



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. 5827 din 30.08.2023

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 **2300123804740**

-Denumire : **1176 Bolovanu**

-UP.I Mariselu, u.a. **11A, 12C .**

-Suprafata **3.0** ha,

-Volum **138.46** 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 VANT**

-Numar si data contract de administrare : **6142/26.11.2013**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **PVPP nr.908 din 18.12.2000 .**

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

3.FACE obiectul modificarii prevederilor amenajamentului - SUP M.

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 este cuprins in arii naturale protejate(SIT NATURA 2000 CUSMA).

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.343 din 31.10.2019,

-Ordin nr.2296/18.12.2020

-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. 2300123804730

Unitate de Producție: I - Mărișelu

Denumire A.P.V.: 1175 BOLOVANU

Suprafață totală act - (ha): 3.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 28.08.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0706 Accesibilitate: 501-1000										Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii		Nr. de arbori	Volum				
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): lescarii - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		51 23	90.25 48.21								
Total:										74		138.46									
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total			VF										
FAG	16.35	13.41		1.23	0.65	0.24	0.03	31.91	1.65	14.65	2.57	48.21									
BRAD	6.58	0.44	0.12	0.04				7.18	0.80	0.27		8.25									
MOLID	45.51	14.40	2.98	1.68	0.47		0.11	65.15	5.84	11.01		82.00									
TOTAL	68.44	28.25	3.10	2.95	1.12	0.24	0.14	104.24	8.29	25.93	2.57	138.46									
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Compoziție				Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		H.												
11 A	1.50	15.40	160	35.00	M	caus	fora	0				65.32									
12 C	1.50	2.00	90	35.00	M	caus	dinapoi	0				73.14									
U.A.	FA	BR	MO	Volum																	
11 A			65.32	65.32																	
12 C	48.21	8.25	16.68	73.14																	
Total	48.21	8.25	82.00	138.46																	
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		
11 A	MO	42.86	40.74	22.54	22.54	160	1.56	42		33.87	12.23	2.64	1.54	0.45		0.11	4.58	9.90		65.32	
Total U.A.: 11 A										42	33.87	12.23	2.64	1.54	0.45		0.11	4.58	9.90		65.32
12 C	FA	44.52	44.52	23.46	23.46	90	2.10	23		16.35	13.41		1.23	0.65	0.24	0.03	1.65	14.65	2.57	48.21	
	BR	67.00	67.00	28.50	28.50	90	4.13	2		6.58	0.44	0.12	0.04				0.80	0.27		8.25	
	MO	55.14	55.14	25.86	25.86	90	2.38	7		11.64	2.17	0.34	0.14	0.02			1.26	1.11		16.68	
Total U.A.: 12 C										32	34.57	16.02	0.46	1.41	0.67	0.24	0.03	3.71	16.03	2.57	73.14
Total General U.A.										74	68.44	28.25	3.10	2.95	1.12	0.24	0.14	8.29	25.93	2.57	138.46

Şef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Întocmit,



Birou Fond Forestier,

Verificat,

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 30.08.2023

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

1. ing Zagreanu Ioan, 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. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Buda, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Mărgărele 114, 120, natura produselor Acc, felul tăierii Acc I.

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

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

DA

NU, cu următoarea argumentație

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 Zagreanu Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

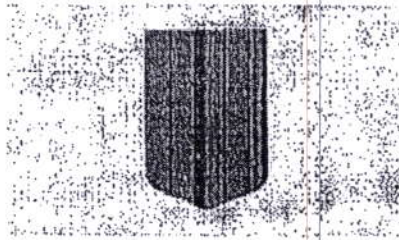
3. pd. Cira Ioan

4. dispozitiv

DA (semnătura)

NU (semnătura)

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 2296/16.12.2020

pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 132060/24.11.2020 al Direcției politicii și strategii în silvicultură,
ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 550/11.11.2019, în temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și ale art. 57 alin. (1), (4), (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, potrivit Avizului Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură nr. 343/31.10.2019, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Direcția politicii 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

Mircea FECHETE



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 343 din 31.10.2019

pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiu adițional la amenajament

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Marian Tudoran, Buzea Valeriu, Liviu Filip, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiuță, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Necesitatea întocmirii addendumului (studiului adițional):

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, a fost analizat și avizat în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură în ședința din 05.11.2015, aviz CTAS nr. 319/05.11.2015, fiind aprobat cu ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 1233/18.09.2017.

Necesitatea elaborării prezentului addendum (studiu adițional) o constituie includerea terenurilor în suprafață de 22,60 ha, provenite din pășuni împădurite, proprietate privată aparținând comunei Mărișelu. De asemenea, în conformitate cu Decizia APM Bistrița Năsăud nr. 159/11.04.2017, subparcelele 5A, 6A, 7A și 7C se suprapun parțial (5,0 ha – conform Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) peste aria protejată de interes național 2.221 Comarnic și au fost delimitate subparcele noi și zonate, prin acest addendum, în categoria funcțională 1.5C (SUP E). Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură, din cadrul M.A.P. a dispus, în ședința CTAS din data de 26.07.2018, elaborarea unui addendum (studiu adițional), de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu.

3. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

Modificările prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament, au fost întocmite și avizate de către S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși cu procesul verbal CTAP nr. 16 din 01.08.2019, șef de proiect ing. Ceornea Ciprian, expert C.T.A.P. ing. Liviu Filip.

Prevederile prezentului studiu sunt valabile pe perioada rămasă de aplicare a amenajamentului silvic, respectiv până la 31.12.2023.

4. Cu ocazia examinării addendumului (studiului adițional), Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie nr. 36 din 09.09.2009, nr. 464 din 18.06.2001, nr. 908 din 18.12.2000, Titlul de proprietate nr. 281299 din 15.10.2004 și Decizia Prefectului județului Bistrița Năsăud nr. 360 din 15.11.1991.

Suprafața inclusă în amenajament este de 463,6 ha, a făcut parte din O.S. Valea Șieului (U.P. VI Mărișelu) și din pășunea împădurită aparținând comunei Mărișelu (fond forestier proprietate privată – 46,9 ha) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 461,7 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 1,5 ha și terenuri neproductive – 0,4 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 373,0 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 88,7 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 63MO 16FA 6CA 6GO 4BR 3ST 1TE 1DT; vârsta medie: 85 ani; volumul la ha: 240 m³; consistența medie: 0,64; clasa de producție medie: 3,6; indicele de creștere curentă: 4,7 m³/an/ha; fond lemnos total: 110741 m³.



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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....231,3 ha;
S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:.....5,0 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....225,4 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;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 721 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 215 m³/an, din care rărituri 209 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 496 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 83,90 ha;
- îngrijirea culturilor: 18,30 ha;
- degajări: 7,70 ha;
- curățiri: 4,80 ha, 59 m³;
- rărituri: 78,97 ha, 2092 mc;
- tăieri de regenerare: 54,40 ha, 7210 m³, din care:
 - tăieri progresive: 54,40 ha, 7210 m³.
- tăieri de igienă: 84,60 ha, 330 m³ (66 m³/an*5 ani);
- lucrări de conservare: 180,60 ha, 4964 m³;
- împăduriri: 20,00 ha.

5. **Concluzii rezultate:** se propune avizarea favorabilă a modificărilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

6. **Comisia:**

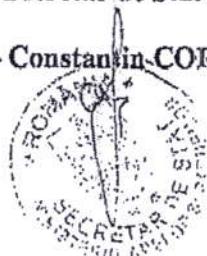
AVIZEAZĂ FAVORABIL

modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament

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

Președinte CTAS,
Secretar de Stat

Daniel – Constantin COROAMĂ



DESCRIERE PARCELARA

DS:5008

OS:5008

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
10 15.60 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4102 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1075 - 1295 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	180	60	26	4	I	.4	RN	N	0.28	131	2044	0.5		
														MO	1	IN	125	30	22	4	M	.4	RN	N	0.07	35	546	0.3		
														BR	1	IN	125	40	25	4	M	.4	RN	N	0.07	43	671	0.4		
														FA	2	IN	110	38	21	4	M	.4	RN	N	0.14	47	733	0.6		
														MO	2	IN	150	58	26	4	M	.4	RN	N	0.14	88	1373	0.5		
														TOTAL			180								0.7	344	5367	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
11 A 15.40 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3120 TP: 1342 SOL: 3305 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 4 FA COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: VARSTA EXPL.:														MO	2	IN	150	54	25	4	M	.4	RN	N	0.12	72	1109	0.4		
														BR	1	IN	160	52	25	4	M	.4	RN	N	0.06	37	570	0.3		
														FA	3	IN	160	56	24	4	M	.4	RN	N	0.18	74	1140	0.4		
														MO	2	IN	120	40	24	4	M	.4	RN	N	0.12	68	1047	0.5		
														FA	1	IN	120	38	23	4	M	.4	RN	N	0.06	23	354	0.2		
														BR	1	IN	120	40	23	4	M	.4	RN	N	0.06	33	508	0.3		
														TOTAL			160									0.6	307	4728	2.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
11 B 1.80 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3120 TP: 1342 SOL: 3305 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.:														MO	10	IN	90	28	21	4		.4	RN	N	0.30	141	254	2.3		
														TOTAL			90									0.3	141	254	2.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
12 A 12.60 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1385 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: VARSTA EXPL.:														MO	10	IN	120	46	25	4		.4	RN	N	0.40	239	3011	1.5		
														TOTAL			120									0.4	239	3011	1.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS:5008

OS:5008

UP: 8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
12 B 3.00 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3120 TP: 1342 SOL: 3305 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: SEM.UTIL: 5MO 5 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	120	40	23	4	M	.4	RN	N	0.15	58	174	0.6		
														MO	4	IN	120	48	24	4	M	.4	RN	N	0.20	113	339	0.8		
														FA	2	IN	85	30	21	4	M	.4	RN	N	0.10	33	99	0.7		
														FA	1	IN	160	59	25	4	M	.4	RN	N	0.05	22	66	0.1		
														TOTAL			120			4					0.5	226	678	2.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
12 C 2.00 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3120 TP: 1342 SOL: 3305 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRUIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	160	54	25	4	M	.4	RN	N	0.10	60	120	0.3		
														FA	2	IN	170	54	25	4	M	.4	RN	N	0.10	44	88	0.2		
														BR	1	IN	160	52	24	4	M	.4	RN	N	0.05	29	58	0.2		
														FA	3	IN	90	34	21	4	M	.4	RN	N	0.15	50	100	1.0		
														MO	2	IN	90	32	25	3	M	.4	RN	N	0.10	60	120	0.8		
														TOTAL			90			4					0.5	243	486	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
12 D 2.20 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 PAM SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10	4	3	4		.4	RN	N	0.30	6	13	0.5		
														TOTAL			10			4					0.3	6	13	0.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	RE	GE	ANI	CM	
12 E 0.60 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	10	IN	10	4	3	4			RN	N	0.20	4	2	0.4		
														TOTAL			10			4					0.2	4	2	0.4		



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I MARISELU, ua 11A, 12C, accidentale I, pa 3.0 ha cu 138.46 mc .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I MARISELU, ua 11A, 12C, accidentale I, pa 3.0 ha cu 138.46 mc .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

