



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. 5774 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 **2300123804180**

-Denumire : **1122 FAGETUL JEICII**

-UP.III Mariselu, u.a. **44A,44B,44C,44D .**

-Suprafata **13.6** ha,

-Volum **304.75** 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,

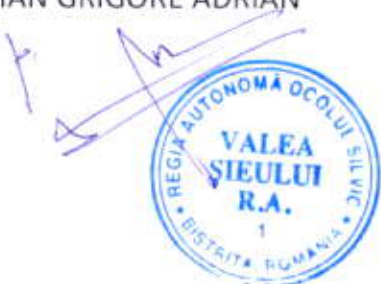
-Ordin nr2712/10.10.2022

-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. 2300123804180

Unitate de Producție: III - Mărișelu

Denumire A.P.V: 1122 FAGETUL JEICII

Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
PLOP TREMURĂTOR			0.13		0.20	0.13	0.05	0.01	0.52	0.08	3.15	0.32	3.79							
JUGASTRU			0.12		0.04	0.01	0.02	0.08	0.27	0.04	1.41	0.15	1.72							
FAG		13.12	14.46		1.54	0.85	0.33	0.05	30.35	1.59	17.01	2.84	48.95							
GORUN (L)		18.25	57.72		12.00	6.44	1.93	0.31	96.65	14.47	56.13	8.30	167.25							
CARPEN		3.74	11.38		4.38	3.04	2.06	1.19	25.79	2.33	28.01	4.04	56.13							
CIRES		1.51	2.91		0.34	0.25	0.07	0.04	5.12	0.56	3.32	0.31	9.00							
TEI PUCIOS			0.22		0.28	0.24	0.18	0.07	0.99	0.27	1.87	0.27	3.13							
PALTIN DE MUNTE		2.76	4.17		0.60	0.19	0.02		7.74	0.69	6.35	0.49	14.78							
TOTAL		39.38	91.11		19.38	11.15	4.66	1.75	167.43	20.03	117.29	16.72	304.75							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil						Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.										
44 A	5.10	7.10	80	24.00						0			36.45							
44 B	5.50	6.50	80	20.00						0			177.78							
44 C	1.00	2.20	72	15.00						0			0.06							
44 D	2.00	2.50	85	10.00						0			90.46							
U.A.	FA	GO (L)	JU	CA	PLT	CI	TEP	PAM	Volum											
44 A	0.95	24.01	0.47	4.18	3.79	3.05				36.45										
44 B	46.38	62.10	1.25	45.21		5.95	2.11	14.78		177.78										
44 C				0.06						0.06										
44 D	1.62	81.14		6.68			1.02			90.46										
Total	48.95	167.25	1.72	56.13	3.79	9.00	3.13	14.78		304.75										
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
44 A	FA	20.67	20.67	16.67	16.67	80	0.32	3					0.12	0.08	0.05	0.01	0.03	0.45	0.08	0.95
	GO (L)	40.00	40.00	22.36	22.36	80	1.72	14		3.82	7.73		0.96	0.46	0.11	0.02	1.85	9.06	1.19	24.01
	JU	11.43	11.43	8.86	8.86	80	0.07	7							0.02	0.08	0.02	0.35	0.09	0.47
	CA	13.93	14.40	10.88	10.88	80	0.15	27			0.27		0.11	0.13	0.16	0.21	0.09	3.21	0.36	4.18
	PLT	26.00	26.00	19.71	19.71	80	0.54	7			0.13		0.20	0.13	0.05	0.01	0.08	3.19	0.32	3.79
	CI	17.27	17.27	13.00	13.00	80	0.28	11				1.18	0.13	0.11	0.05	0.04	0.18	1.36	0.16	3.05
Total U.A.: 44 A								69		3.82	9.52		1.52	0.91	0.44	0.37	2.25	17.62	2.20	36.45
44 B	GO (L)	34.42	37.11	22.81	22.81	80	1.29	48		4.73	19.35		4.90	2.77	0.85	0.15	5.03	24.32	3.11	62.10
	JU	29.00	29.00	19.50	19.50	80	0.63	2			0.12		0.04	0.01			0.02	1.06	0.06	1.25
	CA	27.14	26.24	18.12	18.12	80	0.78	58		3.74	9.61		3.58	2.47	1.59	0.75	1.96	21.51	3.15	45.21
	FA	40.16	40.16	23.88	23.88	80	1.86	25		13.12	13.71		1.36	0.72	0.26	0.04	1.52	15.65	2.65	46.38
	CI	42.67	42.67	25.00	25.00	80	1.98	3		1.51	1.73		0.21	0.14	0.02		0.38	1.96	0.15	5.95
	TEP	28.67	28.67	20.67	20.67	80	0.70	3			0.22		0.28	0.18	0.09	0.03	0.21	1.10	0.15	2.11
PAM	38.17	38.17	23.33	23.33	80	1.23	12		2.76	4.17		0.60	0.19	0.02		0.69	6.35	0.49	14.78	
Total U.A.: 44 B								151		25.86	48.91		10.97	6.48	2.83	0.97	9.81	71.95	9.76	177.78
44 C	CA	9.00	9.00	7.00	7.00	72	0.03	2								0.01		0.05	0.01	0.06
Total U.A.: 44 C								2								0.01		0.05	0.01	0.06
44 D	FA	30.00	30.00	20.50	20.50	85	0.81	2			0.54		0.06	0.05	0.02		0.04	0.91	0.11	1.62
	GO (L)	36.38	37.19	21.78	21.78	85	1.40	58		9.70	30.64		6.14	3.21	0.97	0.14	7.59	22.75	4.00	81.14
	CA	20.88	20.88	15.69	15.69	85	0.42	16			1.50		0.69	0.44	0.31	0.22	0.28	3.24	0.52	6.68
	TEP	19.00	19.00	16.00	16.00	85	0.25	4								0.06	0.09	0.04	0.06	0.77

Total U.A.: 44 D	80	9.70	32.68	6.89	3.76	1.39	0.40	7.97	27.67	4.75	90.46
Total General U.A.	302	39.38	91.11	19.38	11.15	4.66	1.75	20.03	117.29	16.72	304.75

Şef Ocol,

DEMIAN CRIGORE ADRIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

**Proces-verbal de verificare**

Încheiat astăzi 29.08.2023

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, având funcția de ing. I.F., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. ing. Budulicianu Emilian, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/

2. ing. 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. Onigăș Liviu, în calitate de titular al cantonului silvic

Maracadea 44 ABCA natura produselor Acc, felul tăierii AccF

**Constatări:**

**B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU**

1. Încadrarea 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

- 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

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

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

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

Concluzii se propune aprobarea (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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

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

**Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:**

1. ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura

2. ing. Budulicianu Emilian nume, prenume, funcția și semnătura

3. pd. Onigăș Liviu

DA (semnătura)

NU (semnătura)

# 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  
  




**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 ședința de avizare:**

Președinte de ședință: 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 ședinței 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 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,93; clasa de producție medie: III.0; indicele de creștere curentă: 6,0 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 138785 m<sup>3</sup>.

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 m<sup>3</sup>/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 909 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 897 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 496,78 ha, 8971 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 82,36 ha, 16020 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 72,96 ha, 14169 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 9,40 ha, 1851 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 112,98 ha, 1016 m<sup>3</sup>;
- 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	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																									ARB	P	RE	STA	ANI		CM	M	L
43 D 1.80 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 450 - 470 M LITIERA: continua-subire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PAM 1 FR 2 CA 2 DM COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 FR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	3	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.30	3	5	1.1					
														PAM	2	P	10	4	3	3	PM		NEC	N	0.20	3	5	0.3					
														FR	1	P	10	4	3	3	PM		NEC	N	0.10	1	2	0.6					
														CA	2	IN	10	6	4	4	I		RN	N	0.20	4	7	0.7					
														DM	2	IN	10	6	4	3	I		RN	N	0.20	3	5	2.6					
LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI														TOTAL				10			3				1.0	14	24	5.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																									ARB	P	RE	STA	ANI		CM	M	L
43 E 0.90 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: intrerupta-subire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 2 FR 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.:														GO	6	P	5	2	1	3			NEC	N	0.48	1	1	0.9					
														PAM	2	P	5	2	1	3	PM		NEC	N	0.16			0.1					
														FR	2	P	5	2	1	3	PM		NEC	N	0.16			0.5					
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														TOTAL				5			3				0.8	1	1	1.5					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																									ARB	P	RE	STA	ANI		CM	M	L
44 A 7.10 HA GF: 2-1C SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 460 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. rclativ-pluricn COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 7GO 3 CA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														GO	2	LT	95	42	22	3	1	5	RN	N	0.20	73	518	0.7					
														GO	4	LT	60	28	17	3	M	3	RN	N	0.40	93	660	2.5					
														CA	4	LT	60	24	17	4	M	3	RN	N	0.40	80	568	2.5					
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL				60			3				1.0	246	1746	5.7					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES			
																									ARB	P	RE	STA	ANI		CM	M	L
44 B 6.50 HA GF: 1-5H SUP: K TS: 5142 TP: 5313 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 3FA 4 GO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.:														FA	4	LT	80	34	22	3	M	4	RN	N	0.40	143	930	3.5					
														GO	3	LT	80	34	20	3	1	4	RN	N	0.30	93	605	1.4					
														CA	3	LT	80	24	19	4	M	3	RN	N	0.30	70	455	1.4					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				80			3				1.0	306	1990	6.3					



DESCRIERE PARCELARA  
OS:O.S.1

DS:5001

UP: 2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
44 C 2.20 HA GF: 2 . IC SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	85	36	20	3	M	4	RN	N	0.14	44	97	0.8			
														GO	8	LT	60	24	17	3		3	RN	N	0.56	131	288	3.5			
														TOTAL			60			3					0.7	175	385	4.3			
44 D 2.50 HA GF: 2 . IC SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	120	44	24	3	M	5	RN	N	0.16	68	170	0.6			
														GO	6	LT	85	38	20	3		4	RN	N	0.48	148	370	2.0			
														CA	2	LT	50	18	15	4	M	3	RN	N	0.16	26	65	1.1			
														TOTAL			85			3					0.8	242	605	3.7			
44 E 1.80 HA GF: 2 . IC SUP: A TS: 5142 TP: 5323 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 5 CA 1 DM COMP.TEL: 5GO 3 PAM 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.: RARITURI														GO	2	P	25	10	8	3	M	1	NEC	N	0.20	13	23	1.4			
														PAM	2	P	25	10	8	3	PM	1	NEC	N	0.20	15	27	0.8			
														CA	5	LT	25	10	9	4		1	RN	N	0.50	37	67	3.7			
														DM	1	IN	25	12	9	3	I	1	RN	N	0.10	6	11	1.3			
														TOTAL			25			3					1.0	71	128	7.2			
45 A 17.40 HA GF: 2 . IC SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	3	LT	75	34	20	3	M	3	RN	N	0.30	93	1618	1.5			
														FA	3	LT	75	32	20	4	M	3	RN	N	0.30	93	1618	2.2			
														CA	4	LT	75	22	18	4	I	3	RN	N	0.40	87	1514	2.1			
														TOTAL			75			3					1.0	273	4750	5.8			





ANTON BRUNO  
HILEN STELLU  
ANTON BRUNO

