



REGIA AUTONOMĂ OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.
Bistrita, str. Aleea Jupiter, nr.2, jud. Bistrita - Nasaud
Tel. / Fax. 0263-217813, E-mail os_sieu@yahoo.com
CUI - RO 25725314, J 06/317/30.06.2009

Nr. 5772 din 29.08.2023

CATRE,

GARDA FORESTIERA CLUJ,

In conformitate prevederile O.M. nr.767 din 23.08.2018, va notificam cu privire la constituirea actului de punere in valoare de produse accidentale, dupa cum urmeaza :

1.Date privind APV ;

-Numar **2300123804570**

-Denumire : **1157 DOMNESTI**

-UP.III Mariselu, u.a. **12A,12B,12C,13,14A,14B .**

-Suprafata **47.1** ha,

-Volum **160.49** mc,

-Proprietar **Comuna Mariselu,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

-Suprafata ce necesita a fi impadurita : **nu este necesara impadurirea**

-Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **DOBORATURI DE ARBORI**

-Numar si data contract de administrare : **1/16.01.2015-G.F.BN**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr.574041 din 17.06.2010 .**

2. Nu face obiectul depasirii posibilitatii stabilita prin amenajamentul silvic,.

3.Nu face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului .

4.NU provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha neamenajate,

5.Arboretul NU ESTE este situat in afara arealului ,

6.Arboretul nu este cuprins in arii naturale protejate.

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.139 din 08.09.2022,

-Ordin nr2712/10.10.2022

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori si descrierea parcelara a ua-urilor afectate.

Cu stima .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN GRIGORE ADRIAN



RESPONSABIL FOND FORESTIER,

ING.EMRICH OCTAVIAN

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123804570

Unitate de Producție: III - Mărișelu

Denumire A.P.V.: 1157 DOMNEȘTI

Suprafață totală act - (ha): 47.1		Informații privind N.T.S.M.							Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum									
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I		Stâncării pe - (ha):							Rășinoase FAG	34	11.25									
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE		Arbori putregăloși - (buc):								50	23.86									
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE		cu un volum de - (mc):								107	96.3									
Data inventarierii: 16.08.2023		Iescarli - (buc):								56	23.63									
Anul exploatarei: 2023		cu un volum de - (mc):							8	5.45										
Procedeele de inventariere: FIR CU FIR									Total:	255	160.49									
Clocan forma CIRCULARĂ nr.: BN0708																				
Accesibilitate: 251-500																				
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
PALTIN DE MUNTE	0.16	0.11						0.27	0.02	1.62	0.06	1.91								
MOLID		1.10	1.90	2.25	0.70		0.23	6.18	0.72	4.35		11.25								
CARPEN		4.17		1.66	1.33	0.98	0.52	8.66	0.81	9.74	1.50	19.21								
CIREȘ		0.13		0.07	0.08	0.04	0.01	0.33	0.04	2.14	0.14	2.51								
PLOP TREMURĂTOR		1.31		0.49	0.24	0.08		2.12	0.31	3.02	0.44	5.45								
FAG	3.23	7.08		1.25	1.01	0.58	0.25	13.40	0.77	9.69	1.72	23.86								
GORUN (L)	5.61	30.43		7.15	4.23	1.47	0.29	49.18	7.51	39.61	5.27	96.30								
TOTAL	9.00	44.33	1.90	12.87	7.59	3.15	1.30	80.14	10.18	70.17	9.13	160.49								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil					Total volum brut										
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție				H.									
12 A	18.10	28.10	80	15.00					0			37.42								
12 B	2.50	2.50	85	15.00					0			9.28								
12 C	1.00	3.04	90	15.00					0			2.81								
13	10.40	17.40	100	25.00					0			59.14								
14 A	10.00	14.20	95	18.00					0			37.67								
14 B	5.10	7.10	45	12.00					0			14.17								
U.A.	CA	CI	PAM	FA	GO (L)	MO	PLT	Volum												
12 A	7.84	2.08		6.89	18.50		2.11	37.42												
12 B				1.27	7.59		0.42	9.28												
12 C				0.19	2.62			2.81												
13	3.39	0.43	1.91	1.20	52.21			59.14												
14 A	7.98			14.31	15.38			37.67												
14 B						11.25	2.92	14.17												
Total	19.21	2.51	1.91	23.86	96.30	11.25	5.45	160.49												
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
12 A	FA	28.25	28.25	18.88	18.88	80	0.86	8		1.43	1.93		0.27	0.26	0.11	0.03	0.22	2.64	0.44	6.89
	GO (L)	31.00	31.00	22.19	22.19	80	1.16	16		1.96	6.77		1.25	0.65	0.19	0.03	1.59	6.06	0.99	18.50
	CA	20.67	20.67	15.52	15.52	80	0.37	21			1.67		0.62	0.46	0.39	0.21	0.32	4.17	0.62	7.84
	PLT	28.67	28.67	21.00	21.00	80	0.70	3			0.36		0.19	0.09	0.03		0.10	1.34	0.17	2.11
Total U.A.: 12 A								53		3.39	10.86		2.37	1.52	0.75	0.28	2.26	15.99	2.33	37.42
12 B	FA	14.73	14.73	11.82	11.82	85	0.12	11					0.02	0.04	0.07	0.06	0.01	1.07	0.15	1.27
	GO (L)	21.47	21.47	16.53	16.53	85	0.40	19			0.29		0.16	0.27	0.25	0.08	0.20	6.34	0.52	7.59
	PLT	24.00	24.00	18.00	18.00	85	0.42	1					0.03	0.02	0.01		0.01	0.35	0.04	0.42
Total U.A.: 12 B								31			0.29		0.21	0.33	0.33	0.14	0.22	7.76	0.71	9.28
12 C	FA	18.00	18.00	16.00	16.00	90	0.19	1					0.01	0.01				0.17	0.02	0.19
	GO (L)	24.80	24.80	18.60	18.60	90	0.52	5			0.06		0.12	0.12	0.05	0.01	0.06	2.20	0.17	2.62
Total U.A.: 12 C								6			0.06		0.12	0.13	0.06	0.01	0.06	2.37	0.19	2.81
13	CA	19.82	19.82	15.00	15.00	100	0.31	11			0.64		0.36	0.43	0.28	0.17	0.17	1.34	0.27	3.39
	CI	24.00	24.00	19.00	19.00	100	0.43	1					0.03	0.02	0.01		0.01	0.36	0.03	0.43
	PAM	48.00	48.00	25.00	25.00	100	1.91	1		0.16	0.11						0.02	1.62	0.06	1.91
	FA	15.75	15.75	12.50	12.50	100	0.15	8			0.02		0.03	0.03	0.06	0.07	0.02	0.97	0.13	1.20
	GO (L)	31.31	29.23	19.65	19.65	100	1.00	52		1.30	19.33		4.50	2.55	0.77	0.13	4.43	19.20	2.78	52.21

Total U.A.: 13								73		1.46	20.10		4.92	3.03	1.12	0.37	4.65	23.49	3.27	59.14		
14 A	FA	25.45	25.45	17.50	17.50	95	0.65	22		1.80	5.13		0.93	0.67	0.33	0.09	0.52	4.84	0.98	14.31		
	GO (L)	31.60	31.60	19.53	19.53	95	1.03	15		2.35	3.98		1.12	0.64	0.21	0.04	1.23	5.81	0.81	15.38		
	CA	22.82	22.82	16.18	16.18	95	0.47	17			1.86		0.68	0.44	0.31	0.14	0.32	4.23	0.61	7.98		
Total U.A.: 14 A								54		4.15	10.97		2.73	1.75	0.85	0.27	2.07	14.88	2.40	37.67		
14 B	MO	21.06	21.60	18.16	18.16	45	0.33	34		1.10	1.90	2.25	0.70		0.23	0.72	4.35		11.25			
	PLT	29.00	29.00	20.75	20.75	45	0.73	4		0.95		0.27	0.13	0.04		0.20	1.33	0.23	2.92			
Total U.A.: 14 B								38					2.05	1.90	2.52	0.83	0.04	0.23	0.92	5.68	0.23	14.17
Total General U.A.								255		9.00	44.33	1.90	12.87	7.59	3.15	1.30	10.18	70.17	9.13	160.49		

Sef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 29.08.2023

Subsemnatul, imp Emrich Octavian, având funcția de imp IT, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. imp Budulicam Emilian, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;

2. imp Emrich Octavian, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și

3. pd. Hodjan dron, în calitate de titular al cantonului silvic Domnestri, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 3

Măriselușu a. 1240x. 12, natura produselor Arce, felul tăierii Arce

Constatări: 1h40

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. Incadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;

c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii se propune aprobarea

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. imp Emrich Octavian

2. imp Budulicam Emilian

nume, prenume, funcția și semnătura
nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

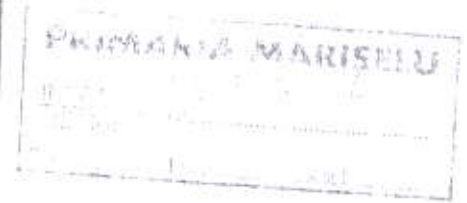
3. pd. Hodjan dron

nr. dispozitiv

DA (semnătura)

NU

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 2412 / 10.10.2022

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița – Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. R/10994/26.09.2022 al Direcției Generale Păduri și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 139/08.09.2022 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud nr. 165/06.04.2022,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 57 alin. (1), (4), (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița – Năsăud.

Art. 2. – Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Primăriei comunei Mărișelu, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Primăria comunei Mărișelu.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Barna TÁNCZOS



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură



AVIZ CTAS nr. 139 din 08.09.2022
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud

1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Ionuț Sorin Banciu
Membri CTAS: Dănuț Iacob, Dorin Gârbacea, Tudoran Marian, Valeriu Buzea, Liviu Filip,
Gheorghe Gheorghiuță, Macău Cristian, Marius Cristea

2. Din analiza făcută în cadrul sesiunii de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect S.R.L., șef proiect ing. Ceornea Ciprian, expert C.T.A.P ing. Filip Liviu.
- amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 3 din 27.06.2022, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud este 01.01.2022 - 31.12.2031.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 574041 din 17.06.2010, nr. 281297 din 03.08.2004 și nr. 72222 din 31.08.2005.

Suprafața inclusă în amenajament este de 580,74 ha, a făcut parte din O.S. Lechința (U.P. II Albești) și O.S. Bistrița (U.P. VI Șieu) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 580,44 ha din care terenuri de reîmpădurit - 1,10 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 0,30 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 39,50 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 540,94 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):
compoziție: 37GO 24CA 20FA 5PLT 3ST 2MO 2TE 5DT 2DM; vârsta medie: 67 ani; volumul la ha: 240 m³; consistența medie: 0,93; clasa de producție medie: III.0; indicele de creștere curentă: 6,0 m³/an/ha; fond lemnos total: 138785 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:.....539,84 ha;
S.U.P. K - Rezervații de semințe:.....39,50 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive și tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclul: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1602 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 909 m³/an, din care rărituri 897 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: - .



Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 42,48 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 21,84 ha;
- degajări: 18,00 ha;
- curățiri: 20,60 ha, 119 m³;
- rărituri: 496,78 ha, 8971 m³;
- tăieri de regenerare: 82,36 ha, 16020 m³, din care:
 - tăieri progresive: 72,96 ha, 14169 m³;
 - tăieri rase: 9,40 ha, 1851 m³.
- tăieri de igienă: 112,98 ha, 1016 m³;
- lucrări de conservare: - ;
- împăduriri: 20,80 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud, cu următoarele observații:

- beneficiarul a parcurs procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, obținând Decizia nr. 165/06.04.2022 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- suprafața fondului forestier nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau arii naturale protejate.

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție III Mărișelu, județul Bistrița - Năsăud

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Ionuț Sorin BANCIU



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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		
11 E 2.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 510 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	LT	85	32	20	3		4	RN	N	0.70	217	608	2.9		
														FA	2	LT	85	28	20	4	M	3	RN	N	0.20	62	174	1.4		
														CA	1	LT	85	22	19	4	1	3	RN	N	0.10	23	64	0.5		
														TOTAL		85				3					1.0	302	846	4.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 28.10 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 3 CA 2 PLT COMP.TEL: 4GO 3 FA 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	1	LT	120	42	24	2	1	5	RN	N	0.10	43	1208	0.4		
														GO	2	LT	80	34	22	2	M	4	RN	N	0.20	73	2051	1.1		
														FA	2	LT	80	32	22	3	M	4	RN	N	0.20	72	2023	1.7		
														CA	3	LT	75	22	18	4	M	3	RN	N	0.30	65	1827	1.6		
														PLT	2	IN	75	30	21	3	1	4	RN	N	0.20	53	1489	0.3		
														TOTAL		80				3					1.0	306	8598	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 2.50 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	7	LT	85	32	20	3		3	RN	N	0.70	217	543	2.9		
														FA	2	LT	85	28	19	4	M	3	RN	N	0.20	57	143	1.4		
														CA	1	LT	85	22	18	4	1	2	RN	N	0.10	22	55	0.5		
														TOTAL		85				3					1.0	296	741	4.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	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 3.04 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 600 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	8	LT	90	34	21	3		4	RN	N	0.64	215	654	2.4		
														FA	1	LT	90	30	21	4	1	4	RN	N	0.08	27	82	0.5		
														CA	1	LT	90	24	19	5	1	3	RN	N	0.08	19	58	0.3		
														TOTAL		90				3					0.8	261	794	3.2		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
13 17.40 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 CA COMP.TEL: 3GO 4 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.16	73	1270	0.6	
GO	2	LT	130	44	25	2	1	.6	RN	S	0.16	73	1270	0.6				
FA	1	LT	130	42	25	3	1	.6	RN	S	0.08	35	609	0.3				
GO	3	LT	100	38	24	2	M	.5	RN	N	0.24	102	1775	0.9				
FA	2	LT	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	1148	1.1				
CA	1	LT	100	26	20	4	1	.4	RN	N	0.08	20	348	0.3				
CA	1	LT	50	18	14	4	1	.2	RN	N	0.08	12	209	0.6				
TOTAL											0.8	308	5359	3.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 A 14.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5153 TP: 5311 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 440 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decli)														0.08	36	511	0.3	
GO	1	LT	120	44	25	2	M	.6	RN	N	0.08	36	511	0.3				
FA	2	LT	120	42	25	3	M	.6	RN	N	0.16	70	994	0.8				
GO	2	LT	95	36	23	2	1	.4	RN	N	0.16	63	895	0.7				
FA	2	LT	95	36	23	3	1	.4	RN	N	0.16	61	866	1.2				
CA	2	LT	90	24	19	4	M	.3	RN	N	0.16	38	540	0.7				
FA	1	LT	50	20	16	3	1	.2	RN	N	0.08	18	256	0.8				
TOTAL											0.8	286	4062	4.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 B 7.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 45 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRUIREA CULTURILOR														0.42	115	817	7.3	
MO	7	P	45	24	21	2		.2	NEC	S	0.42	115	817	7.3				
CA	3	IN	40	22	15	3	M	.2	RN	N	0.18	53	376	1.6				
TOTAL											0.6	168	1193	8.9				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
14 C 0.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Tinar nodcfnit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 PAM 2 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL														0.49	1		0.9	
GO	7	P	5	2	1	3			NEC	N	0.49	1		0.9				
PAM	1	P	5	2	1	3	M		NEC	N	0.07			0.1				
DT	2	IN	5	2	1	3	1		RN	N	0.14			0.3				
TOTAL											0.7	1		1.3				

