.

- Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;
- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semințișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile;
- Scopul tratamentului progresiv este de a realiza cât mai natural noi *arborete amestecate* și cu structură diversificată a vârstelor.
- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret;
- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăstierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare;
- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în *multipli de sortimente*, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și posibilitatea ocolirii ochiurilor de semințiș;
- Doborârea și colectarea lemnului se recomandă să se execute doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă—tăieri cu restricții, cu excepția tăierilor de deschidere a ochiurilor;
- Acest tratament prezintă și dezavantaje, dintre care putem aminti: reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semințișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

2. Tratamentul tăierilor rase

Se va aplica în arborete derivate (carpinete), dar și în arborete afectate de arbori destabilizatori (frăsinete plantate).

3. Tratamentul crângului de jos

Se va aplica într-un salcâmet. După extragerea arborilor se va proceda la provocarea drajonării, iar mai apoi la completarea golurilor

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret sau un arbore devine exploatabil, în raport cu țelurile de gospodărire propuse.

Ca bază de amenajare se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității. Pentru arboretele din grupa I funcțională, incluse în subunitatea de codru regulat SUP A și luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*, exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție*.

În funcție de vârsta exploatabilității fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medii pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafața. Astfel, *vârsta medie a exploatabilității pentru subunitatea de codru regulat -SUP A este de 110 ani*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție (SUP M), nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi supuse regimului de conservare deosebită.

5.2.5. Ciclul

Ciclul condiționează structura pe clase de vârstă a unei păduri de codru, determinând mărimea și structura pădurii în ansamblul ei.

La stabilirea ciclului au fost avute în vedere următoarele elemente:

- Bonitatea stațională și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- Obiectivele social – economice și ecologice urmărite;
- Zonarea funcțională stabilită;
- Posibilitatea creșterii eficacității polifuncționale a arboretelor și pădurii;
- Vârsta medie a exploatabilității;

Pe baza considerentelor amintite mai sus, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității și ponderea în raport cu suprafața a diferitelor arborete.

Asfel pentru SUP A s-a adoptat ciclul de 110 de ani.

În cazul arboretelor din SUP M – conservare deosebită, nu se stabilește ciclul.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCTIE LEMNOASĂ SI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCTII SPECIALE DE PROTECTIE

6.1 . Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

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 (C_i) 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 posibilități egale cu creșterea indicatoare.

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

$$Q = \frac{20C_i + Dm}{20C_i} = 1.41$$

C_i - creșterea indicatoare

DM- minima dintre diferențele:

$$DD1 = 2V1 - 20C_i = 31423$$

$$DD2 = V2 - 20C_i = 65975$$

$$DD3 = V3 - 30C_i = 138488$$

$$DD4 = V4 - 40C_i = 112158$$

Din calculul matematic, valoarea parametrului Q este egală cu 1.41. În această situație rezultă că unitatea de producție are o structură dezechilibrată, cu excedent de arborete exploatabile.

Pentru calculul posibilității s-a utilizat următoarea formulă:

$$PC_i = m \cdot C_i$$

În care:

- m – factorul multiplicator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;

- C_i – creșterea indicatoare;

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedului creșterii indicatoare este de 4057 mc/an.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare (calculator)

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1.1:

Tabel 6.1.1.1.1.1.-1 - Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	CA	FA	GO	ST	FR	SC	PLT	DR	DT	DM	TOTAL
CI	924	1143	933	537	89		39	11	108	64	3848
VD											54181
VD1	2749	8318	3359	950	498	319			356	65	16614
VD2	12551	28655	9731	5764	178	796	43		57	172	57947
VD3	4352		9758	11450	220						25780
VD4											
VE											142914
VE1	15421	37094	13135	6722	693	1248	87		461	252	75113
VE2	17221	28858	31458	23517	220		426				101700
VE3											
VF	57157	98333	81749	40713	3791	1750	2104		3997	2771	292365
VG	75617	106312	92522	49637	5718	2571	2189		5548	2861	342975
DD1											31423
DD2											65975
DD3											138488
DD4											112158
DM											31423
Q											1.41
VD/10											5418
VE/20											7146
VF/40											7309
VG/60											5716
POSIB.											4057
A:	0.867										
M:	1.055										
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	1301.87										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	1301.87										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											

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 – 54181mc;

VE – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani – 142914 mc;

VF – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 292365mc;

VG – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani, la care se adaugă creșterea producției lor principale la jumătatea intervalului – 342975 mc;

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a realizat prin parcurgerea următoarelor etape :

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabel 6 .1 .1 .1 .2.-1 - Analiza structurii claselor de vârstă-

Specificări	Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total	
Suprafața (ha)	132.16	89.01	202.01	130.87	461.37	286.45	1301.87	236.7
%	10	7	16	10	35	22	100	

La nivelul U.P.III Nocrich, repartitia pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent de arborete în clasele de vârstă a V-a și a VI-a(și peste) și deficit în clasele de vârstă a I-a, a II-a și a IV-a.

b) Constituirea suprafețelor periodice

În conformitate cu normele tehnice la ciclul de 110 de ani și perioadele de regenerare adoptate, s-au constituit 4 suprafețe periodice de 20 de ani și una de 30 de ani.

Suprafața periodică normală în acest deceniu este de **236,7 ha**.

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

În prima suprafață periodică s-au încadrat arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață de 235,55 ha.

În tabelul de mai jos sunt prezentate arboretele exploatabile în primii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe suprafețe periodice.

Tabel 6 .1 .1 .1 .2.1.2 Repartitia arboretelor în cadrul suprafețelor periodice

Arborete exploatabile			Suprafața		Constituirea S.P.		Alte S.P.
Dec.	Interval ani		Ha	%	I	II	
I	0-10	URG.REG	328.26	32	235.55	92.71	-
II	11-20		219.22	21	-	145.63	73.59
III	21-30		154.4	15	-	-	154.4
IV	31-40		191.98	18	-	-	191.98
V	41-50		64.17	6	-	-	64.17
VI	51-60		85.7	8	-	-	85.7
Total 1-60 ani			1043.73	100	235.55	238.34	569.84
% față de normal					-0.5%	-	-

Suprafața SUP A

=1301.87 ha

Ciclu

=110 ani

Perioada

=20 ani

Suprafață periodică normală

=236.7 ha

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:**d1) Procedeul deductiv**

Este bazat pe aplicarea relației: $\sum Vi/n_i$ în care:

- Vi reprezintă volumul arboretelor incluse în suprafața periodică în rând majorat cu creșterea lor pe următorii cinci ani; $i=1...m$

- m – numărul arboretelor încadrate în suprafața periodică în rând;

- n_i – numărul de ani în care ar urma să se recolteze volumul lemnos existent.

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de **4635 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

UP III Nocrich

SUP A - Codru regulat

CICLUL: 110 ani

PERIOADA I: 20 ani

SUPRAFAȚA PERIODICĂ NORMALĂ: 236,7 ha

Tabel 6.1.1.1.2.3 - Determinarea posibilității prin procedeul deductiv

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 1 IANUARIE 2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2024 - 2043				SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani(mc)			II Suprafața (ha)	III Suprafața (ha)	IV Suprafața (ha)	V Suprafața (ha)
					Vi	Vk	Vj				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	132.16	3515	623								132.16
II	89.01	13893	733	1.9	0	0	434				87.11
III	202.01	47394	1546	1.19	0	0	183			44.20	156.62
IV	130.87	38491	695	3.42	0	0	533			127.45	
V	461.37	149943	1855	4.73	0	0	1697	176.20	233.88	46.56	
VI	286.45	88384	927	224.31	0	58092	14459	62.14			
TOTAL	1301.87	341620.0	6379.0	235.55	0	58092	17306	238.34	233.88	218.21	375.89
NORMAL				236.70				236.70	236.70	236.70	355.07
DIFERENȚĂ +/-				-1.15				1.64	-2.82	-18.49	20.82
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 =$									4635	mc / an	

d2)Procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibile de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile încadrate în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte.

Valoarea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv este de **4654 m³/an** (anexat prezentului studiu).

6.1.1.2 Adoptarea posibilității

În tabelul 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, în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerare, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție, *s-a adoptat posibilitatea egală cu valoarea indicatorului calculat prin procedeul deductiv (4635 m³/an).*

S-a adoptat această posibilitate având în vedere excedentul de arborete exploatabile (**q=1.41**) și a distribuției arboretelor pe clase de vârstă (55% din arborete fiind încadrate în clasele a V și a VI-a de vârstă).

Media volumelor exploatabile în primele 6 decenii, conform listei AS 101 este 6395 mc cu un minim de 5418 mc în deceniul 1, de unde rezultă faptul ca posibilitatea adoptată asigură continuitatea recoltelor pe o perioadă de timp de cel puțin 60 de în cazul produselor principale, această medie fiind mai mare decât posibilitatea adoptată.

De asemenea, adoptarea acestei posibilități de produse principale contribuie în viitor la normalizarea claselor de vârstă.

Totodată, prin recoltarea acesti posibilități nu se va depăși creșterea curentă medie a arboretelor pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, care este de 4.9 mc/an, iar indicele de recoltare este 4.3 mc/an, de unde rezultă că la finalul deceniului de aplicare a amenajamentului silvic vom avea un spor pozitiv în ceea ce privește volumul fondului lemnos.

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însoțită la Conferința a II-a de amenajare din 01.08.2024.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 23.67 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale,

$$I_p = P \text{ adoptată} / S_{\text{SU.P. "A"}} = 3.6 \text{ m}^3/\text{an/ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_i = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 197 \text{ m}^3/\text{ha}$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. III Nocrich

SUP "A" - codru regulat

INFORMAȚII GENERALE :

Suprafața totală SUP. A: 1301.87 ha;

Ciclul : 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.-1 . - Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

Metoda de calcul			
PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m³)	3848	S.P normal (ha)	236,7
VD/10	5418	Perioada I (ani)	20
VE/20	7146	S.P. I (ha)	235,55
VF/40	7309	Perioada II (ani)	20
VG/60	5716	S.P. II (ha)	238,34
m	1.055	Volum arboret expl.(m³/ha)	312
Q	1.41	P ₂ '- inductiv (m³/an)	4654
m'	-	P ₂ ''- deductiv (m³/an)	4635
P ₁ = 4057 m³/an		P ₂ = 4635m³/an	
Posibilitatea după starea arboretelor: 43 m³/an			
Posibilitatea adoptată: 4635 m³/an			

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Organizarea procesului de recoltare a posibilității de produse principale în subunitatea de gospodărire „A,, este prezentată în situațiile de la capitolul 13 Planuri de recoltare și cultură și anume:

- evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale (tab. 13.1.1.1.1)

- planul decenal de recoltare a produselor principale (tab. 13.1.1.1.).

În aceste situații sunt specificate, pentru fiecare arboret în parte, date referitoare la : suprafață, volum total, urgența de regenerare, consistență, numărul de intervenții, felul tăierii, volumul de extras, precum și alte lucrări propuse în vederea realizării structurii optime, corespunzătoare Țelurilor de gospodărire.

Încadrarea arboretelor pe urgențe de regenerare este prezentată în tabelul ce urmează :

Tabel 6.1.1.3.1. - Unități amenajistice încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale

Urgenta	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	ua	Suprafața	Volum total	Volum de extras
		ha	m ³	m ³
I	41 B	1.37	191	191
	42 C	1.77	236	236
I Total		3.14	427	427
II	1 B	7.22	2043	1022
	2 B	15.37	2942	2942
	5 C	0.42	170	170
	6 C	4.31	1526	1526
	9 C	2.3	362	362
	13 B	18.04	3866	3866
	14 B	3.51	1026	1026
	15 C	1.9	437	437
	31 E	5.63	1473	737
	35 A	6.87	1594	1594
	36 A	7.01	1634	818
	41 A	12.95	2997	2997
	42 A	4.58	1113	1113
	47 D	1.92	370	370
	52 E	1.01	193	193
	52 J	1.19	181	181
	64 D	0.28	108	108
II Total		94.51	22035	19462
III	5 B	3.34	1003	662
	10 A	12.48	6084	2130
	12 B	7.06	3524	2326
	13 D	13.31	6512	2149
	14 D	8.16	3813	2517
	15 B	8.68	3601	1189
	32 D	9	2536	1674
	48 B	26.33	7620	2668
	52 A	3.56	841	556
	56 I	2.92	914	603
	57 C	10.39	3397	2242

Urgenta	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	ua	Suprafața	Volum total	Volum de extras
		ha	m ³	m ³
III	66 F	2.03	683	451
	70 A	19.91	7926	5230
	72 C	1.41	813	537
	72 D	6.78	2728	901
	74 A	2.54	957	628
III Total		137.9	52952	26463
TOTAL		235.55	75414	46352

Alegerea arboretelor din care se va recolta posibilitatea de produse principale adoptată s-a făcut pe categorii de urgențe de regenerare, funcție de care s-a stabilit ordinea de parcurs cu tăieri, în următorii 10 ani.

Posibilitatea de produse principale se va recolta majoritar prin aplicarea *tratamentului tăierilor progresive având ca scop*:

- menținerea tipului natural de pădure;
- declanșarea regenerării naturale în anii de fructificație;
- menținerea și protejarea semințișului utilizabil.

Într-o primă fază se urmărește lichidarea arboretelor cu consistență redusă (0,1 – 0,3), încadrate în urgența I de regenerare (41 B, 42 C). Acestea sunt doua arborete afectate de factori destabilizatori, formate majoritar din frasin. În deceniul de aplicare al amenajamentului se propune extragerea integrala a masei lemnoase din aceste arborete (aplicarea tăierilor rase) și efectuarea de împăduriri cu specii caracteristice tipului natural-fundamental de padure (cvercinee).

În urgența a II-a de regenerare s-au încadrat atât arborete cu compoziții caracteristice tipului natural-fundamental de padure cu consistente încadrate între 0,4-0,6 dar și arborete artificiale sau derivate cu consistente de 0,4-0,9.

Prioritar se va regenera ua 52 J, arboret constituit majoritar din frasin, afectate de factori destabilizatori, având o consistență de 0,4. Se va recurge la fel ca la arboretele încadrate în urgența I de regenerare la executarea de tăieri rase, urmate de împăduriri. În acest caz însă, datorită prezentei în randul arboretului matur a cvercineelor (într-o proporție mică însă), acestea se pot menține pe picior (ca arbori seminceri, adăpost pentru puietii plantați, arbori biodiversitate etc).

De asemenea se va acorda o atenție deosebită arboretelor naturale ce prezintă semințiș utilizabil (0,3-0,6) și au consistente de 0,4-0,5 care au fost propuse a se racorda în acest deceniu (2 B, 9 C, 13 B, 14 B, 41 A, 42 A, 47 D, 52 E). Acestea vor fi parcurse inițial cu lucrări de punere în lumină (care se vor realiza concomitent cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale), urmând ca atunci când semințișul utilizabil ocupă o suprafață de 70% să fie parcurse cu tăierea definitivă. În urma tăierilor definitive, exemplarele de semințiș rănite cu ocazia lucrărilor de regenerare se vor repera, iar golurile se vor completa cu specii caracteristice tipului natural-fundamental de pădure.

Arboretele cu consistență de 0,6 au fost propuse a se parcurge cu tăieri de punere în lumină (1 B, 31 E, 36 A), concomitent cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale, prin promovarea speciilor valoroase (cvercinee, fag).

Cele mai multe arborete sunt încadrate în urgența a III-a de regenerare, având consistente de peste 0,7 și nefiind parcurse până acum cu tăieri de regenerare. În funcție de prezența sau nu a semințișului aceste arborete urmează a fi parcurse cu tăieri de însămânțare (P1)- ua 10 A, 13 D, 15 B, 72 D ori cu tăieri progresive de însămânțare urmate de tăieri de punere în lumină (P3)- ua 5 B, 12 B, 14 D, 32 D, 48 B, 52 A, 56 I, 57 C, 66 F, 70 A, 72 C, 74 A.

În afara precizărilor făcute mai sus, referitor la aplicarea tratamentului în arboretele exploatabile din S.U.P.-A incluse în *Planul decenal de recoltare a produselor principale*, mai menționăm următoarele :

La amplasarea tăierilor se vor avea în vedere urgențele de regenerare (starea arboretelor) și anii de fructificație precum și modul de dezvoltare a semințișului.

Pentru protejarea regenerării naturale existente în arboretele respective și pentru evitarea producerii de prejudicii asupra semințișului utilizabil instalat și a masei lemnoase, se va respecta cu strictețe perioada de restricții în sezonul vegetativ la tăierile cu restricții. Exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucțiunile în vigoare. Direcția de doborâre a arborilor trebuie să evite pe cât posibil zonele cu semințiș.

În activitatea de exploatare a lemnului, se vor proteja elementele de arboret ce prezintă caracteristici morfologice deosebite, arbori ce fructifică și generează un semințiș cu caracteristici genetice superioare, adaptat perfect la condițiile staționale locale.

Se va insista pe curățirea corespunzătoare a resturilor de exploatare, amenajarea căilor de scos-apropiat cu protejarea arborilor marginali, limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

Aplicarea tăierilor se va face cu respectarea instrucțiunilor și normelor tehnice în vigoare.

Recoltarea posibilității pe suprafețe, tratamente și specii este detaliată în tabelul ce urmează :

Tabelul 6.1.1.3.2 - Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras

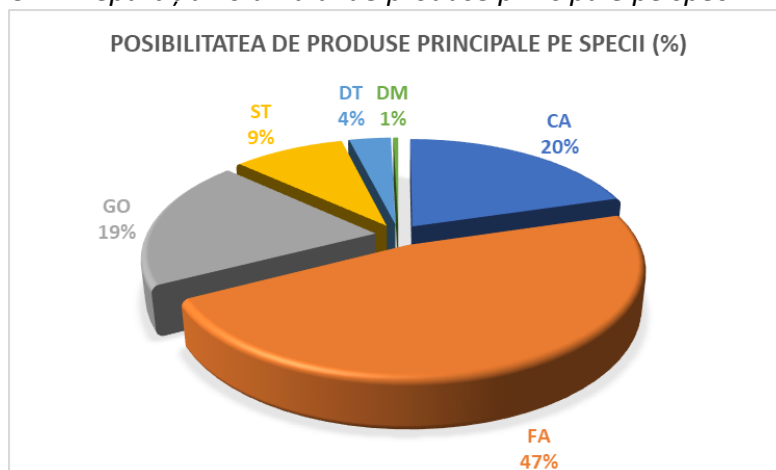
K	Suprafața ha	Volum total m ³	Volum de extras m ³	Procent (%)	
				La nivel de ua	Din volumul total de extras
0.3	3.14	427	427	100	1
0.4	41.99	9082	9082	100	20
0.5	25.75	5562	5562	100	12
0.6	19.86	5150	2577	50	6
0.7	52.14	16238	7166	44	15
0.8	84.35	35901	18760	52	40
0.9	8.32	3054	2778	91	6
Grand Total	235.55	75414	46352	61	100

Acolo unde a fost nevoie, s-au propus lucrări de ajutorare și îngrijire a semințișului instalat, după cum reiese din subcapitolul 13.3 "Planul lucrărilor de regenerare".

Tabel 6.1.1.3.3. - Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs		Volumul de extras		Posibilitatea pe specii							
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	DM	DT	FA	FR	GO	SC	ST
Tăieri progresive	1 B, 2 B, 5 B, 9 C, 10 A, 12 B, 13 B, 13 D, 14 B, 14 D, 15 B, 31 E, 32 D, 35 A, 36 A, 41 A, 42 A, 47 D, 48 B, 52 A, 52 E, 56 I, 57 C, 66 F, 70 A, 72 C, 72 D, 74 A	224.31	22.43	43503	4350	792	12	35	2179	13	877	17	425
Tăieri rase	5 C, 6 C, 41 B, 42 C, 52 J, 64 D	9.34	0.93	2412	241	153	4	2	0	54	22	0	6
Tăieri în crâng	15 C	1.9	0.19	437	44	0	3	0	0	0	0	41	0
Total		235.55	23.55	46352	4635	945	19	37	2179	67	899	58	431

Figura 6.1.1.3.1 - Repartiția volumului de produse principale pe specii – SUP A



După cum se poate observa din tabelul 6.1.1.3.3, în majoritatea arboretelor exploatabile din unitatea de producție III Nocrich s-au propus tăieri progresive având ca obiectiv principal regenerarea naturală a suprafețelor, aceste arborete fiind constituite preponderent din fag și cvercinee. Cu tăieri rase s-au propus a fi parcurse arboretele derivate constituite majoritar din carpen și cu tăieri în crâng arboretele ce au ca și specie majoritară salcâmul.

Se remarcă de asemenea faptul că aproximativ 50% din volumul de produse principale va fi constituit din fag, un procent de circa 20% din gorun, restul fiind constituit din carpen și diverse tari.

Indicele de recoltare al produselor principale este de 3.6 m³/an/ha, iar intensitatea intervenției pentru produse principale este de 197 m³/ha.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la cuantumul indicatorilor de posibilitate V₁, V₂, V₃, V₄, V₅, V₆, s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori rezultă din calculul bazat pe procedeul creșterii indicatoare și sunt redați în tabelul care urmează:

Tabel 6.1.1.4.1- Prognoza posibilității

Prognoza posibilitatii de produse principale						SUP:	
Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	54181	V1'	102394	V1''	147250	V1'''	166716
V2	142914	V2'	190840	V2''	208256	V2'''	189428
V3	231360	V3'	251846	V3''	230968	V3'''	217326
V4	292366	V4'	274558	V4''	258866	V4'''	224168
V5	315078	V5'	302456	V5''	265708	V5'''	234855
V6	342976	V6'	309298	V6''	276395	V6'''	243375
Q	1.4	Q'	2	Q''	1.6	Q'''	1.2
m	1.1	m'	1.1	m''	1.1	m'''	1
P	4635	P'	4359	P''	4154	P'''	3949

După cum se observă în tabelul de mai sus, în următoarele decenii va exista un excedent de arborete exploatabile (Q>1), și pentru a se putea ajunge la echilibrarea claselor de vârstă este necesar să fie parcursă o suprafață cat mai apropiată de suprafața periodică normală.

Pentru a echilibra clasele de vârstă, în condițiile impuse de actuala legislație forestieră, va fi nevoie de parcurgerea unui ciclu de producție, iar suprafața unității de producție să rămână constantă (să nu apară modificări substanțiale).

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

6.2.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

6.2.1.1 Măsurile de gospodărire a arboretelor încadrate în SUP M

În cadrul lucrărilor de amenajare a fondului forestier U.P. III Nocrich s-au inclus în SUP „M” – (păduri supuse regimului de conservare deosebită) 154.04 ha. La amenajarea pădurilor cu funcții speciale de protecție se are în vedere sporirea capacității arboretelor de a exercita în mod eficient funcțiile prioritare și secundare ce le-au fost atribuite (protecție a solului, protecția habitatelor prioritare de interes comunitar).

Gospodărirea acestor arborete se va face prin lucrări de îngrijire și conducere și tăieri de conservare. Alături de acestea se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale.

Acestea sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb, fac obiectul unor reglementări distincte care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire adoptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare.

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale.

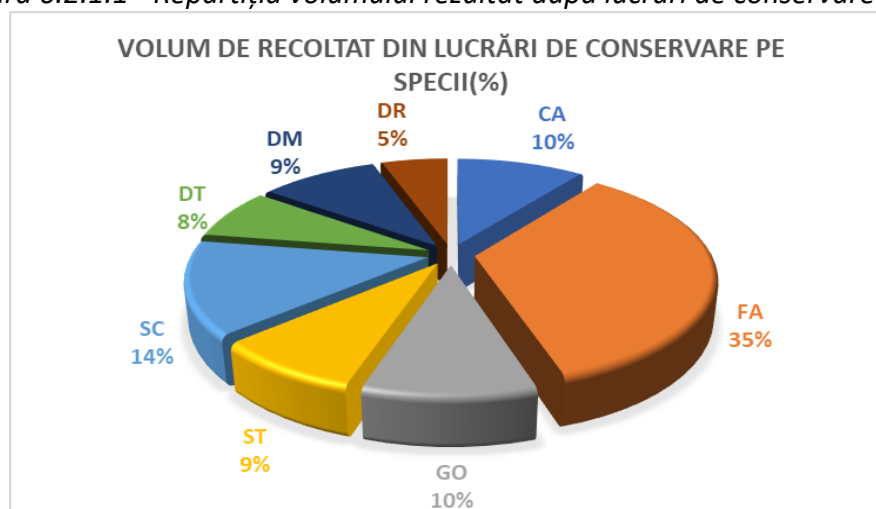
Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruți de vânt și zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințișurilor și a tinereturilor existente, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestor lucrări se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și igiena arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Tabel 6.2.1.-1. - Volumul de masă lemoasă de recoltat prin tăieri de conservare

SUP	Suprafața (ha)		Volumul (m ³)		Volumul de recoltat anual pe specii (m ³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	FA	GO	ST	SC	FR	ANN	DR	DT	DM
M	93.1	9.3	2603	260	27	91	26	22	36	6	13	14	13	12

Figura 6.2.1.1 - Repartiția volumului rezultat după lucrări de conservare – SUP M



Indicele de recoltare al produselor rezultate din lucrări de conservare este de 0.2 m³/an/ha, iar intensitatea intervenției este de 30 m³/ha.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prezintă suprafețele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea din urmă se vor executa în toate arboretele în care nu s-a propus alt gen de lucrări.

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de etapa actuală de dezvoltare a arboretelor, de dinamica evoluției lor, de compozițiile actuale și de cele în perspectivă, de consistențele prezente și viitoare și de funcțiile pe care le îndeplinesc arboretele.

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.

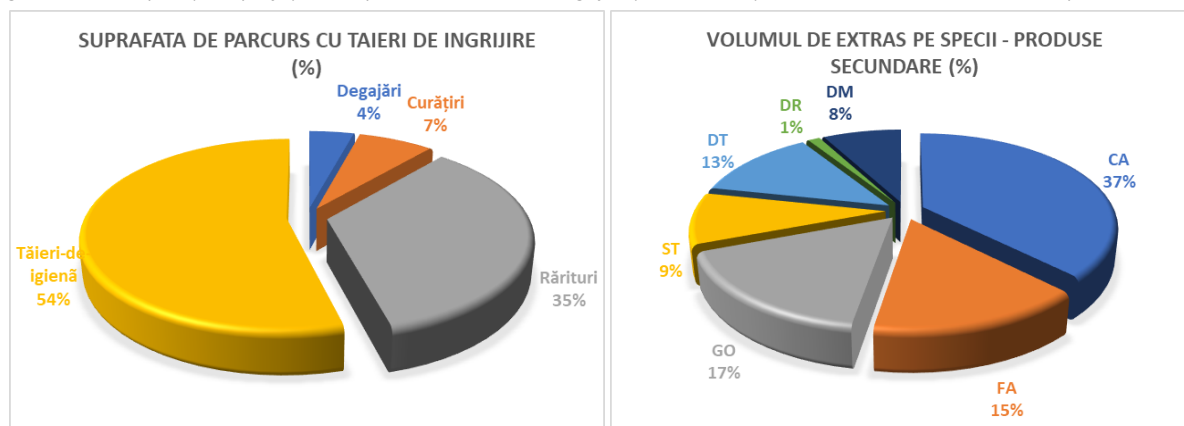
Prin executarea acestor lucrări se urmărește în principal:

- 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.

Tabel 6.3.1. - Repartiția suprafețelor și posibilității de produse secundare, pe lucrări propuse și pe specii

Specificări	Tipul - funcțional	Suprafața-(ha)		Volum-(m ³ -)		Posibilitatea-anuală-pe-specii-(m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	ANN	CA	DM	DR	DT	FA	FR	GO	SC	ST
Degajări	II														
	III-VI	54.41	5.44												
	TOTAL	54.41	5.44												
Curățiri	II														
	III-VI	91.59	9.16	511	51	0	16	13	0	4	9	1	7	0	1
	TOTAL	91.59	9.16	511	51	0	16	13	0	4	9	1	7	0	1
Rărituri	II	5.46	0.55	98	10	0	2	1	0	1	0	2	0	4	0
	III-VI	440.38	44.03	8685	868	7	331	52	11	55	131	30	147	20	84
	TOTAL	445.84	44.58	8783	878	7	333	53	11	56	131	32	147	24	84
Produse secundare	II	5.46	0.55	98	10	0	2	1	0	1	0	2	0	4	0
	III-VI	586.38	58.63	9196	919	7	347	65	11	59	140	31	154	20	85
	TOTAL	591.84	59.18	9294	929	7	349	66	11	60	140	33	154	24	85
Tăieri-de-igienă	II	55.48	55.48	462	46	9	4	7	0	6	13	0	5	0	2
	III-VI	641.88	641.88	5662	567	2	142	2	0	6	128	9	173	11	94
	Total	697.36	697.36	6124	613	11	146	9	0	12	141	9	178	11	96

Figura 6.3.-1 - Repartiția suprafețelor de parcurs cu lucrări de îngrijire și conducere și volumul orientativ de extras din produse secundare



Indicele de recoltare a produselor secundare este de 0.7 m³/an/ha, intensitatea intervenției pentru curățiri este de 6 m³/ha, iar la rărituri este de 20 m³/ha.

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere, suprafețele de parcurs și volumele de extras sunt prezentate pe unități amenajistice în partea a II-a a amenajamentului (tabelul 12.2).

1. Deqaajările – încep de timpuriu, din stadiul de desiș sau chiar de semințis cu vârste cuprinse între 5-10 ani. Au caracter de selecție în masă, având ca scop salvarea de la coplășire și promovarea exemplarelor valoroase, prin eliminarea parțială sau ținerea în frâu a speciilor sau exemplarelor coplășitoare. Se va promova în special gorunul și speciile de amestec precum paltinii, cireșul. Se vor extrage, cu prioritate, preexistenții și exemplarele rău conformat, rănite, pășunate, etc.

2. Curățirile – au fost propuse în unități amenajistice cuprinse între 10 și 25 ani. Se va merge pe linia unei selecții negative - vor fi extrase exemplarele fără viitor sau rău conformat, exemplarele din speciile nedorite, se continuă extragerea preexistenților.

Se vor promova în special exemplarele gorun și speciile de amestec, dar și formele superioare de fag. Anterior ultimei curățiri se recomandă deschiderea de căi de acces în interiorul arboretului. Periodicitatea curățirilor este de 4-5 ani.

3. Răriturile - vor avea caracter de selecție pozitivă, pe întregul profil vertical al arboretului, în favoarea arborilor cu însușiri superioare, apți să producă lemn de calitate superioară. În funcție de starea arboretelor, consistența și subunitatea de producție/protecție, au fost prevăzute una sau două intervenții în deceniu.

Prin această categorie de lucrări (care se vor executa în arboretele care au atins stadiul de păriș) se va urmări realizarea unei structuri diversificate și închiderea pe verticală a acestor arborete.

Pentru ca arboretele să fie conduse la vârste înaintate în deplină stabilitate, se va avea în vedere formarea și menținerea subetajului.

Se va urmări realizarea prevederilor pe suprafața din amenajament, care este minimală, volumele de recoltat prevăzute având un caracter orientativ.

Toate lucrările de îngrijire vor avea în vedere starea arboretelor. Astfel cu ocazia lucrărilor de îngrijire se vor extrage cu precădere exemplarele vătămate, această măsură având ca scop evitarea deprecierei lemnului. Totuși se va avea în vedere și spațierea arborilor rămași pe picior, fiind evitată producerea unor deschideri mari în coronament.

4. Tăierile de igienă (tăieri sanitare)- urmăresc îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor. Se vor executa în toate arboretele care nu au fost prevăzute să se parcurgă cu altă categorie de lucrări de îngrijire sau regenerare și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Se vor executa tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerentele de ordin fitosanitar le impun.

Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, puternic atacați de insecte etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere. Din rațiuni de biodiversitate, în România se recomandă ca în prezent să se mențină 3-5 arbori, de acest fel, la ha. Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări.

Conform Codului Silvic al României, Legea 46/2008 (cu completările și modificările ulterioare), Art.59, alin. 4 și 5, 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.

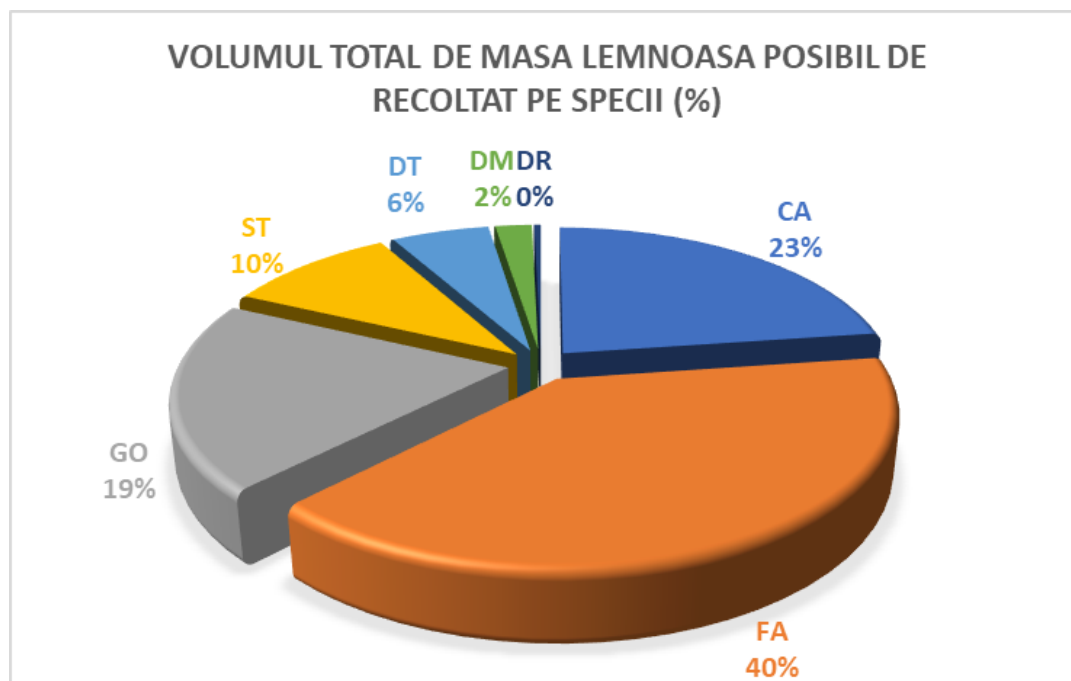
6.4. Volumul total posibil de recoltat

Tabel 6.4.-1. - Volumul total de masă lemnoasă, posibil de recoltat

Specificări	Tipul	Suprafața-(ha)		Volum-(m3-)		Posibilitatea-anuală-pe-specii-(m³/an)									
	- funcțional	Totală	Anuală	Total	Anual	ANN	CA	DM	DR	DT	FA	FR	GO	SC	ST
Produse principale	III-VI	235.55	23.55	46352	4635		945	19		37	2179	67	899	58	431
	TOTAL	235.55	23.55	46352	4635		945	19		37	2179	67	899	58	431
Produse de conservare	II	93.1	9.3	2603	260	13	27	12	14	13	91	6	26	36	22
	TOTAL	93.1	9.3	2603	260	13	27	12	14	13	91	6	26	36	22
Produse secundare	II	5.46	0.55	98	10	0	2	1	0	1	0	2	0	4	0
	III-VI	586.38	58.63	9196	919	7	347	65	11	59	140	31	154	20	85
	TOTAL	591.84	59.18	9294	929	7	349	66	11	60	140	33	154	24	85
Tăieri-de-igienă	II	55.48	55.48	462	46	9	4	7	0	6	13	0	5	0	2
	III-VI	641.88	641.88	5662	566	2	142	2	0	6	128	9	173	11	94
	Total	697.36	697.36	6124	612	11	146	9	0	12	141	9	178	11	96
Total	II	154.04	65.33	3163	316	22	33	20	14	20	104	8	31	40	24
	III-VI	1463.81	724.06	61210	6121	9	1434	86	11	102	2447	107	1226	89	610
	Total	1617.85	789.39	64373	6437	31	1467	106	25	122	2551	115	1257	129	634

Indicele de recoltare a volumului de masă lemnoasă totală este 4.4 m³/an/ha, iar intensitatea intervențiilor este de 40 m³/ha.

Volumul total de masă lemnoasă, posibil de recoltat, pe specii - Figura 6.4.-1.



6.5. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Prin lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire se va urmări refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier pe terenurile parcurse cu tăieri. Planificarea lucrărilor s-a făcut ținând seama de situația înregistrată cu ocazia lucrărilor de teren, de nevoile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite.

Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale sunt lucrările specifice de favorizare a instalării și dezvoltării regenerării naturale. Prin aceste lucrări se urmărește:

- favorizarea și promovarea regenerării din sămânță;
- promovarea în regenerările naturale a speciilor de bază și amestec potrivit compoziției corespunzătoare tipului natural;

Pentru a ușura instalarea semințișurilor în arboretele din planul decenal în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale pe o suprafață totală de 44.85 ha, lucrări ce constau în mobilizarea solului, distrugerea și îndepărtarea păturii vii și extragerea semintisului și tineretului neutilizabil preexistent.

Mobilizarea solului se va face parțial, în benzi, în special în zonele în care se deschid ochiuri cu ocazia tăierilor progresive de însămânțare, acoperite cu vegetație ierboasă ori cu soluri compacte ce pun în dificultate germinarea semințelor.

Extragerea subarboretului se va executa pe o suprafață de 7.55 ha.

Provocarea drajonării la arboretele de salcâm se aplică în arboretele tratate în crâng mai mult de două generații și se realizează fie prin scoaterea cioatelor, astuparea gropilor și aratul suprafeței, fie prin exploatarea salcâmului prin căzănire, astuparea superficială a gropilor și aratul terenului. În ambele cazuri arătura se face până la 10-12 cm adâncime, pe toată suprafața (1.9 ha). Provocarea drajonării în arborete situate pe terenuri în pantă și cu sol înierbat este obligatorie.

Alături de lucrările de ajutorare a regenerării naturale în zonele cu semințiș instalat se vor efectua lucrări de îngrijire a regenerării naturale: descopleșiri și recepări.

Descopleșirea semințișurilor se va face acolo unde speciile pioniere (salcie căprească, mestecăn, plop tremurător), cele secundare (carpen) sau cele arbustive tind să copleșesc semințișurile valoroase compuse din speciile principale (gorun, fag, stejar).

Receperea semințișurilor se va face în cazul speciilor de foioase după activitatea de exploatare forestieră. Astfel puietii vătămați vor fi tăieți de la colet, stimulând lăstărirea și generând astfel arbori cu trunchiuri sănatoase.

Pot fi executate și alte lucrări în afara de cele propuse, dacă sunt impuse de situația din teren. Organul de aplicare va efectua aceste lucrări potrivit nevoilor reale din teren.

Împăduririle se vor executa în arboretele în care se înlătură prin exploatare integral arboretul matern, în completarea regenerării naturale. Lucrările de împădurire se vor efectua pe 35.92 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 28.57 ha. În cazul tăierilor progresive definitive, este recomandat ca semințișul utilizabil să acopere cel puțin 0.7 din suprafața unității amenajistice. Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținând seama de semințișul instalat.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere se vor efectua pe o suprafață de 223.87 ha. Aceste lucrări constau în revizuirea și descopleșirea culturilor. În ceea ce privește numărul acestor lucrări am propus 2 revizui și 3 descopleșiri ale culturilor. Ca și în cazul lucrărilor de îngrijire a regenerării naturale, 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 proiectului, la capitolul 13.3 și este structurat pe categoriile de lucrări prezentate în tabelul următor.

Tabel 6.5.1 .Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	S. ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	179.71
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	44.85
A.1.4	Mobilizarea solului	21.21
A.1.5	Extragerea subarboretului	7.55
A.1.6	Extragerea semințișului neutilizabil	14.19
A.1.7.	Provocarea drajonarii la arboretele de salcam	1.9
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	128.54
A.2.1	Receperea semințișurilor	11.68
A.2.2.	Descoplesirea semintisurilor	134.86
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	35.92
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	26.58
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	26.2
B.2.6	Impaduriri in goluri din arborete parcurse sau prevazute a fi parcurse cu taieri in crang	0.38
B.3.	Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	9.34
B.3.1	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	9.34
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	28.57
C.1	Completări în arboretele tinere existente	17.82
C.2.	Completări în arboretele nou create (20 %)	10.75
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	223.87
D.1.	Ingrijirea culturilor tinere existente	8.53
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	215.34

Scopul acestor lucrări este:

- asigurarea continuității pădurii - respectiv a funcțiilor de protecție și producție pe care aceasta le îndeplinește, în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice;
- menținerea în permanență a acoperirii solului;
- promovarea arboretelor naturale.

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

În cadrul acestei unități de producție arboretele cu compoziții necorespunzătoare (arborete total derivate) ocupă 58.03 ha. Acestea sunt reprezentate de arboretele total derivate de productivitate mijlocie (27.34 ha) și superioară (30.69 ha).

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafata Ha	Arborete din tipul III-VI de categorii funcționale						Arborete din tipul II de categorie funcțională
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri de conservare/ lucrări îngrijire
		Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.	
Total derivat de productivitate superioară	30.69	-	-	-	-		30.69	-
Total derivat de productivitate mijlocie	27.34	-	-	-	5.01	2.3	17.01	3.02
Total	58.03	-	-	-	5.01	2.3	47.7	3.02

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Așa cum s-a arătat la paragraful 4.8. factorii destabilizatori prezenți în acest U.P. au grade de manifestare variabile. Astfel, este nevoie să se adopte măsuri diferențiate de gospodărire pentru arboretele afectate de acești factori. Aceste arborete vor fi parcurse cu lucrări în funcție de stadiul și starea în care se află, cu un accent mai mare pe tăierile de igienă prin care vor trebui extrași toți arbori atacați, vătămați sau uscați.

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

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

Factori destabilizatori		Suprafața	RARITURI	T.IGIENA	T.PROGRESIVE	T.RASE,IMPADURIRI	TAIERI DE CONSERVARE
Denumire	grad						
Alunecare	A1	39.28		15.52			23.76
	A3	100.24	3.02	37.32			59.9
Înmlăștinare	M3	0.85					0.85
Eroziune în suprafața	S2	6.56					6.56
Tulpini nesănătoase	T1	85.08	22.36	48.22	1.01		13.49
	T2	29.94	11.37	12.93			5.64
Uscare	U1	18.47		3.17			15.3
	U3	1.19				1.19	
Doborâturi de vânt	V1	35.48	4.11			1.19	30.18
Rupturi de zăpadă și vânt	Z1	33.17		16.48			16.69
Total		350.26	40.86	133.64	1.01	2.38	172.37

Măsurile de gospodărire în arboretele afectate de factori destabilizatori s-au propus pe baza analizei particularităților bio-ecologice și a stării arboretelor respective, a funcțiilor protective și social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport cu condițiile ecologice, economice și tehnice existente.

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

Pe lângă producția de lemn care constituie țelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase, cum sunt: produse cinegetice, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, resurse melifere etc.

7.1. Potențialul cinegetic

UP III Nocrich se suprapune peste 4 fonduri de vânătoare, respectiv peste fondurile de vânătoare 38 Alțâna, 24 Țichindeal, 39 Marpod, 2 Noul Român. Speciile principale de vânat ce populează fondul sunt: căpriorul și mistrețul, dar se mai pot vâna și cerbi, fazani, iepuri, jderi de copac, dihori, nevăstuici. Dintre speciile răpitoare întâlnite în zonă amintim: lupul, vulpea, pisica sălbatică, jderul, ursul.

Condițiile oferite de arboretele existente sunt deosebit de favorabile dezvoltării faunei cinegetice, astfel încât pentru o bună gospodărire a fondului de vânătoare se impun următoarele:

- se vor asigura condiții de hrană adecvată, variată și în cantitate suficientă în tot timpul anului. În acest sens se vor amenaja terenuri de hrană răspândite cât mai uniform în cadrul fondului de vânătoare, pe care să se cultive nutrețuri și furaje. Suprafața lor trebuie să ajungă la minimum 1 ha la 100 ha de pădure;
- se va avea în vedere că pe o durată de 100-130 de zile, în timpul iernii, când condițiile de hrănire devin deosebit de dificile, să se administreze hrană complementară;
- pe timpul iernii, în arboretele în care în mod obișnuit se produc concentrări ale vânatului, se produc vătămări prin roaderea scoarței la rășinoase, mai ales la brad. De aceea, pentru prevenirea acestor daune, vor fi doborâte exemplare din speciile preferate de vânat (salcie căprească, plop tremurător). Tăierea nu se va face în întregime, ci în așa fel, încât circulația sevei să nu fie complet întreruptă;
- administrarea hranei complementare trebuie făcută pe toată perioada de iarnă, în funcție de necesitățile reale determinate de condițiile climatice;
- combaterea răpitoarelor, a braconajului și a bolilor;
- limitarea pășunatului;
- limitarea accesului în zonele de liniște;
- executarea și întreținerea instalațiilor vânătoarești.

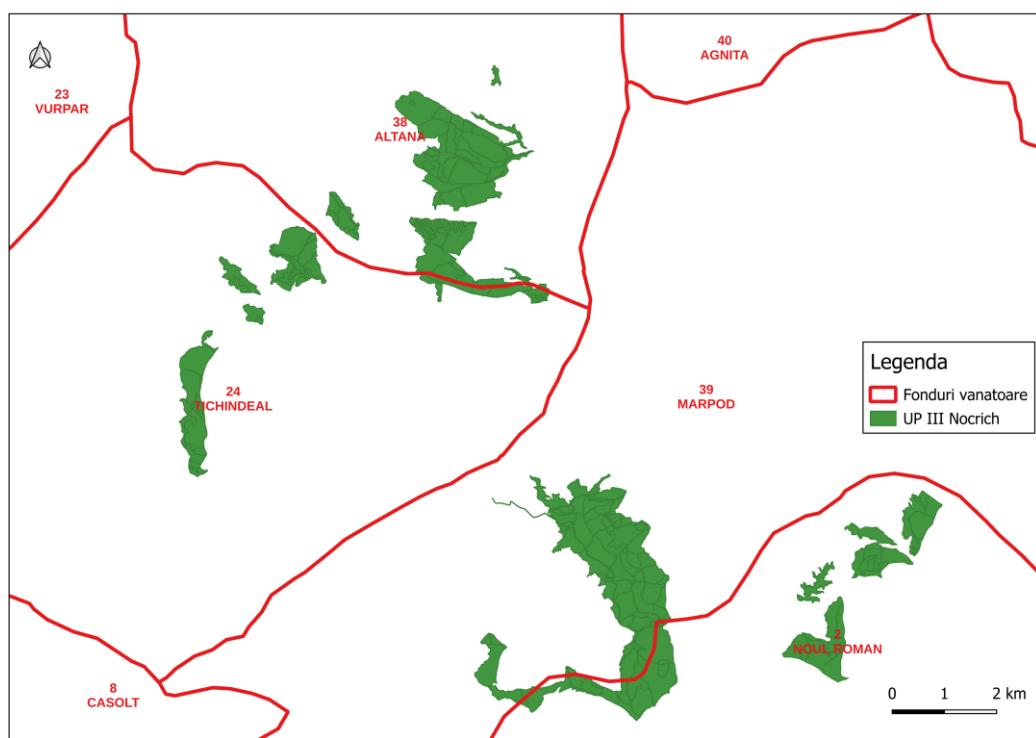


Figura 7-1 - Repartiția fondurilor de vânătoare

7.2. Potențial salmonicol

Apele din această unitate de protecție și producție au în general un debit mic și nu sunt nici foarte limpezi, motiv pentru care peștii nu găsesc condiții favorabile de habitare și dezvoltare.

Prin urmare, nu se poate organiza creșterea salmonidelor cu asigurarea unei producții de pește.

7.3. Potențial fructe de pădure

În ultimul deceniu interesul pentru valorificarea superioară a fructelor de pădure s-a diminuat în mod constant, în primul rând deoarece cererea pe piața internă a scăzut de la an la an, iar pentru a pătrunde pe piața externă trebuie îndeplinite o serie de condiții, care, practic, sunt deocamdată greu de realizat.

În pădurile din această unitate de producție principalele specii care pot fi recoltate sunt murul și măceșul, dar se mai găsesc și fragi, însă cantitatea lor poate varia de la un an la altul, datorită condițiilor climatice.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Ca urmare a condițiilor favorabile din această zonă, există o varietate destul de mare de ciuperci comestibile, dintre care amintim: ghebe, piciorul ciutei, ciuperca albă. Producția de ciuperci este determinată însă și de condițiile climatice din fiecare an. Anii cu secetă prelungită sau gerurile târzii, compromit recolta de ciuperci. Din această cauză nu se poate conta pe cantități însemnate și pe o recolta anuală constantă an de an. În mare parte sunt recoltate de populație pentru consumul propriu.

7.5. Alte produse

În cadrul unității de producție există condiții favorabile pentru practicarea apiculturii datorită prezenței salcâmului, teiului și florei spontane. Se mai recoltează și se pot recolta o serie întreagă de produse și anume: araci, crengi legate în snopi, plante medicinale, etc.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Doborâturile și rupturile de vânt și zăpadă apar pe 51.96 ha, având caracter izolat și intensitate redusă, arboretele fiind plasate majoritar pe terenuri în panta redusă și fiind formate preponderent din specii rezistente acțiunii vântului (fag, gorun).

Măsurile vizează crearea arboretelor, aplicarea tratamentelor, precum și unele măsuri de ordin amenajistic. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul și desimea culturilor. Astfel se recomandă ca în tinerele culturi să se introducă paltinul de munte .

Trebuie urmărită proporționarea amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor. Intensitatea curățirilor și răriturilor trebuie să fie forte în prima etapă și apoi din ce în ce mai slabă.

Ar fi, de asemenea, de menționat crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt. Realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor la care să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lățime de 15-30 m. Trebuie să se acorde o importanță deosebită diminuării pagubelor pricinuite de vânt, pășunat și rădirea arboretelor prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități.

În ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive (în cazul de față tăierile progresive), bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze.

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenței pădurilor la calamitățile naturale cauzate de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este inefficientă și de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimii 10 ani nu s-au semnalat incendii în cuprinsul fondului forestier al U.P.III Nocrich. Pericolul producerii incendiilor există însă, mai ales în arboretele limitrofe cu pășunile și terenurile agricole, cărora adesea li se dă foc pentru distrugerea resturilor vegetale. Nesupravegheate, focurile se pot extinde ușor în pădure.

Pentru prevenirea incendiilor și atenuarea efectelor negative produse de acestea, sunt recomandate următoarele măsuri:

- instruirea personalului silvic și a muncitorilor forestieri cu privire la modul de acțiune în cazul declanșării unor incendii;
- instalarea pe căile principale de acces a mai multor panouri de avertizare privind pericolul producerii incendiilor, interzicerea focului în pădure și sancționarea drastică a celor care încalcă prevederile legislative în vigoare;
- amenajarea unor locuri speciale de fumat în punctele de lucru;
- patrulări intense ale personalului silvic în perioadele de secetă;
- menținerea și întreținerea potecilor și a drumurilor de pământ, prin care se va asigura o accesibilitate ușoară și o deplasare cât mai rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează un început de incendiu;
- intensificarea informărilor pe această temă în rândul populației locale și a turiștilor;
- intensificarea colaborării pentru prevenirea incendiilor cu ceilalți proprietari limitrofi fondului forestier al U.P.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse de poluare industrială-

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În deceniul trecut nu s-au semnalat atacuri puternice ale dăunătorilor biotici. Atacuri de intensitate slabă s-au înregistrat în special la exemplare slăbite din alte cauze, cum ar fi: doborâturi sau rupturi de vânt și zăpadă, vătămări provocate de vânat, etc.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune urmărirea pe teren de către pădurari a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni.

Cea mai importantă problemă este a menține o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se :

- menținerea arboretelor la densități normale;
- împădurirea golurilor;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- să se planteze numai puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- cojirea rapidă și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- interzicerea pășunatului;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor;

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pe raza unității de producție și protecție s-au semnalat fenomene de uscare pe 10.33 ha, 9.14 ha uscare slabă și 1.19 ha uscare puternică (ua 52 J- arboret ce are ca și specie majoritară frasinul). Celelalte arborete afectate de uscare slabă sunt constituite în principiu din specii alohtone precum salcâmul, nucul comun, lucru ce dovedeste încă o dată importanța înlocuirii arboretelor artificiale cu cele naturale, mai bine adaptate condițiilor pedo-climatice ale zonei.

Alte măsuri pentru a se preveni fenomenul de uscare sunt prezentate mai jos:

- ✓ Menținerea arboretelor cu o consistență plină
- ✓ Extragerea la timp a exemplarelor uscate
- ✓ Promovarea speciilor din ecotipurile locale, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure
- ✓ Promovarea tăierilor de produse principale cu regenerare naturală
- ✓ Combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic.

9. BIODIVERSITATE

9.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității

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.

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 pădurii cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

9.1.1. Măsurile generale favorabile 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.

În pădurile unității de protecție și producție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- Prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive se promovează regenerările naturale ale arboretelor, se realizează structuri diverse, cu ochiuri de regenerare de diferite vârste, perioada de regenerare a arboretelor fiind de 20 ani.
- În cazul arboretelor în care regenerarea naturală este incompletă, fiind necesare completări, se recomandă ca materialul genetic să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- Pentru menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret s-au recomandat compoziții țel potrivite tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic;
- Se recomandă a nu se extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere);
- Cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, se recomandă păstrarea unor "arbori pentru biodiversitate" - buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși în acest scop, arbori care prezintă deja putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arboretele afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă), în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă sau de vânat, răniți prin aplicarea lucrărilor silvotehnice etc.;
- Se va ține la un aspect cât mai marmorat al unității de producție din punct de vedere al claselor de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- Conducerea arboretelor la vârste mari potrivit exploatabilității tehnice (110 ani) creează premisa sporirii biodiversității;
- Arboretele cu compoziție inadecvată (salcâmete, cărpinete) vor fi treptat înlocuite cu arborete compuse din specii caracteristice tipului natural-fundamental de pădure

9.1.2. Măsuri specifice conservării biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li se atribuie funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită*).

UP III Nocrich se suprapune peste următoarele arii protejate:

- *parțial peste ROSCI0304 Hartibaciu Sud-Vest (789.93 ha) – arboretelor atribuindu-se funcția 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor.*
- *Integral peste ROSPA099 Podișul Hârtibaciului (1464.4 ha)- arboretelor atribuindu-se funcția 1.5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări.*

ROSCI0304 Hartibaciu Sud-Vest

Este un sit ce are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș.

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune. Conform hărții oficiale de răspândire a lupului în România, partea de SV a sitului cuprinde cele mai mari efective de lupi din bioregiunea Continentală.

Partea de Sud-Vest a sitului (între Tălmăciu și Boița în Vest, respectiv Turnu Roșu în Est) ar face legătura cu zona alpină. Pentru ca acest coridor potențial să funcționeze, este important ca în zona menționată să nu fie realizate construcții (mai ales lineare), astfel încât mișcările animalelor să nu fie îngădite (mai ales că în zonă trece și DN dintre Sibiu și Brașov).

Sit important desemnat pentru habitatul forestier 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests). Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

Habitat forestiere identificate:

- **91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen**

Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri constituite din diverse specii de *Quercus*, cu carpen *Carpinus betulus* în etajul inferior, alături de care apar exemplare de cireș (*Prunus avium*), tei, paltini (*Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*), în etajul superior, iar în inferior jugastru (*Acer campestre*), sorb de câmp (*Sorbus torminalis*), măr (*Malus sylvestris*), păr (*Pyrus pyraeaster*). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de umbră, compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *E. verrucosus*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Ligustrum vulgare* etc. Stratul ierburilor și subarbuștilor constituit din specii ale florei de mull.

- **9170- Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum***

Stratul arborilor este compus, în etajul superior, din gorun (*Quercus petraea*, ssp. *petraea*, *polycarpa*, *dalechampii*), exclusiv sau în amestec cu fag (*Fagus sylvatica* ssp. *sylvatica*, *moesiaca*), uneori cu exemplare de stejar pedunculat (*Quercus robur*), cireș (*Prunus avium*), tei (*Tilia cordata*, uneori, în sudul și sud-vestul țării, *T.*

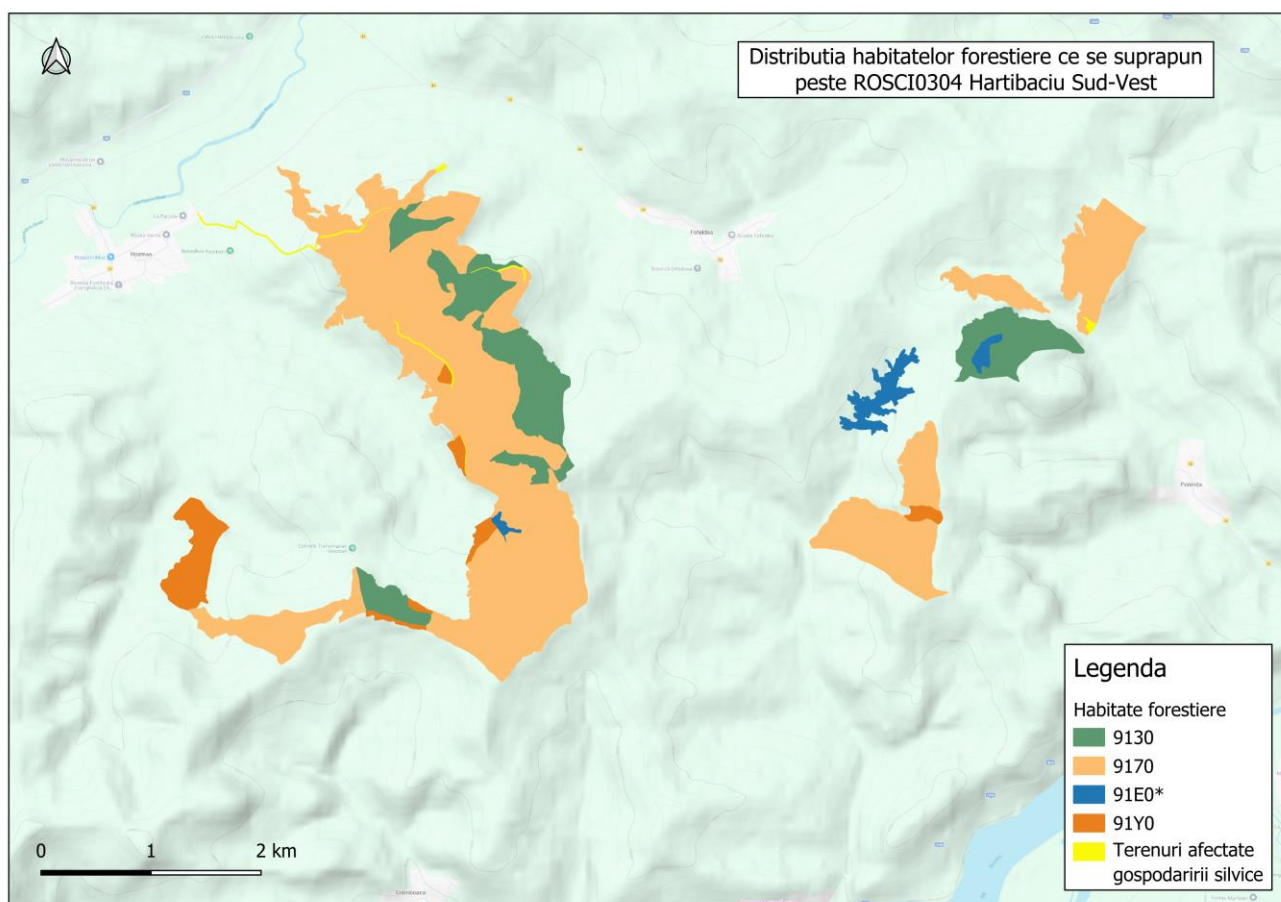
tomentosa), iar în etajul inferior din carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*). Stratul arbuștilor este dezvoltat variabil, în funcție de gradul de acoperire al coronamentului, și este compus de regulă din *Corylus avellana*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaeus*, *E. verrucosus*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina*, uneori *Acer tataricum*. Stratul ierburilor și subarbuștilor este dominat de *Carex pilosa* cu elemente ale florei de mull (*Galium odoratum*, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*).

- **9130-Păduri de fag de tip Asperulo-Fagion**

Stratul arborescent al fitocenozelor este edificat de fag (*Fagus sylvatica*), alături de care apare frecvent carpenul (*Carpinus betulus*). Stratul ierbos are o dezvoltare variabilă, în funcție de gradul de închidere al coronamentului arboretului, și este reprezentat de specii neutrofile: *Anemone nemorosa*, *Lamiastrum (Lamium) galeobdolon*, *Galium odoratum*, *G. schultesii*, *Melica uniflora*, *Dentaria spp.*, *Carex pilosa*, *Rubus hirtus*, etc.

- **91E0* -Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior***

Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste în luncile din lungul pâraielor și văilor din regiunea de deal și munte, în principal, cu lățime variabilă, în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejecție (în cazul aninului alb), în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați până la câteva ha (rar peste 10 ha).



Măsurile specifice pentru habitate forestiere:

a. Menținerea stării de conservare favorabile în habitatele de făgete -9130, 9110, 91V0-și inițierea refacerii pe cel puțin 5% din suprafața celor degradate.

-Menținerea / creșterea suprafeței arboretelor pluriene și relativ pluriene prin tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare.

-Menținerea preexistențelor sau desemnarea unor arbori de valoare economică redusă ca viitori preexistenți și a arborilor morți pe pe picior sau pe sol în volumele recomandate în măsurile de management din fișa habitatului.

-Recomandarea tăierilor cvasigrădinate pe suprafețele cu numeroși proprietari.

-Menținerea speciilor secundare – carpen, sorb, cireș, mesteacăn, plop, arțar - în proporție de minim 5% în arboretele tinere cu ocazia lucrărilor de îngrijire.

-Testarea, în măsura în care se obțin avizele necesare, a unui mod de gospodărire a pădurilor private care să permită proprietarilor de suprafețe mici să extragă 5 m3 lemn/an/hectar.

b. Menținerea / refacerea habitatelor de interes comunitar cu stejar și gorun-9170, 91Y0, 91I0* și 91H0*- prin măsuri de management forestier adaptate cerințelor acestor habitate.

-Ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea corespunzătoare a speciilor de cvercinee: De exemplu ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior.

-Menținerea arborilor seculari și a lemnului mort pe picior și pe sol.

c. Cartarea și delimitarea habitatului prioritar de aniniș - 91E0* - din afara fondului forestier pe toată suprafața Ariilor Protejate și adaptarea măsurilor de management la cerințele de conservare și refacerea acestuia în siturile care au fost desemnate pentru acest habitat

-Interzicerea defrișărilor, a tăierilor rase și a tăierilor definitive în acest tip de habitat aflat în afara fondului forestier

-Refacerea stării de conservare favorabile a habitatului de aniniș-91E0* în afara fondului forestier pe cel puțin 10% din suprafețele degradate, cu prioritate în ROSCI0304 și ROSCI0303.

d.Păstrarea unui rând de arbori și a unei benzi de arbuști de lizieră în cazul tăierilor definitive și a celor de substituie – dacă sunt absolut necesare. Această bandă de lizieră să fie de cel puțin 20 de metri lățime.

Specii de interes comunitar întâlnite pe suprafața UP III Nocrich

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Starea de conservare
ROSCI0304	<i>Castor fiber</i>	Râurile Hartibaciu, Marpod și Androchiel	-	satisficătoare
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Răspândit în păduri de foioase și alte habitate forestiere	800-1500 exemplare	nefavorabila-inadecvata
	<i>Myotis emarginatus</i>	Răspândit în păduri de foioase și alte habitate forestiere	150-300 exemplare	nefavorabila-inadecvata
	<i>Myotis myotis</i>	Răspândit în păduri de foioase și alte habitate forestiere	2000-3500 exemplare	nefavorabila-inadecvata
	<i>Bombina variegata</i>	Răspândit în zone umede puțin adanci	10000 exemplare	favorabila
	<i>Ursus arctos</i>	Răspândit în păduri de foioase și alte habitate forestiere	necunoscut	Nefavorabila-neadecvata
	<i>Canis lupus</i>	Răspândit în păduri de foioase și alte habitate forestiere	20-30 exemplare	favorabila

Măsurile specifice pentru **carnivorele mari**:

a.Asigurarea unor zone de liniște în zona bârloagelor cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie.

b. Reglementarea accesului motorizat în fond forestier: amplasarea de bariere și indicatoare rutiere, aplicarea de amenzi și altele asemenea.

ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

Este un sit ce are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016 privind aprobarea Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală „Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara”, Rezervația „Canionul Mihăileni”, „Rezervația de stejar pufos” - sat Criș.

Aria protejată este caracterizată de lipsa aproape totală a arăturilor și abundența terenurilor semi-naturale – pajiști și fânețe extensive. Structura peisajului este mozaică, constând din alternanța ariilor semi-naturale cu păduri de foioase, ceea ce rezultă într-o biodiversitate foarte ridicată.

Găzduiește efective importante din speciile caracteristice acestei zone, de exemplu aici cuibărește cea mai însemnată populație de acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*) și de viespar (*Pernis apivorus*) din România, densitatea cea mai ridicată fiind atinsă la sud de Valea Hârtibaciului. Efectivele de huhurez mare (*Strix uralensis*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*) și sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*) sunt și ele cele mai însemnate dintre siturile din țară. Populația de cristel de câmp (*Crex crex*) este semnificativă pe plan global (peste 20 de perechi) dar este și printre primele dintre siturile din România. Este de asemenea printre primele zece situri din țară pentru ghionoaie sură (*Picus canus*).

Cod	Specii conform Formular Standard	Identificate pe amplasamentul proiectului / vecinătate	Anexa 1	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Decizie MMAP nr. 522 din 2021 și Plan de management
Specii de păsări enumerate în Anexa I					
A089	<i>Aquila pomarina</i> - Acvila țipătoare mică	da	DA	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A072	<i>Pernis apivorus</i> - Viespar	da	DA	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A220	<i>Strix uralensis</i> - Huhurez mare	da	DA	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A234	<i>Picus canus</i> - ghionoaie sură	da	DA	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A236	<i>Dryocopus martinus</i> - Ciocănitoare neagră	da	DA	Necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	da	DA	Probabil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
A239	<i>Dendrocopos leucotus</i> - Ciocănitoare cu spată albă	da	DA	Probabil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
A321	<i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat	da	DA	Probabil nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
Specii migratoare neincluse în Anexa 1 asociate cu habitate terestre					
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	da	DA	necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	da	DA	necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Măsurile specifice **speciilor de păsări, amfibieni și lilieci** din cuprinsul Siturilor ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest:

a. Menținerea de arborete de peste 80 de ani/bătrâne în fiecare trup de pădure – se va tinde spre menținerea de „ochiuri” în suprafață totală de minim 10 hectare pădure bătrână la 100 hectare sau minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat. Minim 3 hectare în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari și a berzei negre.

b. Asigurarea în arborete a unei medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși/hectar sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung: exemplare de preexistenți. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin pe cât posibil grupați în pâlcuri mici sau dispersați pe toată suprafața Ariilor Protejate.

c. Menținerea de preexistenți – arbori bătrâni sau scorburoși - în parchete – minim 4 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior.

d. Menținerea în medie a minim 20 m³/ hectar lemn mort pe picior și pe sol în făgete și păduri mixte cu fag.

e. Menținerea a minim 15 m³/ hectar lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercinee.

f. Menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete.

g. Planificarea tăierilor de regenerare pe timpul verii astfel încât în perioada 15 martie-15 august să nu fie deranj dispersat pe toată suprafața Ariilor Protejate, adică stabilirea zonelor în care se "concentrează" tăierile de regenerare.

h. Interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în arboretele bătrâne – de peste 80 de ani - în perioada 15 martie-15 august în pădurile de peste 80 de ani pentru evitarea deranjului cuiburilor de răpitoare mari neidentificate.

i. Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 metri în perioada:

- 15 martie-15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar,

- 1-martie-15 august în jurul cuiburilor de barză neagră și- 15 feb-15 august în jurul cuiburilor de buhă.

Nu vor fi autorizate lucrări de exploatare după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare.

j. Menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele.

k. În arboretele pe pante peste 35° realizarea lucrărilor de conservare, cu restricțiile sezonale prevăzute mai sus: fără intervenții în perioada 15 martie – 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute.

l. Monitorizarea strictă a tăierilor de produse accidentale – obligativitatea anunțării marcărilor de către administratorii fondului forestier, verificarea modului de efectuare, verificarea modului în care se realizează exploatarea.

m. Menținerea / refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure cu specii autohtone pe cel puțin 30% din suprafețele arboretelor încadrate la tipurile de habitate forestiere de interes de conservare.

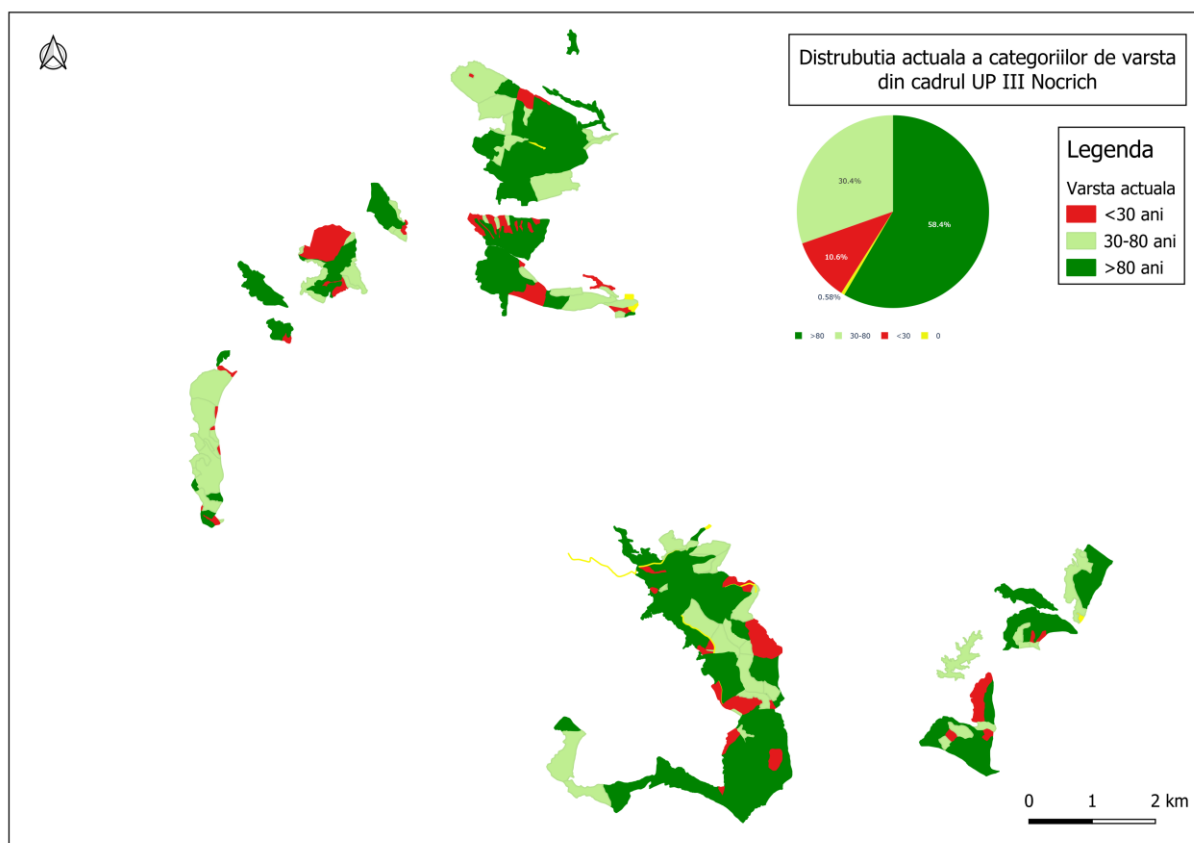
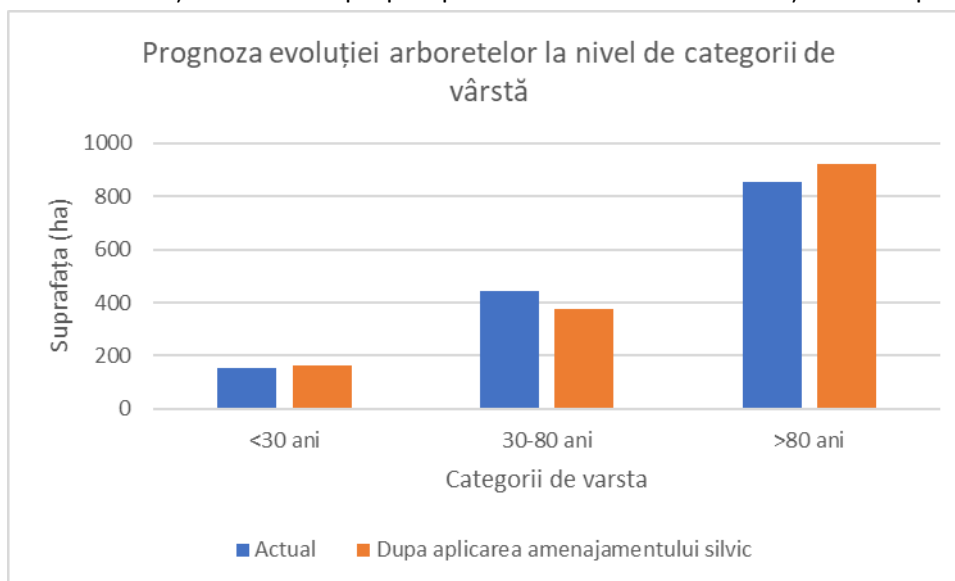
Impactul amenajamentului silvic asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Prin aplicarea amenajamentului silvic:

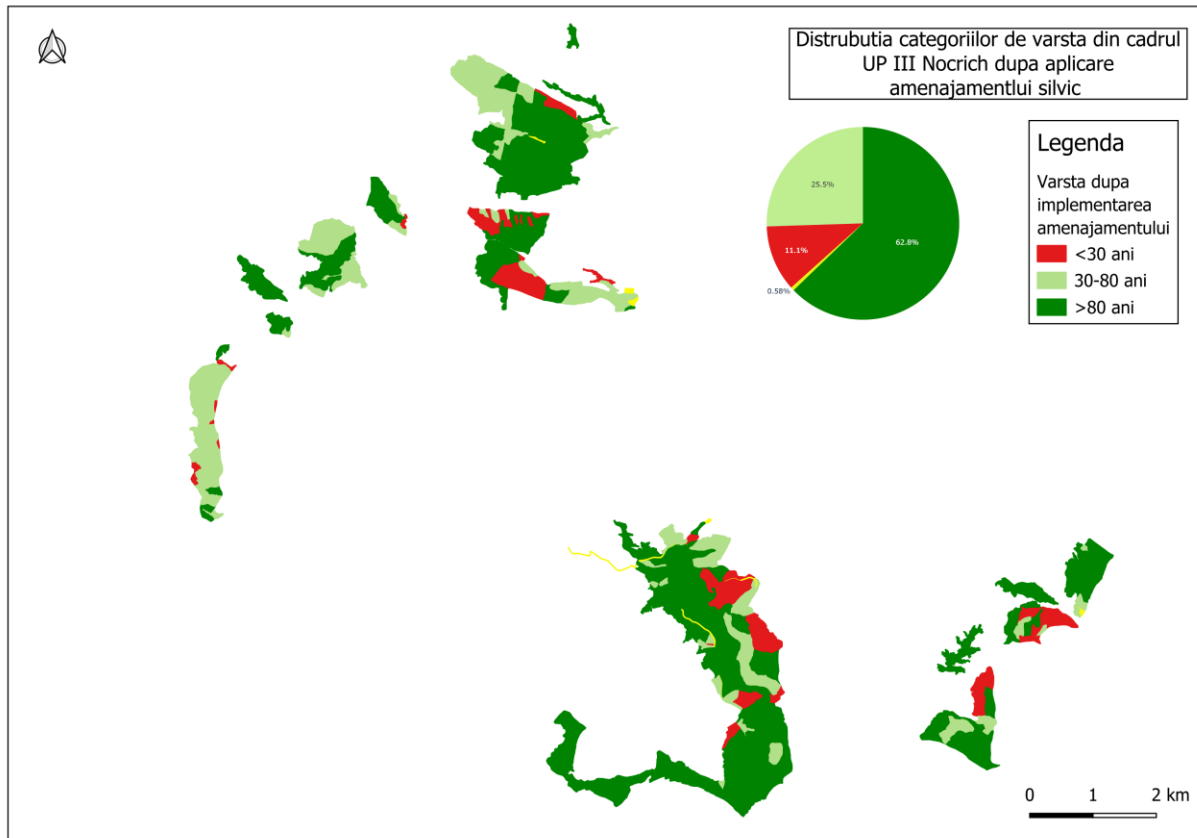
- Nu se va micșora procentul arboretelor bătrâne, tăierile de racordarea se execută pe o suprafață de 77.79 ha, în timp ce 135.57 ha vor trece în categoriile arboretelor peste 80 ani.
- Prin lucrările de împădurire se va încerca restaurarea habitatelor prin plantarea de specii caracteristice tipului natural-fundamental de pădure.
- Prin lucrările de îngrijire se vor promova speciile de cvercinee în detrimentul carpenului.
- Se vor promova speciile de amestec (patinii, cireșul, ulmii etc) pentru o biodiversitate cat mai mare. Aceste specii contribuie la diversitatea biologică prin crearea unor ecosisteme complexe și interconectate. Fiecare specie joacă un rol unic în menținerea echilibrului ecologic, oferind habitat și hrană pentru diverse animale și insecte, și contribuind la sănătatea solului și a apei. În plus, diversitatea speciilor ajută la

creșterea rezilienței ecosistemelor în fața schimbărilor climatice și a altor perturbări, asigurând astfel sustenabilitatea pe termen lung a mediului natural.

- Se vor păstra și speciile pioniere (plop, salcie căprească, mestecăn), importante în tinereturi pentru speciile de mamifere ierbivore în timpul iernii (surse de hrană), dar și în arboretele mai batrâne pentru speciile de păsări, în special ciocănitori (speciile de esență moale fiind propice pentru construirea de excavații folosite pentru cuiburi).



Distribuția arboretelor pe categorii de vârstă -actual



Distribuția arboretelor pe categorii de vârstă -dupa implementare amenajament

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

10.1. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport cu caracter permanent ce deservește unitatea studiată este formată din 3 drumuri auto forestiere și 2 drumuri publice.

Denumirea acestora, lungimea, suprafața și volumul deservit sunt redată în tabelul de mai jos :

Tabel 10.1.1 .Instalații de transport

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Posibilitatea deservită (m ³)
			În pădure	În afara pădurii	Totală		
1	2	3	4	5	6	7	8
Drumuri forestiere							
1	FE001	Mordei	3,81	1	4,81	303.54	10044
2	FE002	Fofeldea	2,93	-	2,93	155.96	15607
3	FE003	Măldăroaia	-	3,21	3,21	81.96	3882
4	FE004	Iacoboia	-	3,91	3,91	106.38	5525
5	FE005	Ghijasa		1.6	1.6	63.87	1178
6	FE006	Rotbav		2.4	2.4	70.63	2560
Total FE			6,74	11.12	18,86	782.34	38796
Drumuri publice							
7	DP001	DJ 106 Agnita-Nocrich-Sibiu	-	2,96	2,96	312.39	11690
8	DP002	DC 39 Nocrich-Ghijasa de jos	-	2,97	2,97	45.5	1739
9	DP003	DC Nocrich-Vurpăr	-	2,93	2,93	135.17	3574
10	DP004	DC 40 Nocrich-Tichideal	-	5,45	5,45	109.16	4685
11	DP005	DC 44 Nocrich-Fofeldea	-	5,27	5,27	72.35	3889
Total DP			6,74	19,58	19,58	674.57	25577
Total instalații de transport			6,74	30,7	38,44	1456.91	64373

Densitatea rețelei de transport existente este de 26.4 m/ha (13 m/ha de drum forestier și 13.4 m/ha de drum public). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 67%, iar distanța medie de colectare este de 980 m. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la drumuri este mai mică de 1.2 km.

Drumurile forestiere sunt pe alocuri în stare degradată și necesită reparații.

Tabel 10.1.2 Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Specificări		Actual	La sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	65	65
	Exploatabil	71	71
	Preexploatabil	73	73
	Neexploatabil	52	52
Fond de protecție	Total, din care(ha):	77	77
	Lucrări de conservare (mc)	91	91
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	73	73
	Produse principale	78	78
	Produse secundare	48	48
	Tăieri de igienă	69	69

În actualul amenajament nu se va propune construirea de drumuri forestiere noi.

În subcapitolul 16.5. sunt redată "Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității", și anume:

- 16.5.1. – „Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare”;
- 16.5.2. – „Situația fondului forestier și a posibilității decenale 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.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge, la rășinoase și arbori secționați și părți de arbori, la foioase. 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” aprobate de Autoritatea Tutelară în Silvicultură.

Lucrările de exploatare se vor desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și semințișul instalat.

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafețe cu înclinări de până la 10° și distanțe de colectare de până la 500 m, pe pante mai mari putându-se utiliza și tractoare de tip TAF.

Pentru scosul și apropiatul materialului lemnos se recomandă folosirea atelajelor. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămași pe picior, a semințișului utilizabil și a arborilor situați de-a lungul traseelor de scos și apropiat.

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

- protejarea regenerării naturale instalate;
- protejarea arborilor pe picior;
- acces redus al utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea;

10.3. Construcții forestiere

Pe suprafața UP III Nocrich nu există construcții forestiere și nici nu se propun a se realiza în deceniul următor.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1 . Realizarea continuității funcționale

Prin amenajamentul silvic se asigură continuitatea obiectivelor socio - economice și ecologice prin reglementarea procesului de bioproducție și protecție cu accent pe dezvoltarea durabilă a pădurii, asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor, îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție, creșterea eficacității funcționale și economice a acestora.

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 protecție;
- creșterea eficacității funcționale și economice a acestora.

În consecință, pădurile din UP III Nocrich au de îndeplinit atât funcții de producție, cât și de protecție. La actuala amenajare s-a adoptat încadrarea pe categorii funcționale a acestor păduri, conform Ordinului nr. 766/2018.

Pe viitor se consideră necesară menținerea funcțiilor actuale ale pădurilor. Având în vedere structura fondului de producție pe clase de vârstă, garantarea continuității s-a făcut pe întreg ciclul de producție. Principiul continuității a fost combinat cu cel al productivității în așa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivității fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncționalității lor.

Tabel 11.1.-1 - Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.

U.P.		Amenajament	Suprafața totală	Din care:		Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale							Repartiția suprafețelor din grupa a II-a pe tipuri și categorii funcționale
						TII			TIV				
Nr.	Denumire			Grupa I	Grupa a II-a	2A	2H	2I	1C	5M	5Q	5R	
III	Nocrich	2014	1459.8	1455.68	-	91.16	61.61	0.78	133.69	1168.44	-	-	-
		2024	1464.4	1455.91	-	83.63	69.56	0.85	133.18	-	549.57	619.12	-

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Nocrich se suprapune total peste situl Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și parțial peste situl Natura 2000 ROSCI0304 Hârtibaciul de Sud-Est.

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.

11 .2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Dezvoltarea fondului forestier este asigurată de eficiența modului de gospodărire și se analizează pe baza evoluției (pe perioade) mărimii structurii producției și productivității pădurilor comparativ cu deceniul anterior sub raport cantitativ și calitativ. Pentru a evidenția această evoluție s-a întocmit dinamica dezvoltării fondului forestier unde sunt prezentate principalele date ce caracterizează mărimea, producția, structura și productivitatea fondului forestier în diferite etape de amenajare .

Scopul amenajamentului este de a organiza pădurea prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Soluțiile silvotecnice prevăzute pentru deceniul următor vor fi analizate și în raport cu dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul optim, aplicându- se cele care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotecnice potrivit noii structuri a pădurii.

11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Scopul amenajamentului este de a organiza pădurea prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Tabel 11.2.1 .Indicatori cantitativi

Nr crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderea padurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99
2	Volum lemnos pe picior-total	mc	381953
3	Volum lemnos pe picior-mediu	mc/ha	262
4	Clasa de producție medie		2.7
5	Creșterea curenta totala	mc	6862
6	Creșterea curenta medie	mc/an/ha	4.7
7	Creșterea curentă totală - fond de producție	mc	6379
8	Creșterea curentă medie- fond de producție	mc/ha	4.9
9	Creșterea indicatoare -totala	mc/an	3848
10	Creșterea indicatoare -medie	mc/an/ha	3
11	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	4635
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	3.2
13	Posibilitatea de produse secundare-totala	mc/an	929
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar (indice de recoltare)	mc/an/ha	0.6
15	Volumul de recoltat în urma lucrărilor de conservare	mc/an	260
16	Volumul de recoltat în urma lucrărilor de conservare(indice de recoltare)	mc/an/ha	0.2

11 .2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

Indicatorii calitativi ce caracterizează fondul forestier productiv sunt prezentați în cele ce urmează :

a) Structura fondului de producție pe specii se prezintă astfel :

Tabel 10.2.2.-1 - Structura fondului de producție pe specii

Specia	CA	FA	GO	ST	FR	SC	PLT	DT	DM
%	29	24	24	13	2	2	1	3	2

b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată

Creșterea ponderii speciilor valoroase precum și calității lemnului se pot realiza prin lucrările de îngrijire ale arboretelor, unde aceste specii trebuie protejate și promovate. Aceste specii se conduc intensiv, printr-o silvicultură de arbore, care presupune tăieri de formare a coroanelor, elagaj artificial, alegerea și însemnarea cu caracter permanent a arborilor de viitor, favorizați ulterior prin rărituri foarte puternice de sus, prin care se urmărește creșterea liberă a coroanelor, fără concurența exemplarelor din jur.

c) Ponderea arboretelor pe tipuri de structură:

Arboretele cu structură relativ echienă ocupă cea mai mare parte a fondului forestier studiat, respectiv 63%. Arboretele cu structură relativ pluriene ocupă 37%.

Pe viitor arboretelor cu structuri relativ echiene vor migra către structuri mai complexe, relativ pluriene sau pluriene, astfel încât ponderea de arborete stabile ecologic și corespunzătoare din punct de vedere fitosanitar, să fie maximă.

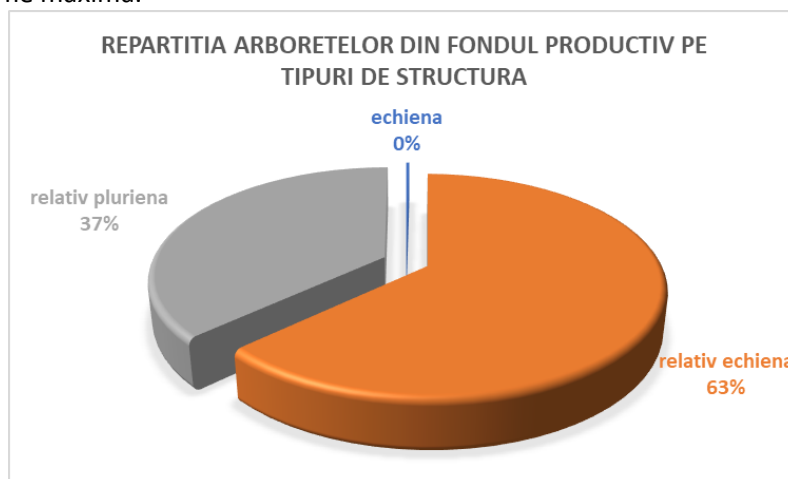


Figura 10.2.2.-1 Ponderea arboretelor pe tipuri de structură

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

În momentul de față se remarcă faptul că arboretele sunt regenerate majoritar din lăstari (în special gorunetele). În deceniile următoare, prin aplicarea de tratamente corespunzătoare se dorește înlocuirea arboretelor provenite din lăstar cu cele provenite din sămânță.

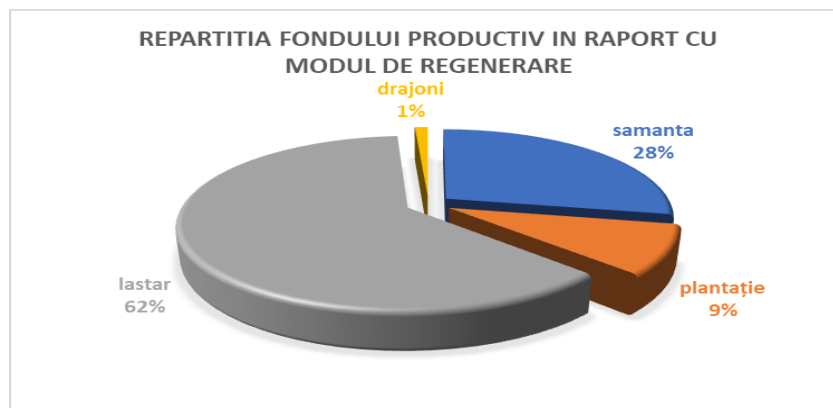


Figura 10.2.2.-2 Modul de regenerare al arboretelor

e) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Deși unitatea de producție este constituită majoritar din cvercinee, datorită faptului că acestea sunt regenerate majoritar din lăstari calitatea lemnului nu este cea mai bună, conformația arborilor și putregaiul ce se poate dezvolta la bază fiind principalele cauze ale deprecierei calității pieselor.

f) Principalele efecte protective

Arboretelor din UP III Nocrich au în principal funcția de protecție, obiectivele urmărite fiind:

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

12. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Nocrich, Unitatea de Producție III Nocrich, județul Sibiu intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, respectiv 31.12.2033.

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

Administratorul fondului forestier (OS Dealul Sibiului RA) care face obiectul acestui studiu, are obligația de a ține evidența lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

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

12.3. Indicarea hărților amenajamentului

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

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

12.4. Colectivul de elaborare

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

A) FAZA TEREN

- descrieri parcelare:

ing. Dogaru Florin Alin
ing. Turbatu Cătălin
ing. Boboc George
ing. Iliescu Alexandru

- inventarieri arborete

ing. Dogaru Florin Alin
ing. Turbatu Cătălin
ing. Boboc George
ing. Iliescu Alexandru

B) FAZA BIROU

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| - redactare în concept: | ing. Gabos Andrea Maria |
| - șef proiect. | ing. Dogaru Alin Florin |
| - aviz C.T.A.P.: | Prof. dr. ing. Tamaș Ștefan |
| - tehnoredactat: | ing. Gabos Andrea Maria |

12.5. Bibliografie

Chiriță, V : 1977 – “Stațiuni forestiere”, Ed. Ceres, București;
 Florescu. I., Nicolescu. N.: 1998 – “Silvicultură”, vol. II, Ed. Univ. Transilvania Brașov;
 Giurgiu, V : 1980 – “Biometria arborilor și arboretelor din România”;
 Giurgiu, V : 1988 – “Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București;
 Leahu, I. : 2001 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, București;
 Marcu, M.,: 1983 - Meteorologie și climatologie forestieră. Editura Ceres, București;
 Nicolescu N.V.: Curs Silvicultură Specială, 2014, Universitatea “Transilvania” din Brașov
 Nicolescu N.V.: 2014 – “Silvicultură II. Silvotehnică”, Ed Aldus, Brașov;
 Pașcovschi, S., Leandru, V.: 1958 – Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Ed. Agro-Silvică, București;
 Sergiu Horodnic 2003 - “Bazele Exploatării Lemnului”, Ed Universități Sucava;
 Rucăreanu N., Leahu I. : 1982 – “Amenajarea pădurilor”, Ed. Ceres, București;
 Târziu. D. : 1997 – „Pedologie și stațiuni forestiere”, Ed Ceres, București;
 “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”,
 “Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”
 “Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”;
 “Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, București;
 xxx: Atlas climatologic al R.S.R., 1966, Institutul Meteorologic, București;
 xxx: Clima României, vol. II: 1961 - Date climatologice, Institutul Meteorologic, București;
 xxx: Geografia României, vol. I Geografia fizică. Editura Academiei R.S.R., București, 1983.;
 xxx Amenajament silvic UP III Nocrich, SC New Way SRL, 2014;
 xxx: Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România;
 Ordinul nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriilor de folosință a terenurilor din fondul forestier
dev.adworks.ro/natura/situri;
biodiversitate.mmediu.ro;
<http://www.earth.unibuc.ro/>;
<http://www.fotografieaeriana.eu/>;

12.6 Documente privind proprietatea

Actele care au stat la baza constituirii unității de producție III Nocrich, în suprafață de 1464.4 ha, sunt următoarele titluri de proprietate, anexate prezentului amenajamentului silvic:

- Titlului de proprietate nr. 62 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1,5 ha;
- Titlului de proprietate nr. 63 din 19.02.2002, pentru suprafața de 12,25 ha;
- Titlului de proprietate nr. 64 din 19.02.2002, pentru suprafața de 100,3 ha;
- Titlului de proprietate nr. 65 din 19.02.2002, pentru suprafața de 41,37 ha;
- Titlului de proprietate nr. 66 din 19.02.2002, pentru suprafața de 1304,38 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 286/29.01.2008, pentru suprafața de 4.6 ha drum forestier.

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 ȘI CULTURĂ

13.1 . Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul de recoltare al 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.	Supra- Fața -ha-	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regene-rare	Cons. Dens. arboret	Supr.ocup. de semintis	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras -mc-
							Total	Din care in dec.I		
1 B	7.22	2043	26	0.6	2	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1022
2 B	15.37	2942	26	0.5	3	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2942
5 B	3.34	1003	34	0.8	2	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	662
5 C	0.42	170	24	0.9	0	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	170
6 C	4.31	1526	24	0.9	0	10	1	1	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1526
9 C	2.3	362	26	0.4	4	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	362
10 A	12.48	6084	34	0.8	2	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2130
12 B	7.06	3524	32	0.8	2	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2326
13 B	18.04	3866	26	0.4	6	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	3866
13 D	13.31	6512	32	0.8	2	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2149
14 B	3.51	1026	26	0.5	5	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1026
14 D	8.16	3813	32	0.8	2	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2517
15 B	8.68	3601	31	0.7	2	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1189
15 C	1.9	437	24	0.9	0	10	1	1	CRING-TAIERE DE JOS	437
31 E	5.63	1473	26	0.6	2	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	737
32 D	9	2536	34	0.7	2	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1674
35 A	6.87	1594	26	0.5	3	10	1	1	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1594
36 A	7.01	1634	26	0.6	2	20	2	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	818
41 A	12.95	2997	26	0.4	5	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2997
41 B	1.37	191	13	0.3	0	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	191
42 A	4.58	1113	26	0.4	6	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1113
42 C	1.77	236	13	0.3	0	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	236
47 D	1.92	370	26	0.4	5	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	370
48 B	26.33	7620	34	0.7	3	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	2668
52 A	3.56	841	34	0.7	1	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	556
52 E	1.01	193	26	0.4	2	10	2	2	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	193
52 J	1.19	181	23	0.4	0	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	181
56 I	2.92	914	34	0.8	0	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	603
57 C	10.39	3397	34	0.8	1	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2242
64 D	0.28	108	24	0.9	0	10	1	1	T.RASE,IMPADURIRI	108
66 F	2.03	683	31	0.7	3	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	451
70 A	19.91	7926	32	0.8	1	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	5230
72 C	1.41	813	31	0.9	1	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	537
72 D	6.78	2728	32	0.8	1	20	3	1	T.PROGRESIVE(insamintare)	901
74 A	2.54	957	34	0.7	3	20	3	2	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	628

Recapitulatie

Urgența I

3.14 ha

427 m³ de extras

Urgența a II-a

94.51 ha

19462 m³ de extras

Urgența a III-a

137.9 ha

26463 m³ de extras

Total

235.55 ha

46352 m³ de extras

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale

Tabel 13.1.1.2 1.

Planul decenal de recoltare a produselor principale

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.								Mc	Mc	Mc			
1 B	0.6	13	ST	5.06	130	3	70	1314	35	1349	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	675	50
			ST	1.44	80	3	70	462	20	482		241	
			CA	0.72	80	3	50	202	10	212		106	
4				7.22	130	3	68	1978	65	2043		1022	
Compozitie tel 9ST 1DT													
Semintis natural 8ST 1FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
2 B	0.5	12	GO	4.61	130	2	70	953	40	993	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	993	100
			GO	4.61	100	2	70	722	45	767		767	
			CA	6.15	100	3	50	1122	60	1182		1182	
4				15.37	130	2	62	2797	145	2942		2942	
Compozitie tel 6GO 2ST 2DT													
Semintis natural 6GO 2ST 1FA 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
5 B	0.8	3	ST	0.67	120	3	70	184	5	189	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	125	66
			ST	0.33	85	3	60	94	5	99		65	
			CA	1.67	85	3	50	498	35	533		352	
			TE	0.67	85	3	60	167	15	182		120	
4				3.34	120	3	57	943	60	1003		662	
Compozitie tel 5ST 3GO 2DT													
Semintis natural 7ST 2FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
5 C	0.9	3	CA	0.26	100	3	50	89	5	94	T.RASE,IMPADURIRI	94	100
			ST	0.08	120	3	60	38		38		38	
			TE	0.08	100	3	50	38		38		38	
4					0.42	100	3	52	165	5		170	
Compozitie tel 4GO 4ST 2DT													
6 C			CA	3.88	90	3	50	1220	80	1300	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1300	
			GO	0.43	120	3	70	216	10	226		226	
4	0.9	5		4.31	90	3	52	1436	90	1526		1526	100
Compozitie tel 4GO 4ST 2DT													
9 C	0.4	24	FA	1.61	135	4	60	258	10	268	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	268	100
			CA	0.46	130	4	60	64		64	AJUTORAREA REG NATURALE	64	
			GO	0.23	135	4	60	30		30	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
4					2.3	135	4	60	352	10	362		
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.4S mixt													
10 A	0.8	18	FA	7.48	130	2	80	3420	150	3570	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1250	35
			GO	1.25	130	2	80	562	20	582		204	
			FA	2.5	100	2	70	1011	80	1091		382	
			FA	1.25	70	2	60	786	55	841		294	
4				12.48	130	2	76	5779	305	6084		2130	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
12 B	0.8	7	FA	7.06	120	2	80	3354	170	3524	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2326	66
4				7.06	120	2	80	3354	170	3524		2326	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
13 B	0.4	2	FA	12.63	120	2	70	2580	155	2735	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	2735	100
			FA	3.61	95	2	70	541	65	606	AJUTORAREA REG NATURALE	606	

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
4			GO	1.8	120	3	70	505	20	525	INGRIJIREA SEMINTISULUI	525	
				18.04	120	2	70	3626	240	3866		3866	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S grupe													
13 D	0.8	3	FA	10.65	120	2	80	4911	255	5166	T.PROGRESIVE(insamintare)	1705	33
			GO	2.66	120	2	80	1291	55	1346	AJUTORAREA REG NATURALE	444	
4				13.31	120	2	80	6202	310	6512	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2149	
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
14 B	0.5	1	FA	2.81	120	2	80	762	40	802	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	802	100
			GO	0.7	120	2	80	214	10	224	AJUTORAREA REG NATURALE	224	
4				3.51	120	2	80	976	50	1026	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1026	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.5S mixt													
14 D	0.8	2	FA	6.53	120	2	70	2987	155	3142	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2074	66
			GO	1.63	120	2	70	636	35	671	AJUTORAREA REG NATURALE	443	
4				8.16	120	2	70	3623	190	3813	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2517	
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
15 B	0.7	1	FA	7.81	120	3	80	2995	140	3135	T.PROGRESIVE(insamintare)	1035	33
			GO	0.87	120	3	80	451	15	466	AJUTORAREA REG NATURALE	154	
4				8.68	120	3	80	3446	155	3601	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1189	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
15 C	0.9	1	SC	1.71	40	3	50	319	90	409	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	409	100
			ANN	0.19	40	3	50	23	5	28		28	
4				1.9	40	3	50	342	95	437		437	
Compozitie tel 9SC 1ANN													
31 E	0.6	21	GO	3.94	125	2	70	946	40	986	T.PROGRESIVE(punere lumina)	493	50
			ST	1.13	125	2	70	366	10	376	AJUTORAREA REG NATURALE	188	
			SC	0.56	70	3	50	101	10	111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56	
4				5.63	125	2	68	1413	60	1473		737	
Compozitie tel 5GO 4ST 1DT													
Semintis natural 5GO 4ST 1DT /10 ani 0.2S mixt													
32 D	0.7	20	GO	4.5	120	3	70	1359	45	1404	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	927	66
			ST	0.9	120	3	70	252	10	262		173	
			GO	2.7	90	3	60	639	35	674		445	
			CA	0.9	60	3	50	171	25	196		129	
4				9	120	3	65	2421	115	2536		1674	
Compozitie tel 6GO 3ST 1DT													
Semintis natural 6GO 3ST 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
35 A	0.5	10	ST	4.13	125	3	70	879	25	904	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	904	100
			DT	1.37	90	3	70	330	15	345	AJUTORAREA REG NATURALE	345	
			GO	1.37	90	3	70	330	15	345	INGRIJIREA SEMINTISULUI	345	
4				6.87	125	3	70	1539	55	1594		1594	
Compozitie tel 6ST 2GO 2DT													
Semintis natural 6ST 3GO 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
36 A	0.6	14	ST	4.21	140	3	60	883	30	913	T.PROGRESIVE(punere lumina)	457	50
			GO	0.7	60	3	60	154	15	169	AJUTORAREA REG NATURALE	85	
			CA	2.1	60	4	50	512	40	552	INGRIJIREA SEMINTISULUI	276	
4				7.01	140	3	57	1549	85	1634		818	
Compozitie tel 4ST 4GO 2DT													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Semintis natural 4GO 5ST 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
41 A	0.4	10	FA	6.47	145	2	80	1541	50	1591	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1591	100
			FA	6.48	115	2	70	1321	85	1406	AJUTORAREA REG NATURALE	1406	
4				12.95	145	2	75	2862	135	2997	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2997	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													
41 B	0.3	7	FR	1.37	65	2	50	171	20	191	T.RASE,IMPADURIRI	191	100
4				1.37	65	2	50	171	20	191	INGRIJIREA CULTURILOR	191	
Compozitie tel 8GO 2DT													
42 A	0.4	10	FA	2.75	135	2	80	632	25	657	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	657	100
			FA	1.37	95	2	70	321	25	346	AJUTORAREA REG NATURALE	346	
			GO	0.46	135	3	70	110		110	INGRIJIREA SEMINTISULUI	110	
4				4.58	135	2	76	1063	50	1113		1113	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt													
42 C	0.3	8	FR	1.77	65	2	50	211	25	236	T.RASE,IMPADURIRI	236	100
4				1.77	65	2	50	211	25	236		236	
Compozitie tel 8GO 2DT													
47 D	0.4	8	FA	0.77	130	2	80	142	10	152	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	152	100
			FA	0.38	100	2	70	81	5	86	AJUTORAREA REG NATURALE	86	
			GO	0.77	130	2	70	127	5	132	INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	
4				1.92	130	2	74	350	20	370		370	
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 7FA 2PAM 1GO / 5 ani 0.5S mixt													
48 B	0.7	1	FA	7.9	130	3	70	2106	105	2211	T.PROGRESIVE(insamintare)	774	35
			FA	5.27	100	3	70	1106	130	1236	AJUTORAREA REG NATURALE	433	
			CA	13.16	80	3	50	3923	250	4173	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1461	
4				26.33	130	3	60	7135	485	7620		2668	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
52 A	0.7	40	ST	2.49	140	4	50	562	10	572	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	378	66
			CA	1.07	70	4	50	249	20	269	AJUTORAREA REG NATURALE	178	
4				3.56	140	4	50	811	30	841	INGRIJIREA SEMINTISULUI	556	
Compozitie tel 6ST 3GO 1DT													
Semintis natural 9ST 1DT / 5 ani 0.1S mixt													
52 E	0.4	40	GO	0.61	150	3	70	101	5	106	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	106	100
			CA	0.4	90	3	60	82	5	87	AJUTORAREA REG NATURALE	87	
4				1.01	150	3	66	183	10	193	INGRIJIREA SEMINTISULUI	193	
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 9GO 1DT / 5 ani 0.2S mixt													
52 J	0.4	30	ST	0.12	120	3	70	24		24	T.RASE,IMPADURIRI	24	100
			FR	0.71	55	2	60	94	15	109		109	
			JU	0.12	75	4	50	23		23		23	
			CA	0.24	75	4	50	25		25		25	
4				1.19	55	2	58	166	15	181			
Compozitie tel 8GO 2DT													
56 I	0.8	6	ST	1.76	110	3	70	529	20	549	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE	362	66
			FR	0.58	60	3	60	175	20	195		129	
			SC	0.58	90	4	40	155	15	170		112	
4				2.92	110	3	62	859	55	914		603	
Compozitie tel 6ST 2FR 2SC													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
57 C	0.8	18	GO	4.15	110	3	70	1247	50	1297	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	856	66
			ST	2.08	110	3	60	623	20	643		424	
			GO	3.12	80	3	60	966	55	1021		674	
			CA	1.04	70	4	50	416	20	436		288	
			4			10.39	110	3	63	3252		145	
Compozitie tel 7GO 2ST 1CA													
Semintis natural 8GO 2ST / 5 ani 0.1S intim													
64 D	0.9	1	CA	0.28	80	3	50	103	5	108	T.RASE,IMPADURIRI	108	100
4				0.28	80	3	50	103	5	108		108	
Compozitie tel 4GO 4ST 2DT													
66 F	0.7	1	FA	1.01	125	3	70	300	15	315	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	208	66
			ST	0.41	125	3	70	99	5	104		69	
			CA	0.61	95	3	50	254	10	264		174	
			4		2.03	125	3	64	653	30		683	
Compozitie tel 5FA 2ST 2GO 1DT													
Semintis natural 6FA 2ST 1GO 1DT / 5 ani 0.3S mixt													
70 A	0.8	8	FA	3.98	110	3	70	2150	90	2240	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1478	66
			GO	1.99	110	2	70	916	30	946		624	
			CA	13.94	95	3	60	4500	240	4740		3128	
4				19.91	110	3	63	7566	360	7926	5230		
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.1S mixt													
72 C	0.9	12	ST	0.57	100	2	70	279	10	289	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	191	66
			FA	0.14	110	3	70	93	5	98		65	
			CA	0.56	95	3	50	334	10	344		227	
			GO	0.14	110	2	70	82		82		54	
4				1.41	110	2	62	788	25	813	537		
Compozitie tel 4FA 2GO 4ST													
Semintis natural 7FA 1ST 1GO 1DT / 5 ani 0.1S mixt													
72 D	0.8	13	FA	3.39	120	3	70	1302	70	1372	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	453	33
			FA	1.36	95	3	60	481	40	521		172	
			CA	2.03	95	3	50	800	35	835		276	
4				6.78	110	3	62	2583	145	2728	901		
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 5 ani 0.1S mixt													
74 A	0.7	4	FA	1.52	120	2	70	549	30	579	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	382	66
			GO	0.51	120	2	70	198	5	203		134	
			FA	0.51	80	2	70	155	20	175		112	
4				2.54	120	2	70	902	55	957	628		
Compozitie tel 5FA 4GO 1ST													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
Total				235.6				71599		75414		46352	

13.1.1.3. Recapitulăția posibilității de produse principale

Tabel 12.1.1.3.1 Recapitulăția posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE			
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc		
UP	A. Specii										
	ANN	0.19		23	5	28		0.19	28		
	CA	49.47	21	14564	850	15414	20	49.47	9455	20	
	DM	0.75		205	15	220		0.75	158		
	DT	1.49	1	353	15	368		1.49	368	1	
	FA	107.24	45	35885	1980	37865	51	107.24	21792	49	
	FR	4.43	2	651	80	731	1	4.43	665	1	
	GO	43.75	19	12755	550	13305	18	43.75	8995	19	
	SC	2.85	1	575	115	690	1	2.85	577	1	
	ST	25.38	11	6588	205	6793	9	25.38	4314	9	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	CA	44.81	19	13127	760	13887	18	44.81	7928	17	
	DM	0.67		167	15	182		0.67	120		
	DT	1.37	1	330	15	345		1.37	345	1	
	FA	107.24	46	35885	1980	37865	52	107.24	21792	49	
	FR	0.58		175	20	195		0.58	129		
	GO	43.32	18	12539	540	13079	17	43.32	8769	19	
	SC	1.14		256	25	281		1.14	168		
	ST	25.18	11	6526	205	6731	9	25.18	4252	9	
	Total	224.31	95	69005	3560	72565	96	224.31	43503	95	
	Taieri rase										
	CA	4.66	2	1437	90	1527	2	4.66	1527	3	
	DM	0.08		38		38		0.08	38		
	DT	0.12		23		23		0.12	23		
	FR	3.85	2	476	60	536	1	3.85	536	1	
	GO	0.43		216	10	226		0.43	226		
	ST	0.2		62		62		0.2	62		
	Total	9.34	4	2252	160	2412	3	9.34	2412	4	
	Taieri in cring										
	ANN	0.19		23	5	28		0.19	28		
	SC	1.71	1	319	90	409	1	1.71	409	1	
	Total	1.9	1	342	95	437	1	1.9	437	1	
	C. Gr. functionale										
	Gr. 1	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100	
	TOTAL	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100	
	CODRU	A. Specii									
		ANN	0.19		23	5	28		0.19	28	
		CA	49.47	21	14564	850	15414	20	49.47	9455	20
		DM	0.75		205	15	220		0.75	158	
DT		1.49	1	353	15	368		1.49	368	1	
FA		107.24	45	35885	1980	37865	51	107.24	21792	49	
FR		4.43	2	651	80	731	1	4.43	665	1	
GO		43.75	19	12755	550	13305	18	43.75	8995	19	
SC		2.85	1	575	115	690	1	2.85	577	1	
ST		25.38	11	6588	205	6793	9	25.38	4314	9	
B. Tratamente											
Taieri progresive											
CA		44.81	19	13127	760	13887	18	44.81	7928	17	
DM		0.67		167	15	182		0.67	120		
DT		1.37	1	330	15	345		1.37	345	1	
FA		107.24	46	35885	1980	37865	52	107.24	21792	49	

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	FR	0.58		175	20	195		0.58	129	
	GO	43.32	18	12539	540	13079	17	43.32	8769	19
	SC	1.14		256	25	281		1.14	168	
	ST	25.18	11	6526	205	6731	9	25.18	4252	9
	Total	224.31	95	69005	3560	72565	96	224.31	43503	95
	Taieri rase									
	CA	4.66	2	1437	90	1527	2	4.66	1527	3
	DM	0.08		38		38		0.08	38	
	DT	0.12		23		23		0.12	23	
	FR	3.85	2	476	60	536	1	3.85	536	1
	GO	0.43		216	10	226		0.43	226	
	ST	0.2		62		62		0.2	62	
	Total	9.34	4	2252	160	2412	3	9.34	2412	4
	Taieri in cring									
	ANN	0.19		23	5	28		0.19	28	
	SC	1.71	1	319	90	409	1	1.71	409	1
	Total	1.9	1	342	95	437	1	1.9	437	1
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100
	TOTAL	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100
A	A. Specii									
	CA	49.47	21	14564	850	15414	20	49.47	9455	20
	DM	0.94		228	20	248		0.94	186	
	DT	1.49	1	353	15	368		1.49	368	1
	FA	107.24	45	35885	1980	37865	51	107.24	21792	49
	FR	4.43	2	651	80	731	1	4.43	665	1
	GO	43.75	19	12755	550	13305	18	43.75	8995	19
	SC	2.85	1	575	115	690	1	2.85	577	1
	ST	25.38	11	6588	205	6793	9	25.38	4314	9
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	44.81	19	13127	760	13887	18	44.81	7928	17
	DM	0.67		167	15	182		0.67	120	
	DT	1.37	1	330	15	345		1.37	345	1
	FA	107.24	46	35885	1980	37865	52	107.24	21792	49
	FR	0.58		175	20	195		0.58	129	
	GO	43.32	18	12539	540	13079	17	43.32	8769	19
	SC	1.14		256	25	281		1.14	168	
	ST	25.18	11	6526	205	6731	9	25.18	4252	9
	Total	224.31	95	69005	3560	72565	96	224.31	43503	95
	Taieri rase									
	CA	4.66	2	1437	90	1527	2	4.66	1527	3
	DM	0.08		38		38		0.08	38	
	DT	0.12		23		23		0.12	23	
	FR	3.85	2	476	60	536	1	3.85	536	1
	GO	0.43		216	10	226		0.43	226	
	ST	0.2		62		62		0.2	62	
	Total	9.34	4	2252	160	2412	3	9.34	2412	4
	Taieri in cring									
	DM	0.19		23	5	28		0.19	28	
	SC	1.71	1	319	90	409	1	1.71	409	1
	Total	1.9	1	342	95	437	1	1.9	437	1
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100
	TOTAL	235.55	100	71599	3815	75414	100	235.55	46352	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

Tabel 13.1.2.1 - Planul lucrărilor de conservare

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
9 A	5.26	0.7	24	FA	6	130	2	1457	1512	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	151	10
				FA	4	100	2	826	886		89	
2								130	2		2283	
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
13 C	1.74	0.5	2	GO	3	140	3	120	125	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	10
				FA	3	140	3	137	142		14	
				ST	2	140	3	99	99		10	
				ANN	2	100	4	68	68		7	
2						140	3	424	434		44	
Compozitie tel 3GO 3FA 2ST 2ANN												
14 C				FA	4	140	3	361	371	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	37	10
				ST	2	140	3	161	166		17	
				ANN	3	100	3	190	190		19	
				GO	1	140	3	81	81		8	
2	3.22	0.5	1			140	3	793	808		81	
Compozitie tel 4FA 2ST 1GO 3ANN												
Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.5S mixt												
16 A	13.5	0.6	2	FA	3	130	3	1133	1178	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	118	10
				SC	3	100	3	675	755		76	
				PLT	1	100	3	310	315		32	
				ANN	2	100	3	675	680		68	
				FR	1	65	3	351	376		38	
2						100	3	3144	3304		332	
Compozitie tel 4FA 2ANN 3SC 1FR												
Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0.2S mixt												
16 B	3.34	0.7	1	FA	2	130	3	234	244	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	24	10
				GO	1	120	3	107	112		11	
				SC	3	100	3	194	219		22	
				FA	3	100	3	327	352		35	
				CA	1	100	4	67	72		7	
2						100	3	929	999		99	
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT												
38	9.33	0.7	5	ST	3	130	3	868	893	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	89	10
				PI	3	110	3	961	1006		101	
				FR	1	60	3	233	258		26	
				SA	1	30	3	177	232		23	
				SC	1	60	3	149	169		17	
				SC	1	30	3	84	109		11	
2						130	3	2472	2667		267	
Compozitie tel 4ST 3PI 2FR 1SC												
40	3.53	0.6	2	PI	3	100	3	272	287	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	29	10
				ST	1	100	4	64	64		6	
				SC	6	100	4	272	282		28	
2						100	4	608	633		63	
Compozitie tel 4SC 4PI 2ST												
41 E	2.18	0.8	10	FA	4	140	3	438	448	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	10
				FA	6	110	3	586	616		62	
2						110	3	1024	1064		107	

UA	Sprf Ha	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt. ani	Clp	Vol. mc.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras %
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
42 D	7.89	0.6	10	FA	2	145	3	442	452	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	45	10
				CA	1	90	5	110	120		12	
				ANN	2	90	3	331	336		34	
				JU	3	105	3	442	447		45	
				CI	1	90	3	181	186		19	
				ST	1	145	4	221	226		23	
2						105	3	1727	1767		178	
Compozitie tel 3FA 3GO 2DT 1CI 1FR												
42 E	3.07	0.7	9	FA	5	145	3	639	654	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	8
				GO	1	145	3	114	119		10	
				FA	4	110	3	430	455		36	
2						145	3	1183	1228		98	
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S intim												
48 G	5.64	0.8	2	FA	3	130	3	761	791	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	79	10
				FA	5	100	3	1122	1197		120	
				CA	1	90	3	147	157		16	
				GO	1	130	3	220	230		23	
2						100	3	2250	2375		238	
Compozitie tel 8FA 2GO												
54 A	8.3	0.7	8	GO	3	130	3	739	764	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	76	10
				CA	3	90	4	440	475		48	
				SC	3	70	4	407	442		44	
				PLT	1	90	3	183	188		19	
2						130	3	1769	1869		187	
Compozitie tel 4GO 4CA 2DT												
55 A	16.7	0.7	10	GO	2	115	3	1001	1036	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	104	10
				ST	1	115	3	517	532		53	
				CA	5	95	4	1702	1812		181	
				PLT	1	95	3	451	461		46	
				DT	1	95	3	401	426		43	
2						115	3	4072	4267		427	
Compozitie tel 3GO 2ST 3CA 2DT												
56 C	5.97	0.7	5	GO	1	115	4	119	124	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	12	10
				SC	6	80	3	943	1073		107	
				DT	1	80	3	131	141		14	
				SC	2	60	3	215	240		24	
2						80	3	1408	1578		157	
Compozitie tel 3GO 5SC 2DT												
56 E	2.6	0.7	4	ST	2	110	4	127	132	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	10
				PI	1	110	3	88	93		9	
				SC	5	60	3	250	275		28	
				NU	2	60	3	122	132		13	
2						110	3	587	632		63	
Compozitie tel 4ST 3PI 2NU 1SC												
60 C	0.85	0.8	3	ST	4	130	4	104	109	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	11	10
				SC	4	40	4	64	69		7	
				CA	2	70	4	34	39		4	
2						130	4	202	217		22	

UA	Sprf	Cons	Dst	Elm	Prp	Vrt.	Clp	Vol.	Volcr5	Lucrări propuse	Volpr	Volum de extras
	Ha					ani		mc.				%
Compozitie tel 5ST 3CA 2DT												
Total	93.1							24875	26240		2603	

12.1.3. Recapitulăția tăierilor de conservare pe specii

Tabel 12.1.1.3.1 - Recapitulăția posibilității de produse principale

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
CA	12.68	2500	2675	10	268
FA	23.82	8893	9298	10	907
GO	8.47	2501	2591	10	257
ST	7.47	2161	2221	10	222
SC	17.94	3253	3633	10	364
FR	2.28	584	634	10	64
ANN	5.6	1264	1274	10	128
DR	4.12	1321	1386	10	139
DT	5.94	1277	1332	10	134
DM	4.78	1121	1196	10	120
TOTAL	93.1	24875	26240	10	2603

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.2.1.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP001	1 C	5.37	70	0.9	1649	46	1	5.37	130	35 B	1.03	5	1	6	1	1.03		2 C	11.18	5	153.44	1385	1515
	1 E	2.58	15	1	235	24	1	2.58	34	58 A	27.67	20	1	1495	1	27.67	209	35 B	1.03	5			243
	1 F	14.81	60	0.9	4117	108	1	14.81	409														409
	30 A	3.02	40	0.9	550	23	1	3.02	65														65
	31 A	5.01	35	0.9	932	50	1	5.01	142														142
	31 D	4.04	55	0.9	1001	29	1	4.04	102														102
	32 B	16.91	60	0.9	3805	99	1	16.91	345														345
	32 C	5.44	60	0.9	1328	39	1	5.44	122														122
	34 A	3.02	45	0.9	622	21	1	3.02	73														73
	58 A	27.67	20	1	1495	246	1	27.67	351														351
	60 A	1.68	25	0.9	187	11	1	1.68	32														32
	60 B	1.22	50	0.9	308	13	1	1.22	33														33
Total drum		90.77	44	0.9	16229			90.77	1838		28.7	19	1	1501		28.7	209		12.21	5	153.44	1385	3432
DP002	36 C	34.38	60	0.9	7426	231	1	34.38	855												0.58	3	858
Total drum		34.38	60	0.9	7426			34.38	855												0.58	3	858
DP003	6 A	1.09	30	1	90	10	2	2.18	22	6 D	1.31	15	1	63	1	1.31	10	6 L	1.66	10	102.45	885	917
	6 D	1.31	15	1	63	8	1	1.31	13	6 E	0.88	15	1	38	1	0.88	5	6 M	0.56	10			18
	6 E	0.88	15	1	38	4	1	0.88	6	6 G	1.05	20	1	30	1	1.05	4	6 N	0.55	10			10
	6 F	1.2	30	1	94	10	2	2.4	25	6 I	0.82	10	0.9	7	2	1.64	3	6 O	1.65	10			28
	6 G	1.05	20	1	30	8	1	1.05	9	6 J	0.5	20	1	27	1	0.5	5	6 P	1.62	10			14
	6 H	0.65	30	1	49	7	2	1.3	13	6 K	1.1	15	1	21	2	2.2	11						24
	6 J	0.5	20	1	27	4	1	0.5	5	6 L	1.66	10	1	17	1	1.66	1						6
	7 B	2.57	35	1	424	22	2	5.14	113	6 M	0.56	10	1	6	1	0.56							113
	7 C	1.12	15	0.9	77	10	1	1.12	19	6 N	0.55	10	1	6	1	0.55							19
	7 D	2.35	55	0.9	489	15	1	2.35	44	6 O	1.65	10	1	17	1	1.65	1						45
	7 F	0.99	55	0.9	212	5	1	0.99	21	6 P	1.62	10	1	17	1	1.62	1						22
Total drum		13.71	32	1	1593			19.22	290		11.7	13	1	249		13.62	41		6.04	10	102.45	885	1216

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP004	50 A	23.98	60	1	5180	177	1	23.98	423	50 B	0.96	10	1	18	2	1.92	9				19.79	165	597
	56 F	2.44	25	0.9	141	19	1	2.44	33	56 G	1.43	20	1	63	1	1.43	6						39
	56 G	1.43	20	1	63	11	1	1.43	16														16
	56 H	0.71	25	1	92	9	2	1.42	27														27
	57 A	9.02	40	0.9	1623	61	1	9.02	192														192
	57 B	1.91	30	1	202	17	2	3.82	59														59
	57 D	2.05	50	1	441	15	2	4.1	76														76
Total drum		41.54	50	1	7742			46.21	826		2.39	16	1	81		3.35	15				19.79	165	1006
DP005	9 B	4.53	35	1	865	49	2	9.06	204									10 C	2.25	10	16.48	132	336
	10 B	14.35	45	1	3717	160	2	28.7	667									11 A	11.27	10			667
	11 B	3.43	45	1	854	35	2	6.86	154														154
Total drum		22.31	43	1	5436			44.62	1025										13.52	10	16.48	132	1157
Total cat. drum		202.71	47	0.9	38426			235.2	4834		42.79	17	1	1831		45.67	265		31.77	8	292.74	2570	7669
FE001	61 B	0.9	25	0.9	51	5	1	0.9	11	63 B	1.25	20	1	58	1	1.25	8	66 B	7.49	5	223.95	2018	2037
	62 B	0.93	30	1	77	8	2	1.86	24	64 C	0.89	20	0.9	25	1	0.89	4	66 D	0.83	5			28
	63 B	1.25	20	1	58	8	1	1.25	12	64 E	1.26	20	1	58	1	1.26	7	71	3.51	5			19
	64 A	11.74	80	0.9	4192	75	1	11.74	318	66 E	3.75	20	1	126	1	3.75	18						336
	64 E	1.26	20	1	58	5	1	1.26	11	67 C	1.37	20	1	62	1	1.37	9						20
	65 B	3.21	25	1	212	24	2	6.42	65	72 A	0.82	20	0.9	37	1	0.82	6						71
	66 A	0.94	30	1	73	7	2	1.88	18														18
	66 C	6.15	80	0.9	2583	46	1	6.15	167														167
	66 E	3.75	20	1	126	21	1	3.75	30														30
	67 C	1.37	20	1	62	11	1	1.37	14														14
	68 B	4.14	20	1	203	36	2	8.28	70														70
	72 A	0.82	20	0.9	37	5	1	0.82	7														7
Total drum		36.46	51	0.9	7732			45.68	747		9.34	20	1	366		9.34	52		11.83	5	223.95	2018	2817
FE002	12 A	11.12	65	0.9	3703	90	1	11.12	290	13 E	2.06	15	0.9	30	1	2.06	5	12 D	6.42	10	24.39	213	508
	12 C	7.07	55	1	1832	78	2	14.14	326									13 A	3.67	10			326
	15 D	10.45	40	1	2487	97	2	20.9	492														492
	16 C	8.33	40	0.9	2166	43	1	8.33	215														215
Total drum		36.97	50	0.9	10188			54.49	1323		2.06	15	0.9	30		2.06	5		10.09	10	24.39	213	1541

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE003	47 A	4.11	60	0.9	1542	44	1	4.11	106	47 B	13.56	15	1	393	2	27.12	152				17.66	111	369
	48 C	2.05	25	1	136	13	2	4.1	42	48 E	2.71	25	0.9	122	1	2.71	17						59
	48 D	2.5	30	1	208	22	2	5	61														61
	48 E	2.71	25	0.9	122	21	1	2.71	28														28
	48 F	5.48	30	1	312	49	2	10.96	89														89
Total drum		16.85	36	1	2320			26.88	326		16.27	17	1	515		29.83	169				17.66	111	606
FE004										41 C	1.4	15	0.8	14	1	1.4	1				69.78	598	599
										41 D	1.39	20	0.9	47	1	1.39	6						6
Total drum											2.79	17	0.8	61		2.79	7				69.78	598	605
FE005																					61.33	550	550
Total drum																					61.33	550	550
FE006	51 A	19.9	55	1	4199	150	2	39.8	660	52 B	0.73	20	0.9	35	1	0.73	5	51 B	0.72	5	7.51	64	729
	51 D	1.6	30	1	239	16	2	3.2	57	52 C	1.17	20	0.9	54	1	1.17	8						65
	52 B	0.73	20	0.9	35	5	1	0.73	8														8
	52 C	1.17	20	0.9	54	7	1	1.17	9														9
	52 F	22.36	50	0.9	4494	187	1	22.36	487														487
	52 G	6.31	40	1	1180	57	2	12.62	239														239
	52 H	0.23	25	0.9	21	2	1	0.23	4														4
	52 K	3.48	55	0.9	927	19	1	3.48	89														89
Total drum		55.78	49	0.9	11149			83.59	1553		1.9	20	0.9	89		1.9	13		0.72	5	7.51	64	1630
Total cat. drum		146.06	48	0.9	31389			210.64	3949		32.36	18	1	1061		45.92	246		22.64	7	404.62	3554	7749
Total grupa		348.77	47	0.9	69815			445.84	8783		75.15	18	1	2892		91.59	511		54.41	8	697.36	6124	15418
Total general		348.77	47	0.9	69815			445.84	8783		75.15	18	1	2892		91.59	511		54.41	8	697.36	6124	15418

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Tabel 13.2.2.1 Recapitulăția posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	445.84	8783	91.59	511	54.41	697.36	6124	15418
ANN		70					111	
CA		3336		162			1463	
DM		531		131			86	
DR		108						
DT		564		36			116	
FA		1312		92			1410	
FR		314		13			87	
GO		1473		64			1780	
SC		234		3			104	
ST		841		10			967	
Posibilitate anuala	44.58	878	9.16	51	5.44	697.36	612	1542
A Posibilitate decenala	440.38	8685	91.59	511	54.41	641.88	5662	14858
A CA		3313		162			1421	
A DM		405		97			23	
A DR		108						
A DT		558		36			52	
A FA		1312		92			1282	
A FR		298		13			87	
A GO		1473		64			1732	
A PLT		184		34			21	
A SC		193		3			102	
A ST		841		10			942	
A Posibilitate anuala	44.03	868	9.16	51	5.44	641.88	566	1486
M Posibilitate decenala	5.46	98				55.48	462	560
M AN							52	
M ANN							90	
M CA		23					42	
M DM		12					11	
M DR								
M DT		22					64	
M FA							128	
M GO							48	
M SC		41					2	
M ST							25	
M Posibilitate anuala	0.55	10				55.48	46	56

13.3. Planul lucrărilor de regenerare

Tabel 13.3.1. Planul lucrărilor de regenerare

Unitatea amenjistica		Tipul de statiune si tipul de padure	Compoziția țel Form. de împ. Comp. Sem. utiliz.	Ind. de acop. cu sem.	Suprafața efectivă (împăd., ajut. reg., îngrij.) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr. (ha)					GO (ha)	ST (ha)	DT (ha)
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE								
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale								
A.1.4. Mobilizarea solului								
SUP A: 18.4 ha –1.84 ha anual (u.a.-uri: 1 B-0.65 ha, 2 B-1.38 ha, 5 B-0.3 ha, 9 C-0.21 ha, 10 A-1.12 ha, 12 B-0.64 ha, 13 B-1.62 ha, 13 D-1.2 ha, 14 B-0.32 ha, 14 D-0.73 ha, 15 B-0.78 ha, 31 E-0.51 ha, 32 D-0.81 ha, 35 A-0.62 ha, 36 A-0.63 ha, 41 A-1.17 ha, 42 A-0.41 ha, 47 D-0.17 ha, 48 B-2.37 ha, 52 A-0.32 ha, 52 E-0.09 ha, 56 I-0.26 ha, 57 C-0.94 ha, 66 F-0.18 ha, 72 C-0.13 ha, 72 D-0.61 ha, 74 A-0.23 ha)								
SUP M: 2.81 ha – 0.28 ha anual (u.a.-uri: 9 A-0.16 ha, 13 C-0.05 ha, 14 C-0.1 ha, 16 A-0.4 ha, 16 B-0.1 ha, 38-0.28 ha, 40-0.11 ha, 41 E-0.07 ha, 42 D-0.24 ha, 42 E-0.09 ha, 48 G-0.17 ha, 54 A-0.25 ha, 55 A-0.5 ha, 56 C-0.18 ha, 56 E-0.08 ha, 60 C-0.03 ha)								
A.1.5. Extragerea subarboretului								
SUP A: 7.55 ha – 0.76 ha anual (u.a.-uri: 32 D-0.9 ha, 35 A-1.37 ha, 36 A-0.7 ha, 48 B-2.63 ha, 52 A-1.07 ha, 56 I-0.88 ha)								
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent								
SUP A: 14.19 ha – 1.42 ha anual (u.a.-uri: 1 B-2.89 ha, 2 B-1.54 ha, 31 E-1.69 ha, 32 D-2.7 ha, 35 A-1.37 ha, 56 I-0.88 ha, 57 C-3.12 ha)								
A.1.7 Provocarea drajonarii la arboretele de salcâm								
SUP A 1.9 ha -0,19 ha anual(ua 15 C – 1,9 ha)								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate								
SUP A: 11.68 ha – 1.17 ha anual (u.a.-uri: 1 B-0.28 ha, 2 B-0.92 ha, 5 B-0.14 ha, 9 C-0.18 ha, 10 A-0.5 ha, 12 B-0.28 ha, 13 B-2.16 ha, 13 D-0.54 ha, 14 B-0.36 ha, 14 D-0.32 ha, 15 B-0.34 ha, 31 E-0.22 ha, 32 D-0.36 ha, 35 A-0.42 ha, 36 A-0.28 ha, 41 A-1.3 ha, 42 A-0.54 ha, 47 D-0.2 ha, 48 B-1.58 ha, 52 A-0.08 ha, 52 E-0.04 ha, 56 I-0 ha, 57 C-0.2 ha, 66 F-0.12 ha, 72 C-0.02 ha, 72 D-0.14 ha, 74 A-0.16 ha)								
A.2.2 Descopleșirea semințișurilor:								
SUP A: 116.86 ha –11.69 ha anual (u.a.-uri: 1 B-2.88 ha, 2 B-9.22 ha, 5 B-1.34 ha, 9 C-1.84 ha, 10 A-5 ha, 12 B-2.82 ha, 13 B-21.64 ha, 13 D-5.32 ha, 14 B-3.52 ha, 14 D-3.26 ha, 15 B-3.48 ha, 31 E-2.26 ha, 32 D-3.6 ha, 35 A-4.12 ha, 36 A-2.8 ha, 41 A-12.96 ha, 42 A-5.5 ha, 47 D-1.92 ha, 48 B-15.8 ha, 52 A-0.72 ha, 52 E-0.4 ha, 57 C-2.08 ha, 66 F-1.22 ha, 72 C-0.28 ha, 72 D-1.36 ha, 74 A-1.52 ha)								
SUP M: 6.32 ha – 0.63 ha anual (u.a.-uri: 9 A-1.05 ha, 14 C-1.61 ha, 16 A-2.7 ha, 41 E-0.65 ha, 42 E-0.31 ha)								
B. LUCRARI DE REGENERARE								
B.2.3. Împăduriri după taieri progresive								
2 B	15.37	5153	6GOS2T2DT	0.3	9.22	7.38		1.84
		5413	80GO20DT					
			6GO2ST1FA1DT					
9 C	2.3	5236	7FA2GO1DT	0.4	1.15	0.81		0.34
		4223	70GO30DT					
			9FA1DT					
13 B	18.04	5237	8FA1GO1DT	0.6	5.41	3.79		1.62
		4222	70GO30DT					
			9FA1DT					
14 B	3.51	5237	7FA2GO1DT	0.5	1.4	0.98		0.42
		4222	70GO30DT					
			9FA1DT					
35 A	6.87	5152	6ST2GO2DT	0.3	4.12	2.06	1.65	0.41
		5411	50ST40GO10DT					
			6ST3GO1DT					
41 A	12.95	5238	8FA1GO1DT	0.5	2.59	1.3		1.29
		4232	50GO50DT					
			10FA					
42 A	4.58	5238	8FA1GO1DT	0.6	0.92	0.46		0.46
		4232	50GO50DT					
			9FA1DT					
47 D	1.92	5153	7FA2GO1DT	0.5	0.58	0.41		0.17
		5211	70GO30DT					
			7FA2PAM1GO					
52 E	1.01	5152	8GO2DT	0.2	0.81	0.65		0.16
		5113	80GO20DT					
			9GO1DT					
Total B.2.3	66.55				26.2	17.84	1.65	6.71

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.)	Suprafața efectivă de împădurit		
Nr.	Supr. (ha)					GO (ha)	ST (ha)	DT (ha)
						(ha)	(ha)	(ha)
B.2.6.Impaduriri in goluri din arborete parcurse sau prevazute a fi parcurse cu taieri in crang								
15 C	1.9	5142	9SC1ANN	0	0.38			0.38
		5121	100DT					
			-					
Total B.2.6	1.9				0.38	0	0	0.38
Total B.2	68.45				26.58	17.84	1.65	7.09
B.3. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare								
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)								
5 C	0.42	5152	4GO4ST2DT	0	0.42	0.17	0.17	0.08
		5411	40GO40ST20DT					
			-					
6 C	4.31	5152	4GO4ST2DT	0	4.31	2.16	1.72	0.43
		5411	40GO40ST20DT					
			-					
41 B	1.37	5235	8GO2DT	0	1.37	1.1		0.27
		4243	80GO20DT					
			-					
42 C	1.77	5235	8GO2DT	0	1.77	1.42		0.35
		4243	80GO20DT					
			-					
52 J	1.19	5142	8GO2DT	0	1.19	0.95		0.24
		5121	80GO2DT					
			-					
64 D	0.28	5152	4GO4ST2DT	0	0.28	0.11	0.11	0.06
		5411	4GO4ST2DT					
			-					
Total B.3.1	9.34				9.34	5.91	2	1.43
Total B.3	9.34				9.34	5.91	2	1.43
Total B.	75.89				35.92	23.75	3.65	8.52
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
2 C	11.18	5152	4GO2ST4CA	0.6	4.47	3.13	1.34	
		5411	70GO30ST					
			8CA1ST1GO					
3A	0.7	5152	5GO4ST1DT	0.2	0.56	0.39	0.17	
		5411	70GO30ST					
			8ST2CA					
5 D	0.78	5152	4GO2ST2PAM2DT	0.6	0.31	0.16	0.15	
		5411	50GO50ST					
			5GO3PAM1TE1CA					
5 E	1.01	5152	6GO2PAM2DT	0.6	0.4	0.32		0.08
		5411	80GO20DT					
			6GO2PAM1DT1CA					
5 F	0.65	5152	5GO2PAM2FA1DT	0.7	0.2	0.16		0.04
		5411	8GO20DT					
			5GO2PAM2FA1CA					
5 G	0.54	5152	4GO3ST2PAM1DT	0.7	0.16	0.1	0.05	0.01
		5411	60GO30ST10DT					
			4GO2ST2PAM1DT1CA					
10 C	2.25	5233	8FA1GO1DT	0.7	0.68	0.34	0.34	
		4221	50GO50DT					
			9FA1DT					
11A	11.27	5233	8FA1GO1DT	0.7	3.38	1.69	1.69	
		4221	50GO50DT					
			8FA1DT1DM					
12 D	6.42	5233	8FA1GO1DT	0.7	1.93	0.97	0.96	
		4211	50GO50DT					
			8FA1DT1DM					
13 A	3.67	5238	8FA1GO1DT	0.7	1.1	0.55	0.55	

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)					GO (ha)	ST (ha)	DT (ha)
		4232	50GO50DT					
			8FA1DT1DM					
51 B	0.72	5152	4GO3PAM1FR2DT	0.8	0.14	0.11		0.03
		5113	80GO20DT					
			3PAM2GO2CA1FR1DT1DM					
51 E	0.49	5152	8GO2DT	0.1	0.44	0.35		0.09
		5113	80GO20DT					
			10FR					
51 F	0.37	5152	5GO3PAM2DT	0.6	0.15	0.12		0.03
		5113	80GO20DT					
			4GO4CA2PAM					
66 B	7.49	5152	4FA4GO2ST	0.7	2.25	1.8		0.45
		5212	80GO20DT					
			4FA2ST2GO1DT1DM					
66 D	0.83	5143	8FA1GO1DT	0.7	0.25	0.13		0.12
		5222	50GO50DT					
			8FA1DT1DM					
71	3.51	5153	6GO2ST2DT	0.6	1.4	0.7	0.42	0.28
		5111	50GO30ST20DT					
			6CA3GO1DT					
Total C.1.	51.88				17.82	11.02	5.67	1.13
Total B + C1	129.67				53.74	34.77	9.32	9.65
C.2. Completări în arborete nou create (20% (B+C1)).								
Total C.2.	25.93				10.75	6.95	1.86	1.93
Total C.	77.81				28.57	17.97	7.53	3.06
Total B + C	155.6				64.49	41.72	11.18	11.58
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente								
Revizui: 2.14 ha – 0.21 ha anual (u.a. – uri: 5 D-0.47 ha, 5 E-0.61 ha, 5 F-0.46 ha, 5 G-0.38 ha, 51 F-0.22 ha)								
Descoplesiri: 6.39 ha – 0.64 ha anual (u.a. – uri: 5 D-1.4 ha, 5 E-1.82 ha, 5 F-1.37 ha, 5 G-1.13 ha, 51 F-0.67 ha)								
D.2. Îngrijirea culturilor nou create								
Revizui: 54.12 ha – 5.41 ha anual (u.a. – uri: 2 B-9.22 ha, 2 C-4.47 ha, 3A-0.56 ha, 5 C-0.42 ha, 5 D-0.31 ha, 5 E-0.4 ha, 5 F-0.2 ha, 5 G-0.16 ha, 6 C-4.31 ha, 9 C-1.15 ha, 10 C-0.68 ha, 11A-3.38 ha, 12 D-1.93 ha, 13 A-1.1 ha, 13 B-5.41 ha, 14 B-1.4 ha, 15 C – 0.76 ha, 35 A-4.12 ha, 41 A-2.59 ha, 41 B-1.37 ha, 42 A-0.92 ha, 42 C-1.77 ha, 47 D-0.58 ha, 51 B-0.14 ha, 51 E-0.44 ha, 51 F-0.15 ha, 52 E-0.81 ha, 52 J-1.19 ha, 64 D-0.28 ha, 66 B-2.25 ha, 66 D-0.25 ha, 71-1.4 ha).								
Descoplesiri: 161.22 ha – 16.12 ha anual (u.a. – uri: 2 B-27.66 ha, 2 C-13.41 ha, 3A-1.68 ha, 5 C-1.26 ha, 5 D-0.93 ha, 5 E-1.2 ha, 5 F-0.6 ha, 5 G-0.48 ha, 6 C-12.93 ha, 9 C-3.45 ha, 10 C-2.04 ha, 11A-10.14 ha, 12 D-5.79 ha, 13 A-3.3 ha, 13 B-16.23 ha, 14 B-4.2 ha, 15 C – 1.14 ha, 35 A-12.36 ha, 41 A-7.77 ha, 41 B-4.11 ha, 42 A-2.76 ha, 42 C-5.31 ha, 47 D-1.74 ha, 51 B-0.42 ha, 51 E-1.32 ha, 51 F-0.45 ha, 52 E-2.43 ha, 52 J-3.57 ha, 64 D-0.84 ha, 66 B-6.75 ha, 66 D-0.75 ha, 71-4.2 ha)								

Recapitulație

Unitatea amenjistica		Tipul de stațiune și 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.					SPECII		
	(ha)					GO	ST	DT
						(ha)	(ha)	(ha)
Recapitulație								
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale								
<i>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</i>								
A.1.4 Mobilizarea solului: SUP A: 18.4 ha-1.84 ha anual, SUP M: 2.81 ha-0.28 ha								
A.1.5 Extragerea subarboretului: SUP A: 7.55 ha-0.76 ha anual								
A.1.6 Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent: SUP A: 14.19 ha-1.42 ha anual								
A.1.7 Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: SUP A: 1.9 ha-0,19 ha anual								
<i>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</i>								
A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate SUP A :11.68 ha-1.17 ha anual								
A.2.2 Descopelșirea semințișilor: SUP A: 116.86 ha-11.69 ha anual, SUP M: 6.32 ha-0.63 ha anual								
B. Lucrări de regenerare								
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare								
<i>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</i>								
Total B.2.3	66.55				26.2	17.84	1.65	6.71
<i>B.2.6. Împăduriri în goluri din arborete parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crang</i>								
Total B.2.6	1.9				0.38	0	0	0.38
Total B.2	68.45				26.58	17.84	1.65	7.09
B.3. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare								
<i>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)</i>								
Total B.3.1	9.34				9.34	5.91	2	1.43
Total B.3	9.34				9.34	5.91	2	1.43
Total B.	77.79				35.92	23.75	3.65	8.52
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV								
<i>C.1. Completări în arboretele tinere existente</i>								
Total C.1.	51.88				17.82	11.02	5.67	1.13
Total B + C1	129.67				53.74	34.77	9.32	9.65
<i>C.2. Completări în arboretele nou create (20% (B+C1)).</i>								
Total C.2.	25.93				10.75	6.95	1.86	1.93
Total C.	77.81				28.57	17.97	7.53	3.06
Total B + C	155.6				64.49	41.72	11.18	11.58
Necesar puieti/ha (mii buc)					5	5	5	5
Total necesar puieti (mii buc)					322.45	208.6	55.9	57.9
D. Îngrijirea culturilor tinere								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente								
Revizui: 2.14 ha – 0.21 ha anual								
Descopelșiri: 6.39 ha – 0.64 ha anual								
D.2. Îngrijirea culturilor nou create								
Revizui: 54.12 ha – 5.41 ha anual								
Descopelșiri: 161.22 ha –16.12 ha anual								

14. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT SI CONSTRUCTIILE FORESTIERE**14.1. Planul instalatiilor de transport**

Tabel 14.1.- Planul instalațiilor de transport

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
		1P 15V 30A 45V 76D 77D
		TOTAL DRUM 6 UA 7.49 HA
		TOTAL CAT 6 UA 7.49 HA
DP	DP001	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 4 30 A 30 B 30 C
		30 D 30 E 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B
		34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 38 58 A 59 60 A 60 B 60 C 60M
		TOTAL DRUM 43 UA 312.39 HA
	DP002	36 A 36 B 36 C 40
		TOTAL DRUM 4 UA 45.50 HA
	DP003	5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H
		6 I 6 J 6 K 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G
		7 H 27 A 27 B 28 29
		TOTAL DRUM 35 UA 135.17 HA
	DP004	49 50 A 50 B 54 A 54 B 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56 H
		56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 58 B 58 C
		TOTAL DRUM 22 UA 109.16 HA
	DP005	9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 46
		TOTAL DRUM 9 UA 72.35 HA
		TOTAL CAT 113 UA 674.57 HA
FE	FE001	61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B
		66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B
		71 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B
		TOTAL DRUM 38 UA 303.54 HA
	FE002	12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A
		15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E
	FE003	TOTAL DRUM 23 UA 155.96 HA
		47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G
	FE004	TOTAL DRUM 11 UA 81.96 HA
		41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 44 45 A 45 B 45 C
		45 D 45 E 45 F 45 G
		TOTAL DRUM 19 UA 106.38 HA
	FE005	74 A 74 B 74 C 75 A 75 B
		TOTAL DRUM 5 UA 63.87 HA
	FE006	51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 51 F 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 52 I
		52 J 52 K 53
		TOTAL DRUM 18 UA 70.63 HA
		TOTAL CAT 114 UA 782.34 HA
		TOTAL UP 233 UA 1464.40 HA

In actualul amenajament silvic nu se propune construirea nici unui drum forestier nou.

14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul UP III Nocrich nu există construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15 .1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena jării	Denumirea (U.P.)	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	1301.87	1301.87	-	28CA24FA24GO13ST2SC2FR1ANN3DT3DM	79
				-	II7	0.81
	SUP M Conservare deosebită	154.04	154.04	-	9CA35FA11GO8ST9SC10ANN3AN3DR9DT3DM	95
				-	III.1	0.7
	Total U.P.	1464.6	1455.91	-	28CA24FA22GO12ST3SC2FR2ANN4DT3DM	81
				8.49	II7	0.8
2034	SUP A Codru regulat	1301.87	1301.87	-	26CA24FA25GO14ST2SC2FR1ANN3DT3DM	79
				-	II7	0.8
	SUP M Conservare deosebită	154.04	154.04	-	9CA35FA11GO7ST8SC10ANN3AN3DR9DT3DM	105
				-	III.1	0.7
	Total U.P.	1464.6	1455.91	-	26CA24FA23GO13ST3SC2FR2ANN4DT3DM	82
				8.49	II7	0.79
2044	SUP A Codru regulat	1301.87	1301.87	-	24CA25FA26GO15ST1SC2FR1ANN3DT3DM	73
				-	II7	0.8
	SUP M Conservare deosebită	154.04	154.04	-	9CA35FA12GO8ST6SC10ANN3AN3DR9DT3DM	115
				-	III.1	0.7
	Total U.P.	1464.6	1455.91	-	24CA25FA24GO13ST2SC2FR2ANN4DT3DM	78
				8.49	II7	0.79
PERSPECTIVĂ	SUP A Codru regulat	1301.87	1301.87	-	22CA26FA26GO16ST2FR1ANN4DT3DM	75
				-	II7	0.8
	SUP M Conservare deosebită	154.04	154.04	-	9CA35FA14GO8ST4SC10ANN3AN3DR9DT3DM	125
				-	III.1	0.8
	Total U.P.	1464.6	1455.91	-	22CA26FA25GO13ST1SC2FR2ANN5DT3DM	81
				8.49	II7	0.8

Table 14.1.1 - Dinamica dezvoltării fondului forestier

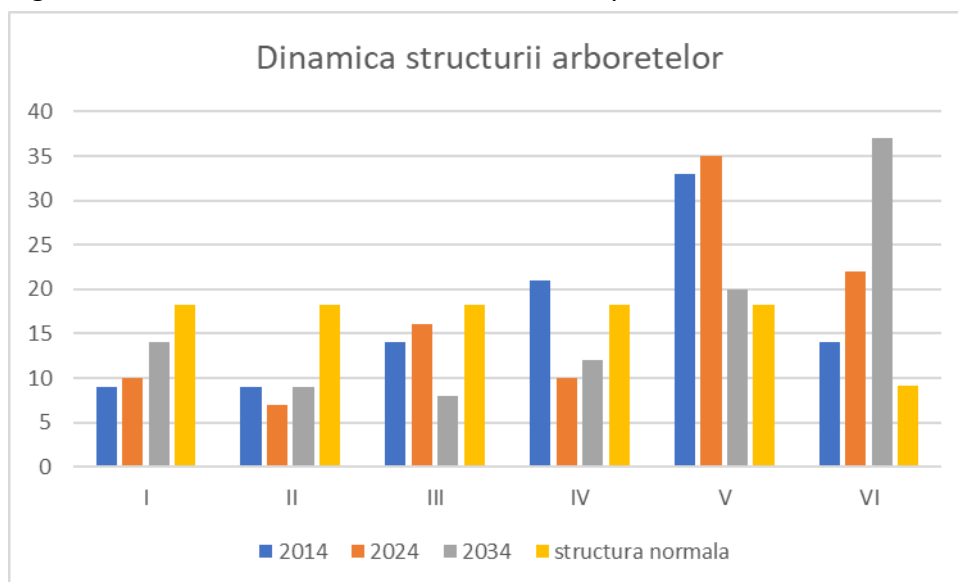
Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³/an)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi-tatea rețelei instala-țiilor de trans-port m/ha	Indicele de creștere indicatoare m³/an/ha	Sporul produc-tivității pădurilor %
Volumul mediu la ha m³	Indicele de creștere curentă m³/an/ha	Produse principale (m³)	Produse secundare (m³)	Produse principale m³/%	Produse secundare m³/%	Total	din care:				
		Indicele de recoltare m³/an/ha	Indicele de recoltare m³/an/ha				Dupa tratamen-te	În arborete de refăcut			
						ha					
341620	6379	4635	921	5556						3	
262	4.9	2.7	1	83%	17%						
40333	483	260	10	270							
262	3.1	3.9	0.1	96%	4%						
381953	6862	4895	931	5826					26.4		
262	4.7	3.4	0.6	84%	16%						
349850	5950	4359	975	5334						3	2.4
269	4.6	3.3	0.7	82%	18%						
42463	540	235	23	258							
276	3.5	1.5	0.1	91%	9%						
392313	6490	4594	998	5592					26.4		
269	4.5	3.2	0.7	82%	18%						
356010	5670	4154	1140	5294						3	1.8
273	4.4	3.2	0.9	78%	22%						
45283	540	305	28	333							
294	3.5	2	0.2	92%	8%						
401293	6210	4459	1168	5627					26.4		
276	4.3	3.1	0.8	79%	21%						
359770	6000	3949	1300	5249						3	1.1
276	4.6	3	1	75%	25%						
45490	490	305	20	325							
295	3.2	2	0.1	94%	6%						
405260	6490	4254	1320	5574					26.4		
278	4.5	2.9	0.9	76%	24%						

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

Tabel 14.2.-1 - Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă SUP A

Anul	Suprafața	Clasa de vârstă (%)						
amenajării	ha	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total
2014	1299.4	9	9	14	21	33	14	100
2024	1301.87	10	7	16	10	35	22	100
2034	1301.87	14	9	8	12	20	37	100

Figura 14.2.1 - Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă -SUP A



După cum se poate observa atât din tabelul 14.2.1, cât și din figura 14.2.1, structura pe clase de vârstă a fost și va fi dezechilibrată. Această situație va crea în continuare greutate în reglementarea procesului de producție.

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 G 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
1 A 5.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 435 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	193	1002	5.9	
																									0.24	78	405	2.0	
														0.08	20	104	0.6												
																		0.8	291	1511	8.5								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
1 B 7.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8ST 1 FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.42	182	1314	1.0	
																									0.12	64	462	0.5	
														0.06	28	202	0.3												
																		0.6	274	1978	1.8								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
1 C 5.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	307	1649	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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
1 D 1.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 8CA 1 PLT 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.72	143	210	5.8	
																									0.09	26	38	0.5	
														0.09	23	34	0.8												
																		0.9	192	282	7.1								

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		1 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat PA, GO, PLT.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		1 B - Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat GO, PLT. Nuieliș de CA pe 0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		1 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat CA, GO, PLT, CI. Nuieliș de CA, JU pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		1 D – Preexistență de ST spre pășune. DT: FA, CA, SC. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																					0.80	71	183	8.2				
																					0.10	10	26	0.7				
INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M										PLT	1	IN	15	12	12	3	M		RN	N	0.10	10	26	0.4				
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 SC 1 DT 1 PLT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Mcs. So.n /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			15			3					1.0	91	235	9.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																					0.72	209	3095	5.8				
																					0.18	69	1022	1.5				
INC: 12 G ALTITUDINE: 460 M										CAS	8	LT	60	26	22	2		.4	RN	N	0.18	278	4117	7.3				
LITIERA: continua-subtire Partial derivat COMP.ACTUALA: 8 CA 2 ST COMP.TEL: 6CA 4 ST SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			60			2					0.9	278	4117	7.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M																												
LITIERA: continua-groasa COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																					0.80	273	685	8.0				
INC: 6 G ALTITUDINE: 485 M										ST	10	P	65	28	21	3		.4	NEC	N	0.80	273	685	8.0				
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			65			3					0.8	273	685	8.0				

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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		1 E - DT: ST, PAM, CA. 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		Proven. mat. și/ codul rezervației	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							UM	Total
Alte date complementare		1 F - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat GO, PLT,CI.											

Anul și nr. act 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	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM		
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		1P – Stejar pe 0,3S (3m înălțime).												

Anul și nr. act 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							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		2 A - Consistență variabilă 0,6-0,9. Nuieliș-prăjiniș de CA, JU, ST pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
2 B 15.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6GO 2 ST 1 FA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					GO	3	LT	130	56	27	2	M	.6	RN	N	0.15	62	953	0.5
																					GO	3	LT	100	40	24	2	M	.6	RN	N	0.15	47	722	0.6
										CA	4	LT	100	30	23	3	M	.5	RN	N	0.20	73	1122	0.8											
										T O T A L			130			2					0.5	182	2797	1.9											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
2 C 11.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 ST 1 GO COMP.TEL: 4GO 2 ST 4 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					CA	8	IN	5	2	2	3			RN	N	0.48	3	34	1.2
																					ST	1	LT	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1
										GO	1	LT	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1											
										T O T A L			5			3					0.6	3	34	1.4											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
3 A 0.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					ST	8	IN	5		1	3			RN	N	0.16			0.2
																					CA	2	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.04	1	1	0.3
										T O T A L			5			3					0.2	1	1	0.5											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
3 B 23.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 490 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2018-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					GO	5	LT	85	36	24	2	M	.5	RN	N	0.40	170	4056	2.0
																					CA	5	LT	85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.40	116	2768	2.0
										T O T A L			85			2					0.8	286	6824	4.0											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total	
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		2 B - Consistență variabilă 0,4-0,6. Nuieliș de CA, FA, GO pe 0,2S. DT semințiș: ST , FA, CA, GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		2 C - Consistență variabilă 0,4-1,0. Împăduriri pe 0,4 S. Diseminat FA, SAC, PLT, CI, JU. Mici goluri.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		3 A – Teren înierbat. Spre lizieră o bandă de CA cu vârsta de aproximativ 20 ani. Rar preexistenți de ST pe margine.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		3 B - Consistență variabilă 0,7-0,9. Preexistenți de GO. Diseminat PLT, TE, ST.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.16	63	280	0.4	
																									0.64	198	879	2.2	
4 4.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			95			3					0.8	261	1159	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.08	34	716	0.2	
																									0.16	75	1580	1.1	
5 A 21.07 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO ST GO CA	1 2 5 2	IN IN IN LT	135 95 95 95	62 42 40 30	24 25 24 22	3 3 3 4	M M M M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.16 0.40 0.16	46 75 171 46	969 1580 3603 969	0.6 1.1 2.2 0.6	
														T O T A L			95			3					0.8	326	6868	4.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.16	55	184	0.4	
																									0.08	28	94	0.3	
5 B 3.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 5 CA 2 TE COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 7ST 2 FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ST ST CA TE	2 1 5 2	LT LT LT LT	120 85 85 85	46 34 28 34	25 22 22 22	3 3 3 3	M M M M	.6 .6 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.08 0.40 0.16	55 28 149 50	184 94 498 167	0.4 0.3 2.0 1.0	
														T O T A L			120			3					0.8	282	943	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.54	213	89	2.1	
																									0.18	90	38	0.5	
5 C 0.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 435 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 ST 2 TE COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														CA ST TE	6 2 2	LT LT LT	100 120 100	34 46 42	22 25 24	3 3 3	M M M	.5 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.18 0.18 0.18	91 90 91	38 38 38	0.8 0.5 0.8	
														T O T A L			100			3					0.9	394	165	3.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		4 – Diseminat ST, CA. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		5 A – Înclinare variabilă: 6-22 grade. Consistență variabilă 0,7-0,9. Nuieliș de CA pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 B – Înclinare mai mare spre pârâu. DM: PLT, TE, SA. Diseminat GO, FA. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		5 C – Diseminat TE, GO, ANN.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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				
5 D 0.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 PAM 1 CA 1 TE COMP.TEL: 4GO 2 ST 2 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																		5			3					0.6	4	4	0.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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				
5 E 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 455 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																		5			3					0.6	2	2	1.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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				
5 F 0.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 PAM 1 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 2 PAM 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																		5			3					0.7	3	3	1.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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				
5 G 0.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 2 ST 1 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																		5			3					0.7	2	2	1.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 D – Diseminat FA, JU.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 E – DT: FA, JU, SC, ST.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 F – Diseminat TE, JU, 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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 G – DT: FA, SC, JU, CI.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
6 A 1.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 7 CA 1 DT COMP.TEL: 4ST 5 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																					0.20	21	23	1.7					
																										0.70	52	57	6.7
TOTAL										30				3					1.0	82	90	9.4							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
6 B 8.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 425 - 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																					0.16	73	619	0.6					
																										0.56	221	1874	2.4
TOTAL										95				2					0.8	317	2688	3.4							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
6 C 4.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 CA 1 GO COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																					0.81	283	1220	3.7					
																										0.09	50	216	0.4
TOTAL										90				3					0.9	333	1436	4.1							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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				
6 D 1.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 6 CA 1 SAC 1 PLT COMP.TEL: 4ST 6 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
																					0.20	8	10	0.9					
																										0.60	30	39	4.3
TOTAL										15				3					1.0	49	63	5.9							

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 A - DT: FA, SC, JU, GO, FR.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		6 B - Consistență variabilă 0,7-1,0. Nuieliș de CA pe 0,4S. Diseminat TE, FA, ST. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM		
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 C – Diseminat TE, PLT.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări			
							Natural		Artificial						
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM	Total
				Total	Lemn lucru										
Alte date complementare		6 D – Diseminat GO, FA, FR, CI, PA.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
6 E 0.88 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 CA 3 SAC 1 TE 1 PLT COMP.TEL: 5ST 2 TE 2 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ST CA SAC TE PLT	3 2 3 1 1	P LT IN LT IN	15 15 15 15 15	4 6 10 8 8	3 5 9 7 7	3 3 3 3 3	M M M M M		NEC RN RN RN RN	N N N N N	0.30 0.20 0.30 0.10 0.10	5 6 20 8 4	4 5 18 7 4	1.4 1.4 0.8 0.6 0.4	
TOTAL																15			3					1.0	43	38	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
6 F 1.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 7 CA 1 SAC COMP.TEL: 4ST 5 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST CA SAC	2 7 1	P LT IN	30 30 30	12 10 14	9 9 10	3 3 3	M M		NEC RN RN	N N N	0.20 0.70 0.10	18 52 8	22 62 10	1.7 6.7 0.3	
TOTAL																30			3					1.0	78	94	8.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
6 G 1.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 FR 6 CA 1 DM COMP.TEL: 5ST 2 FR 2 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST FR CA DM	2 1 6 1	P P LT IN	20 20 20 20	4 6 6 10	3 5 5 9	3 3 3 3	M M M		NEC NEC RN RN	N N N N	0.20 0.10 0.60 0.10	3 3 17 6	3 3 18 6	1.2 0.9 5.0 1.3	
TOTAL																20			3					1.0	29	30	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
6 H 0.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA COMP.TEL: 7CA 3 ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST CA	1 9	P LT	30 30	8 10	7 9	3 3	M 		NEC RN	N N	0.10 0.90	7 67	5 44	0.9 8.6	
TOTAL																30			3					1.0	74	49	9.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 E – Diseminat PAM, GO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		6 F – Diseminat FR, PLT, GO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM		
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 G – Diseminat FA, JU, CI, PA, ANN.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 H – Diseminat FR, PA, GO.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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	
6 I 0.82 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 TE 1 DM 4 CA COMP.TEL: 6ST 2 TE 2 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														ST	4	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.36	3	2	1.1		
														TE	1	LT	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	2	2	0.4		
														DM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	1	1.2		
														CA	4	LT	10	2	2	3	M		RN	N	0.36	2	2	1.7		
														TOTAL			10			3				0.9	8	7	4.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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	
6 J 0.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 FR 1 SAC 6 CA COMP.TEL: 4ST 3 FR 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ST	2	P	20	6	5	3	M		NEC	N	0.20	8	4	1.2		
														FR	1	P	20	10	9	3	M		NEC	N	0.10	8	4	0.9		
														SAC	1	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.10	7	4	0.3		
														CA	6	IN	20	8	7	3			RN	N	0.60	30	15	5.0		
														TOTAL			20			3				1.0	53	27	7.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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	
6 K 1.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 TE 5 CA 1 DM COMP.TEL: 5ST 2 TE 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														ST	3	P	15	4	3	3	M		NEC	N	0.30	5	6	1.4		
														TE	1	LT	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	5	6	0.6		
														CA	5	LT	15	4	3	3			RN	N	0.50	6	7	3.6		
														DM	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	2	2	1.3		
														TOTAL			15			3				1.0	18	21	6.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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	
6 L 1.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 GO 1 PAM 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 6GO 1 PAM 1 DT 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														CA	4	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.40	4	7	1.9		
														GO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.30	2	3	1.1		
														PAM	1	P	10	2	3	3	M		NEC	N	0.10	2	3	0.2		
														SAC	1	IN	5	2	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.1		
														DT	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.2		
														TOTAL			10			3				1.0	10	17	3.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 I – Consistență variabilă 0,8-1.0. Diseminat FA, GO, PA, ANN, JU, CI, FR.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		6 J – Diseminat TE, PLT, ME, SC.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		6 K – Diseminat GO, CI, PA, PAM.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 L – DT: FA, JU; PA, CI, FR.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
6 M 0.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 DT 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 PAM 1 DT 1 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI										GO	4	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.40	2	1	1.5	
										PAM	2	P	10	2	3	3	M		NEC	N	0.20	3	2	0.3	
										DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.10	1	1	0.5	
										CA	3	LT	10	2	3	3	M		RN	N	0.30	3	2	1.4	
										TOTAL			10			3				1.0	9	6	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
6 N 0.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 DT 3 CA 1 DM COMP.TEL: 5GO 2 PAM 1 DT 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI										GO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.30	2	1	1.1	
										PAM	2	P	10	2	3	3	M		NEC	N	0.20	3	2	0.3	
										DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.10	1	1	0.5	
										CA	3	LT	10	2	2	3	M		RN	N	0.30	2	1	1.4	
										DM	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.10	1	1	1.3	
										TOTAL			10			3				1.0	9	6	4.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
6 O 1.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 435 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 6GO 3 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI										GO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.30	2	3	1.1	
										CA	5	LT	10	2	3	3			RN	N	0.50	6	10	2.4	
										SAC	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.2	
										DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.5	
										TOTAL			10			3				1.0	10	17	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
6 P 1.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 120 ani FR Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI										GO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.30	2	3	1.1	
										CA	5	LT	10	2	3	3			RN	N	0.50	6	10	2.4	
										DT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	0.5	
										DM	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.10	1	2	1.3	
										TOTAL			10			3				1.0	10	17	5.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 M – DT: FA, JU, SC, CI, FR. Diseminat SAC, PLT.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		6 N – DT: ST, FA, JU, FR. DM: PLT, SAC											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM		
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 O – DT: FA, PAM, JU. Diseminat PLT.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semin-țis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		6 P - DT: FA, PAM, JU, CI, ST. Diseminat PLT.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
7 A 2.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE																											
INC: 12 G ALTITUDINE: 490 M																											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																											
COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA										GO	2	IN	130	58	26	3	M	.5	RN	N	0.16	79	231	0.5			
COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT										ST	2	IN	130	58	26	3	M	.5	RN	N	0.16	80	234	0.4			
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										GO	4	IN	110	42	24	3	M	.5	RN	N	0.32	137	400	1.5			
STS Gros si mijlociu,cherestea										ST	1	IN	110	44	24	3	M	.5	RN	N	0.08	35	102	0.4			
SEM.UTIL:										CA	1	LT	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.08	25	73	0.4			
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										T O T A L		110				3				0.8		356		1040		3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
7 B 2.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE																											
INC: 15 G ALTITUDINE: 505 M																											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 1 ST 1 FR 1 PAM 7 CA										ST	1	P	35	16	14	3	M	.6	NEC	N	0.10	17	44	0.9			
COMP.TEL: 3ST 2 FR 1 PAM 4 CA										FR	1	P	35	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.10	23	59	1.0			
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani										PAM	1	P	35	20	17	3	M	.4	NEC	N	0.10	21	54	0.5			
STS Gros si mijlociu,cherestea										CA	7	LT	35	16	14	3		.4	RN	N	0.70	104	267	6.4			
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										T O T A L		35				3				1.0		165		424		8.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
7 C 1.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE																											
INC: 16 G ALTITUDINE: 520 M																											
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 10 SC										SC	10	LD	15	14	12	3		.3	NEC	N	0.90	69	77	9.2			
COMP.TEL: 10SC																											
SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani																											
STS Gros si mijlociu,cherestea																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L		15				3				0.9		69		77		9.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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 T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
7 D 2.35 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE																											
INC: 14 G ALTITUDINE: 545 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien																											
COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 3 CA 2 SC										ST	1	IN	110	50	20	4	M	.4	RN	N	0.09	28	66	0.4			
COMP.TEL: 3GO 3 ST 2 DT 2 CA										GO	2	LT	55	24	18	3	M	.4	RN	N	0.18	46	108	1.2			
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										ST	2	LT	55	24	18	3	M	.4	RN	N	0.18	45	106	1.3			
STL Mijlociu si gros,cherestea										CA	3	LT	55	24	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	127	2.0			
SEM.UTIL:										SC	2	LD	55	30	20	3	M	.4	NEC	N	0.18	35	82	1.1			
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.3 PE 0.2S mixt																											
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.																											
POL: ERZ:																											
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: RARITURI										T O T A L		55				3				0.9		208		489		6.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		7 A – Diseminat PLT, FA. Nuiești de CA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		7 B – Diseminat SC. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM		
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		7 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semin-țis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		7 D - Consistență variabilă 0,8-1,0.Diseminat SAC. Prăji- niș de CA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
7 E 3.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					0.80	292	882	2.7											
TOTAL													95			3					0.8	292	882	2.7											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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										
7 F 0.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 ST 2 GO 2 CA COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
																					0.18	58	57	0.3											
TOTAL																3						0.9	214	212	5.6										
										DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
										7 G 9.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 500 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 ST 5 GO 1 CA 1 PLT COMP.TEL: 5GO 3 ST 1 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.16	71	640	0.4																																
TOTAL																3							0.8	300	2703	2.3									
										DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
										7 H 5.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 475 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 PLT COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
0.28	119	632	1.2																																
TOTAL																2							0.7	258	1370	2.8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		7 E – Diseminat ST, CA. Prăjiniș de CA/0,1S.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		7 F -											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		7 G -Diseminat SC. Prăjiniș-păriș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semin-țis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		7 H – Diseminat TE, ME. PLT spre aval. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.42	277	1457	2.1	
																									0.28	157	826	2.2	
9 A 5.26 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2108 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			2					0.7	434	2283	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.50	91	412	5.4	
																									0.30	66	299	3.6	
9 B 4.53 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 545 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 6FA 1 PAM 1 GO 2 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA FA DT DM	5 3 1 1	LT LT P IN	35 35 35 35	18 18 20 24	16 16 16 16	2 2 2 3		.4 .4 .4 .4	RN RN NEC RN	N N N N	0.10 0.10 0.10 0.10	18 66 82 16	82 299 82 72	1.1 3.6 1.1 0.9	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														T O T A L			35			2				1.0	191	865	11.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.28	112	258	0.8	
																									0.08	28	64	0.2	
9 C 2.30 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5236 TP: 4223 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA CA GO	7 2 1	LT LT LT	135 130 135	52 42 54	23 20 20	4 4 4		.6 .5 .6	RN RN RN	N N N	0.04 0.08 0.28	13 28 112	30 64 258	0.1 0.2 0.8	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			135			4				0.4	153	352	1.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.48	274	3420	2.4	
																									0.08	45	562	0.3	
10 A 12.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA GO FA FA	6 1 2 1	IN LT LT LT	130 130 100 70	56 46 40 30	32 26 28 23	2 2 2 2		.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.08 0.48 0.08	81 45 274 63	1011 562 3420 786	1.3 0.3 2.4 0.9	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			130			2				0.8	463	5779	4.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			
				Total	Lemn lucru							UM	Total	
Alte date complementare		9 A – Diseminat GO, CA, ANN. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total	
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		9 B – DM: PLT, SAC, ANN. DT: CI, PAM, GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		9 C – Diseminat ST, CI. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semin-țis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total	
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		10 A – Mici goluri cu regenerare. Diseminat CA, ANN. Nuieliș de FA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	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
10 B 14.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 540 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													45				2					1.0	259	3717	11.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	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
10 C 2.25 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													10			3						0.7	8	18	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	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
11 A 11.27 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													10			3						0.7	7	79	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	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
11 B 3.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 PLT 1 SAC 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL													45			2						1.0	249	854	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P GE	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	
12 A 11.12 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 505 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 5 FR 1 DT COMP.TEL: 3GO 3 ST 3 FR 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														ST	2	P	65	36	24	2	M	.4	NEC	N	0.18	78	867	2.1	
														GO	2	P	65	32	20	2	M	.4	NEC	N	0.18	56	623	1.5	
														FR	5	P	65	36	23	2		.4	NEC	N	0.45	173	1924	3.8	
														DT	1	P	65	34	22	2	M	.4	NEC	N	0.09	26	289	0.7	
														T O T A L			65			2				0.9	333	3703	8.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P GE	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	
12 B 7.06 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 525 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	120	48	31	2		.7	RN	N	0.80	475	3354	4.8	
														T O T A L			120			2				0.8	475	3354	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P GE	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	
12 C 7.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 DM COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	LT	55	22	19	2		.4	RN	N	0.60	171	1209	7.6	
														GO	1	P	55	24	18	2	M	.4	NEC	N	0.10	26	184	1.0	
														CA	2	LT	45	20	16	2	M	.4	RN	N	0.20	36	255	1.9	
														DM	1	IN	55	30	21	2	M	.4	RN	N	0.10	26	184	0.6	
														T O T A L			55			2				1.0	259	1832	11.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P GE	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	
12 D 6.42 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														FA	8	IN	10	2	3	3			RN	N	0.56	7	45	1.3	
														DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.07			0.2	
														DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.07			0.5	
														T O T A L			10			3				0.7	7	45	2.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		12 A – Înclinare variabilă 5-20 grade. DT: PA, CI, FA, SC. Diseminat CA, SC, ANN, PLT, SAC. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			
				Total	Lemn lucru							UM	Total	
Alte date complementare		12 B - Înclinare variabilă 5-25grade. Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat GO. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		12 C – DM: PLT, SAC. Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		12 D – DM: SAC, PLT. DT: GO, PAM, FR, ME. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
13 A 3.67 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2108 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														10			2					0.7	7	26	3.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
13 B 18.04 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 505 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.6S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														120			2					0.4	201	3626	2.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
13 C 1.74 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 ST 2 ANN COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 ST 2 ANN SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare f. puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														140			3					0.5	244	424	1.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
13 D 13.31 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 515 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														120			2					0.8	466	6202	4.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		13 A – Mici goluri. DM: SAC, PLT. DT: GO, PAM, SB, ME. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		13 B – Diseminat ANN, FR, CI, SC. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		13 C – Diseminat SAC. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compo-ziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		13 D – Diseminat CA, SC. Nuieliș de CA, FA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
13 E 2.06 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 1 ST 1 DM 1 CA 3 SAC COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 DT 2 ST SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	2	IN	15	4	4	3	M	.4	RN	N	0.18	4	8	0.6	
														GO	2	IN	15	4	3	3	M	.4	RN	N	0.18	2	4	1.0	
														ST	1	IN	15	4	3	3	M	.4	RN	N	0.09	1	2	0.4	
														DM	1	IN	15	6	4	3	M	.4	RN	N	0.09	1	2	1.2	
														CA	1	LT	15	4	4	3	M	.4	RN	N	0.09	2	4	0.6	
														SAC	3	IN	15	6	4	3	M	.4	RN	N	0.27	5	10	0.8	
														T O T A L			15			3					0.9	15	30	4.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
14 A 9.01 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 495 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 FR 2 SC COMP.TEL: 4ST 4 FR 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	4	P	70	34	21	3	M	.6	NEC	N	0.32	109	982	3.1	
														FR	4	P	70	36	24	3	M	.6	NEC	N	0.32	132	1189	2.1	
														SC	2	P	70	38	22	3	M	.6	NEC	N	0.16	42	378	1.7	
														T O T A L			70			3					0.8	283	2549	6.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
14 B 3.51 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	IN	120	52	32	2		.6	RN	N	0.40	217	762	2.4	
														GO	2	IN	120	48	27	2	M	.4	RN	N	0.10	61	214	0.5	
														T O T A L			120			2					0.5	278	976	2.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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	
14 C 3.22 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 8 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 ST 3 ANN 1 GO COMP.TEL: 4FA 2 ST 1 GO 3 ANN SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	140	64	29	3	I	.5	RN	N	0.20	112	361	0.6	
														ST	2	IN	140	54	26	3	I	.5	RN	N	0.10	50	161	0.2	
														ANN	3	IN	100	40	23	3	M	.5	RN	N	0.15	59	190	0.1	
														GO	1	IN	140	62	26	3	I	.5	RN	N	0.05	25	81	0.1	
														T O T A L			140			3					0.5	246	793	1.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări		
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha			UM
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		13 E - DM: PLT, ANN. Diseminat ME. Mur pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare							
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total	
				Total	Lemn lucru									
Alte date complementare		14 A – Diseminat GO, PLT, CI, ANN. Nuieliș de CA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.												

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		14 B – Diseminat CA. Nuieliș de FA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		14 C- Diseminat CA.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
14 D 8.16 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 520 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,furnire SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
14 E 4.51 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 530 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
15 A 1.41 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 SC 1 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
15 B 8.68 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 510 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					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							
						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		14 D – Diseminat CA. Nuieliș de FA/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							
						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		14 E – Inclinare variabilă 10-36 grade. Mici goluri. Diseminat 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							
						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		15 A – Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat AN, PLA, 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							
						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		15 B – Nuieliș de FA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.81 0.09	168 12	319 23	9.4 0.3	
15 C 1.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 ANN COMP.TEL: 9SC 1 ANN SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																									0.9	180	342	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.10 0.30 0.20 0.20 0.20	44 79 47 36 32	460 826 491 376 334	1.4 3.0 1.6 1.8 1.4	
15 D 10.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 490 - 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 MO 3 FA 2 GO 2 DT 2 DM COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																										1.0	238	2487	9.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
15V 0.35 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
16 A 13.49 HA GF: 1 - 2A 2H 5Q SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 425 - 535 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 SC 1 PLT 2 ANN 1 FR COMP.TEL: 4FA 2 ANN 3 SC 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.5 PE 0.4S pilcuri mari DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										0.6	233	3144	2.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 C – Diseminat PLT. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru							UM	Total
Alte date complementare		15 D – DT: PAM, FR, CI, JU. DM: SAC, PLT. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15V – Sol înierbat. Izolat arbori de CA, FA, GO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Lucrări de regenerare sau alte lucrări						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		16 A – Consistență variabilă: 0,4-0,8. Disemint GO, ME, SA, TE. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
16 B 3.34 HA GF: 1 - 2A 2H 5Q SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2101 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 525 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 3 SC 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: supraf. puter. LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
														TOTAL			100			3					0.7	278	929	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
16 C 8.33 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2108 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLT 3 ANN 1 TE 1 SC COMP.TEL: 4ANN 3 TE 3 DT SORT: ANN Cherestea,Derulaj VARSTA EXPL.: 70 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														PLT ANN TE SC	5 3 1 1	IN LT IN LD	55 40 40 40	34 26 24 28	22 20 18 20	2 2 2 3		.5 .6 .6 .6	RN RN RN NEC	N N N N	0.45 0.27 0.09 0.09	129 88 25 18	1075 733 208 150	2.2 1.1 1.3 0.6				
														TOTAL			40			2					0.9	260	2166	5.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
16 D 7.25 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 530 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														FA GO CA PLT	6 1 2 1	LT LT LT IN	90 90 80 80	40 40 36 40	24 23 22 24	2 2 3 2		.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.48 0.08 0.16 0.08	197 32 46 27	1428 232 334 196	4.3 0.4 0.9 0.1				
														TOTAL			90			3					0.8	302	2190	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
16 E 2.21 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 525 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani TE Mijl. si gros,cher.,furnire SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																																
														SC DT	9 1	LD IN	25 25	20 10	18 8	3 3		.4 M	NEC RN	N N	0.81 0.09	130 6	287 13	7.3 0.8				
														TOTAL			25			3					0.9	136	300	8.1				

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							
						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		16 B - Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat ANN, TE, 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							
						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		16 C – Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat CA, FA, 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							
						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		16 D – Înclinare variabilă: 15-30 grade. Păriș de CA/0,3S. Diseminat TE.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		16 E - Înclinare variabilă: 15-30 grade. DT: PA, CA, FA. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
27 A 3.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 445 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 ST 4 CA COMP.TEL: 3GO 3 ST 4 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										ELM ARB	P R P	M R E GE	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 MC/ HA		CRES
										GO ST CA	3 3 4	LT LT LT	95 95 85	38 42 32	22 23 21	3 3 3	M M M	.6 .6 .6	RN RN RN	N N N	0.21 0.21 0.28	77 80 76	288 299 284	0.7 0.7 1.4
T O T A L												95			3					0.7	233	871	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
27 B 12.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										ELM ARB	P R P	M R E GE	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 MC/ HA		CRES
										GO	10	LT	110	42	23	3		.6	RN	N	0.70	276	3456	2.1
T O T A L												110			3					0.7	276	3456	2.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
28 23.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 435 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 3 CA COMP.TEL: 3GO 4 ST 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ELM ARB	P R P	M R E GE	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 MC/ HA		CRES
										ST GO ST CA	2 3 2 3	LT LT LT LT	110 80 80 70	46 32 34 26	24 21 21 19	3 3 3 3	M M M M	.6 .6 .6 .6	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.24 0.16 0.24	66 81 52 56	1556 1910 1226 1320	0.4 1.1 0.7 1.5
T O T A L												80			3					0.8	255	6012	3.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
29 12.80 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										ELM ARB	P R P	M R E GE	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 MC/ HA		CRES
										GO ST GO ST CA	5 2 1 1 1	LT LT LT LT LT	100 100 75 75 75	42 44 30 30 28	23 23 20 19 19	3 3 3 3 3		.5 .5 .5 .5 .5	RN RN RN RN RN	N N N N N	0.35 0.14 0.07 0.07 0.07	138 54 22 19 16	1766 691 282 243 205	1.1 0.4 0.4 0.4 0.4
T O T A L												100			3					0.7	249	3187	2.7	

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							
						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		27 A - Înclinare variabilă: 4-20 grade. Nuieliș de CA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		27 B – Mici goluri. Preexistenți de GO, ST. Diseminat JU, CA, ST, SB. Nuieliș de CA/0,4S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		28 – Mici goluri în arboret. Preexistenți de GO, ST. Nuieliș de CA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		29 – Diseminat JU. Nuieliș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
30 A 3.02 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5143 TP: 5511 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 445 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FR 4 CA 2 SC 2 DM COMP.TEL: 4FR 4 CA 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL										40				3					0.9	182	550	7.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
30 B 2.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5511 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 465 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL										95				2					0.8	324	839	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
30 C 5.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5511 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 ST 7 CA COMP.TEL: 3ST 7 CA SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL										95				2					0.9	333	1855	3.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
30 D 5.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5511 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 6 CA COMP.TEL: 3ST 2 GO 5 CA SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL										100				2					0.8	295	1543	2.8			

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							
						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		30 A – Diseminat PA, SAC, ST. DM: SA, 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							
						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		30 B – Diseminat GO. Prăjiniș de CA/0,2S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		30 C – Diseminat PLT, GO. Prăjiniș de CA/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							
						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		30 D – Diseminat SC. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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		
30 E 23.57 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST	2	IN	120	46	26	3	M	.6	RN	N	0.16	80	1886	0.6		
														ST	5	LT	95	36	24	2		.6	RN	N	0.40	165	3889	1.5		
														GO	2	LT	95	34	24	2	M	.6	RN	N	0.16	68	1603	0.7		
														CA	1	LT	70	24	19	3	M	.6	RN	N	0.08	19	448	0.5		
														T O T A L			95			2				0.8	332	7826	3.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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		
30A 0.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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		
31 A 5.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5511 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 3 CA 3 FR COMP.TEL: 5FR 3 CA 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														SC	4	P	35	26	19	3	M	.6	NEC	N	0.36	72	361	4.2		
														CA	3	LT	35	16	15	3	M	.6	RN	N	0.27	45	225	2.5		
														FR	3	P	35	24	18	2	M	.6	NEC	N	0.27	69	346	3.2		
														T O T A L			35			2				0.9	186	932	9.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA 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		
31 B 8.47 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 465 - 515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO COMP.TEL: 6ST 4 GO SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST	2	IN	130	56	27	3	M	.6	RN	N	0.16	86	728	0.4		
														GO	2	IN	130	56	25	3	M	.6	RN	N	0.16	74	627	0.5		
														ST	4	LT	100	42	24	3	M	.6	RN	N	0.32	132	1118	0.8		
														GO	2	LT	100	38	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	491	0.5		
														T O T A L			100			3				0.8	350	2964	2.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		30 E – Diseminat PLT, JU. Prăjiniș de CA/0,6S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		30A – Pe marginea ua arbori de SC. Sol înierbat.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 A – Diseminat PLT, SAC. ME, FA. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 B - Diseminat CA, JU. Nuieliș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
31 C 2.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 ST 3 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									0.40	158	381	1.2	
																									0.16	66	159	0.4	
														0.24	61	147	1.5												
														T O T A L				105			3				0.8	285	687	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
31 D 4.04 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 1 FR 1 SC COMP.TEL: 4GO 2 FR 3 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.09	36	145	0.4	
																									0.45	98	396	3.4	
														0.09	35	141	0.7												
														0.09	28	113	1.0												
														0.18	51	206	1.4												
														T O T A L				55			3				0.9	248	1001	6.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
31 E 5.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 SC COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 5GO 4 ST 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.42	168	946	1.5	
																									0.12	65	366	0.3	
														0.06	18	101	0.3												
														T O T A L				125			2				0.6	251	1413	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
31 F 0.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									0.40	124	83	1.2	
																									0.24	71	48	0.5	
														0.16	41	27	0.9												
														T O T A L				100			3				0.8	236	158	2.6	

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 C – Diseminat JU. Nuieliș de CA/0,1S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 D - Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat PLT, ST. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 E – Diseminat CA, JU, SC. Nuieliș de CA, SC/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		31 F – Diseminat CA, JU. Nuieliș de CA/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
31 G 7.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513																													
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																													
INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 545 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien														GO	3	LT	125	48	24	3	M	.6	RN	N	0.24	102	758	0.7	
COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 FR														CA	6	LT	55	24	18	3		.6	RN	N	0.48	104	773	3.6	
COMP.TEL: 3GO 1 FR 6 CA														FR	1	P	55	34	22	2	M	.6	NEC	N	0.08	29	215	0.8	
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			125			3				0.8	235	1746	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
32 A 2.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513																													
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																													
INC: 10 G ALTITUDINE: 505 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														ST	1	LT	120	54	25	3	M	.6	RN	N	0.08	36	102	0.2	
COMP.ACTUALA: 2 ST 8 GO														GO	3	LT	120	52	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	269	0.7	
COMP.TEL: 8GO 2 ST														ST	1	LT	80	32	20	3	M	.6	RN	N	0.08	24	68	0.4	
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea														GO	5	LT	80	34	20	3		.6	RN	N	0.40	124	351	1.8	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			80			3				0.8	279	790	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
32 B 16.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513																													
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 510 - 580 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien														GO	4	LT	60	26	18	3	M	.5	RN	N	0.36	93	1573	2.2	
COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ST 3 CA														ST	3	LT	60	26	19	3	M	.5	RN	N	0.27	73	1234	1.8	
COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 DT														CA	3	LT	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.27	59	998	1.9	
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2018-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			3				0.9	225	3805	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
32 C 5.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511																													
SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																													
INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M																													
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien														GO	3	LT	60	30	20	2	M	.6	RN	N	0.27	84	457	2.1	
COMP.ACTUALA: 3 GO 2 ST 5 CA														ST	2	LT	60	32	20	2	M	.6	RN	N	0.18	54	294	1.5	
COMP.TEL: 4GO 3 ST 2 CA 1 DT														CA	5	LT	60	26	19	2		.4	RN	N	0.45	106	577	3.6	
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														T O T A L			60			2				0.9	244	1328	7.2		

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							
						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		31 G – Diseminat SC, ST, FA, 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							
						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		32 A – Diseminat CA. Nuieliș-prajiniș de CA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		32 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Exemplare de GO și ST și din sămânță. Diseminat FA, JU, ULM, FR, SC, 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							
						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		32 C –Diseminat JU, FA. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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				
32 D 9.00 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 ST 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 6GO 3 ST 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																									0.7	269	2421	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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				
33 A 13.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 445 - 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 5 GO 1 CA COMP.TEL: 5GO 4 ST 1 CA SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																											0.8	288	3943	2.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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				
33 B 5.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 465 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA COMP.TEL: 7ST 3 CA SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																	
TOTAL																											0.8	291	1652	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C 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				
34 A 3.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 SC 2 FR COMP.TEL: 4FR 4 CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																																	
TOTAL																											0.9	206	622	7.2			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		32 D –Diseminat CA, JU. Nuieliș-prăjiniș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		33 A – Diseminat FA. Nuieliș-prăjiniș de CA pe 0,5S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		33 B – Diseminat SC, PLT, JU, GO. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		34 A –Diseminat JU, GO. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
34 B 26.42 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 445 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 CA SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ST	3	LT	130	52	26	3	M	.5	RN	N	0.24	115	3038	0.6	
														GO	1	LT	130	52	25	2	M	.5	RN	N	0.08	36	951	0.3	
														ST	4	LT	100	38	24	3	M	.5	RN	N	0.32	132	3487	0.8	
														GO	1	LT	100	38	23	2	M	.5	RN	N	0.08	32	845	0.3	
														CA	1	LT	70	30	20	3	M	.5	RN	N	0.08	20	528	0.5	
														T O T A L			100			3				0.8	335	8849	2.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
35 A 6.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 DT 2 GO COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6ST 3 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ST	6	LT	125	46	25	3		.6	RN	N	0.30	128	879	0.7	
														DT	2	LT	90	38	22	3	M	.6	RN	N	0.10	48	330	0.5	
														GO	2	LT	90	38	21	3	M	.6	RN	N	0.10	48	330	0.4	
														T O T A L			125			3				0.5	224	1539	1.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
35 B 1.03 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 SC 2 DM 3 CA 1 DT 1 JU COMP.TEL: 4GO 3 CA 3 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														GO	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.2	
														SC	2	LD	5	4	5	3	M		NEC	N	0.20	4	4	1.4	
														DM	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.20	1	1	1.3	
														CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N	0.30	1	1	0.7	
														DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.2	
														JU	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.1	
														T O T A L			5			3				1.0	6	6	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
35 C 3.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 ST 1 SC 2 CA COMP.TEL: 6GO 1 ST 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	1	LT	130	52	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	102	0.2	
														ST	1	LT	130	52	24	3	M	.5	RN	N	0.08	33	106	0.2	
														GO	5	LT	95	38	22	3		.5	RN	N	0.40	146	467	1.4	
														SC	1	LD	70	46	23	3	M	.5	NEC	N	0.08	20	64	0.4	
														CA	2	LT	70	24	18	4	M	.5	RN	N	0.16	35	112	0.9	
														T O T A L			85			3				0.8	266	851	3.1		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		34 B – Diseminat FA, JU. Nuiești-prăjiniș de CA/0,4S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		35 A – Diseminat CA, JU. Prăjiniș de CA, JU/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		35 B – DM: SAC, PLT. DT: FA, ST, SB, ME. Mur/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		35 C – Diseminat PI, JU. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
35 D 5.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 8SC 2 CA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.72 0.18	115 16	604 84	6.5 1.6	
TOTAL			25			3															0.9	131	688	8.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
36 A 7.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 1 GO 3 CA COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 4GO 5 ST 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.36 0.06 0.18	126 22 73	883 154 512	0.8 0.4 1.1	
TOTAL			140			3															0.6	221	1549	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
36 B 0.58 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.70	127	74	8.7	
TOTAL			25			3															0.7	127	74	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
36 C 34.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 7 CA 2 GO COMP.TEL: 2ST 3 GO 4 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.09 0.63 0.18	28 137 51	963 4710 1753	0.9 4.5 1.3	
TOTAL			60			3															0.9	216	7426	6.7	

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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințiiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		35 D – Consistență variabilă: 0,8-1,0.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		36 A – 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	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		36 B – Un mic gol în mijlocul ua-ului. Sol înierbat.											

Anul și nr. act 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	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		36 C – Diseminat FA, FR, PA, TE, SAC, PLT. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
38 9.33 HA GF: 1 - 2A 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 435 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 PI 1 FR 1 SA 2 SC COMP.TEL: 4ST 3 PI 2 FR 1 SC SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										ST PI FR SA SC SC	3 3 1 1 1 1	LT P IN IN LD LD	130 110 60 30 60 30	56 54 38 30 40 24	25 24 22 19 22 16	3 3 3 3 3 3	M M M M M M	.4 .4 .4 .4 .4 .4	RN NEC RN RN NEC NEC	N N N N N N	0.21 0.21 0.07 0.07 0.07 0.07	93 103 25 19 16 9	868 961 233 177 149 84	0.5 1.0 0.5 1.2 0.4 0.5	
										T O T A L			130			3				0.7	265	2472	4.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
40 3.53 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 1 ST 6 SC COMP.TEL: 4SC 4 PI 2 ST SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alun /0.6 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										PI ST SC	3 1 6	P LT LD	100 100 100	48 42 44	22 20 21	3 4 4	M M M	.4 .4 .4	NEC RN NEC	N N N	0.18 0.06 0.36	77 18 77	272 64 272	0.9 0.1 0.7	
										T O T A L			100			4				0.6	172	608	1.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
41 A 12.95 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA FA	5 5	IN IN	145 115	62 46	33 31	2 2	M M	.6 .6	RN RN	N N	0.20 0.20	119 102	1541 1321	0.8 1.3	
										T O T A L			145			2				0.4	221	2862	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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	
41 B 1.37 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 65 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alun So.n /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR										FR	10	P	65	34	26	2		.7	NEC	N	0.30	125	171	2.6	
										T O T A L			65			2				0.3	125	171	2.6		

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							
						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		38 – Prăjiniș de CA/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							
						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		40 – Consistență variabilă: 0,5-0,8. Diseminat CA, FA, JU, PLT. Prăjiniș de CA, SC/0,4S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41 A – Înclinare variabilă: 10-33 grade. Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat GO, ST, CA, ANN. AN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41 B – Diseminat GO, ST, FA, CA. Nuieliș de CA, JU, FR, FA/0,3S. Mur/0,4S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.64	8	11	2.3	
																									0.16	2	3	1.2	
41 C 1.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2023-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			15			3					0.8	10	14	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.18	6	8	1.0	
																									0.45	18	25	4.0	
41 D 1.39 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 FR 3 SAC COMP.TEL: 6FR 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Degajari 2023-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			20			3					0.9	34	47	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.32	201	438	0.9	
																									0.48	269	586	2.8	
41 E 2.18 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110			3					0.8	470	1024	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.24	138	632	1.1	
																									0.12	70	321	1.0	
42 A 4.58 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			135			2					0.4	232	1063	2.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41 C – DT: PAM, GO, ST. Preexistenți de FA, GO. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41 D – Diseminat ANN, GO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41 E – Alunecări. Diseminat GO, ANN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		42 A – Înclinare variabilă: 15-35 grade. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat CA, JU. Semințis cu vârstă variabilă: 5-15 ani.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.56 0.24	172 43	679 170	1.5 0.4	
42 B 3.95 HA GF: 1 - 2H 5U 1C SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 485 - 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ANN 3 SAC COMP.TEL: 8ANN 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ANN SAC	7 3	IN IN	50 50	28 32	19 17	3 3		.4 M .4	RN RN	N N	0.56 0.24	172 43	679 170	1.5 0.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L		50				3				0.8	215	849	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.30	119	211	2.6	
42 C 1.77 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 65 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alun So.n /0.6 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igienea LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														FR	10	P	65	34	26	2		.5	NEC	N	0.30	119	211	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L		65				2				0.3	119	211	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.12 0.06 0.12 0.18 0.06 0.06	56 14 42 56 23 28	442 110 331 442 181 221	0.3 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	
42 D 7.89 HA GF: 1 - 2H 1C 5Q SUP: M TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 500 - 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 CA 2 ANN 3 JU 1 CI 1 ST COMP.TEL: 3FA 3 GO 2 DT 1 CI 1 FR SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA CA ANN JU CI ST	2 1 2 3 1 1	LT LT IN IN IN IN	145 90 90 105 90 145	64 38 34 42 50 60	26 19 21 22 23 25	3 5 3 3 3 4	M I M M I I	.5 .4 .5 .4 .5 .6	RN RN RN RN RN RN	S S S S S S	0.12 0.06 0.12 0.18 0.06 0.06	56 14 42 56 23 28	442 110 331 442 181 221	0.3 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L		105				3				0.6	219	1727	0.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.35 0.07 0.28	208 37 140	639 114 430	1.0 0.2 1.6	
42 E 3.07 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 475 - 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA GO FA	5 1 4	IN IN IN	145 145 110	62 62 42	30 27 27	3 3 3		.7 I .6 I .6	RN RN RN	N N N	0.35 0.07 0.28	208 37 140	639 114 430	1.0 0.2 1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L		145				3				0.7	385	1183	2.8		

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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		42 B – Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat CA, FA. Preexistenți de FA pe limite.											

Anul și nr. act 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	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		42 C – Diseminat ST, GO, FA, CA, JU. Nuieliș de CA, JU, FR/0,3S. Mur/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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		42 D – Consistență variabilă: 0,5-0,7. Diseminat GO. Nuieliș-prăjiniș de CA, JU/0,3S. Semințiiș pe 0,1S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințiiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		42 E – Alunecări, surpări spre pârâu. Semințiș în partea de sus a ua-ului.											

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	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
43 2.64 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 5235 TP: 4243 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.21	118	312	0.8											
																									0.07	34	90	0.2											
																									0.42	209	552	2.6											
														T O T A L			105			3				0.7	361	954	3.6												
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	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
44 15.52 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 ST 2 PAM 1 AN 1 ANN 1 CA COMP.TEL: 3FA 1 GO 2 ST 1 ANN 1 AN 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n Pad. /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.07	35	543	0.2											
																									0.07	32	497	0.2											
																									0.07	33	512	0.2											
																									0.14	50	776	0.5											
																									0.07	26	404	0.1											
																									0.07	26	404	0.1											
																									0.07	20	310	0.4											
																									0.14	50	776	1.0											
														T O T A L			95			3				0.7	272	4222	2.7												
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	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
45 A 0.81 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 495 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 ST 1 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 2 ST 2 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.40	171	139	2.8											
																									0.16	75	61	1.3											
																									0.08	37	30	0.8											
														0.16	49	40	0.9																						
														T O T A L			85			2				0.8	332	270	5.8												
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	DENS	V O L U M			CRES										
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA											
45 B 3.71 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 9PAM 1 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	248	920	3.5											
																									T O T A L			50				2				0.8	248	920	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		43 – Arbori uscați, doborâți, ruptți. Diseminat CA, ST, PLT. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		44 – Teren frământat. Înclinare variabilp 15-40 grade. Consistență variabilă 0,6-0,9. Diseminat CI, SC.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 A – Înclinare variabilă: 5-25 grade. Preexistenți de ST, FA pe limita cu pășiunea. Nuieliș pe 0,1S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 B – Mici goluri. Înclinare variabilă: 0,7-0,9. Diseminat ST, FA, CA, GO.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
45 C 16.55 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 465 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 ST 2 GO 5 CA COMP.TEL: 2FA 2 GO 1 ST 5 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	120	54	31	2	I	.6	RN	N	0.08	50	828	0.5	
														ST	1	LT	120	54	27	2	I	.6	RN	N	0.08	41	679	0.2	
														GO	2	LT	85	32	24	2	I	.6	RN	N	0.16	68	1125	0.8	
														CA	5	IN	85	30	24	3		.6	RN	N	0.40	131	2168	2.0	
														FA	1	IN	85	34	26	2	I	.6	RN	N	0.08	37	612	0.8	
														T O T A L			85			2				0.8	327	5412	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
45 D 0.87 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 10FR SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FR	10	P	70	38	30	1		.6	NEC	N	0.70	417	363	6.3	
														T O T A L			70			1				0.7	417	363	6.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
45 E 3.51 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 7 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ST	9	P	95	40	25	3		.6	NEC	N	0.72	336	1179	5.0	
														CA	1	IN	95	32	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	88	0.3	
														T O T A L			95			3				0.8	361	1267	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
45 F 14.27 HA GF: 1 - 2H 1C 5Q SUP: M TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 525 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 ST 2 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	125	54	28	3	I	.6	RN	N	0.16	85	1213	0.7	
														ST	1	IN	125	56	27	4	I	.6	RN	N	0.08	43	614	0.2	
														GO	2	IN	95	38	24	3	I	.5	RN	N	0.16	68	970	0.9	
														FA	3	LT	75	30	23	2	M	.4	RN	N	0.24	92	1313	2.5	
														CA	2	IN	75	30	22	3	M	.4	RN	N	0.16	46	656	0.9	
														T O T A L			75			3				0.8	334	4766	5.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 C –											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 D – Porțiuni de teren înierbat. Diseminat CI, GO, ST, JU, ULM. Nuieliș de CA, JU/0,5S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 E – Diseminat GO, FA. Nuieliș de CA/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							
						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		45 F – Înclinare variabilă: 15-40 grade. Consistență variabilă: 006-0,9. Diseminat PLT, JU, CI, ANN. Ua străbătut de văi adânci.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
45 G 7.95 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 4 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 ST 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	4	LT	90	36	24	2	M	.6	RN	N	0.28	119	946	1.3		
														ST	1	IN	90	42	26	3	I	.6	RN	N	0.07	35	278	0.5		
														FA	4	IN	90	36	26	2	M	.6	RN	N	0.28	131	1041	2.5		
														CA	1	IN	90	32	24	3	I	.5	RN	N	0.07	23	183	0.3		
														T O T A L			90			2				0.7	308	2448	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
45V 0.92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														T O T A L																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
46 16.48 HA GF: 1 - 2A 2H 5U SUP: M TS: 5253 TP: 9712 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 455 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ANN 3 AN 1 DT 2 JU COMP.TEL: 4ANN 3 AN 2 DT 1 JU SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ANN	4	LT	80	34	21	3	M	.3	RN	N	0.28	97	1599	0.5		
														AN	3	LT	80	28	17	3	PM	.3	RN	N	0.21	56	923	0.4		
														DT	1	IN	80	34	18	4	M	.4	RN	S	0.07	15	247	0.3		
														JU	2	IN	80	34	18	3	M	.4	RN	N	0.14	32	527	0.1		
														T O T A L			80			3				0.7	200	3296	1.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
47 A 4.11 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ST	9	P	60	32	24	2		.4	NEC	N	0.81	351	1443	9.9		
														DT	1	IN	60	30	21	2	M	.4	RN	N	0.09	24	99	0.7		
														T O T A L			60			2				0.9	375	1542	10.6			

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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințiiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 G – Mici goluri. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Semințiiș de CA, FA/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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		45V – Exemplare de ST, PAM, ANN/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		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		46 – Înclinare variabilă: 10-40 grade. DT: CA, FA, CI, PA. Prăjiniș-păriș de JU, CA pe 0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		47 A – Diseminat ANN, PAM, CA, CI. Prăjiniș de ANN, CA, PAM/0,3S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
47 B 13.56 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CA 1 SAC 1 PLT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														FA	5	IN	15	6	5	3			RN	N	0.50	16	217	1.8	
														GO	2	P	15	4	3	3	M		NEC	S	0.20	2	27	1.1	
														CA	1	LT	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	3	41	0.7	
														SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.10	4	54	0.3	
														PLT	1	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.10	4	54	0.4	
														T O T A L			15			3				1.0	29	393	4.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
47 C 5.68 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 ST COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 ST SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	6	LT	105	44	27	2		.5	RN	N	0.48	239	1358	3.6	
														GO	3	LT	105	42	26	2	M	.5	RN	N	0.24	116	659	0.9	
														ST	1	LT	105	44	26	2	M	.5	RN	N	0.08	38	216	0.2	
														T O T A L			105			2				0.8	393	2233	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
47 D 1.92 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 PAM 1 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	LT	130	56	32	2	M	.6	RN	N	0.16	74	142	0.8	
														FA	2	LT	100	42	28	2	M	.6	RN	N	0.08	42	81	0.6	
														GO	4	LT	130	48	26	2	M	.6	RN	N	0.16	66	127	0.6	
														T O T A L			130			2				0.4	182	350	2.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
48 A 11.98 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 3 ANN 2 CA 1 DT COMP.TEL: 2FA 2 GO 3 ANN 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	130	62	27	4	M	.4	RN	S	0.18	90	1078	0.6	
														GO	2	LT	90	36	22	3	M	.5	RN	N	0.18	66	791	0.7	
														ANN	3	LT	60	32	21	3	PM	.5	RN	N	0.27	94	1126	0.6	
														CA	2	LT	60	26	19	3	M	.4	RN	N	0.18	42	503	1.3	
														DT	1	IN	60	28	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	252	0.6	
														T O T A L			90			3				0.9	313	3750	3.8		

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							
						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		47 B – Consistență variabilă: 0,4-1,0. Diseminat SC, GO, PAM. Variații de vârstă.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		47 C – Înclinare variabilă: 10-20 grade. Diseminat CA, CI.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		47 D – Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat PAM, ST. Semințis de PAM, GO/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							
						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		48 A – Consistență variabilă: 0,8-1,0. DT: CI, JU. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
48 B 26.33 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 475 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.1S pilcuri mari DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.21	80	2106	0.8	
																									0.14	42	1106	1.0	
																									0.35	149	3923	1.9	
														T O T A L			130			3				0.7	271	7135	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
48 C 2.05 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 FA 2 CA 3 SAC 1 PAM COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.4 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:																									0.30	19	39	2.2	
																									0.10	7	14	0.7	
																									0.20	10	21	1.8	
														0.30	20	41	0.8												
														0.10	10	21	0.4												
														T O T A L			25			3				1.0	66	136	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
48 D 2.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 FA 1 SAC 1 GO COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.7 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2023-Curativi LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																									0.60	44	110	5.7	
																									0.20	25	63	1.8	
																									0.10	6	15	0.3	
														0.10	8	20	0.8												
														T O T A L			30			3				1.0	83	208	8.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
48 E 2.71 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FR 4 CA 1 GO 1 SAC COMP.TEL: 4FA 2 GO 2 FR 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:																									0.18	11	30	1.3	
																									0.18	15	41	1.8	
																									0.36	10	27	3.3	
														0.09	3	8	0.6												
														0.09	6	16	0.3												
														T O T A L			25			3				0.9	45	122	7.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințiiș	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		48 B – Înclinare variabilă: 10-20 grade. Diseminat CI, ME, ST, PA. DT semințiiș: GO, PA, PAM. Spre 48 D un pâlc cu GO mai mult.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		48 C – Diseminat PLT, CI, ANN.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		48 D – Diseminat PLT, ME. Preexistenți de FA. Semințiiș pe 0,2S.											

Anul și nr. act 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						
							Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		48 E – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat AN, PLT, PA.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																										0.70	35	192	6.7	
																										0.10	7	38	0.3	
																										0.20	15	82	1.8	
LITIERA: lipsa Partial derivat															TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 7 CA 1 SAC 2 FA COMP.TEL: 6CA 3 FA 1 DT																														
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea															VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:															ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI															T O T A L			30			3				1.0	57	312	8.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																										0.24	135	761	1.0	
																										0.40	199	1122	2.7	
																										0.08	26	147	0.4	
LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. mij.															TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien															
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO																														
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea															VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alunecare slaba Alte date complement.																														
POL:															ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															T O T A L			100			3				0.8	399	2250	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																										0.24	88	197	0.7	
																										0.24	85	190	0.6	
																										0.32	81	181	1.3	
LITIERA: continua-normala Partial derivat															TIP FLORA: Asarum-Brachypodium relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 ST 4 CA COMP.TEL: 3GO 3 ST 4 CA																														
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea															VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:															ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)															T O T A L			100			3				0.8	254	568	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																										0.20	52	1247	1.6	
																										0.70	139	3333	5.0	
																										0.10	25	600	0.8	
LITIERA: continua-normala Partial derivat															TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 6 CA 1 DT																														
SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea GOS Gros si mijlociu,cherestea															VARSTA EXPL.: 110 ani															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:															ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																														
LUCRARI PROP.: RARITURI															T O T A L			60			3				1.0	216	5180	7.4		

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							
						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		48 F – Diseminat CI, 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							
						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		48 G – Înclinare variabilă 15-40 grade. Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat ANN, CI. Semințis de fag cu vârste cuprinse între 15-20 ani.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		49 – Înclinare variabilă: 10-22 grade. Arbori ruți, uscați. Diseminat PLT, JU. Nuieliș de CA pe limite.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		50 A – DT: ST, PAM, CI, JU. Diseminat PLT.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
50 B 0.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 5 CA 2 DT 2 DM COMP.TEL: 4GO 3 CA 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Completari LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI										GO	1	P	10	4	4	3	M		NEC	N	0.10	2	2	0.4	
										CA	5	LT	10	4	3	3			RN	N	0.50	6	6	2.4	
										DT	2	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	6	1.0	
										DM	2	IN	10	6	5	3	M		RN	N	0.20	4	4	2.6	
										TOTAL			10			3				1.0	18	18	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 A 19.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 490 - 575 M LITIERA: continua-normala Partial derivat TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 2 GO 6 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 ST 3 CA 2 DT SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										ST	1	LT	55	24	19	2	I	.3	RN	N	0.10	27	537	0.9	
										GO	2	LT	55	24	18	2	I	.3	RN	N	0.20	52	1035	1.7	
										CA	6	LT	55	18	16	4		.3	RN	N	0.60	109	2169	4.0	
										DT	1	IN	55	28	19	2	I	.3	RN	N	0.10	23	458	0.9	
										TOTAL			55			2				1.0	211	4199	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 B 0.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala Tinar nedefinit TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 PAM 2 CA 1 DT 1 DM 1 FR COMP.TEL: 4GO 3 PAM 1 FR 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI										GO	2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.16			0.4	
										PAM	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.24	1	1	0.2	
										CA	2	LT	5		1	3	M		RN	N	0.16			0.4	
										DT	1	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.08			0.2	
										DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5	
										FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.2	
										TOTAL			5			3				0.8	1	1	1.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
51 C 1.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala Artificial de prod. sup. TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FR 2 CA COMP.TEL: 8FR 2 DT SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 90 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FR	8	P	60	36	27	1		.6	NEC	N	0.64	320	362	6.8	
										CA	2	LT	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.16	40	45	1.1	
										TOTAL			60			1				0.8	360	407	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							
						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		50 B DT: PAM, SC, CI, JU, FR, ME. DM: PLT, 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							
						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		51 A – Înclinare variabilă: 10-25 grade. Preexistenți de GO, ST, CI. DT: CI, PAM, JU, FR. Diseminat 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							
						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		51 B – Consistență variabilă: 0,5-1,0. Rar preexistenți de CA, GO. DT: CI, SC, ST, JU. 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							
						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		51 C – Diseminat CI, JU, PLT.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
51 D 1.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala Partial derivat TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 CA 2 DT COMP.TEL: 7GO 1 PAM 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
51 E 0.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire Tinar nedefinit TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FR COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
51 F 0.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire Tinar nedefinit TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PAM 4 GO 4 CA COMP.TEL: 5GO 3 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					TOTAL				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
52 A 3.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5151 TP: 5515 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 435 - 490 M LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA COMP.TEL: 6ST 3 GO 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9ST 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. /0.1 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					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							
						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		51 D – DT: PAM, FR, JU, CI, FA, ULC, ST. Diseminat LA, 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							
						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		51 E – Preexistenți de GO. Înnierbare.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		51 F – Diseminat FR, JU. Mur pe 0,3S. Înnierbare.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 A – Consistență variabilă: 0,5-0,8. Diseminat PI, GO. Preexistenți de PI.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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													
52 B 0.73 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 JU 1 FR 1 PAM 3 CA 1 SAC 2 PLT 1 DT COMP.TEL: 3FR 3 PAM 2 CA 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani PAM Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Alun So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					0.09	7	5	0.3													
																					0.09	7	5	0.8													
																					0.09	6	4	0.3													
																					0.27	8	6	2.3													
																					0.09	5	4	0.3													
																					0.18	11	8	0.7													
																					0.09	4	3	0.8													
TOTAL																					20			3					0.9	48	35	5.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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													
52 C 1.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 FR 2 PLT 1 SAC 3 CA 2 PAM COMP.TEL: 2GO 2 FR 3 PAM 3 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																					0.09	5	6	0.6													
																					0.09	5	6	0.8													
																					0.18	13	15	0.7													
																					0.09	6	7	0.3													
																					0.27	5	6	2.3													
																					0.18	12	14	0.6													
TOTAL																					20			3					0.9	46	54	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					ELM ARB	P R P	M R E G 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																								
52 D 2.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5151 TP: 5515 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 ST 8 CA COMP.TEL: 2ST 8 CA SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani PAM Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										0.16	69	201	0.5																								
										0.64	162	473	3.1																								
TOTAL										120			4				0.8	231	674	3.6																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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		
52 E 1.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani PAM Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									0.24								100	101	0.6		
																									0.16								81	82	0.7		
TOTAL																									150										3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		52 B – Consistență variabilă: 0,6-1,0. Goluri în arboret. DT: FA, GO, ST. Pășunat.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		52 C – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat JU, ST.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		52 D – Diseminat FA, JU. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		52 E – Consistență variabilă: 0,5-0,7. Diseminat ST, JU. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
52 F 22.36 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 7 CA 2 DT COMP.TEL: 2GO 6 CA 2 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani PAM Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L												50			2					0.9	201	4494	8.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
52 G 6.31 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 GO 6 CA 1 DT COMP.TEL: 2GO 4 ST 3 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L												40			3					1.0	187	1180	9.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
52 H 0.23 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PAM 4 FR 4 CA COMP.TEL: 3PAM 5 FR 2 CA SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alun /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L												25			3					0.9	93	21	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
52 I 3.13 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 DT COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
T O T A L												55			1					0.7	335	1049	7.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 F – Înclinare variabilă: 5-30 grade. Consistență variabilă: 0,8-1,0. DT: FR, PAM, CI, ST.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 G – DT: CI, PAM, JU, FR. Diseminat PLT, 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							
						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		52 H – Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat ST, SAC, GO, PAR.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 I – DT: CA, JU, PAM, CI, GO. Diseminat: PLT. Preexistenți de ST la limita cu pășunea. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
52 J 1.19 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 6 FR 1 JU 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 55 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														ST FR JU CA	1 6 1 2	LT P LT LT	120 55 75 75	48 30 34 30	25 26 19 19	3 2 4 4	M M M	.5 .4 .4	RN NEC RN RN	N S N N	0.04 0.24 0.04 0.08	20 79 19 21	24 94 23 25	0.1 2.4 0.4	
														T O T A L			55			2				0.4	139	166	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
52 K 3.48 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PAM 2 FR 2 JU 2 CA COMP.TEL: 6PAM 3 FR 1 DT SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PAM FR JU CA	4 2 2 2	P P IN LT	55 55 55 55	32 34 26 20	22 24 18 18	2 1 2 3	I PM PM M	.5 .4 .4	NEC NEC RN RN	V V N N	0.36 0.18 0.18 0.18	112 74 41 39	390 258 143 136	1.4 2.1 0.5 1.4	
														T O T A L			55			2				0.9	266	927	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
53 0.33 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 ST COMP.TEL: 9CA 1 ST SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														CA ST	9 1	LT LT	60 90	22 38	19 26	3 2	 I	.5 .5	RN RN	N N	0.81 0.09	190 43	63 14	5.8 0.4	
														T O T A L			60			3				0.9	233	77	6.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
54 A 8.30 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 495 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 CA 3 SC 1 PLT COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														GO CA SC PLT	3 3 3 1	LT LT LT IN	130 90 70 90	54 32 38 40	24 20 22 23	3 4 4 3	I M M I	.4 .4 .5 .4	RN RN NEC RN	N N N N	0.21 0.21 0.21 0.07	89 53 49 22	739 440 407 183	0.6 0.9 0.9 0.1	
														T O T A L			130			3				0.7	213	1769	2.5		

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							
						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		52 J – Consistență variabilă: 0,3-0,7. Preexistenți de ST, CA spre pășune. DT: CA, GO, JU.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		52 K – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat ULM, GO, 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							
						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		53 –											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		54 A – Teren frământat. Diseminat ME, CI, JU. Nuieliș de CA 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
54 B 1.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SC	9	LT	25	26	16	3			NEC	N	0.63	82	114	5.7	
										CA	1	LT	45	28	14	4	M		RN	N	0.07	10	14	0.5	
										TOTAL			25			3					0.7	92	128	6.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55 A 16.69 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 475 - 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 5 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 ST 3 CA 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboritori izolate Rupturi izolate Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare 2023-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	2	LT	115	44	24	3	I	.6	RN	N	0.14	60	1001	0.4	
										ST	1	LT	115	50	25	3	I	.6	RN	N	0.07	31	517	0.2	
										CA	5	LT	95	36	22	4		.5	RN	N	0.35	102	1702	1.3	
										PLT	1	IN	95	46	26	3	I	.6	RN	N	0.07	27	451	0.1	
										DT	1	IN	95	42	25	3	M	.6	RN	N	0.07	24	401	0.3	
										TOTAL			115			3					0.7	244	4072	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55 B 3.77 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 ST 1 CA COMP.TEL: 4GO 5 ST 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										GO	4	LT	95	38	22	3	I	.6	RN	N	0.32	117	441	1.1	
										ST	3	LT	120	48	25	3	I	.6	RN	N	0.24	107	403	0.6	
										ST	2	LT	95	34	22	3	I	.5	RN	N	0.16	56	211	0.5	
										CA	1	LT	90	42	20	4	I	.4	RN	N	0.08	20	75	0.3	
										TOTAL			95			3					0.8	300	1130	2.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 A 3.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 NU COMP.TEL: 6SC 4 NU SORT: SCS VARSTA EXPL.: 60 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										SC	7	P	30	24	16	3		.4	NEC	S	0.56	81	257	6.5	
										NU	3	P	30	26	17	3	M	.4	NEC	N	0.24	56	178	1.9	
										TOTAL			30			3					0.8	137	435	8.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		54 B – Consistență variabilă: 0,5-0,9. Preexistenți de SC la limita cu pășunea. Diseminat CA, PLT, ME, PAR.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		55 A – Înclinare variabilă: 15-38 grade. Preexistenți de GO, ST. Diseminat SAC. DT: FA, CI, ME, SC.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		55 B – Diseminat ME, CI. Preexistenți de ST. Nuieliș-prajiniș de CA pe 0,4S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra- fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva- ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo- ziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		56 A – Înclinare variabilă: 10-30 grade. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat PI, ST, GO, CA.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																									0.56 0.24	223 113	1099 557	2.4 1.5				
56 B 4.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Alun /0.5 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																																
														T O T A L			115			3					0.8	336	1656	3.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																									0.07 0.42 0.07 0.14	20 158 22 36	119 943 131 215	0.2 4.3 0.4 0.8				
56 C 5.97 HA GF: 1 - 2A 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 475 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 8 SC 1 DT COMP.TEL: 3GO 5 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
														T O T A L			80			3					0.7	236	1408	5.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																									0.70	198	257	3.2				
56 D 1.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
														T O T A L			80			3					0.7	198	257	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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				
																									0.14 0.07 0.35 0.14	49 34 96 47	127 88 250 122	0.3 0.3 2.0 0.9				
56 E 2.60 HA GF: 1 - 2H 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PI 5 SC 2 NU COMP.TEL: 4ST 3 PI 2 NU 1 SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.8 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																																
														T O T A L			110			3					0.7	226	587	3.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		56 B – Diseminat CI, NU, ST. Nuieliș de CA/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							
						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		56 C – Diseminat ME, PLT, NU. DT: CI, CA, 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							
						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		56 D – Consistență variabilă 0,7-0,8. Preexistenți de GO. Diseminat 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							
						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		56 E – Consistență variabilă: 0,6-0,8. Diseminat CA, GO. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.72	48	117	6.5	
																									0.18	10	24	1.3	
56 F 2.44 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 NU COMP.TEL: 6SC 2 NU 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c Corn Pad. /0.6 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														SC NU	8 2	LD IN	25 25	14 10	11 7	3 3		.2 M	NEC RN	N N	0.72 0.18	48 10	117 24	6.5 1.3	
														T O T A L			25			3				0.9	58	141	7.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.40	22	31	3.9	
																									0.10	8	11	0.9	
56 G 1.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 1 FR 2 GO 1 CI 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 4GO 2 FR 2 CI 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC FR GO CI PAM CA	4 1 2 1 1 1	LD P P P P LT	20 20 20 20 20 20	12 10 4 10 6 4	10 9 3 3 5 4	3 3 3 3 3 3	M M M M M M	.5 .5 .5 .5 .5 .5	NEC NEC NEC NEC NEC RN	N N N N N N	0.40 0.10 0.20 0.10 0.10 0.10	22 8 2 6 4 2	31 11 3 9 6 3	3.9 0.9 1.2 0.6 0.3 0.8	
														T O T A L			20			3				1.0	44	63	7.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.40	80	57	5.0	
																									0.30	23	16	2.2	
56 H 0.71 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 LA 3 GO 1 PI 1 CA 1 DM COMP.TEL: 4GO 3 LA 1 PAM 2 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														LA GO PI CA DM	4 3 1 1 1	P P P LT IN	25 25 25 25 25	16 10 14 10 16	14 9 11 9 9	3 3 3 3 3	M M M M M		NEC NEC NEC RN RN	N N N N N	0.40 0.30 0.10 0.10 0.10	80 23 14 7 6	57 16 10 5 4	5.0 2.2 0.9 0.9 1.3	
														T O T A L			25			3				1.0	130	92	10.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.48	181	529	1.2	
																									0.16	60	175	1.2	
56 I 2.92 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 SC COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 SC SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														ST FR SC	6 2 2	LT IN P	110 60 90	42 28 44	23 21 22	3 3 4		.5 .5 .5	RN RN NEC	N N N	0.48 0.16 0.16	181 60 53	529 175 155	1.2 1.2 1.1	
														T O T A L			110			3				0.8	294	859	3.5		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha	UM	Total		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		56 F – Înclinare variabilă: 20-38 grade. Diseminat CA, PI, PLT, PAM.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		56 G – Diseminat PLT, NU, ST.											

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

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		56 I – Diseminat GO. Nuieliș-prăjiniș de CA, FR/0,3S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
57 A 9.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 500 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PLT 1 SC 4 CA COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	2	LT	50	20	16	3	M	.4	RN	N	0.18	38	343	1.3	
														GO	1	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.09	15	135	0.7	
														PLT	2	IN	40	24	17	3	M	.4	RN	N	0.18	32	289	1.0	
														SC	1	LD	50	34	23	3	M	.4	NEC	N	0.09	23	207	0.6	
														CA	4	LT	40	18	17	3	M	.4	RN	N	0.36	72	649	3.2	
														T O T A L			40			3				0.9	180	1623	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
57 B 1.91 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 STR 1 SC 3 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 4GO 3 STR 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	2	P	30	12	9	3	M	.3	NEC	N	0.20	15	29	1.5	
														STR	2	P	30	18	16	3	M	.3	NEC	N	0.20	43	82	1.7	
														SC	1	LD	30	18	16	3	M	.3	NEC	N	0.10	13	25	0.7	
														CA	3	LT	30	10	8	3	M	.3	RN	N	0.30	18	34	2.9	
														DM	1	IN	30	14	10	3	M	.3	RN	N	0.10	7	13	1.1	
														DT	1	IN	30	14	11	3	M	.3	RN	N	0.10	10	19	1.0	
														T O T A L			30			3				1.0	106	202	8.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
57 C 10.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 490 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														GO	4	LT	110	44	23	3	I	.6	RN	N	0.32	120	1247	1.0	
														ST	2	LT	110	46	24	3	M	.6	RN	N	0.16	60	623	0.4	
														GO	3	LT	80	34	21	3	M	.6	RN	N	0.24	93	966	1.1	
														CA	1	LT	70	24	17	4	M	.5	RN	N	0.08	40	416	0.4	
														T O T A L			110			3				0.8	313	3252	2.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
57 D 2.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DM COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														GO	3	LT	50	22	18	3	I	.5	RN	N	0.30	77	158	2.1	
														CA	6	LT	50	18	17	3		.5	RN	N	0.60	120	246	4.8	
														DM	1	LT	50	22	17	3	I	.5	RN	N	0.10	18	37	0.5	
														T O T A L			50			3				1.0	215	441	7.4		

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							
						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		57 A – Înclinare variabilă: 10-25 grade. Diseminat SAC, STR, 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							
						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		57 B – DT: PAM, FR, CI. DM: 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							
						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		57 C – Diseminat Ci, PLT, JU, FR. Nucliș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		57 D – Izolat preexistenți de GO, CA. DM: PLT, SAC. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
58 A 27.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 CA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 4GO 1 FR 4 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO	2	P	20	6	7	3	M		NEC	N	0.20	10	277	1.2	
														CA	5	LT	20	8	7	3			RN	N	0.50	25	692	4.2	
														DT	1	P	20	10	9	3	M		NEC	N	0.10	7	194	0.8	
														DM	2	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.20	12	332	2.7	
														T O T A L			20			3				1.0	54	1495	8.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
58 B 2.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ST 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	7	LT	110	40	23	3		.6	RN	N	0.49	193	481	1.5	
														ST	2	LT	110	42	21	3	M	.5	RN	N	0.14	45	112	0.4	
														CA	1	LT	60	22	17	4	M	.5	RN	N	0.07	14	35	0.4	
														T O T A L			110			3				0.7	252	628	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
58 C 0.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 SAC COMP.TEL: 8CA 2 SAC SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani STL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														CA	8	LT	40	20	17	3		.4	RN	N	0.72	143	72	6.3	
														SAC	2	IN	40	22	14	3	M	.3	RN	N	0.18	23	12	0.4	
														T O T A L			40			3				0.9	166	84	6.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
59 2.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5151 TP: 5515 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 ST COMP.TEL: 6ST 4 GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO	1	IN	140	58	23	4	M	.4	RN	S	0.07	28	83	0.1	
														ST	1	IN	140	54	21	5	M	.4	RN	S	0.07	24	71	0.1	
														GO	3	IN	100	38	21	4	M	.4	RN	S	0.21	71	210	0.9	
														ST	5	IN	100	38	20	5		.4	RN	S	0.35	110	326	1.4	
														T O T A L			100			5				0.7	233	690	2.5		

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		58 A – DT: PA, FR, SC. DM: PLT, SAC.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		58 B – Diseminat CA, FA, CI. Nuieliș de CA pe 0,3S.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		58 C – Preexistenți de GO, CA. Diseminat PLT.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezerva-ției	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compo-ziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		59 – Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat CA. GO.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
60 A 1.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 435 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 PAM 4 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 PAM 1 DT 2 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ST PAM CA DT	3 2 4 1	P P LT IN	25 25 25 25	12 16 12 12	11 14 12 11	3 3 3 3	M M M M		NEC NEC RN RN	N N N N	0.27 0.18 0.36 0.09	32 28 42 9	54 47 71 15	1.9 0.7 3.3 0.8		
TOTAL																25			3					0.9	111	187	6.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
60 B 1.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 FR 1 CA COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ST FR CA	7 2 1	P P LT	50 50 50	28 28 18	19 20 16	2 2 3		.4 M .4 M .3	NEC NEC RN	N N N	0.63 0.18 0.09	181 55 16	221 67 20	8.1 1.9 0.7		
TOTAL																50			2					0.9	252	308	10.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
60 C 0.85 HA GF: 1 - 2I 5R SUP: M TS: 5151 TP: 5515 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 SC 2 CA COMP.TEL: 5ST 3 CA 2 DT SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ST SC CA	4 4 2	LT LD LT	130 40 70	60 28 36	23 22 20	4 4 4	M M M	.5 .5 .2	RN NEC RN	S N N	0.32 0.32 0.16	122 75 40	104 64 34	0.6 1.7 0.9		
TOTAL																130			4					0.8	237	202	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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		
60M 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS F gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: STS Mijl. si subtire,constructii 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							
						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		60 A – DT: JU, ULM, FA, CI, GO.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		60 B – Diseminat PLT, SAC, FA, PAM. Exemplare e ST și din lăstar.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		60 C – Înclinare variabilă: 4-16 grade. Diseminat FR, 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							
						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		60M – Mănăstire.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
61 A 8.87 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 520 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 ST 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 ST 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	LT	90	38	23	2		.5	RN	N	0.56	221	1960	2.6	
														ST	1	LT	90	38	22	2	M	.5	RN	N	0.08	28	248	0.4	
														FA	1	LT	90	40	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	293	0.7	
														CA	1	LT	90	28	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	169	0.3	
														T O T A L			90			2				0.8	301	2670	4.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
61 B 0.90 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 535 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 PA 3 CA 1 SAC COMP.TEL: 5GO 3 PA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	3	P	25	8	7	3	M		NEC	N	0.27	14	13	1.9	
														PA	3	P	25	10	9	3	M		NEC	N	0.27	24	22	1.2	
														CA	3	LT	25	8	6	3	M		RN	N	0.27	11	10	2.5	
														SAC	1	IN	25	12	10	3	M		RN	N	0.09	7	6	0.3	
														T O T A L			25			3				0.9	56	51	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
61 C 1.21 HA GF: 1 - 2H 5Q 5R SUP: M TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 2 FA 3 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	LT	90	38	23	2		.5	RN	N	0.40	158	191	1.9	
														FA	2	LT	90	38	26	2	M	.5	RN	N	0.16	75	91	1.4	
														CA	3	LT	90	24	21	3	M	.5	RN	N	0.24	65	79	1.1	
														T O T A L			90			2				0.8	298	361	4.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
62 A 28.31 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 445 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	LT	90	40	23	2		.5	RN	N	0.40	158	4473	1.9	
														FA	2	LT	90	40	24	2	M	.5	RN	N	0.16	66	1868	1.4	
														CA	2	LT	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.16	43	1217	1.0	
														FA	1	LT	70	28	22	2	M	.5	RN	N	0.08	29	821	0.9	
														T O T A L			90			2				0.8	296	8379	5.2		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		61 A – Diseminat Pl. Nuieliș de CA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		61 B – Consistență variabilă: 0,8-1,0. Diseminat FA, PLT, Ci, FR, JU.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		61 C – Înclinare variabilă: 16-40 grade. Diseminat ST, JU. 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					UM	Total
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		62 A – Consistență variabilă: 0,7-0,9. Preexistenți de GO. Diseminat PLT, ME, ST. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA 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	
																									0.20	22	20	1.2	
																									0.70	52	48	6.7	
																									0.10	10	9	1.1	
62 B 0.93 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PA 7 CA 1 DM COMP.TEL: 4PA 6 CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 70 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														PA CA DM	2 7 1	P LT IN	30 30 30	14 10 14	11 9 12	2 3 3	I I I		NEC RN RN	N N N	0.20 0.70 0.10	22 52 10	20 48 9	1.2 6.7 1.1	
TOTAL														30			3					1.0	84	77	9.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA 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	
																									0.16	74	885	0.7	
																									0.16	64	765	1.0	
																									0.48	139	1662	2.4	
63 A 11.96 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 465 - 535 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA COMP.TEL: 4GO 6 CA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														GO GO CA	2 2 6	IN IN LT	130 100 85	56 42 28	25 23 22	2 2 3	M M I	.4 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.16 0.16 0.48	74 64 139	885 765 1662	0.7 1.0 2.4	
TOTAL														100			3					0.8	277	3312	4.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA 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	
																									0.20	6	8	1.2	
																									0.30	18	23	1.7	
																									0.10	5	6	0.3	
63 B 1.25 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 495 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 1 SAC 1 PLT 3 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GO FA SAC PLT CA	2 3 1 1 3	IN IN IN IN IN	20 20 20 20 20	6 8 10 10 8	5 7 7 8 6	3 3 3 3 3	M M M M M		NEC RN RN RN RN	N N N N N	0.20 0.30 0.10 0.10 0.30	6 18 5 5 12	8 23 6 6 15	1.2 1.7 0.3 0.4 2.5	
TOTAL														20			3					1.0	46	58	6.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR STA 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	
																									0.40	158	2634	2.2	
																									0.24	92	1534	2.4	
																									0.16	43	717	0.8	
63 C 16.67 HA GF: 1 -5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 525 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl. si subtire,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO FA CA	5 3 2	LT LT LT	80 80 80	34 32 28	23 23 21	2 2 4		.3 .3 .3	RN RN RN	N N N	0.40 0.24 0.16	158 92 43	2634 1534 717	2.2 2.4 0.8	
TOTAL														80			2					0.8	293	4885	5.4				

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							
						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		62 B – Diseminat FA, GO, Me, CI. DM: PLT, 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							
						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		63 A – Diseminat PA, PLT, ST, ME. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		63 B – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat ME, CI, SC.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		63 C – Înclinare variabilă: 12-30 grade. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
64 A 11.74 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 515 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FA 2 CA COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	2	LT	140	58	25	2	M	.6	RN	N	0.18	82	963	0.6	
														FA	4	LT	80	34	24	2	M	.6	RN	N	0.36	148	1738	3.7	
														GO	2	LT	80	34	23	2	M	.6	RN	N	0.18	71	834	1.0	
														CA	2	LT	80	30	23	2	M	.6	RN	N	0.18	56	657	1.1	
														T O T A L			80			2				0.9	357	4192	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
64 B 15.16 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 475 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	120	58	29	2	M	.6	RN	N	0.16	90	1364	1.0	
														FA	5	LT	95	40	26	2		.6	RN	N	0.40	187	2835	3.4	
														CA	2	LT	95	36	26	2	M	.4	RN	N	0.16	59	894	0.7	
														GO	1	LT	95	40	24	2	M	.6	RN	N	0.08	34	515	0.3	
														T O T A L			95			2				0.8	370	5608	5.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
64 C 0.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 SAC 2 FA 2 CA 2 PLT COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	2	P	15	6	4	3	M		NEC	N	0.18	3	3	1.0	
														SAC	2	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.18	8	7	0.6	
														FA	2	LT	20	6	5	3	M		RN	N	0.18	6	5	1.0	
														CA	2	LT	20	6	5	3	M		RN	N	0.18	5	4	1.5	
														PLT	2	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.18	7	6	0.7	
														T O T A L			20			3				0.9	29	25	4.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
64 D 0.28 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI														CA	10	LT	80	28	22	3		.6	RN	N	0.90	367	103	4.9	
														T O T A L			80			3				0.9	367	103	4.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
64 E 1.26 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 515 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 PAM 2 CA 3 SAC 3 PLT COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	1	P	20	4	3	3	M		NEC	N	0.10	1	1	0.6	
														PAM	1	P	20	8	6	3	M		NEC	N	0.10	6	8	0.3	
														CA	2	LT	20	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	8	1.7	
														SAC	3	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.30	14	18	1.0	
														PLT	3	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.30	18	23	1.1	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			20			3				1.0	45	58	4.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
65 A 15.10 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 490 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 FA 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	1	LT	130	52	25	3	M	.6	RN	N	0.09	41	619	0.3	
														FA	7	LT	85	34	24	3		.6	RN	N	0.63	259	3911	5.2	
														GO	1	LT	85	34	23	3	M	.6	RN	N	0.09	36	544	0.4	
														CA	1	LT	85	30	23	3	M	.6	RN	N	0.09	28	423	0.5	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														T O T A L			85			3				0.9	364	5497	6.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
65 B 3.21 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 6 CA 2 SAC 1 PLT COMP.TEL: 7CA 2 ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST	1	P	25	6	4	3	M	.4	NEC	N	0.10	3	10	0.7	
														CA	6	LT	25	8	9	3		.4	RN	N	0.60	44	141	5.5	
														SAC	2	IN	25	12	9	3	M	.4	RN	N	0.20	13	42	0.6	
														PLT	1	IN	25	12	9	3	M	.4	RN	N	0.10	6	19	0.5	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														T O T A L			25			3				1.0	66	212	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	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	
66 A 0.94 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 495 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 CA 3 SAC 2 PLT COMP.TEL: 3GO 5 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	1	P	30	12	9	3	M		NEC	N	0.10	8	8	0.8	
														CA	4	LT	30	12	9	3	M		RN	N	0.40	30	28	3.8	
														SAC	3	IN	30	16	9	3	M		RN	N	0.30	20	19	0.8	
														PLT	2	IN	30	16	12	3	M		RN	N	0.20	19	18	1.0	
LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														T O T A L			30			3				1.0	77	73	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							
						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		64 E – Mur 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							
						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		65 A – Nuieliș de FA/0,3S. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		65 B – Diseminat 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							
						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		66 A – Diseminat FA, JU, LA. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P G	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				
66 B 7.49 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 ST 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 ST SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI																																
														TOTAL			5			3						0.7	1	7	1.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P G	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				
66 C 6.15 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 535 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																																
														TOTAL			80			2						0.9	420	2583	7.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P G	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				
66 D 0.83 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5143 TP: 5222 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.:DEGAJARI,COMPLETARI																																
														TOTAL			5			2						0.7	1	1	1.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P G	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				
66 E 3.75 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 2 CA 2 PLT 2 SAC COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:CURATIRI RARITURI																																
														TOTAL			20			2						1.0	33	126	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							
						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		66 B – DT: PAM, FR, ULM, SB, ME. 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							
						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		66 C – Consistență variabilă: 0,7-1,0. Diseminat ANN, CI, 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							
						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		66 D – DT: GO, PAM, CA, ME. DM: 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							
						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		66 E – Diseminat SC, JU. Sol înierbat. Mur/0,2S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.35	148	300	1.6	
																									0.14	49	99	0.5	
																									0.21	125	254	0.9	
66 F 2.03 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 ST 3 CA COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 6FA 2 ST 1 GO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			125			3					0.7	322	653	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.56	185	364	6.2	
																									0.16	46	91	0.5	
																									0.08	17	33	0.5	
67 A 1.97 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5253 TP: 9712 SOL: 2212 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 2 ANN 1 DM COMP.TEL: 7FR 3 ANN SORT: FR F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														T O T A L			45			2					0.8	248	488	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.16	100	3958	0.6	
																									0.32	160	6333	2.2	
																									0.08	37	1464	0.4	
67 B 39.58 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 475 - 605 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA COMP.TEL: 6FA 1 GO 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			100			3					0.8	376	14882	4.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.30	12	16	1.7	
																									0.60	30	41	5.0	
																									0.10	4	5	1.3	
67 C 1.37 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 6 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 5 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														T O T A L			20			3					1.0	46	62	8.0	

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							
						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		66 F – Diseminat GO, JU, 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							
						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		67 A – DM: SA, ANN. Diseminat PAM, 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							
						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		67 B – Înclinare variabilă: 10-28 grade. Diseminat PLT, ST, CI, ANN, TE.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		67 C – DM: SAC, PLT. Diseminat ME. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 A 33.35 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 475 - 595 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									0.24	143	4769	1.0	
																									0.32	160	5336	2.2	
																									0.08	39	1301	0.4	
																									0.16	52	1734	0.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L				100			3				0.8	394	13140	4.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
68 B 4.14 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																									0.80	40	166	6.7	
																									0.10	6	25	1.3	
																									0.10	3	12	0.8	
																									T O T A L				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 A 14.37 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 480 - 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 7 CA COMP.TEL: 7CA 2 FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																									0.08	48	690	0.3	
																									0.08	35	503	0.6	
																									0.08	34	489	0.4	
																									0.56	184	2644	2.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L				95			3				0.8	301	4326	3.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
69 B 16.01 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 520 - 585 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.24	150	2402	1.2	
																									0.40	176	2818	3.2	
																									0.08	39	624	0.3	
																									0.08	26	416	0.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														T O T A L				100			2				0.8	391	6260	5.0	

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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		68 A – Înclinare variabilă: 8-22 grade. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat PLT, ANN, CI, PAM, JU, TE.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		68 B – DM: PLT, SAC. DT: GO, FA, CI, JU.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		69 A – Înclinare variabilă: 8-22 grade. Diseminat PLT, JU, CI, 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							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		69 B – Înclinare variabilă: 10-24 grade. Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat PLT, CI.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.16	108	2150	0.9	
																									0.08	46	916	0.3	
																									0.56	226	4500	2.4	
70 A 19.91 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 470 - 565 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 7 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2023-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														T O T A L			110			3					0.8	380	7566	3.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.16	100	501	0.6	
																									0.08	39	195	0.3	
																									0.40	199	997	2.8	
70 B 5.01 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2022-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			110			2					0.8	390	1954	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.18			0.3	
																									0.36	2	7	0.9	
																									0.06			0.1	
71 3.51 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase(neurmate de impad) 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														T O T A L			5			3					0.6	2	7	1.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
																									0.54	21	17	4.5	
																									0.36	24	20	1.2	
																									T O T A L			20	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		70 A – Înclinare variabilă: 12-247 grade. Mici goluri. Diseminat CI, PAM, ME.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		70 B – Consistență variabilă: 0,7-0,9. Izolat mici goluri. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		71 – Consistență variabilă: 0,4-0,7. DT: PAM, JU, FA, CI. Diseminat SAC, PLT, ME.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Supra fața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		72 A – Diseminat ME, ST. Mur/0,2S. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
72 B 6.57 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 545 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 5 CA COMP.TEL: 3FA 2 GO 5 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.24	99	650	2.0	
																									0.16	63	414	0.7	
																									0.40	116	762	2.2	
														0.8	278	1826	4.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
72 C 1.41 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Melica uniflora Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 FA 4 CA 1 GO COMP.TEL: 4FA 2 GO 4 ST SORT: STL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 1 ST 1 GO 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.36	198	279	1.1	
																									0.09	66	93	0.5	
																									0.36	237	334	1.5	
														0.09	58	82	0.3												
														0.9	559	788	3.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
72 D 6.78 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiena																									0.40	192	1302	2.0	
																									0.16	71	481	1.2	
																									0.24	118	800	1.0	
														0.8	381	2583	4.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
72 E 1.13 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									0.64	291	329	2.4	
																									0.08	33	37	0.5	
																									0.08	19	21	0.4	
														0.8	343	387	3.3												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														T O T A L			100			2					0.8	343	387	3.3	

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI													
Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul 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		72 B – Diseminat ST, CI, JU, TE. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul 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		72 C – Mici goluri în arboret. Diseminat PLT, CI.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul 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		72 D – Diseminat PLT, JU, TE. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Supra-fața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul 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		72 E – Diseminat ST, JU. Variația elementelor taxatorice.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
73 A 8.03 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5238 TP: 4232 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																				0.7	341	2738	3.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
73 B 0.65 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																				0.8	340	221	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
74 A 2.54 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 ST SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																					0.7	355	902	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G 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
74 B 2.64 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5513 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 455 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA COMP.TEL: 4GO 4 ST 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																					0.8	321	848	2.6	

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							
						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		73 A – Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat PLT, GO, ST. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		73 B – Diseminat ST, CA, FA.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		74 A – Diseminat PLT, ST. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha					
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		74 B – Înclinare variabilă: 5-20 grade. Consistență variabilă: 0,6-0,9. Diseminat FA, CI, PLT. Nuieliș de FA, CA/0,2S.											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
74 C 23.75 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5511 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 ST 6 CA COMP.TEL: 3GO 1 ST 6 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO ST CA	3 1 6	LT LT LT	100 100 80	40 38 30	25 24 22	2 2 3	M M .	.5 .5 .5	RN RN RN	N N N	0.24 0.08 0.48	109 33 139	2589 784 3301	0.9 0.2 2.6	
TOTAL														80				3				0.8	281	6674	3.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
75 A 12.55 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 465 - 535 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 7 CA COMP.TEL: 2FA 1 GO 7 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO FA CA	1 1 1 7	LT IN IN LT	120 120 80 80	54 50 34 28	29 25 26 23	2 3 2 2	M M M .	.5 .5 .5 .4	RN RN RN RN	N N N N	0.08 0.08 0.08 0.56	45 37 37 173	565 464 464 2171	0.5 0.3 0.8 3.4	
TOTAL														80				2				0.8	292	3664	5.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
75 B 22.39 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 520 - 575 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA GO FA CA	2 2 4 2	LT LT LT LT	120 120 90 80	50 52 38 30	26 25 24 22	2 2 2 2	M M I M	.5 .5 .5 .5	RN RN RN RN	N N N N	0.16 0.16 0.32 0.16	75 73 132 46	1679 1634 2955 1030	1.0 0.6 2.9 1.0	
TOTAL														90				2				0.8	326	7298	5.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G 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	
76D 2.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 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							
						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		74 C – Diseminat CI, PLT, 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							
						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		75 A – Înclinare variabilă: 10-26 grade. Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat JU, ME, ST. Variația elementelor taxatorice.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		75 B – Consistență variabilă: 0,7-0,9. Diseminat TE, ST.											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
				Compoziția semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		76D –											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
77D 2.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										ARB	P	GE	ANI		CM
															TOTAL																

16.1.2. Evidenta u.a inventariate

Tabel 16.1.2.1 Evidența u.a-urilor inventariat

Nr. Crt.	ua	spr	Procedeul de inventariere	Nr. Cercuri	Suprafata inventariata	% de inventariere
1	1 B	7.22	C500	22	1.1	15.2
2	2 B	15.37	C500	28	1.4	9.1
3	5 B	3.34	Integral	0	3.34	100
4	5 C	0.42	Integral	0	0.42	100
5	6 C	4.31	C500	25	1.25	29
6	9 C	2.3	Integral	0	2.3	100
7	10 A	12.48	C500	24	1.2	9.6
8	12 B	7.06	C500	21	1.05	14.9
9	13 B	18.04	C500	27	1.35	7.5
10	13 D	13.31	C500	24	1.2	9
11	14 B	3.51	C500	20	1	28.5
12	14 D	8.16	C500	24	1.2	14.7
13	15 B	8.68	C500	26	1.3	15
14	15 C	1.9	Integral	0	1.9	100
15	31 E	5.63	C500	24	1.2	21.3
16	32 D	9	C500	24	1.2	13.3
17	35 A	6.87	C500	22	1.1	16
18	36 A	7.01	C500	24	1.2	17.1
19	41 A	12.95	C500	25	1.25	9.7
20	41 B	1.37	Integral	0	1.37	100
21	42 A	4.58	C500	22	1.1	24
22	42 C	1.77	Integral	0	1.77	100
23	47 D	1.92	Integral	0	1.92	100
24	48 B	26.33	C500	30	1.5	5.7
25	52 A	3.56	C500	22	1.1	30.9
26	52 E	1.01	Integral	0	1.01	100
27	52 J	1.19	Integral	0	1.19	100
28	56 I	2.92	C500	19	0.95	32.5
29	57 C	10.39	C500	25	1.25	12
30	64 D	0.28	Integral	0	0.28	100
31	66 F	2.03	Integral	0	2.03	100
32	70 A	19.91	C500	24	1.2	6
33	72 C	1.41	Integral	0	1.41	100
34	72 D	6.78	C500	25	1.25	18.4
35	74 A	2.54	Integral	0	2.54	100
Total		214.07	C500	527	26.35	12.3
Total		21.48	Integral	0	21.48	100
Total general		235.55	-	-	47.83	20.7

De la caz la caz, în funcție de coeficientul de variație, suprafața unităților amenajistice și modul de inventariere, s-a stabilit numărul de piețe și distribuția lor, astfel încât suprafața inventariată să corespundă din punct de vedere statistic cu suprafața optimă recomandată de Normele tehnice în vigoare, iar rezultatele acestor inventarii să se încadreze în toleranța acceptată (toleranța 10% în cazul C500).

16.2 . Evidente privind mărimea si structura fondului forestier**16.2.1. Repartitia suprafetelor pe categorii de folosintă forestieră și grupe funcționale**

Tabel 15.2.1.1 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	1455.91		1455.91
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1301.87		1301.87
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1283.83		1283.83
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 3 B 4 5 A 5 B 5 C 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K 6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 D 13 E 14 A 14 B 14 D 14 E 15 B 15 C 15 D 16 C 16 D 16 E 27 A 27 B 28 29 30 B 30 C 30 D 30 E 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 C 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 G 47 A 47 B 47 C 47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 49 50 A 50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H 52 I 52 J 52 K 53 54 B 55 B 56 A 56 B 56 D 56 G 56 H 56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 A 60 B 61 A 61 B 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E 73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	18.04		18.04
2 C 3 A 5 D 5 E 51 E 51 F 71			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	154.04		154.04
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	154.04		154.04
9 A 13 C 14 C 15 A 16 A 16 B 30 A 38 40 41 E 42 B 42 D 42 E 43 44 45 F 46 48 G 54 A 55 A 56 C 56 E 56 F 60 C 61 C			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificială cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			7.49
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			1.27
15V 45V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			4.6
76D 77D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			0.92
1P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.7
30A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			1
60M			
TOTAL : A + B + C + D	1455.91		1464.4

16 .2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabel 16.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE																
			1P 15V 30A 45V 60M 76D 77D																
		Total FCT:		7 UA				8.49 Ha											
		Total FCT1:		7 UA				8.49 Ha											
Total GF:0			7 UA				8.49 Ha												
1	1C	1C5Q5R	41 A 41 B 41 C 41 D 42 A 42 C 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 45 G 47 A 47 B 47 C																
			47 D 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F																
			Total FCT:1C5Q5R		22 UA				133.18 Ha										
	Total FCT1:1C		22 UA				133.18 Ha												
	2A	2A1C5Q	41 E 42 E 43 44 48 G																
		Total FCT:2A1C5Q		5 UA				29.05 Ha											
		2A2H5Q	16 A 16 B																
		Total FCT:2A2H5Q		2 UA				16.83 Ha											
		2A2H5R	38 56 C																
		Total FCT:2A2H5R		2 UA				15.30 Ha											
		2A2H5U	46																
		Total FCT:2A2H5U		1 UA				16.48 Ha											
		2A5R	40 56 F																
	Total FCT:2A5R		2 UA				5.97 Ha												
	Total FCT1:2A		12 UA				83.63 Ha												
	2H	2H1C5Q	42 D 45 F																
		Total FCT:2H1C5Q		2 UA				22.16 Ha											
		2H5Q5R	9 A 13 C 14 C 15 A 61 C																
		Total FCT:2H5Q5R		5 UA				12.84 Ha											
		2H5R	30 A 54 A 55 A 56 E																
		Total FCT:2H5R		4 UA				30.61 Ha											
		2H5U1C	42 B																
	Total FCT:2H5U1C		1 UA				3.95 Ha												
	Total FCT1:2H		12 UA				69.56 Ha												
	2I	2I5R	60 C																
		Total FCT:2I5R		1 UA				0.85 Ha											
	Total FCT1:2I		1 UA				0.85 Ha												
	5Q	5Q5R	9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 D 13 E																
			14 A 14 B 14 D 14 E 15 B 15 C 15 D 16 C 16 D 16 E 61 A 61 B 62 A 62 B 63 A																
			63 B 63 C 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F																
			67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 71 72 A 72 B 72 C 72 D 72 E																
			73 A 73 B 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B																
	Total FCT:5Q5R		67 UA				549.57 Ha												
	Total FCT1:5Q		67 UA				549.57 Ha												
	5R	5R	1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 4 5 A 5 B 5 C																
			5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K																
			6 L 6 M 6 N 6 O 6 P 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 27 A 27 B																
			28 29 30 B 30 C 30 D 30 E 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 A 32 B																
			32 C 32 D 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 36 C 49 50 A																
			50 B 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 51 F 52 A 52 B 52 C 52 D 52 E 52 F 52 G 52 H																
			52 I 52 J 52 K 53 54 B 55 B 56 A 56 B 56 D 56 G 56 H 56 I 57 A 57 B 57 C																
			57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 A 60 B																
	Total FCT:5R		112 UA				619.12 Ha												
Total FCT1:5R		112 UA				619.12 Ha													
Total GF:1			226 UA				1455.91 Ha												
Total UP:			233 UA				1464.40 Ha												

16 .2.3. Situatia sintetică pe specii

Tabel 16.2.3.1 Situația sintetică pe specii

Specia	S U P R A F A T A				V O L U M		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistentă				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	T O T A L		Grupa I		T O T A L		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	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
CA	397.09	29	397.09	100	80169	21	2108	5.3	67	3	13	76	11	84		6	94	34	58	8	13		87		100	
FA	353.75	24	353.75	100	115777	32	1790	5.1	97	2.5	54	44	2	75		13	87	54	30	16	62		38		98	2
GO	321.81	22	321.81	100	93160	24	1214	3.8	91	2.6	44	55	1	79		7	93	65	28	7	17	11	72		98	2
ST	177.86	12	177.86	100	54085	14	681	3.8	95	2.8	24	70	6	79		11	89	69	22	9	14	18	68		96	4
SC	45.66	3	45.66	100	7285	2	300	6.6	53	3.1		86	14	79		15	85	47	20	33		28	72		95	5
DT	29.98	2	29.98	100	4735	1	191	6.4	46	2.5	42	52	6	87		6	94	100			68	26	6	1	93	6
FR	29.26	2	29.26	100	7921	2	199	6.8	56	2.2	66	34		74	12	7	81	43	29	28	16	84		12	86	2
ANN	23.16	2	23.16	100	5919	2	36	1.6	72	2.9	11	87	2	74		24	76	88	12		45		55		93	7
PLT	16.64	1	16.64	100	3271	1	55	3.3	57	2.6	36	64		85		8	92	75	25		100				100	
DM	14.86	1	14.86	100	1173		141	9.5	23	2.9	7	93		93			100	100			99		1		100	
PAM	11	1	11	100	2259	1	30	2.7	48	2.3	75	25		80		5	95	66		34		100		13	87	
SAC	9.57	1	9.57	100	640		25	2.6	26	3	4	96		95			100	100			100				100	
JU	6.65		6.65	100	1140		5	0.8	84	2.9	11	87	2	69		37	63	100			97		3		65	35
AN	6.49		6.49	100	1327		9	1.4	78	3		100		70			100	100			24		76		100	
PI	4.19		4.19	100	1331		14	3.3	106	3		100		68		25	75	100				100			100	
NU	1.96		1.96	100	324		11	5.6	37	3		100		80			100	100			25	75			100	
TE	1.94		1.94	100	429		16	8.2	53	2.6	43	57		87		4	96	100			43		57		100	
MO	1.05		1.05	100	460		15	14.3	40	3		100		100			100	100				100			100	
SA	0.93		0.93	100	177		11	11.8	30	3		100		70			100	100			100				100	
CI	0.93		0.93	100	190		2	2.2	79	3		100		66		85	15	100			85	15			15	85
PA	0.46		0.46	100	42		2	4.3	27	2.6	41	59		93			100	100				100			100	
STR	0.38		0.38	100	82		3	7.9	30	3		100		100			100	100				100			100	
LA	0.29		0.29	100	57		4	13.8	25	3		100		100			100	100				100			100	
TOTAL	1455.91	100	1455.91	100	381953	100	6862	4.7	81	2.7	33	62	5	80		9	91	56	34	10	30	9	61		98	2
Supr.totala	1464.4																									
Nr. parcele	64																									
Spf.med.parcela	22.88																									
Nr. UA	233																									
Spf.medie UA	6.28																									

16.2.4. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe,subgrupe si categorii funcționale

Tabel 16.2.4.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta	Cls. pr.	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	med	Ha
1	1	1C	0.87	50.76	79.15	2.4		133.18	100	75	31229	100	234	585	4.4	80	2.6	3.14	19.45	110.59
T. subgr.		Sume	0.87	50.76	79.15	2.4		133.18	9	75	31229	8	234	585	4.4	80	2.6	3.14	19.45	110.59
		%	1	38	59	2		100										2	15	83
1	2	2A		3.12	70.81	9.7		83.63	54	69	21631	53	259	260	3.1	94	3.1		17.02	66.61
	2	2H		10.4	41.96	16.41	0.79	69.56	45	71	18500	46	266	220	3.2	96	3.1		12.85	56.71
	2	2I				0.85		0.85	1	80	202	1	238	3	3.5	82	4			0.85
T. subgr.		Sume		13.52	112.77	26.96	0.79	154.04	11	70	40333	11	262	483	3.1	95	3.1		29.87	124.17
		%		9	72	18	1	100											19	81
1	5	5Q		277.98	264.43	7.16		549.57	47	80	165483	53	301	2775	5	85	2.5		27.36	522.21
	5	5R	11.44	128.11	444.67	33.13	1.77	619.12	53	83	144908	47	234	3019	4.9	74	2.8	1.19	57.64	560.29
T. subgr.		Sume	11.44	406.09	709.1	40.29	1.77	1168.69	80	81	310391	81	266	5794	5	79	2.7	1.19	85	1082.5
		%	1	35	61	3		100											7	93
T. grupa		Sume	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56	1455.91	100	80	381953	100	262	6862	4.7	81	2.7	4.33	134.32	1317.26
		%	1	32	62	5		100											9	91
TOTAL		Sume	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56	1455.91		80	381953		262	6862	4.7	81	2.7	4.33	134.32	1317.26
		%	1	32	62	5		100											9	91

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	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	CA		52.53	300.5	43.27	0.79	397.09	28	84	80169	21	202	2108	5.3	67	3	0.14	22.25	374.7	
	FA		193.36	154.83	5.56		353.75	24	75	115777	31	327	1790	5.1	97	2.5		46.31	307.44	
	GO	2.24	140.84	175.16	3.57		321.81	22	79	93160	24	289	1214	3.8	91	2.6		23.95	297.86	
	ST		42.08	125.32	8.69	1.77	177.86	12	79	54085	14	304	681	3.8	95	2.8	0.56	19.34	157.96	
	SC			39.22	6.44		45.66	3	79	7285	2	160	300	6.6	53	3.1		6.73	38.93	
	FR	5.29	13.88	10.09			29.26	2	74	7921	2	271	199	6.8	56	2.2	3.63	2.06	23.57	
	ANN		2.5	20.31	0.35		23.16	2	74	5919	2	256	36	1.6	72	2.9		5.6	17.56	
	DR			5.53			5.53		76	1848		334	33	6	89	3		1.06	4.47	
	DT	4.78	17.01	27.8	1.77		51.36	4	83	8772	2	171	244	4.8	51	2.5		5.59	45.77	
	DM		8.17	42.26			50.43	3	87	7017	2	139	257	5.1	43	2.8		1.43	49	
Total	Sume	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56	1455.91	100	80	381953	100	262	6862	4.7	81	2.7	4.33	134.32	1317.26	
grupa	%	1	32	62	5		100											9	91	
TOTAL	Sume	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56	1455.91		80	381953		262	6862	4.7	81	2.7	4.33	134.32	1317.26	
	%	1	32	62	5		100											9	91	

16.2.6. Structura si mărimea fondului forestier pe specii

Tabel 16.2.6.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta	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	Ani	Ha	Ha	Ha	
CA		52.53	300.5	43.27	0.79	397.09	28	84	80169	21	202	2108	5.3	67	3	0.14	22.25	374.7
FA		193.36	154.83	5.56		353.75	24	75	115777	31	327	1790	5.1	97	2.5		46.31	307.44
GO	2.24	140.84	175.16	3.57		321.81	22	79	93160	24	289	1214	3.8	91	2.6		23.95	297.86
ST		42.08	125.32	8.69	1.77	177.86	12	79	54085	14	304	681	3.8	95	2.8	0.56	19.34	157.96
SC			39.22	6.44		45.66	3	79	7285	2	160	300	6.6	53	3.1		6.73	38.93
FR	5.29	13.88	10.09			29.26	2	74	7921	2	271	199	6.8	56	2.2	3.63	2.06	23.57
ANN		2.5	20.31	0.35		23.16	2	74	5919	2	256	36	1.6	72	2.9		5.6	17.56
DR			5.53			5.53		76	1848		334	33	6	89	3		1.06	4.47
DT	4.78	17.01	27.8	1.77		51.36	4	83	8772	2	171	244	4.8	51	2.5		5.59	45.77
DM		8.17	42.26			50.43	3	87	7017	2	139	257	5.1	43	2.8		1.43	49
Total	12.31	470.37	901.02	69.65	2.56	1455.91	100	80	381953	100	262	6862	4.7	81	2.7	4.33	134.32	1317.26
%	1	32	62	5		100											9	91

15.2.7. Structura si mărimea fondului forestier pe grupe functionale si specii pentru fondul productiv

Tabel 15.2.7.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L									Var- sta	Cls. pr.	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	Ani			med	Ha	Ha
1	CA		52.53	293.82	31.94		378.29	28	85	76419	22	202	2042	5.4	66	2.9	0.14	21.46	356.69	
	FA		183.57	127.37	4.01		314.95	24	76	101943	30	324	1630	5.2	95	2.4		38.88	276.07	
	GO	2.24	140.23	163.76	1.42		307.65	24	80	88802	26	289	1176	3.8	90	2.5		23.11	284.54	
	ST		42.08	119.85	3.71	1.77	167.41	13	79	50798	15	303	663	4	93	2.8	0.56	17.21	149.64	
	SC			23.4	1.49		24.89	2	87	3746	1	151	204	8.2	35	3.1		0.56	24.33	
	FR	5.29	13.88	7.21			26.38	2	75	7198	2	273	184	7	56	2.1	3.63	0.71	22.04	
	ANN		2.5	4.16			6.66	1	89	1973	1	296	18	2.7	51	2.6			6.66	
	DR			1.41			1.41		100	527		374	20	14.2	36	3			1.41	
	DT	4.78	13.89	18.07	0.12		36.86	3	88	5921	2	161	215	5.8	40	2.4		2.44	34.42	
	DM		8.17	29.2			37.37	3	93	4293	1	115	227	6.1	32	2.8		0.08	37.29	
Total grupa	Sume	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77	1301.87	100	81	341620	100	262	6379	4.9	79	2.7	4.33	104.45	1193.09	
	%	1	35	61	3		100											8	92	
	CA		52.53	293.82	31.94		378.29	28	85	76419	22	202	2042	5.4	66	2.9	0.14	21.46	356.69	
	FA		183.57	127.37	4.01		314.95	24	76	101943	30	324	1630	5.2	95	2.4		38.88	276.07	
	GO	2.24	140.23	163.76	1.42		307.65	24	80	88802	26	289	1176	3.8	90	2.5		23.11	284.54	
	ST		42.08	119.85	3.71	1.77	167.41	13	79	50798	15	303	663	4	93	2.8	0.56	17.21	149.64	
	SC			23.4	1.49		24.89	2	87	3746	1	151	204	8.2	35	3.1		0.56	24.33	
	FR	5.29	13.88	7.21			26.38	2	75	7198	2	273	184	7	56	2.1	3.63	0.71	22.04	
	ANN		2.5	4.16			6.66	1	89	1973	1	296	18	2.7	51	2.6			6.66	
	DR			1.41			1.41		100	527		374	20	14.2	36	3			1.41	
	DT	4.78	13.89	18.07	0.12		36.86	3	88	5921	2	161	215	5.8	40	2.4		2.44	34.42	
	DM		8.17	29.2			37.37	3	93	4293	1	115	227	6.1	32	2.8		0.08	37.29	
TOTAL	Sume	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77	1301.87	100	81	341620	100	262	6379	4.9	79	2.7	4.33	104.45	1193.09	
	%	1	35	61	3		100											8	92	

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv - Tabel 15.2.8.-1

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
CA			6.68	11.33	0.79	18.8	12	73	3750	9	199	66	3.5	85	3.7		0.79	18.01
FA		9.79	27.46	1.55		38.8	26	71	13834	34	357	160	4.1	115	2.8		7.43	31.37
GO		0.61	11.4	2.15		14.16	9	72	4358	11	308	38	2.7	117	3.1		0.84	13.32
ST			5.47	4.98		10.45	7	69	3287	8	315	18	1.7	127	3.5		2.13	8.32
SC			15.82	4.95		20.77	13	70	3539	9	170	96	4.6	73	3.2		6.17	14.6
FR			2.88			2.88	2	69	723	2	251	15	5.2	58	3		1.35	1.53
ANN			16.15	0.35		16.5	11	68	3946	10	239	18	1.1	80	3		5.6	10.9
DR			4.12			4.12	3	67	1321	3	321	13	3.2	107	3		1.06	3.06
DT		3.12	9.73	1.65		14.5	9	68	2851	7	197	29	2	82	2.9		3.15	11.35
DM			13.06			13.06	8	71	2724	7	209	30	2.3	75	3		1.35	11.71
Total		13.52	112.77	26.96	0.79	154.04	100	70	40333	100	262	483	3.1	95	3.1		29.87	124.17
%		9	72	18	1	100											19	81

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 vârstă, grupe funcționale și specii

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 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
A	1	1	CA			40.28			40.28	30	88	1191	35	30	235	5.8	14	3	0.14	11.39	28.75
A			FA		4.35	28.41			32.76	25	78	472	13	14	76	2.3	11	2.9			32.76
A			GO			17.91			17.91	14	89	354	10	20	74	4.1	13	3		3.31	14.6
A			ST			5.4			5.4	4	74	47	1	9	12	2.2	9	3	0.56	1.12	3.72
A			FR			1.74			1.74	1	69	54	2	31	10	5.7	15	3	0.49		1.25
A			SC			3.97			3.97	3	97	295	8	74	38	9.6	15	3			3.97
A			PLT			3.66			3.66	3	99	185	5	51	15	4.1	17	3			3.66
A			DT		0.45	10.26			10.71	8	85	311	9	29	40	3.7	12	3		0.95	9.76
A			DM		0.37	15.36			15.73	12	93	606	17	39	123	7.8	15	3		0.08	15.65
A			Total grupa		Sume		5.17	126.99			132.16	100	86	3515	100	27	623	4.7	13	3	1.19
A			%		4	96			100										1	13	86

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
A	1	T	CA			40.28			40.28	30	88	1191	35	30	235	5.8	14	3	0.14	11.39	28.75
A			FA		4.35	28.41			32.76	25	78	472	13	14	76	2.3	11	2.9			32.76
A			GO			17.91			17.91	14	89	354	10	20	74	4.1	13	3		3.31	14.6
A			ST			5.4			5.4	4	74	47	1	9	12	2.2	9	3	0.56	1.12	3.72
A			FR			1.74			1.74	1	69	54	2	31	10	5.7	15	3	0.49		1.25
A			SC			3.97			3.97	3	97	295	8	74	38	9.6	15	3			3.97
A			PLT			3.66			3.66	3	99	185	5	51	15	4.1	17	3			3.66
A			DT		0.45	10.26			10.71	8	85	311	9	29	40	3.7	12	3		0.95	9.76
A			DM		0.37	15.36			15.73	12	93	606	17	39	123	7.8	15	3		0.08	15.65
A			Total clv.		Sume		5.17	126.99			132.16	10	86	3515	1	27	623	4.7	13	3	1.19
A			%		4	96			100										1	13	86
A	2	1	CA		2.27	26.6	0.14		29.01	32	97	3307	25	114	264	9.1	33	2.9			29.01
A			FA		1.36	5.48			6.84	8	99	1314	9	192	67	9.8	35	2.8			6.84
A			GO			7.97			7.97	9	96	1327	10	166	61	7.7	38	3			7.97
A			ST			2.87			2.87	3	98	429	3	149	25	8.7	33	3			2.87
A			FR		1.5	0.89			2.39	3	91	458	3	192	25	10.5	32	2.4			2.39
A			SC			15.88			15.88	18	87	2398	17	151	134	8.4	31	3			15.88
A			PLT		4.17	2.31			6.48	7	91	1401	10	216	30	4.6	49	2.4			6.48
A			DR			1.41			1.41	2	100	527	4	374	20	14.2	36	3			1.41
A			DT		1.59	5.24			6.83	8	96	1137	8	166	54	7.9	34	2.8			6.83
A			DM		3.33	6			9.33	10	96	1595	11	171	53	5.7	35	2.6			9.33
A	Total grupa		Sume		14.22	74.65	0.14		89.01	100	94	13893	100	156	733	8.2	35	2.8			89.01
A			%		16	84			100												100
A	2	T	CA		2.27	26.6	0.14		29.01	32	97	3307	25	114	264	9.1	33	2.9			29.01
A			FA		1.36	5.48			6.84	8	99	1314	9	192	67	9.8	35	2.8			6.84
A			GO			7.97			7.97	9	96	1327	10	166	61	7.7	38	3			7.97
A			ST			2.87			2.87	3	98	429	3	149	25	8.7	33	3			2.87
A			FR		1.5	0.89			2.39	3	91	458	3	192	25	10.5	32	2.4			2.39
A			SC			15.88			15.88	18	87	2398	17	151	134	8.4	31	3			15.88
A			PLT		4.17	2.31			6.48	7	91	1401	10	216	30	4.6	49	2.4			6.48
A			DR			1.41			1.41	2	100	527	4	374	20	14.2	36	3			1.41
A			DT		1.59	5.24			6.83	8	96	1137	8	166	54	7.9	34	2.8			6.83
A			DM		3.33	6			9.33	10	96	1595	11	171	53	5.7	35	2.6			9.33

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	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		Ani	Ha	Ha	Ha	
A	Total clv.		Sume		14.22	74.65	0.14		89.01	7	94	13893	4	156	733	8.2	35	2.8			89.01	
A			%		16	84			100											100		
A	3	1	CA		31.63	57.82	12.18		101.63	51	93	20537	42	202	722	7.1	57	2.8		0.24	101.39	
A			FA		14.92				14.92	7	100	4148	9	278	189	12.7	51	2			14.92	
A			GO	2.24	14.33	16.15			32.72	16	94	8302	18	254	238	7.3	58	2.4			32.72	
A			ST		15.3	9.49	0.44		25.23	12	89	7468	16	296	208	8.2	60	2.4		0.12	25.11	
A			FR	4.42	2.93	0.4			7.75	4	75	2438	5	315	64	8.3	53	1.5		0.71	7.04	
A			SC			0.87	0.91		1.78	1	90	355	1	199	11	6.2	50	3.5			1.78	
A			PLT		0.49				0.49		98	137		280	3	6.1	53	2			0.49	
A			DT	4.78	10.74		0.12		15.64	8	90	3602	8	230	103	6.6	53	1.7		0.12	15.52	
A			DM		1.05	0.8			1.85	1	94	407	1	220	8	4.3	51	2.4			1.85	
A			Total grupa		Sume	11.44	91.39	85.53	13.65		202.01	100	92	47394	100	235	1546	7.7	56	2.5		1.19
A	%				6	45	42	7		100											1	99
A	3	T	CA		31.63	57.82	12.18		101.63	51	93	20537	42	202	722	7.1	57	2.8		0.24	101.39	
A			FA		14.92				14.92	7	100	4148	9	278	189	12.7	51	2			14.92	
A			GO	2.24	14.33	16.15			32.72	16	94	8302	18	254	238	7.3	58	2.4			32.72	
A			ST		15.3	9.49	0.44		25.23	12	89	7468	16	296	208	8.2	60	2.4		0.12	25.11	
A			FR	4.42	2.93	0.4			7.75	4	75	2438	5	315	64	8.3	53	1.5		0.71	7.04	
A			SC			0.87	0.91		1.78	1	90	355	1	199	11	6.2	50	3.5			1.78	
A			PLT		0.49				0.49		98	137		280	3	6.1	53	2			0.49	
A			DT	4.78	10.74		0.12		15.64	8	90	3602	8	230	103	6.6	53	1.7		0.12	15.52	
A			DM		1.05	0.8			1.85	1	94	407	1	220	8	4.3	51	2.4			1.85	
A			Total clv.		Sume	11.44	91.39	85.53	13.65		202.01	16	92	47394	14	235	1546	7.7	56	2.5		1.19
A	%				6	45	42	7		100											1	99
A	4	1	CA		11.12	21.59	3.33		36.04	28	81	8269	21	229	167	4.6	78	2.8			36.04	
A			FA		17.13				17.13	13	86	6380	17	372	140	8.2	85	2			17.13	
A			GO		23.62	11.9			35.52	27	82	11398	29	321	140	3.9	90	2.3			35.52	
A			ST		4.6	21.49			26.09	20	83	7919	21	304	150	5.7	82	2.8			26.09	
A			FR	0.87	8.71	3.6			13.18	10	72	3858	10	293	75	5.7	67	2.2	3.14		10.04	
A			SC			1.8			1.8	1	80	378	1	210	15	8.3	70	3			1.8	
A			DT		1.11				1.11	1	90	289	1	260	8	7.2	65	2			1.11	
A	Total grupa			Sume	0.87	66.29	60.38	3.33		130.87	100	81	38491	100	294	695	5.3	81	2.5	3.14		127.73
A		%		1	50	46	3		100											2	98	

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
A	4	T	CA		11.12	21.59	3.33		36.04	28	81	8269	21	229	167	4.6	78	2.8			36.04
A			FA		17.13				17.13	13	86	6380	17	372	140	8.2	85	2			17.13
A			GO		23.62	11.9			35.52	27	82	11398	29	321	140	3.9	90	2.3			35.52
A			ST		4.6	21.49			26.09	20	83	7919	21	304	150	5.7	82	2.8			26.09
A			FR	0.87	8.71	3.6			13.18	10	72	3858	10	293	75	5.7	67	2.2	3.14		10.04
A			SC			1.8			1.8	1	80	378	1	210	15	8.3	70	3			1.8
A			DT		1.11				1.11	1	90	289	1	260	8	7.2	65	2			1.11
A	Total clv.		Sume	0.87	66.29	60.38	3.33		130.87	10	81	38491	11	294	695	5.3	81	2.5	3.14		127.73
A			%	1	50	46	3		100									2		98	
A	5	1	CA		7.51	98.51	8.5		114.52	25	80	27558	18	241	447	3.9	87	3			114.52
A			FA		57.15	62.62	2.4		122.17	26	81	48239	33	395	698	5.7	103	2.6			122.17
A			GO		73.46	64.11	1.19		138.76	31	79	45052	30	325	473	3.4	98	2.5			138.76
A			ST		19.91	56.7	0.2	1.77	78.58	17	79	27010	18	344	219	2.8	104	2.8			78.58
A			SC			0.32			0.32		81	64		200	1	3.1	70	3			0.32
A			PLT		1.26	0.9			2.16		77	604		280	3	1.4	84	2.4			2.16
A			DT			1.2			1.2		90	252		210	7	5.8	60	3			1.2
A			DM			3.66			3.66	1	90	1164	1	318	7	1.9	61	3			3.66
A	Total grupa		Sume		159.29	288.02	12.29	1.77	461.37	100	80	149943	100	325	1855	4	97	2.7			461.37
A			%		35	62	3		100											100	
A	5	T	CA		7.51	98.51	8.5		114.52	25	80	27558	18	241	447	3.9	87	3			114.52
A			FA		57.15	62.62	2.4		122.17	26	81	48239	33	395	698	5.7	103	2.6			122.17
A			GO		73.46	64.11	1.19		138.76	31	79	45052	30	325	473	3.4	98	2.5			138.76
A			ST		19.91	56.7	0.2	1.77	78.58	17	79	27010	18	344	219	2.8	104	2.8			78.58
A			SC			0.32			0.32		81	64		200	1	3.1	70	3			0.32
A			PLT		1.26	0.9			2.16		77	604		280	3	1.4	84	2.4			2.16
A			DT			1.2			1.2		90	252		210	7	5.8	60	3			1.2
A			DM			3.66			3.66	1	90	1164	1	318	7	1.9	61	3			3.66
A	Total clv.		Sume		159.29	288.02	12.29	1.77	461.37	35	80	149943	44	325	1855	4	97	2.7			461.37
A			%		35	62	3		100											100	
A	6	1	CA			23.52	4.16		27.68	16	79	8376	14	303	101	3.6	90	3.2			27.68
A			FA		59.21	16.68			75.89	46	68	28365	50	374	311	4.1	117	2.2		19.05	56.84
A			GO		13.64	40.35			53.99	32	73	17576	30	326	148	2.7	109	2.7		2.5	51.49
A			ST		1.14	8.65	0.58		10.37	6	79	3360	6	324	22	2.1	111	2.9			10.37

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
A	6	1	FR			0.58			0.58		79	175		302	4	6.9	60	3			0.58
A			SC				0.58		0.58		79	155		267	3	5.2	90	4			0.58
A			DM			0.67			0.67		81	167		249	3	4.5	85	3			0.67
A	Total grupa		Sume		73.99	90.45	5.32		169.76	100	72	58174	100	343	592	3.5	109	2.6		21.55	148.21
A			%		44	53	3		100											13	87
A	6	T	CA			23.52	4.16		27.68	16	79	8376	14	303	101	3.6	90	3.2			27.68
A			FA		59.21	16.68			75.89	46	68	28365	50	374	311	4.1	117	2.2		19.05	56.84
A			GO		13.64	40.35			53.99	32	73	17576	30	326	148	2.7	109	2.7		2.5	51.49
A			ST		1.14	8.65	0.58		10.37	6	79	3360	6	324	22	2.1	111	2.9			10.37
A			FR			0.58			0.58		79	175		302	4	6.9	60	3			0.58
A			SC				0.58		0.58		79	155		267	3	5.2	90	4			0.58
A			DM			0.67			0.67		81	167		249	3	4.5	85	3			0.67
A	Total clv.		Sume		73.99	90.45	5.32		169.76	13	72	58174	17	343	592	3.5	109	2.6		21.55	148.21
A			%		44	53	3		100											13	87
A	7	1	CA			25.5	3.63		29.13	25	65	7181	24	247	106	3.6	80	3.1		9.83	19.3
A			FA		29.45	14.18	1.61		45.24	39	59	13025	43	288	149	3.3	122	2.4		19.83	25.41
A			GO		15.18	5.37	0.23		20.78	18	56	4793	16	231	42	2	118	2.3		17.3	3.48
A			ST		1.13	15.25	2.49		18.87	16	59	4565	15	242	27	1.4	128	3.1		15.97	2.9
A			FR		0.74				0.74	1	80	215	1	291	6	8.1	55	2			0.74
A			SC			0.56			0.56		61	101		180	2	3.6	70	3		0.56	
A			DT			1.37			1.37	1	50	330	1	241	3	2.2	90	3		1.37	
A	Total grupa		Sume		46.5	62.23	7.96		116.69	100	60	30210	100	259	335	2.9	111	2.7		64.86	51.83
A			%		40	53	7		100											56	44
A	7	T	CA			25.5	3.63		29.13	25	65	7181	24	247	106	3.6	80	3.1		9.83	19.3
A			FA		29.45	14.18	1.61		45.24	39	59	13025	43	288	149	3.3	122	2.4		19.83	25.41
A			GO		15.18	5.37	0.23		20.78	18	56	4793	16	231	42	2	118	2.3		17.3	3.48
A			ST		1.13	15.25	2.49		18.87	16	59	4565	15	242	27	1.4	128	3.1		15.97	2.9
A			FR		0.74				0.74	1	80	215	1	291	6	8.1	55	2			0.74
A			SC			0.56			0.56		61	101		180	2	3.6	70	3		0.56	
A			DT			1.37			1.37	1	50	330	1	241	3	2.2	90	3		1.37	
A	Total clv.		Sume		46.5	62.23	7.96		116.69	9	60	30210	9	259	335	2.9	111	2.7		64.86	51.83
A			%		40	53	7		100											56	44
A	Tot.	1	CA		52.53	293.82	31.94		378.29	29	85	76419	22	202	2042	5.4	66	2.9	0.14	21.46	356.69

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
A			FA		183.57	127.37	4.01		314.95	24	76	101943	30	324	1630	5.2	95	2.4		38.88	276.07
A			GO	2.24	140.23	163.76	1.42		307.65	24	80	88802	26	289	1176	3.8	90	2.5		23.11	284.54
A			ST		42.08	119.85	3.71	1.77	167.41	13	79	50798	15	303	663	4	93	2.8	0.56	17.21	149.64
A			FR	5.29	13.88	7.21			26.38	2	75	7198	2	273	184	7	56	2.1	3.63	0.71	22.04
A			SC			23.4	1.49		24.89	2	87	3746	1	151	204	8.2	35	3.1		0.56	24.33
A			PLT		5.92	6.87			12.79	1	91	2327	1	182	51	4	46	2.5			12.79
A			DR			1.41			1.41		100	527		374	20	14.2	36	3			1.41
A			DT	4.78	13.89	18.07	0.12		36.86	3	88	5921	2	161	215	5.8	40	2.4		2.44	34.42
A			DM		4.75	26.49			31.24	2	93	3939	1	126	194	6.2	30	2.8		0.08	31.16
A			TOTAL		Sume	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77	1301.87	100	81	341620	100	262	6379	4.9	79	2.7	4.33
A			%	1	35	61	3		100											8	92
A	Tot.	T	CA		52.53	293.82	31.94		378.29	29	85	76419	22	202	2042	5.4	66	2.9	0.14	21.46	356.69
A			FA		183.57	127.37	4.01		314.95	24	76	101943	30	324	1630	5.2	95	2.4		38.88	276.07
A			GO	2.24	140.23	163.76	1.42		307.65	24	80	88802	26	289	1176	3.8	90	2.5		23.11	284.54
A			ST		42.08	119.85	3.71	1.77	167.41	13	79	50798	15	303	663	4	93	2.8	0.56	17.21	149.64
A			FR	5.29	13.88	7.21			26.38	2	75	7198	2	273	184	7	56	2.1	3.63	0.71	22.04
A			SC			23.4	1.49		24.89	2	87	3746	1	151	204	8.2	35	3.1		0.56	24.33
A			PLT		5.92	6.87			12.79	1	91	2327	1	182	51	4	46	2.5			12.79
A			DR			1.41			1.41		100	527		374	20	14.2	36	3			1.41
A			DT	4.78	13.89	18.07	0.12		36.86	3	88	5921	2	161	215	5.8	40	2.4		2.44	34.42
A			DM		4.75	26.49			31.24	2	93	3939	1	126	194	6.2	30	2.8		0.08	31.16
A	TOTAL		Sume	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77	1301.87	100	81	341620	100	262	6379	4.9	79	2.7	4.33	104.45	1193.09
A			%	1	35	61	3		100											8	92
M	2	1	SC			2.55			2.55	47	90	244	35	96	20	7.8	27	3			2.55
M			CA			1.22			1.22	22	90	178	26	146	10	8.2	40	3			1.22
M			DT			1.09			1.09	20	90	163	24	150	8	7.3	33	3			1.09
M			DM			0.6			0.6	11	90	106	15	177	4	6.7	40	3			0.6
M	Total clv.		Sume			5.46			5.46	100	90	691	100	127	42	7.7	33	3			5.46
M			%			100			100												100
M	2	T	SC			2.55			2.55	47	90	244	35	96	20	7.8	27	3			2.55
M			CA			1.22			1.22	22	90	178	26	146	10	8.2	40	3			1.22
M			DT			1.09			1.09	20	90	163	24	150	8	7.3	33	3			1.09
M			DM			0.6			0.6	11	90	106	15	177	4	6.7	40	3			0.6
M	Total		Sume			5.46			5.46	4	90	691	2	127	42	7.7	33	3			5.46

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					T O T A L							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	
M	clv.		%			100			100											100	
M	3	1	ANN			2.76			2.76	70	80	679	80	246	6	2.2	50	3			2.76
M			DM			1.19			1.19	30	80	170	20	143	2	1.7	50	3			1.19
M	Total		Sume			3.95			3.95	100	80	849	100	215	8	2	50	3			3.95
M	clv.		%			100			100												100
M	3	T	ANN			2.76			2.76	70	80	679	80	246	6	2.2	50	3			2.76
M			DM			1.19			1.19	30	80	170	20	143	2	1.7	50	3			1.19
M	Total		Sume			3.95			3.95	3	80	849	2	215	8	2	50	3			3.95
M	clv.		%			100			100												100
M	4	1	FA		4.29	2.85			7.14	20	80	2526	27	354	46	6.4	95	2.4			7.14
M			SC			4.77			4.77	13	70	1158	12	243	31	6.5	75	3			4.77
M			CA			2.85			2.85	8	80	656	7	230	13	4.6	75	3			2.85
M			ANN			6.59			6.59	18	70	1599	17	243	8	1.2	80	3			6.59
M			GO			2.85	0.6		3.45	9	78	1089	11	316	14	4.1	98	3.2			3.45
M			ST				1.43		1.43	4	80	614	6	429	3	2.1	125	4			1.43
M			AN			4.94			4.94	13	70	923	10	187	7	1.4	80	3			4.94
M			DT			3.9	1.65		5.55	15	70	905	10	163	9	1.6	80	3.3			5.55
M	Total		Sume		4.29	28.75	3.68		36.72	100	74	9470	100	258	131	3.6	85	3			36.72
M	clv.		%		12	78	10		100												100
M	4	T	FA		4.29	2.85			7.14	20	80	2526	27	354	46	6.4	95	2.4			7.14
M			SC			4.77			4.77	13	70	1158	12	243	31	6.5	75	3			4.77
M			CA			2.85			2.85	8	80	656	7	230	13	4.6	75	3			2.85
M			ANN			6.59			6.59	18	70	1599	17	243	8	1.2	80	3			6.59
M			GO			2.85	0.6		3.45	9	78	1089	11	316	14	4.1	98	3.2			3.45
M			ST				1.43		1.43	4	80	614	6	429	3	2.1	125	4			1.43
M			AN			4.94			4.94	13	70	923	10	187	7	1.4	80	3			4.94
M			DT			3.9	1.65		5.55	15	70	905	10	163	9	1.6	80	3.3			5.55
M	Total		Sume		4.29	28.75	3.68		36.72	24	74	9470	23	258	131	3.6	85	3			36.72
M	clv.		%		12	78	10		100												100
M	5	1	FA		0.24	13.9	1.55		15.69	35	70	5128	44	327	61	3.9	114	3.1		4.04	11.65
M			SC			5.34	2.12		7.46	17	62	1183	10	159	23	3.1	100	3.3		6.17	1.29
M			CA			2.61	0.33		2.94	7	73	630	5	214	11	3.7	80	3.1			2.94
M	5	1	ANN			4.25			4.25	10	64	1079	9	254	3	0.7	89	3		2.7	1.55

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr. med	Consistenta			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					Ani
M			GO		0.61	1.31	1.55		3.47	8	73	1124	9	324	9	2.6	117	3.3			3.47
M			ST				1.9		1.9	4	68	576	5	303	3	1.6	124	4		0.35	1.55
M			AN			1.55			1.55	4	70	404	3	261	2	1.3	70	3			1.55
M			DR			1.06			1.06	2	60	272	2	257	3	2.8	100	3		1.06	
M			DT		3.12	1.35			4.47	10	67	1127	10	252	13	2.9	68	2.3		1.35	3.12
M			DM			1.35			1.35	3	60	310	3	230	1	0.7	100	3		1.35	
M			Total clv.	Sume		3.97	32.72	7.45		44.14	100	68	11833	100	268	129	2.9	101	3.1		17.02
M	%			9	74	17		100											39	61	
M	5	T	FA		0.24	13.9	1.55		15.69	35	70	5128	44	327	61	3.9	114	3.1		4.04	11.65
M			SC			5.34	2.12		7.46	17	62	1183	10	159	23	3.1	100	3.3		6.17	1.29
M			CA			2.61	0.33		2.94	7	73	630	5	214	11	3.7	80	3.1			2.94
M			ANN			4.25			4.25	10	64	1079	9	254	3	0.7	89	3		2.7	1.55
M			GO		0.61	1.31	1.55		3.47	8	73	1124	9	324	9	2.6	117	3.3			3.47
M			ST				1.9		1.9	4	68	576	5	303	3	1.6	124	4		0.35	1.55
M			AN			1.55			1.55	4	70	404	3	261	2	1.3	70	3			1.55
M			DR			1.06			1.06	2	60	272	2	257	3	2.8	100	3		1.06	
M			DT		3.12	1.35			4.47	10	67	1127	10	252	13	2.9	68	2.3		1.35	3.12
M			DM			1.35			1.35	3	60	310	3	230	1	0.7	100	3		1.35	
M	Total clv.	Sume		3.97	32.72	7.45		44.14	27	68	11833	29	268	129	2.9	101	3.1		17.02	27.12	
M		%		9	74	17		100											39	61	
M	6	1	FA			6.14			6.14	19	71	2330	28	379	19	3.1	125	3		1.58	4.56
M			SC			1.3			1.3	4	70	250	3	192	5	3.8	60	3			1.3
M			CA				8.34	0.79	9.13	29	69	1812	22	198	24	2.6	95	4.1		0.79	8.34
M			ANN			1.58			1.58	5	60	331	4	209	1	0.6	90	3		1.58	
M			GO			3.6			3.6	11	70	1091	13	303	8	2.2	116	3			3.6
M			ST			1.67	1.31		2.98	9	67	865	10	290	5	1.7	122	3.4		0.79	2.19
M			DR			0.26			0.26	1	69	88	1	338	1	3.8	110	3			0.26
M			DT			5.34			5.34	17	64	1146	14	215	9	1.7	95	3		3.15	2.19
M			DM			1.67			1.67	5	70	451	5	270	2	1.2	95	3			1.67
M			Total clv.	Sume			21.56	9.65	0.79	32	100	68	8364	100	261	74	2.3	104	3.4		7.89
M	%				68	30	2	100											25	75	
M	6	T	FA			6.14			6.14	19	71	2330	28	379	19	3.1	125	3		1.58	4.56
M			SC			1.3			1.3	4	70	250	3	192	5	3.8	60	3			1.3

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	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		Ani	Ha	Ha	Ha
M			CA				8.34	0.79	9.13	29	69	1812	22	198	24	2.6	95	4.1		0.79	8.34
M			ANN			1.58			1.58	5	60	331	4	209	1	0.6	90	3		1.58	
M			GO			3.6			3.6	11	70	1091	13	303	8	2.2	116	3			3.6
M			ST			1.67	1.31		2.98	9	67	865	10	290	5	1.7	122	3.4		0.79	2.19
M			DR			0.26			0.26	1	69	88	1	338	1	3.8	110	3			0.26
M			DT			5.34			5.34	17	64	1146	14	215	9	1.7	95	3		3.15	2.19
M			DM			1.67			1.67	5	70	451	5	270	2	1.2	95	3			1.67
M	Total clv.		Sume			21.56	9.65	0.79	32	21	68	8364	21	261	74	2.3	104	3.4		7.89	24.11
M	Total clv.		%			68	30	2	100											25	75
M	7	1	FA		5.26	4.57			9.83	31	66	3850	41	392	34	3.5	125	2.5		1.81	8.02
M			SC			1.86	2.83		4.69	15	71	704	8	150	17	3.6	58	3.6			4.69
M			CA				2.66		2.66	8	71	474	5	178	8	3	89	4			2.66
M			ANN			0.97	0.35		1.32	4	51	258	3	195			100	3.3		1.32	
M			GO			3.64			3.64	11	65	1054	12	290	7	1.9	134	3		0.84	2.8
M			ST			3.8	0.34		4.14	13	66	1232	13	298	7	1.7	132	3.1		0.99	3.15
M			DR			2.8			2.8	9	70	961	11	343	9	3.2	110	3			2.8
M			DT			0.93			0.93	3	70	233	3	251	5	5.4	60	3			0.93
M			DM			1.76			1.76	6	70	360	4	205	12	6.8	58	3			1.76
M	Total clv.		Sume		5.26	20.33	6.18		31.77	100	67	9126	100	287	99	3.1	106	3		4.96	26.81
M	Total clv.		%		17	64	19		100											16	84
M	7	T	FA		5.26	4.57			9.83	31	66	3850	41	392	34	3.5	125	2.5		1.81	8.02
M			SC			1.86	2.83		4.69	15	71	704	8	150	17	3.6	58	3.6			4.69
M			CA				2.66		2.66	8	71	474	5	178	8	3	89	4			2.66
M			ANN			0.97	0.35		1.32	4	51	258	3	195			100	3.3		1.32	
M			GO			3.64			3.64	11	65	1054	12	290	7	1.9	134	3		0.84	2.8
M			ST			3.8	0.34		4.14	13	66	1232	13	298	7	1.7	132	3.1		0.99	3.15
M			DR			2.8			2.8	9	70	961	11	343	9	3.2	110	3			2.8
M			DT			0.93			0.93	3	70	233	3	251	5	5.4	60	3			0.93
M			DM			1.76			1.76	6	70	360	4	205	12	6.8	58	3			1.76
M	Total clv.		Sume		5.26	20.33	6.18		31.77	21	67	9126	23	287	99	3.1	106	3		4.96	26.81
M	Total clv.		%		17	64	19		100											16	84
M	Tot.	1	FA		9.79	27.46	1.55		38.8	26	71	13834	35	357	160	4.1	115	2.8		7.43	31.37
M			SC			15.82	4.95		20.77	13	70	3539	9	170	96	4.6	73	3.2		6.17	14.6

SUP	Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr. med	Consistentă			
				I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere						
				Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ani	<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha
M			CA			6.68	11.33	0.79	18.8	12	73	3750	9	199	66	3.5	85	3.7		0.79	18.01
M			ANN			16.15	0.35		16.5	11	68	3946	10	239	18	1.1	80	3		5.6	10.9
M			GO		0.61	11.4	2.15		14.16	9	72	4358	11	308	38	2.7	117	3.1		0.84	13.32
M			ST			5.47	4.98		10.45	7	69	3287	8	315	18	1.7	127	3.5		2.13	8.32
M			AN			6.49			6.49	4	70	1327	3	204	9	1.4	78	3			6.49
M			DR			4.12			4.12	3	67	1321	3	321	13	3.2	107	3		1.06	3.06
M			DT		3.12	12.61	1.65		17.38	11	69	3574	9	206	44	2.5	78	2.9		4.5	12.88
M			DM			6.57			6.57	4	72	1397	3	213	21	3.2	73	3		1.35	5.22
M			TOTAL		Sume		13.52	112.77	26.96	0.79	154.04	100	70	40333	100	262	483	3.1	95	3.1	
M	%				9	72	18	1	100											19	81
M	Tot.	T	FA		9.79	27.46	1.55		38.8	26	71	13834	35	357	160	4.1	115	2.8		7.43	31.37
M			SC			15.82	4.95		20.77	13	70	3539	9	170	96	4.6	73	3.2		6.17	14.6
M			CA			6.68	11.33	0.79	18.8	12	73	3750	9	199	66	3.5	85	3.7		0.79	18.01
M			ANN			16.15	0.35		16.5	11	68	3946	10	239	18	1.1	80	3		5.6	10.9
M			GO		0.61	11.4	2.15		14.16	9	72	4358	11	308	38	2.7	117	3.1		0.84	13.32
M			ST			5.47	4.98		10.45	7	69	3287	8	315	18	1.7	127	3.5		2.13	8.32
M			AN			6.49			6.49	4	70	1327	3	204	9	1.4	78	3			6.49
M			DR			4.12			4.12	3	67	1321	3	321	13	3.2	107	3		1.06	3.06
M			DT		3.12	12.61	1.65		17.38	11	69	3574	9	206	44	2.5	78	2.9		4.5	12.88
M			DM			6.57			6.57	4	72	1397	3	213	21	3.2	73	3		1.35	5.22
M	TOTAL		Sume		13.52	112.77	26.96	0.79	154.04	100	70	40333	100	262	483	3.1	95	3.1		29.87	124.17
M			%		9	72	18	1	100											19	81

16.2 .10. Structura si mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate si specii

Tabel 16.2.10.1 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		<0,4 Ha			0,4 - 0,6 Ha	>0,6 Ha	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						
1	CA			63.9	8.17		72.07	22	75	19047	19	264	277	3.8	83	3.1		10.07	62	
	FA		74.77	30.86	1.61		107.24	32	64	35885	37	335	396	3.7	119	2.3		38.88	68.36	
	GO		29.26	44.39	0.23		73.88	23	69	22041	23	298	190	2.6	112	2.6		19.8	54.08	
	ST		7.3	45.71	3.07		56.08	17	73	17643	18	315	109	1.9	115	2.9		16.09	39.99	
	SC			10.29	0.58		10.87	3	85	1654	2	152	86	7.9	33	3.1		0.56	10.31	
	FR		4.59	0.58			5.17	2	44	866	1	168	22	4.3	62	2.1	3.14	0.71	1.32	
	ANN			0.19			0.19		89	23		121	1	5.3	40	3			0.19	
	DT		0.15	1.59	0.12		1.86	1	58	400		215	6	3.2	78	3		1.49	0.37	
	DM		0.15	0.75			0.9		83	243		270	4	4.4	81	2.8			0.9	
Total cl.exp	Sume		116.22	198.26	13.78		328.26	25	69	97802	29	298	1091	3.3	105	2.7	3.14	87.6	237.52	
	%		35	61	4		100										1	27	72	
2	CA			49.42	1.39		50.81	23	79	12289	17	242	182	3.6	91	3			50.81	
	FA		13.89	50.08			63.97	30	79	27131	38	424	295	4.6	113	2.8			63.97	
	GO		25.51	37.3	1.19		64	29	78	20421	28	319	197	3.1	103	2.6			64	
	ST		12.36	20.88	0.2	1.77	35.21	16	78	11529	16	327	90	2.6	104	2.8			35.21	
	SC			3.18			3.18	1	97	260		82	31	9.7	15	3			3.18	
	DT			0.26			0.26		100	26		100	2	7.7	15	3			0.26	
	DM		0.53	1.26			1.79	1	80	446	1	249	3	1.7	73	2.7			1.79	
Total cl.exp	Sume		52.29	162.38	2.78	1.77	219.22	17	79	72102	21	329	800	3.6	102	2.8			219.22	
	%		24	74	1	1	100												100	
3	CA		3.03	23.81	7.11		33.95	22	82	7892	16	232	144	4.2	84	3.1			33.95	
	FA		28.65	12.54	2.4		43.59	28	83	16779	34	385	273	6.3	100	2.4			43.59	
	GO		21.98	28.14			50.12	34	81	16642	33	332	184	3.7	94	2.6			50.12	
	ST		0.89	13.24			14.13	9	80	4788	10	339	62	4.4	93	2.9			14.13	
	SC			0.32			0.32		81	64		200	1	3.1	70	3			0.32	
	FR	4.39					4.39	3	73	1607	3	366	35	8	58	1			4.39	
	ANN			3.58			3.58	2	90	1126	2	315	7	2	60	3			3.58	
	DT	0.31	2.08	1.2			3.59	2	88	848	2	236	16	4.5	57	2.2			3.59	
DM		0.73				0.73		79	196		268	1	1.4	80	2			0.73		
Total cl.exp	Sume	4.7	57.36	82.83	9.51		154.4	12	82	49942	15	323	723	4.7	91	2.6			154.4	
	%	3	37	54	6		100												100	
4	CA		20.13	41.58	3.33		65.04	33	84	13523	26	208	366	5.6	67	2.7			65.04	
	FA		33.42				33.42	17	79	11338	22	339	233	7	92	2			33.42	
	GO	2.24	40.59	10.64			53.47	28	80	16747	31	313	205	3.8	89	2.2			53.47	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Var-sta	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					
	ST		4.04	10.8			14.84	8	79	4693	9	316	40	2.7	99	2.7			14.84
	SC			3.05	0.91		3.96	2	85	567	1	143	30	7.6	36	3.2			3.96
	FR	0.9	1.98				2.88	2	82	892	2	310	26	9	50	1.7			2.88
	ANN		2.5	0.39			2.89	2	89	824	2	285	10	3.5	41	2.1			2.89
	DT	4.47	3.71	1.36			9.54	5	86	1982	4	208	62	6.5	47	1.7			9.54
	DM		5	0.94			5.94	3	90	1361	3	229	36	6.1	48	2.2			5.94
Total	Sume	7.61	111.37	68.76	4.24		191.98	15	82	51927	15	270	1008	5.3	77	2.4			191.98
cl.exp	%	4	58	36	2		100												100
5	CA		22.97	11.45			34.42	54	80	6303	40	183	176	5.1	51	2.3		8.94	25.48
	FA		12.21				12.21	19	88	4876	30	399	101	8.3	87	2			12.21
	GO		6.34	2.58			8.92	14	85	2946	18	330	32	3.6	93	2.3		1.12	7.8
	ST		2.96	1.67	0.2		4.83	8	83	1220	8	253	27	5.6	50	2.4		1.12	3.71
	SC			2.01			2.01	3	90	361	2	180	21	10.4	35	3			2.01
	FR		1.5				1.5	2	90	346	2	231	16	10.7	35	2			1.5
	DT		0.19				0.19		100	20		105	1	5.3	30	2			0.19
DM			0.09			0.09		100	9		100	1	11.1	30	3			0.09	
Total	Sume		46.17	17.8	0.2		64.17	5	83	16081	5	251	375	5.8	62	2.3		11.18	52.99
cl.exp	%		72	28			100											17	83
6	CA		2.72	22.64	11.94		37.3	43	98	7207	37	193	258	6.9	58	3.2			37.3
	GO		10.41	7.24			17.65	21	95	4420	22	250	123	7	59	2.4			17.65
	ST		3.08	17.03	0.24		20.35	24	88	5553	28	273	154	7.6	65	2.9			20.35
	SC			2.27			2.27	3	82	460	2	203	18	7.9	67	3			2.27
	FR			3.69			3.69	4	80	1201	6	325	20	5.4	69	3			3.69
	DT		4.39	0.05			4.44	5	100	1064	5	240	37	8.3	57	2			4.44
Total	Sume		20.6	52.92	12.18		85.7	7	94	19905	6	232	610	7.1	61	2.9			85.7
cl.exp	%		24	62	14		100												100
7	CA		3.68	81.02			84.7	32	95	10158	29	120	639	7.5	37	3	0.14	2.45	82.11
	FA		20.63	33.89			54.52	21	87	5934	18	109	332	6.1	25	2.6			54.52
	GO		6.14	33.47			39.61	15	93	5585	16	141	245	6.2	36	2.8		2.19	37.42
	ST		11.45	10.52			21.97	9	86	5372	16	245	181	8.2	47	2.5	0.56		21.41
	SC			2.28			2.28	1	94	380	1	167	17	7.5	37	3			2.28
	FR		5.81	2.94			8.75	3	86	2286	7	261	65	7.4	51	2.3	0.49		8.26
	DR			1.41			1.41	1	100	527	2	374	20	14.2	36	3			1.41
DT		3.37	13.61			16.98	7	89	1581	5	93	91	5.4	23	2.8		0.95	16.03	
7	DM		1.76	26.16			27.92	11	95	2038	6	73	182	6.5	23	2.9		0.08	27.84
Total	Sume		52.84	205.3			258.14	20	91	33861	10	131	1772	6.9	33	2.8	1.19	5.67	251.28
cl.exp	%		20	80			100											2	98

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta	Cls. pr.	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	med	Ha
TOTAL	Sume	12.31	456.85	788.25	42.69	1.77	1301.87		81	341620		262	6379	4.9	79	2.7	4.33	104.45	1193.09
UP	%	1	35	61	3		100											8	92

16.3. Evidente privind conditiile naturale de vegetatie**16.3.1. Evidenta tipurilor de statiune si a tipurilor de pădure**

Tabel 16.3.1.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
5142	5121									19.84			19.84		19.84	11
	5221		108.67			32.19		6.83		12.6			160.29		160.29	89
TOTAL			108.67			32.19		6.83		32.44			180.13		180.13	12
%			60			18		4		18			100		12	
5143	5222	117.78				26.99				11.12		0.83	156.72		156.72	88
	5511	2.59				10.8		3.02		5.01			21.42		21.42	12
TOTAL		120.37				37.79		3.02		16.13		0.83	178.14		178.14	12
%		68				21		2		9			100		12	
5151	5515			7.37		2.92							10.29		10.29	100
TOTAL				7.37		2.92							10.29		10.29	1
%				72		28							100		1	
5152	5113		28.7			59.99		1.23		21.05		2.54	113.51		113.51	19
	5212		8.98			82.4				5.56		21.05	117.99		117.99	20
	5314		2.92			14.37							17.29		17.29	3
	5513		145.82			149.77		13.36		17.97		22.75	349.67		349.67	58
TOTAL			186.42			306.53		14.59		44.58		46.34	598.46		598.46	41
%			31			52		2		7		8	100		41	
5153	5111	15.89				49.19	22.36	0.33				3.51	91.28		91.28	28
	5211	64.28				36.35	8.33			6.79			115.75		115.75	36
	5511	26.11				83.23		2.57		6.41			118.32		118.32	36
TOTAL		106.28				168.77	30.69	2.9		13.2		3.51	325.35		325.35	22
%		33				52	9	1		4		1	100		22	
5233	4221		15.46									19.94	35.4		35.4	100
TOTAL			15.46									19.94	35.4		35.4	2
%			44									56	100		2	
5235	4243		9.29			7.89				4.53			21.71		21.71	100
TOTAL			9.29			7.89				4.53			21.71		21.71	1
%			43			36				21			100		1	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha		Ha		Ha	Ha	Ha			Ha	Ha	Ha
5236	4223			2.3									2.3		2.3	100
TOTAL				2.3									2.3		2.3	
%				100									100			
5238	4232	70.03				8.03						3.67	81.73		81.73	100
TOTAL		70.03				8.03						3.67	81.73		81.73	6
%		86				10						4	100		6	
5253	9712		20.43							1.97			22.4		22.4	100
TOTAL			20.43							1.97			22.4		22.4	2
%			91							9			100		2	
TOTAL UP		296.68	340.27	9.67		564.12	30.69	27.34		112.85		74.29	1455.91	8.49	1464.4	100
%		20	23	1		39	2	2		8		5	99	1	100	

16.3.2. Recapitulatie formatii forestiere

Tabel 16.3.2.1 - Recapitulatia formatiilor forestiere

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
00													8.49	8.49	1
													100	1	
42 FAGETE PURE DE DEALURI	70.03	24.75	2.3		15.92				4.53		23.61	141.14		141.14	10
	49	18	2		11				3		17	100		10	
51 GORUNETE PURE	15.89	28.7			109.18	22.36	1.56		40.89		6.05	224.63		224.63	15
	7	13			48	10	1		18		3	100		15	
52 GORUNETO-FAGETE	182.06	117.65			177.93	8.33	6.83		36.07		21.88	550.75		550.75	37
	33	21			32	2	1		7		4	100		37	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN		2.92			14.37							17.29		17.29	1
		17			83							100		1	
55 SLEAURI DE DEAL CU GO,ST	28.7	145.82	7.37		246.72		18.95		29.39		22.75	499.7		499.7	34
	6	29	1		49		4		6		5	100		34	
97 ANINISURI DE ANIN NEGRU		20.43							1.97			22.4		22.4	2
		91							9			100		2	
TOTAL UP %	296.68	340.27	9.67		564.12	30.69	27.34		112.85		74.29	1455.91	8.49	1464.4	100
	20	23	1		39	2	2		8		5	99	1	100	
		646.62			564.12		58.03			112.85	74.29	1455.91	8.49	1464.4	100
%		44			39		4			8	5	99	1	100	

16.3.3. Repartitia suprafetelor pe formatii forestiere, altitudine, înclinare si expozitie

Tabel 16.3.3.1 - Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expozitie

Formatia 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	4.6	0.92	1.97		1								4.6	1.92	1.97	8.49
TOTAL	Sume	4.6	0.92	1.97		1								4.6	1.92	1.97	8.49
	%	62	12	26		100								54	23	23	100
42	04 - 06	3.14	2.79	62.27	6.15	7.89	51.01	2.64	2.18	3.07				11.93	12.86	116.35	141.14
TOTAL	Sume	3.14	2.79	62.27	6.15	7.89	51.01	2.64	2.18	3.07				11.93	12.86	116.35	141.14
	%	5	4	91	9	12	79	33	28	39				8	9	83	100
51	04 - 06	25.36	52.52	12.45	26.54	37.28	59.47	11.01						62.91	89.8	71.92	224.63
TOTAL	Sume	25.36	52.52	12.45	26.54	37.28	59.47	11.01						62.91	89.8	71.92	224.63
	%	28	58	14	22	30	48	100						28	40	32	100
52	04 - 06	129.65	89.7	49.32	113.02	46.92	100.98	5.64		15.52				248.31	136.62	165.82	550.75
TOTAL	Sume	129.65	89.7	49.32	113.02	46.92	100.98	5.64		15.52				248.31	136.62	165.82	550.75
	%	49	33	18	43	18	39	27		73				45	25	30	100
53	04 - 06		2.92			14.37									17.29		17.29
TOTAL	Sume		2.92			14.37									17.29		17.29
	%		100			100									100		100
55	04 - 06	103.23	74.26	230.01	5.86	21.57	61.24			3.53				109.09	95.83	294.78	499.7
TOTAL	Sume	103.23	74.26	230.01	5.86	21.57	61.24			3.53				109.09	95.83	294.78	499.7
	%	25	18	57	7	24	69			100				22	19	59	100
97	04 - 06	1.97					3.95	16.48						18.45		3.95	22.4
TOTAL	Sume	1.97					3.95	16.48						18.45		3.95	22.4
	%	100					100	100						82		18	100
	04 - 06	267.95	223.11	356.02	151.57	129.03	276.65	35.77	2.18	22.12				455.29	354.32	654.79	1464.4
TOTAL UP	Sume	267.95	223.11	356.02	151.57	129.03	276.65	35.77	2.18	22.12				455.29	354.32	654.79	1464.4
	%	32	26	42	27	23	50	59	4	37				31	24	45	100
TOTAL	Sume		847.08			557.25			60.07								1464.4
CAT.INCL.	%		58			38			4								100

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Tabel 16.3.4.1 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G						
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	4.6	0.92	1.97		1								4.6	1.92	1.97	8.49
%	62	12	26		100								54	23	23	100
5 FD3	263.35	222.19	354.05	151.57	128.03	276.65	35.77	2.18	22.12				450.69	352.4	652.82	1455.91
%	31	26	43	27	23	50	59	4	37				31	24	45	100
TOTAL	267.95	223.11	356.02	151.57	129.03	276.65	35.77	2.18	22.12				455.29	354.32	654.79	1464.4
%	32	26	42	27	23	50	59	4	37				31	24	45	100

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabel 16.3.5.1 - Evidența arboretelor slab productive și provizorii

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
9 C 52 A 59 60 C		
TOTAL CRT 4 UA 9.67 HA		
Total derivat de prod. sup.		
16 C 52 F		
TOTAL CRT 2 UA 30.69 HA		
Total derivat de prod. mij.		
1 D 5 C 6 C 6 H 7 B 30 A 34 A 52 B 53 58 C 62 B 64 D 65 B 66 A 68 B		
72 A		
TOTAL CRT 16 UA 27.34 HA		
TOTAL UP 22 UA 67.70 HA		

16 .3 .6 . Repartitia suprafetelor în raport cu eroziunea si înclinarea terenului

Tabel 16.3.6.1 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15		35.27	179.91	628.68	843.86
	16 - 25		19.54	63.87	395.12	478.53
	26 - 30			35.63	39.75	75.38
	31 - 35			2.6	8.08	10.68
	> 35			47.21	2.18	49.39
Total			54.81	329.22	1073.81	1457.84
Er.in suprafata	0 - 15			3.22		3.22
	16 - 25					
	26 - 30			3.34		3.34
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15			3.22		3.22
	16 - 25					
	26 - 30			3.34		3.34
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categorie de inclinare	Teren gol	P a d u r e c u c o n s i s t e n t a			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				6.56		6.56
Total UP	0 - 15		35.27	183.13	628.68	847.08
	16 - 25		19.54	63.87	395.12	478.53
	26 - 30			38.97	39.75	78.72
	31 - 35			2.6	8.08	10.68
	> 35			47.21	2.18	49.39
			54.81	335.78	1073.81	1464.4

16.4. Evidente ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementarea procesului de producție lemnoasă

16.4.1. Repartitia arboretelor exploatabile pe subunități,urgente de regenerare, accesibilitate si specii

Tabel 16.4.1.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgente de regenerare, accesibilitate și specii- SUP A

URG	ACC	Total			CA			FA			GO			ST			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	466.6	107418	2602	138.7	24055	808	89.28	24047	580	106.05	29650	435	55.94	15933	324	76.63	13733	455
	N	291.49	64610	1920	116.71	21028	775	54.46	14880	359	63.72	16690	354	20.18	5693	140	36.42	6319	292
	T Sume	758.09	172028	4522	255.41	45083	1583	143.74	38927	939	169.77	46340	789	76.12	21626	464	113.05	20052	747
	%				34	26	35	19	23	21	22	26	17	10	13	10	15	12	17
13	A Sume	3.14	382	9													3.14	382	9
	%																100	100	100
1	A Sume	3.14	382	9													3.14	382	9
	%																100	100	100
23	N Sume	1.19	166	3	0.24	25								0.12	24		0.83	117	3
	%				20	15								10	14		70	71	100
24	A	12.81	2917	82	6.43	1771	33				0.43	216	2	0.11	52		5.84	878	47
	N	5.83	762	47	1.05	84	8										4.78	678	39
	T Sume	18.64	3679	129	7.48	1855	41				0.43	216	2	0.11	52		10.62	1556	86
	%				40	51	32				2	6	2	1	1		57	42	66
26	A	64.25	13396	141	6.55	1204	13	37.27	7921	92	14.93	3062	28	4.13	879	5	1.37	330	3
	N	22.16	5292	44	3.28	778	10	1.61	258	2	4.87	1130	11	11.84	3025	19	0.56	101	2
	T Sume	86.41	18688	185	9.83	1982	23	38.88	8179	94	19.8	4192	39	15.97	3904	24	1.93	431	5
	%				11	11	12	46	44	51	23	22	21	18	21	13	2	2	3
2	A	77.06	16313	223	12.98	2975	46	37.27	7921	92	15.36	3278	30	4.24	931	5	7.21	1208	50
	N	29.18	6220	94	4.57	887	18	1.61	258	2	4.87	1130	11	11.96	3049	19	6.17	896	44
	T Sume	106.24	22533	317	17.55	3862	64	38.88	8179	94	20.23	4408	41	16.2	3980	24	13.38	2104	94
	%				17	17	20	36	36	29	19	20	13	15	18	8	13	9	30
31	A Sume	12.12	4887	42	1.17	588	4	8.96	3388	32	1.01	533	3	0.98	378	3			
	%				10	12	10	74	69	76	8	11	7	8	8	7			
32	A	76.99	29286	281	21.77	6094	74	28.22	13402	134	20.37	6836	55	6.63	2954	18			
	N	13.11	4456	48	3.73	1362	14	4.75	1783	22	0.65	221	2	3.98	1090	10			
	T Sume	90.1	33742	329	25.5	7456	88	32.97	15185	156	21.02	7057	57	10.61	4044	28			
	%				28	22	27	37	45	47	23	21	17	12	12	9			

URG	ACC	Total			CA			FA			GO			ST			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
33	A	30.5	8919	94	3.16	564	11	4.76	1823	26	15.17	4469	39	7.41	2063	18			
	N	20.84	6329	53	3.67	775	11	0.11	37	1	10.57	3268	29	5.96	2084	11	0.53	165	1
	T Sume	51.34	15248	147	6.83	1339	22	4.87	1860	27	25.74	7737	68	13.37	4147	29	0.53	165	1
	%				13	9	15	9	12	18	51	51	46	26	27	20	1	1	1
34	A	183.66	60867	678	57.5	15033	212	65.17	25505	287	33.06	11340	119	26.1	8492	50	1.83	497	10
	N	97.18	31933	335	14.33	3058	69	20.36	8899	95	36.82	11387	99	24.03	8131	65	1.64	458	7
	T Sume	280.84	92800	1013	71.83	18091	281	85.53	34404	382	69.88	22727	218	50.13	16623	115	3.47	955	17
	%				26	19	28	30	38	37	25	24	22	18	18	11	1	1	2
3	A	303.27	103959	1095	83.6	22279	301	107.11	44118	479	69.61	23178	216	41.12	13887	89	1.83	497	10
	N	131.13	42718	436	21.73	5195	94	25.22	10719	118	48.04	14876	130	33.97	11305	86	2.17	623	8
	T Sume	434.4	146677	1531	105.33	27474	395	132.33	54837	597	117.65	38054	346	75.09	25192	175	4	1120	18
	%				24	19	26	31	37	39	27	26	23	17	17	11	1	1	1
1+2+3	A	383.47	120654	1327	96.58	25254	347	144.38	52039	571	84.97	26456	246	45.36	14818	94	12.18	2087	69
	N	160.31	48938	530	26.3	6082	112	26.83	10977	120	52.91	16006	141	45.93	14354	105	8.34	1519	52
	T Sume	543.78	169592	1857	122.88	31336	459	171.21	63016	691	137.88	42462	387	91.29	29172	199	20.52	3606	121
	%				23	18	25	31	38	36	25	25	21	17	17	11	4	2	7
SUP	A	850.07	228072	3929	235.28	49309	1155	233.66	76086	1151	191.02	56106	681	101.3	30751	418	88.81	15820	524
	N	451.8	113548	2450	143.01	27110	887	81.29	25857	479	116.63	32696	495	66.11	20047	245	44.76	7838	344
	T Sume	1301.87	341620	6379	378.29	76419	2042	314.95	101943	1630	307.65	88802	1176	167.41	50798	663	133.57	23658	868
	%				29	22	32	24	30	26	24	26	18	13	15	10	10	7	14

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 participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
CA			8.34	4.07	6.39	18.8
	EX.	8.37	60.42	32.02	22.07	122.88
	PREEX.	3.9	55.37	7.07	32.65	98.99
	NEEX.	20.79	106.81	16.72	12.1	156.42
TOTAL		33.06	230.94	59.88	73.21	397.09
FA			10.42	18.39	9.99	38.8
	EX.	34.86	49.26	54.83	32.26	171.21
	PREEX.		30.5	23.9	22.61	77.01
	NEEX.	20.89	16.77	18.27	10.8	66.73
TOTAL		55.75	106.95	115.39	75.66	353.75
GO			0.61	3.43	10.12	14.16
	EX.	20.65	28.12	39.78	49.33	137.88
	PREEX.	1.3	61.03	18.22	23.04	103.59
	NEEX.		1.73	13.71	50.74	66.18
TOTAL		21.95	91.49	75.14	133.23	321.81
ST				3.15	7.3	10.45
	EX.		35.56	28.32	27.41	91.29
	PREEX.	3.16		5.48	20.33	28.97
	NEEX.	12.14	3.97	12.46	18.58	47.15
TOTAL		15.3	39.53	49.41	73.62	177.86
SC		1.95	7	7.89	3.93	20.77
	EX.	9.73			1.14	10.87
	PREEX.	3.18	2.22	0.91	1.15	7.46
	NEEX.			2.59	3.97	6.56
TOTAL		14.86	9.22	11.39	10.19	45.66
DT					3.92	3.92
	EX.				1.74	1.74
	PREEX.				6.65	6.65
	NEEX.				17.67	17.67
TOTAL					29.98	29.98
FR					2.88	2.88
	EX.	3.14	0.71		1.32	5.17
	PREEX.	4.59	1.38		1.3	7.27
	NEEX.	0.49	6.26	5.19	2	13.94
TOTAL		8.22	8.35	5.19	7.5	29.26
ANN			2.76	7.56	6.18	16.5
	EX.				0.19	0.19
	PREEX.			6.08	0.39	6.47
TOTAL			2.76	13.64	6.76	23.16
PLT					3.85	3.85
	EX.				1.58	1.58
	PREEX.		4.17		0.99	5.16
	NEEX.			0.38	5.67	6.05
TOTAL			4.17	0.38	12.09	16.64
DM					0.6	0.6
	PREEX.				0.61	0.61
	NEEX.				13.65	13.65
TOTAL					14.86	14.86
PAM					3.12	3.12
	PREEX.	3.71		1.38		5.09
	NEEX.			0.46	2.33	2.79

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
TOTAL		3.71		1.84	5.45	11
SAC				1.19		1.19
	EX.				0.1	0.1
	PREEX.			0.33		0.33
	NEEX.			2.56	5.39	7.95
TOTAL				4.08	5.49	9.57
JU				2.36	3.3	5.66
	EX.				0.12	0.12
	PREEX.				0.7	0.7
	NEEX.				0.17	0.17
TOTAL				2.36	4.29	6.65
AN				4.94	1.55	6.49
TOTAL				4.94	1.55	6.49
PI				3.86	0.26	4.12
	NEEX.				0.07	0.07
TOTAL				3.86	0.33	4.19
NU					1.01	1.01
	PREEX.			0.95		0.95
TOTAL				0.95	1.01	1.96
TE	EX.				0.75	0.75
	PREEX.				0.83	0.83
	NEEX.				0.36	0.36
TOTAL					1.94	1.94
MO	NEEX.				1.05	1.05
TOTAL					1.05	1.05
CI					0.79	0.79
	NEEX.				0.14	0.14
TOTAL					0.93	0.93
SA					0.93	0.93
TOTAL					0.93	0.93
PA	NEEX.			0.27	0.19	0.46
TOTAL				0.27	0.19	0.46
STR	NEEX.				0.38	0.38
TOTAL					0.38	0.38
LA	NEEX.			0.29		0.29
TOTAL				0.29		0.29
UP		1.95	29.13	56.84	66.12	154.04
	EX.	76.75	174.07	154.95	138.01	543.78
	PREEX.	19.84	154.67	64.32	111.25	350.08
	NEEX.	54.31	135.54	72.9	145.26	408.01
TOTAL		152.85	493.41	349.01	460.64	1455.91
%		10	34	24	32	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității si a ciclului

Tabel 16.4.3.1 Vârsta medie a exploatabilității și ciclul

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 CA	378.29	29	2.9	107		328.59	28	3	112	
A	2 FA	314.95	24	2.4	116		285.29	24	2.4	116	
A	3 GO	307.65	24	2.5	113		294.63	25	2.5	113	
A	4 ST	167.41	13	2.8	110		163.03	14	2.8	110	
A	5 FR	26.38	2	2.1	99		24.89	2	2	100	
A	6 SC	24.89	2	3.1	58		22.94	2	3	56	
A	7 PLT	12.79	1	2.5	97		6.45	1	2.8	110	
A	8 DR	1.41		3	113		1.41		3	113	
A	9 DT	36.86	3	2.4	101		25.03	2	2.5	102	
A	10 DM	31.24	2	2.8	107		20.31	2	2.9	114	
A	Total	1301.87	100	2.7	110	110	1172.6	100	2.7	111	110

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

Tabel 16.4.4.1 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	
																		Ha	
A	1	1 B	7.22	0.6	130	1978	13	1 D	1.47	0.9	50	282	11	2 B	15.4	0.5	130	2797	29
		4	4.44	0.8	95	1159	12	5 B	3.34	0.8	120	943	12	5 C	0.42	0.9	100	165	1
		6 B	8.48	0.8	95	2688	28	6 C	4.31	0.9	90	1436	18	7 A	2.92	0.8	110	1040	8
		7 E	3.02	0.8	95	882	8	7 G	9.01	0.8	95	2703	22	7 H	5.31	0.7	95	1370	15
		9 C	2.3	0.4	135	352	2	10 A	12.5	0.8	130	5779	61	12 B	7.06	0.8	120	3354	34
		13 B	18	0.4	120	3626	48	13 D	13.3	0.8	120	6202	62	14 B	3.51	0.5	120	976	10
		14 D	8.16	0.8	120	3623	38	14 E	4.51	0.7	105	1498	14	15 B	8.68	0.7	120	3446	31
		15 C	1.9	0.9	40	342	19	16 E	2.21	0.9	25	300	18	27 A	3.74	0.7	95	871	11
		27 B	12.5	0.7	110	3456	26	29	12.8	0.7	100	3187	34	30 B	2.59	0.8	95	839	7
		30 C	5.57	0.9	95	1855	20	30 D	5.23	0.8	100	1543	15	30 E	23.6	0.8	95	7826	77
		31 B	8.47	0.8	100	2964	18	31 C	2.41	0.8	105	687	8	31 E	5.63	0.6	125	1413	12
		31 F	0.67	0.8	100	158	2	31 G	7.43	0.8	125	1746	38	32 D	9	0.7	120	2421	23
		33 B	5.68	0.8	95	1652	17	34 B	26.4	0.8	100	8849	66	35 A	6.87	0.5	125	1539	11
		35 D	5.25	0.9	25	688	42	36 A	7.01	0.6	140	1549	17	36 B	0.58	0.7	25	74	5
		41 A	13	0.4	145	2862	27	41 B	1.37	0.3	65	171	4	42 A	4.58	0.4	135	1063	10
		42 C	1.77	0.3	65	211	5	47 C	5.68	0.8	105	2233	26	47 D	1.92	0.4	130	350	4
		48 B	26.3	0.7	130	7135	97	49	2.24	0.8	100	568	6	52 A	3.56	0.7	140	811	6
		52 D	2.92	0.8	120	674	10	52 E	1.01	0.4	150	183	2	52 J	1.19	0.4	55	166	3
		53	0.33	0.9	60	77	2	54 B	1.39	0.7	25	128	9	55 B	3.77	0.8	95	1130	9
		56 B	4.93	0.8	115	1656	19	56 I	2.92	0.8	110	859	11	57 C	10.4	0.8	110	3252	29
		58 B	2.49	0.7	110	628	6	58 C	0.5	0.9	40	84	3	59	2.96	0.7	100	690	7
		63 A	12	0.8	100	3312	49	64 D	0.28	0.9	80	103	1	66 F	2.03	0.7	125	653	6
		67 B	39.6	0.8	100	14882	167	68 A	33.4	0.8	100	13140	142	69 A	14.4	0.8	95	4326	53
		70 A	19.9	0.8	110	7566	72	70 B	5.01	0.8	110	1954	23	72 C	1.41	0.9	110	788	5
		72 D	6.78	0.8	110	2583	29	72 E	1.13	0.8	100	387	4	73 A	8.03	0.7	110	2738	28
		73 B	0.65	0.8	105	221	2	74 A	2.54	0.7	120	902	11	74 B	2.64	0.8	110	848	7
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															544	0.7	108	169592	1857
A	2	1 E	2.58	1	15	235	24	3 B	23.9	0.8	85	6824	96	5 A	21.1	0.8	95	6868	86
		6 H	0.65	1	30	49	7	7 C	1.12	0.9	15	77	10	16 C	8.33	0.9	40	2166	43

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var-sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A		16 D	7.25	0.8	90	2190	42	28	23.6	0.8	80	6012	87	32 A	2.83	0.8	80	790	9
		33 A	13.7	0.8	90	3943	40	34 A	3.02	0.9	45	622	21	35 C	3.2	0.8	85	851	10
		45 B	3.71	0.8	50	920	13	45 C	16.6	0.8	85	5412	70	45 D	0.87	0.7	70	363	5
		45 E	3.51	0.8	95	1267	19	45 G	7.95	0.7	90	2448	36	48 A	12	0.9	90	3750	45
		51 C	1.13	0.8	60	407	9	52 F	22.4	0.9	50	4494	187	52 I	3.13	0.7	55	1049	25
	2	52 K	3.48	0.9	55	927	19	56 A	3.17	0.8	30	435	27	56 D	1.3	0.7	80	257	4
		61 A	8.87	0.8	90	2670	36	62 A	28.3	0.8	90	8379	147	63 C	16.7	0.8	80	4885	90
		64 B	15.2	0.8	95	5608	83	65 A	15.1	0.9	85	5497	98	67 A	1.97	0.8	45	488	14
		68 B	4.14	1	20	203	36	69 B	16	0.8	100	6260	80	72 A	0.82	0.9	20	37	5
		72 B	6.57	0.8	85	1826	32	74 C	23.8	0.8	80	6674	88	75 B	22.4	0.8	90	7298	122
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															350	0.8	80	102181	1765
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															894	0.8	97	271773	3622
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															544	0.7	108	169592	1857
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															350	0.8	80	102181	1765
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															894	0.8	97	271773	3622

16.5. Evidente privind accesibilitatea fondului forestier si a posibilității

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale si secundare

Tabel 16.5.1.1 Accesibilitatea fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale si secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA 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.	Igienă		
	Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc
	7.49																		
T.	7.49																		
DP001	312.39	1.44	298.19	146.25	41086	49.18	102.76			7969			7969	289	1838	209	2047	1385	11690
DP002	45.5	1.31	41.97	7.59	1623		34.38			818			818	63	855		855	3	1739
DP003	135.17	0.72	135.17	65.87	18741	46.42	22.88			662	1696		2358		290	41	331	885	3574
DP004	109.16	1.27	73.16	28.63	8305	4.47	40.06			2845			2845	834	826	15	841	165	4685
DP005	72.35	2.01	50.61	14.78	6131		35.83			2492			2492	240	1025		1025	132	3889
T.DP	674.57	1.32	599.1	263.12	75886	100.07	235.91			14786	1696		16482	1426	4834	265	5099	2570	25577
FE001	303.54	0.55	302.33	144.49	52653	113.62	44.22			7119	108		7227		747	52	799	2018	10044
FE002	155.96	0.25	132.76	67.38	23367	15.58	49.8			13073		437	13510	556	1323	5	1328	213	15607
FE003	81.96	0.41	76.32	33.93	9718	11.98	30.41			3038			3038	238	326	169	495	111	3882
FE004	106.38	1.25	56.86	20.67	4307	32.59	3.6			4110	427		4537	383		7	7	598	5525
FE005	63.87	1.08	63.87	5.18	1750	46.14	12.55			628			628					550	1178
FE006	70.63	1.44	70.63	9.01	1911	30.1	31.52			749	181		930		1553	13	1566	64	2560
T.FE	782.34	0.69	702.77	280.66	93706	250.01	172.1			28717	716	437	29870	1177	3949	246	4195	3554	38796
TOTAL	1464.4	0.98	1301.87	543.78	169592	350.08	408.01			43503	2412	437	46352	2603	8783	511	9294	6124	64373

16.5.2 . Situatia fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale si secundare în raport cu distanța de colectare

Tabel 16.2.2.1 Situatia fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale si secundare în raport cu distanta de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA 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	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	
0.1 - 0.3	398.24	0.16	353.71	127.14	38310	129.06	97.51			15084	278	437	15799	879	1944	81	2025	1542	20245
0.4 - 0.6	199.21	0.49	177.46	86	28892	50.42	41.04			1231	1526		2757	487	930	38	968	1084	5296
0.7 - 0.9	128.95	0.79	117.58	62.64	20604	17.42	37.52			7926	427		8353	285	649	168	817	347	9802
1.0 - 1.2	248.94	1.06	201.32	107.69	32848	59.51	34.12			9376			9376	712	617		617	1230	11935
1.3 - 1.6	148.16	1.39	148.16	72.1	21816	31.14	44.92			2741	181		2922		1143	6	1149	676	4747
> 1.6	340.9	2.06	303.64	88.21	27122	62.53	152.9			7145			7145	240	3500	218	3718	1245	12348
TOTAL	1464.4	0.98	1301.87	543.78	169592	350.08	408.01			43503	2412	437	46352	2603	8783	511	9294	6124	64373

PARTEA a IV-a – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1 Evidenta si bilantul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări si împăduriri

Tabel 17.1.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări și împăduriri

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire				Tăieri de igienă	Tăieri de conser-vare			
			Dega jări	Curățiri		Rărituri					
	ha	m3	ha	ha	m³	ha	m³	m³	m³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	23.56	4635	5.44	9.16	51	44.58	878	612	260	6436	6.45
Sarcina pe deceniu 2024-2033	235.55	46352	54.41	91.59	511	445.84	8783	6124	2603	64373	64.49
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	2031	2032	2033
1 B 7.22 ha 9ST 1DT	0.6 8ST 1FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintiş.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
2 B 15.37 ha 6GO 2ST 2DT	0.5 6GO 2ST 1FA 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintiş.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 B 3.34 ha 5ST 3GO 2DT	0.8 7ST 2FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintiş.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 C 0.42 ha 4GO 4ST 2DT	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintiş.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 C 4.31 ha 4GO 4ST 2DT	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintiş.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
9 C 2.3 ha 7FA 2GO 1DT	0.4 9FA 1DT 5 ani 0.4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 A 12.48 ha 8FA 1GO 1DT	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 B 7.06 ha 9FA 1DT	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 B 18.04 ha 8FA 1GO 1DT	0.4 9FA 1DT 10 ani 0.6S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 D 13.31 ha 8FA 2GO	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
14 B 3.51 ha 7FA 2GO 1DT	0.5 9FA 1DT 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
14 D 8.16 ha 8FA 2GO	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
15 B 8.68 ha 7FA 2GO 1DT	0.7 9FA 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
15 C 1.9 ha 9SC 1ANN	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
31 E 5.63 ha 5GO 4ST 1DT	0.6 5GO 4ST 1DT 10 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 D 9 ha 6GO 3ST 1DT	0.7 6GO 3ST 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35 A 6.87 ha 6ST 2GO 2DT	0.5 6ST 3GO 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
36 A 7.01 ha 4ST 4GO 2DT	0.6 4GO 5ST 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
41 A 12.95 ha 8FA 1GO 1DT	0.4 10FA 10 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
41 B 1.37 ha 8GO 2DT	0.3	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
42 A 4.58 ha 8FA 1GO 1DT	0.4 9FA 1DT 10 ani 0.6S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
42 C 1.77 ha 8GO 2DT	0.3	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
47 D 1.92 ha 7FA 2GO 1DT	0.4 7FA 2PAM 1GO 5 ani 0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
48 B 26.33 ha 8FA 2DT	0.7 9FA 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52 A 3.56 ha 6ST 3GO 1DT	0.7 9ST 1DT 5 ani 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52 E 1.01 ha 8GO 2DT	0.4 9GO 1DT 5 ani 0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
52 J 1.19 ha 8GO 2DT	0.4	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
56 I 2.92 ha 6ST 2FR 2SC	0.8	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57 C 10.39 ha 7GO 2ST 1CA	0.8 8GO 2ST 5 ani 0.1S intim	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semintș.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a Supraf. (ha) Comp. țel	Cons. arb. și descr. Sem. Utilizabil în anul descrierii	Specificări	Situația regenerării în anul....									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
64 D 0.28 ha 4GO 4ST 2DT	0.9	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
66 F 2.03 ha 5FA 2ST 2GO 1DT	0.7 6FA 2ST 1GO 1DT 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 A 19.91 ha 6FA 3GO 1DT	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
72 C 1.41 ha 4FA 2GO 4ST	0.9 7FA 1ST 1GO 1DT 5 ani 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
72 D 6.78 ha 9FA 1DT	0.8 9FA 1DT 5 ani 0.1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
74 A 2.54 ha 5FA 4GO 1ST	0.7 10FA 5 ani 0.3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări în reg. nat.										
		Îngrij. semințis.										
		Descr. sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

Lista figurilor/foto

Figura 4.6.-1 - Structura fondului forestier productiv pe grupe de specii și distribuția claselor de producție...	51
Figura 4.10.-1 - Caracterul actual al tipului de pădure.....	57
Figura 6.1.1.3.1 - Repartiția volumului de produse principale pe specii – SUP A.....	78
Figura 6.2.1.1 - Repartiția volumului rezultat după lucrări de conservare – SUP M.....	79
Figura 6.3.-1 - Repartiția suprafețelor de parcurs cu lucrări de îngrijire și conducere și volumul orientativ de extras din produse secundare	80
Figura 7-1 - Repartiția fondurilor de vânătoare	87
Figura 10.2.2.-1 Ponderea arboretelor pe tipuri de structură	103
Figura 14.2.1 - Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă -SUP A.....	131

Lista tabelelor

Tabel 1.1.1 Repartiția fondului forestier pe unități de gospodărire	15
Tabel 1.1.2 Coordonatele unitatii de productie in sistem Stereo 70	16
Tabel 2.2.1.1. Mărimile parcelor și subparcelor.....	20
Tabel 2.2.2.1.Situația bornelor.....	20
Tabel 2.2.3 .1 .Correspondența între parcellarul și subparcellarul actual și cel precedent.....	21
Suprafețele au fost obținute în urma prelucrării informatice a măsurătorilor, cu ajutorul programelor specializate.....	24
Tabel 2.4.1 .1 .Determinarea suprafețelor.....	24
Tabelul 2.4.3.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.....	25
Tabelul 2.4.3.1.Utilizarea fondului forestier	27
Tabelul 2.4.4.1 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	28
Tabel 2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	29
Tabel 2.6.1. Organizarea administrativă	30
Amenajamentul precedent a avut perioada de valabilitate 1 ianuarie 2014-31 decembrie 2023.....	33
Tabelul3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului expirat.....	33
Tabel 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă.....	34
Tabel 3.3.1.2 Evoluția claselor de producție	34
Tabel 3.3.1.3 Evoluția compoziției	34
Tabel 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor	34
Tabel 4.3.1 .1 . Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	40
Tabel 4.3.4.1 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	41
Tabel 4.4.1.1.Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	42
Tabel 4.4.2.1.Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factor	43
Tabel 4.4.3.1.Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	45
Tabel 4.4.4 .1 .Lista unităților amenajistice după tipuri de stațiuni și sol.....	46
Tabel 4.5.1 .1 .Evidența tipurilor naturale de pădure	47
Tabel 4.5.2.1.Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și pădure.....	48
Tabel 4.5.3.1 .Lista u.a după caracterul actual al tipului de pădure	49
Tabelul 4.5.4.1 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	50
Tabel 4 .6.1 Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și clase de producție	51
Tabel 4 .6.2 Indicatori de caracterizare a fondului forestier.....	52
Tabel 4 .7.2 Arborete slab productive si provizorii	53

Tabel 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	54
Tabel 4.8.2.1 Evidența arboretelor (u.a) afectate de factori destabilizatori și limitativi	55
Tabel 4.10.1 Situația comparativă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor	57
Tabel 5.1.2.-1. - Repartizarea suprafeței pe funcții, grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	60
Tabel 5.1.2 -2 . - Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite.....	61
Tabel 5.1.3.-1.- Subunități de producție sau de protecție constituite	61
Tabel 5.1.3.-2 - Lista unităților amenajistice pe subunități de producție și protecție constituite	61
Tabel 5.2.2 .1 .Compoziția țel	64
Tabel 6.1.1.1.1.1.-1 - Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	70
Tabel 6 .1 .1 .1 .2.-1 - Analiza structurii claselor de vârstă.....	71
Tabel 6 .1 .1 .1 .2.1.2 Repartiția arboretelor în cadrul suprafețelor periodice	71
Tabel 6.1.1.1.2.3 - Determinarea posibilității prin procedeul deductiv	72
Tabel 6.1.1.2.-1.....	73
Tabelul 6.1.1.3.2 - Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras.....	77
Tabel 6.1.1.3.3. - Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii	77
Tabel 6.1.1.4.1- Prognoza posibilității	78
Tabel 6.2.1.-1. - Volumul de masă lemnoasă de recoltat prin tăieri de conservare	79
Tabel 6.3.1. - Repartiția suprafețelor și posibilității de produse secundare, pe lucrări propuse și pe specii	80
Tabel 6.5.1 .Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire.....	84
Tabel 10.1.1 .Intalații de transport.....	99
Tabel 9 .1 .1 .Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.....	99
Tabel 11.1.-1 - Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	101
Tabel 11.2.1 .Indicatori cantitativi.....	102
Tabel 10.2.2.-1 - Structura fondului de producție pe specii.....	102
Tabel 13.1.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale ..	109
Tabel 12.1.1.3.1 Recapitulația posibilității de produse principale	114
Tabel 12.1.1.3.1 - Recapitulația posibilității de produse principale.....	118
Tabel 13.2.1.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	119
Tabel 13.2.2.1 Recapitulația posibilității decenale pe specii.....	122
Tabel 14.2.-1 - Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă SUP A	131
Tabel 16.1.2.1 Evidența u.a-urilor inventariat	251
Tabel 15.2.1.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	252
Tabel 16.2.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	253
Tabel 16.2.3.1 Situația sintetică pe specii	254
Tabel 16.2.4.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	255
Tabel 16.2.5.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	256
Tabel 16.2.6.1 Structura și mărimea fondului forestier pe specii	257
Tabel 15.2.7.1 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	258
Tabel 16.2.9.1 Structura și mărimea fondului forestier pe vârstă, grupe funcționale și specii	259
Tabel 16.2.10.1 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	269
Tabel 16.3.1.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	272
Tabel 16.3.2.1 - Recapitulația formațiilor forestiere.....	274
Tabel 16.3.3.1 - Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	275
Tabel 16.3.4.1 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	276
Tabel 16.3.5.1 - Evidența arboretelor slab productive și provizorii	277
Tabel 16.3.6.1 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	277

Tabel 16.4.1.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii-SUP A	279
Tabel 16.4.2.1 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	281
Tabel 16.4.3.1 Vârsta medie a exploatabilității și ciclul	283
Tabel 16.4.4.1 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	284
Tabel 16.5.1.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	286
Tabel 16.2.2.1 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	287
Tabel 17.1.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	289
Tabel 17.2.1. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	290

ANEXE