



REGIA AUTONOMA OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI 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. 4244 din 01.07.2024

**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 **2400123802580**

-Denumire :**1633 - RASIL**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. **82A,82B,83A,83B,84A,84B,84C,84F .**

-Suprafata **32.4** ha,

-Volum **696.03** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

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

-Numar si data contract de prestari servicii : **7020/01.01.2020**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 102291 din 25.11.2004 .**

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

3.Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului -peste 50% din volumul de extras prin taieri de conservare.

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 ROSCI0051 CUSMA.

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.236 din 30.05.2017,

-Ordin nr.819/25.07.2017

-descrierea parcelara, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEF OCOL,
ING. DEMIAN ADRIAN

INTOCMIT,
ING. EMRICH OCTAVIAN



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400123802580

Unitate de Producție: I - Lignum Trend
Denumire A.P.V: 1633 RASIL 82-84

Suprafață totală act - (ha): 32.4				Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum										
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I				Stâncării pe - (ha): Arbori putregăloși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	447 2	692.98 3.05										
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE																				
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE								Total:	449	696.03										
Data Inventarierii: 24.06.2024																				
Anul exploatarei: 2024																				
Procedeele de Inventariere: FIR CU FIR																				
Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705																				
Accesibilitate: 501-1000																				
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc	Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
FAG		0.90	0.77		0.19	0.09	0.02	0.01	1.98	0.10	0.97	0.19	3.05							
MOLID		342.08	168.03	36.48	24.15	7.23		2.05	580.02	53.01	59.95		692.98							
TOTAL		342.98	168.80	36.48	24.34	7.32	0.02	2.06	582.00	53.11	60.92	0.19	696.03							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Compoziție			Total volum brut								
	Par cursă	UA			%	S. tot				H.										
82A	0.50	8.20	140	32.00									0.26							
82B	3.00	7.10	130	30.00									25.91							
83A	5.00	13.90	180	32.00									34.99							
83B	9.90	9.90	130	34.00									444.58							
84A	8.00	16.70	145	32.00									137.46							
84B	5.00	15.30	160	34.00									52.42							
84C	0.50	4.80	160	20.00									0.25							
84F	0.50	1.60	25	30.00									0.16							
TOTAL		3.05	692.98	696.03																
U.A.	FA	MO	Volum																	
82A			0.26	0.26																
82B			25.91	25.91																
83A			34.99	34.99																
83B	2.57	442.01	444.58	444.58																
84A	0.48	136.98	137.46	137.46																
84B		52.42	52.42	52.42																
84C		0.25	0.25	0.25																
84F		0.16	0.16	0.16																
Total		3.05	692.98	696.03																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională					Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
82A	MO	20.00	20.00	17.00	17.00	140	0.26	1					0.03	0.01				0.22		0.26
Total U.A.: 82A								1					0.03	0.01				0.22		0.26
82B	MO	32.59	32.59	22.89	22.89	130	0.96	27		8.04	8.24	2.81	2.45	0.69		0.21	2.17	1.30		25.91
Total U.A.: 82B								27		8.04	8.24	2.81	2.45	0.69		0.21	2.17	1.30		25.91
83A	MO	48.38	48.38	27.69	27.69	180	2.19	16		22.79	6.43	1.29	0.69	0.23		0.06	2.83	0.67		34.99
Total U.A.: 83A								16		22.79	6.43	1.29	0.69	0.23		0.06	2.83	0.67		34.99
83B	FA	48.00	48.00	28.00	28.00	130	2.57	1		0.90	0.77		0.06	0.02			0.08	0.74	0.15	2.57
	MO	41.14	44.72	25.36	25.36	130	1.53	289		220.09	109.63	23.83	15.97	4.71		1.29	34.29	32.20		442.01
Total U.A.: 83B								290		220.99	110.40	23.83	16.03	4.73		1.29	34.37	32.94	0.15	444.58
84A	FA	24.00	24.00	21.00	21.00	145	0.48	1					0.13	0.07	0.02	0.01	0.02	0.23	0.04	0.48
	MO	41.98	43.79	26.32	26.32	145	1.61	85		59.76	33.76	6.75	3.92	1.26		0.40	9.71	21.42		136.98
Total U.A.: 84A								86		59.76	33.76	6.75	4.05	1.33	0.02	0.41	9.73	21.65	0.04	137.46
84B	MO	46.30	46.30	25.74	25.74	160	1.94	27		31.40	9.97	1.80	1.05	0.31		0.09	4.01	3.79		52.42
Total U.A.: 84B								27		31.40	9.97	1.80	1.05	0.31		0.09	4.01	3.79		52.42
84C	MO	20.00	20.00	16.00	16.00	160	0.25	1					0.03	0.01				0.21		0.25
Total U.A.: 84C								1					0.03	0.01				0.21		0.25
84F	MO	16.00	16.00	16.00	16.00	25	0.16	1					0.01	0.01				0.14		0.16

Total U.A.: 84F	1					0.01	0.01					0.14		0.16
Total General U.A.	449		342.9 8	168.8 0	36.48	24.34	7.32	0.02	2.06	53.11	60.92	0.19		696.03

Şef Ocol,

DEMNĂ CRIGORE ADRIAN

Intocmit,

Mh

Birou Fond Forestier,

Mh

Verificat,

birou
Mh



APV 2400123802580

ANEXA nr. 1:

OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI R.A.

Nr. 4244/01.07.2024

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 01.07.2024

☒(1)

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

1. ing. Buta Dumitru, 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. C. I. Ra Jean, în calitate de titular al cantonului silvic Budoc, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Ligonum u.a. 83AD, natura produselor Acc, felul tăierii Acc.

☒(2) Constatări:

pend 83AD
84ABCF

☒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) [Signature]
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) [Signature]
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) [Signature]
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) [Signature]
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) [Signature]
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii

Se îndeplinesc condițiile aprobării

☒(3) În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

☒a)

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) [Signature]
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

☒b) Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

ing. Emrich Octavian

2. ing. Buta Dumitru, nume, prenume, funcția și semnătura

3. pd. C. I. Ra Jean, titular canton (nume, prenume și semnătura)



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Nesecret

REGIA AUTONOMĂ OCOLUL SILVIC
VALEA ȘIEULUI R.A.
BISTRITA, Aleea Jupiter Nr. 2
Nr. 818 din 11.02. 2022

11.02. 2022

Fond Forestier

- la dosar aplicare amenajare

CABINET SECRETAR DE STAT

Nr. 19434/1151/03.08. 2017

Către: S.C. Lignum Trend S.R.L., sat Coșbuc, comuna Coșbuc, strada Principală, nr. 282,
camera 1, județul Bistrița-Năsăud

Ref: ordin ministru

Spre știință: Garda Forestieră Cluj

Stimate domn,

Alăturat vă transmitem, în original, avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură nr. 236 din 30.05.2017 și ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 819 din 25.07.2017 pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. DocețHuber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, cu rugămintea de a transmite o copie și către ceilalți proprietari.

Istrate ȘTEBICO

SECRETAR DE STAT

REGISTRUL
Județul Bistrița-Năsăud
30.05.2017

AVIZ CTAS nr. 236 din 30.05.2017
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla
și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana,
Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob
Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Liviu Filip, Ramona Cherăscu – Zotta, Gabriel Sima, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghijă, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Gabriel Sima, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat eu procesul verbal CTAP nr. 27 din 26.05.2015, recepționat de beneficiar și verificat de Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud este 01.01.2015 – 31.12.2024.

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

Documentele privind proprietatea: Extrasele de Carte Funciară nr. 25085, nr. 25086, nr. 25087, nr. 25088, nr. 25200, nr. 25431, nr. 25205, nr. 25421, nr. 25227, nr. 25422, nr. 25196, nr. 25426, nr. 25233, nr. 25234, nr. 25235, nr. 25236, nr. 25238, nr. 25239, nr. 25428, nr. 25425, nr. 25424, nr. 25000, nr. 25497, nr. 25178, nr. 25433, nr. 25204, nr. 25429, nr. 25423, nr. 25198, nr. 25430, nr. 25427, nr. 25355, și nr. 25202, Sentințele civile nr. 5031 din 11.06.2014 și nr. 7748 din 15.10.2014.

Suprafața inclusă în amenajament este de 605,1 ha, a făcut parte din O.S. Bistrița (U.P. III Cusma, U.P. VI Mărișelu și U.P. VIII Rasil) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi – 600,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 3,9 ha și terenuri neproductive – 0,7 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 375,2 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 225,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 62MO 31FA 7BR; vârsta medie: 87 ani; volumul la ha: 279 m³; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 6,1 m³/an/ha; fond lemnos total: 167544 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:306,1 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:294,4 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 și tăieri rase;



- 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: 1453 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 632 m³/an, din care rărituri 630 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 653 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 181,9 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 72,1 ha;
- degajări: 3,6 ha;
- curățiri: 2,6 ha, 13 m³;
- rărituri: 192,1 ha, 6304 m³;
- tăieri de regenerare: 117,4 ha, 14534 m³, din care:
 - tăieri progresive: 116,0 ha, 14322 m³;
 - tăieri rase: 1,4 ha, 212 m³;
- tăieri de igienă: 64,3 ha, 502 m³;
- lucrări de conservare: 174,0 ha, 6528 m³;
- împăduriri: 35,4 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județ Bistrița-Năsăud. Beneficiarii au 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

5. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, 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

Istrate ȘTEIȚO



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr.....819...../.....25.07.....2017

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 67259/DI/14.07.2017 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 236/30.05.2017 și ținând cont de Decizia finală a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud nr. 296/14.06.2017,

În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 129/2017,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor,

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin proprietarilor prevăzuți la art. 1, care răspund de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru proprietarii prevăzuți la art. 1.

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Adriana Doina FANA

82 A 8,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3107 Versant undulat, EXPOZ.: E INCLINAREA: 32 G, ALTITUDINE: 1230,0 - 1340,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA TEL: 6FA 3MO 1BR SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,6 S, buchete														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1/S. Alte date compl.														FA	2	IN	160	48	27	3	M	6	RN	N	0,16	80	666	04	
Uscare slabă. Doborâturi izolate,														MO	1	IN	160	52	29	3	M	6	RN	N	0,08	58	476	03	
POL: ERZ														BR	1	IN	140	40	26	3	Buc	6	RN	N	0,08	52	426	05	
LUCRĂRI EXEC:														FA	4	IN	130	36	25	3	M	5	RN	N	0,32	141	1156	13	
LUCRĂRI PROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														MO	2	IN	130	38	26	3	M	5	RN	N	0,16	101	828	07	
Total																	130				3				0,8	432	3542	32	

82 B 7,1 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. undulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1440,0 M. LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 5MO 5FA /0,3 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1/S. Doborâturi destul de frecv.														MO	3	IN	150	52	27	4	M	5	RN	N	0,18	119	845	06	
Atac slab de dăunăt. Alte date compl.														MO	7	IN	120	36	25	4		5	RN	N	0,42	251	1782	16	
POL: ERZ																													
LUCRĂRI EXEC:																													
LUCRĂRI PROP: T. conservare																													
ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)																													
Total																	120				4				0,6	370	2627	22	

82 C 2,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3107 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA: 34 G, ALTITUDINE: 1185,0 - 1310,0 M. LIT: subț. intr. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4MO 1BR COMPOZIȚIA TEL: 6FA 2MO 2BR SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1/S. Alte date compl.														FA	5	IN	20	6	5	3		0	RN	N	0,45	14	36	26	
POL: ERZ														MO	4	P	20	8	6	3	Pima	0	NEC	N	0,36	24	62	38	
LUCRĂRI EXEC:														BR	1	IN	25	8	5	3	Buc	0	RN	N	0,09	6	16	07	
LUCRĂRI PROP: curățiri																													
Total																	20				3				0,9	44	114	71	

83 A 13,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3107 Versant undulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA: 32 G, ALTITUDINE: 1185,0 - 1380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO COMPOZIȚIA TEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 6FA 3MO 1BR /0,7 S, buchete														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
SUBARB:															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1/S. Doborâturi izolate.														FA	1	IN	170	56	28	3	M	5	RN	N	0,02	14	195	01	
Alte date compl.														FA	1	IN	170	28	20	3	M	6	RN	N	0,02	10	139	01	
POL: ERZ														MO	6	IN	120	48	29	3		6	RN	N	0,12	70	973	05	
LUCRĂRI EXEC:														FA	2	IN	130	38	26	3	M	6	RN	N	0,04	25	348	02	
LUCRĂRI PROP: T. progresive (racord.), împăd.																													
Îngrijirea semințigului ajutorarea regenerării naturale																													
Total																	120				3				0,2	119	1655	09	

83 B 9,9 HA GF:1+3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV
 INCLINAREA: 34 G, ALTITUDINE: 1305,0 - 1380,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

Posid

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Alte date compl.
 Uscare slabă, Rupturi frecvente.
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale

Pos = 45 2 w

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MO	MO	MO					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
MO	4	IN	160	50	27	4	M	5	RN	N	0,28	185	1832	09					
MO	6	IN	120	38	25	4		5	RN	N	0,42	251	2485	16					
Total																			
												120		4		0,7	436	4317	25

U.A

84 A 16,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 32 G, ALTITUDINE: 1190,0 - 1405,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA
 COMPOZIȚIA TEL: 6FA 4MO
 SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani

Posid

SEM UTIL: 6FA 3MO 1BR /0,5 S, buchete
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Alte date compl.
 Uscare slabă, Rupturi frecvente,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. progresive (pun. lumină)
 îngrijirea semintșului ajutorarea regenerării naturale

P = 146 3 w

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MO	MO	MO					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
MO	3	IN	160	52	28	3	M	6	RN	N	0,18	78	1303	07					
FA	3	IN	170	56	28	3	M	5	RN	N	0,18	107	1787	05					
MO	2	IN	125	36	26	3	M	6	RN	N	0,12	63	1052	05					
FA	2	IN	135	36	25	3	M	6	RN	N	0,12	82	1369	04					
Total																			
												135		3		0,6	330	5511	21

83 B

84 A

84 B 15,3 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 34 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1440,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

Posid

SEM UTIL: 7MO 3FA /0,3 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Alte date compl.
 Rupturi frecvente.
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului

Pos = 105 w

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MO	MO	MO					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
MO	3	IN	150	50	29	4	M	5	RN	N	0,21	152	2326	07					
MO	5	IN	115	38	25	4		6	RN	N	0,35	209	3198	13					
MO	2	IN	70	28	22	3	M	6	RN	N	0,14	70	1071	16					
Total																			
												150		4		0,7	431	6956	38

84 B

84 C 4,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:2322 TP:1141
 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S
 INCLINAREA: 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Calamagrostis - Luzula
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP: 100 ani

Posid

SEM UTIL: 6MO 4FA /0,6 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. progresive (racord.), împăd.
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM			CRES				
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MO	MO	MO					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA					
MO	6	IN	150	44	27	3		5	RN	N	0,12	44	211	05					
MO	4	IN	100	36	26	3	M	6	RN	N	0,08	31	149	06					
Total																			
												150		3		0,2	75	360	11

84 C

84 D 0,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.
 LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO
 COMPOZIȚIA TEL: 4MO 4FA 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	7	IN	5	0	0	3		1	RN	N	0,14	0	0	02	
MO	3	IN	5	0	0	3	M	1	RN	N	0,06	0	0	01	
Total															
			5			3					02	0	0	03	

84 E 2,2 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA: 38 G, ALTITUDINE: 1185,0 - 1250,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA
 COMPOZIȚIA TEL: 5MO 2BR 2FA 1PAM
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 6MO 4FA /0,4 S. grupe
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S. Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: degajări, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	110	44	26	3	M	5	RN	N	0,07	44	97	04	
FA	1	IN	90	32	24	3	M	5	RN	N	0,07	29	64	06	
MO	3	IN	20	10	7	3	M	3	RN	N	0,21	19	42	22	
FA	3	IN	20	8	6	3	M	3	RN	N	0,21	9	20	12	
MO	1	IN	5	1	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	01	
FA	1	IN	5	1	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	01	
Total															
			20			3					07	101	223	46	

84 F 1,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1280,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA
 COMPOZIȚIA TEL: 5MO 2BR 2FA 1PAM
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl., Rocă la supraf. pe 0,1/S.

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	30	16	13	3	M	2	RN	N	0,18	42	67	24	
MO	4	IN	15	8	6	3	M	1	RN	N	0,24	16	26	16	
FA	1	IN	30	14	10	3	M	3	RN	N	0,06	6	10	05	
FA	2	IN	15	6	4	3	M	1	RN	N	0,12	3	5	04	
Total															
			15			3					06	67	108	49	

84 G 1,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA: 34 G, ALTITUDINE: 1190,0 - 1250,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA
 COMPOZIȚIA TEL: 5MO 2BR 2FA 1PAM
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S. Alte date compl.,
 Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: degajări, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MO'	MO'	MO'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	6	IN	15	4	2	4		1	RN	N	0,30	3	4	12	
FA	4	IN	10	4	3	3	M	2	RN	N	0,20	3	4	05	
Total															
			10			4					05	6	8	17	

A
SIT

84

84

84 F

84 G







