



**REGIA AUTONOMA 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. 7272 din 11.10.2023**

**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 **23001238058000**

-Denumire :**1279 SFARLA MUNCELULUI**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. 79 .

-Suprafata **19.5** ha,

-Volum **455.76** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

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

-Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **DOBORATURI DE VANT SI 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. 2300123805800

Unitate de Producție: I - Lignum Trend  
Denumire A.P.V.: 1279 SFARLA MUNCELULUI

Suprafață totală act - (ha): 19.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 29.09.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705 Accesibilitate: >1500					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		91 139	138.33 317.43								
					Total:				230		455.76									
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG	116.05	86.82		9.71	5.50	2.35	0.37	220.80	11.44	85.19	16.71	317.43								
MOLID	35.87	16.28	3.71	2.70	0.90		0.29	59.75	5.51	7.03		72.29								
BRAD	32.54	14.89	4.44	3.48	0.83		0.22	56.40	6.27	3.37	0.01	66.04								
TOTAL	184.46	117.99	8.15	15.89	7.23	2.35	0.88	336.95	23.22	95.59	16.72	455.76								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Compoziție	H.	Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot														
79	19.50	19.50	125	34.00				0		455.76										
U.A.	FA	MO	BR	Volum																
79	317.43	72.29	66.04	455.76																
Total	317.43	72.29	66.04	455.76																
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	
79	FA	42.91	43.79	25.63	25.63	125	2.28	139		116.05	86.82		9.71	5.50	2.35	0.37	11.44	85.19	16.71	317.43
	MO	39.17	38.83	24.83	24.83	125	1.51	48		35.87	16.28	3.71	2.70	0.90		0.29	5.51	7.03		72.29
	BR	37.77	39.37	24.49	24.49	125	1.54	43		32.54	14.89	4.44	3.48	0.83		0.22	6.27	3.37	0.01	66.04
Total U.A.: 79								230		184.46	117.99	8.15	15.89	7.23	2.35	0.88	23.22	95.59	16.72	455.76
Total General U.A.								230		184.46	117.99	8.15	15.89	7.23	2.35	0.88	23.22	95.59	16.72	455.76

Șef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



**Proces-verbal de verificare**

Încheiat astăzi 11.10.2023

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

- ing. Buda Dumitru, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/;
- 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
- pd. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Budac, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U:P. u.a. 79, natura produselor ACC, felul tăierii ACC.

Lignum  
Trend.

**Constatări:**

**B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU**

- 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 /// (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
  - corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
  - corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
  - informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.
- 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)
- 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)
- 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)
- 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:**

- Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Refacerea parțială a lucrărilor constând în /// (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

**Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:**

- ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Buda Dumitru nume, prenume, funcția și semnătura

\* Completarea este facultativă.

pd. Cira Ioan

dispozitiv special de marcat  
DA (semnătura)

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.

MINISTRU  
Adriana Deina PANĂ

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 cu 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 reîmpăduririi – 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 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 6,1 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 167544 m<sup>3</sup>.

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;
- ciclul: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1453 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 632 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 630 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 653 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 192,1 ha, 6304 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 117,4 ha, 14534 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 116,0 ha, 14322 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 1,4 ha, 212 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă: 64,3 ha, 502 m<sup>3</sup>;
- lucrări de conservare: 174,0 ha, 6528 m<sup>3</sup>;
- 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, județul 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



## 12.2. Planul lucrărilor de conservare

## 12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.		Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual M.C.	Volum la mijlocul deceniului M.C.		Volum de extras inclusiv igienă %		Alte lucrări de executat în deceniu		
			HA	ANI			compoz. semințis			Denumirea lucrării	Suprafața					
							utilizabil	M.C.			M.C.	%	M.C.	%	HA	
78B	3F	3	4,9	115	0,6	10MO	1754	1819	15	273	mobilizarea solului			10	0,5	
						7MO 3FA pe 0,5 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	0,5	
79	2A	2	19,5	120	0,6	7FA 2MO 1BR	6164	6489	10	649	înlăt. lit. groase			5	1,0	
						6FA 2MO 1BR 1PAM pe 0,4 S/grupe					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	2,0	
80A	2A	2	14,1	130	0,6	4FA 5MO 1BR	5104	5284	10	512	mobilizarea solului			10	1,4	
						5FA 3BR 2MO pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat			55	7,8	
82B	3F	3	7,1	120	0,6	10MO	2627	2702	10	271	mobilizarea solului			10	0,7	
						5MO 5FA pe 0,3 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	0,7	
83B	3F	3	9,9	120	0,7	10MO	4317	4442	10	452	mobilizarea solului			10	1,0	
84B	3F	3	15,3	150	0,7	10MO	6595	6885	10	705	mobilizarea solului			10	1,5	
						7MO 3FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat			33	5,0	
88A	5I	5	5,6	125	0,5	10MO	1534	1584	9	148	înlăt. lit. groase			5	0,3	
						8MO 2FA pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat			55	3,1	
88E	2A	2	2,8	125	0,5	9MO 1FA	585	625	10	63	mobilizarea solului			10	0,3	
						6MO 4FA pe 0,4 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	0,3	
88F	5I	5	8,4	125	0,6	10MO	2713	2808	9	240	mobilizarea solului			10	0,8	
						7MO 3FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat			44	3,7	
89C	3F	3	1,7	110	0,7	10MO	657	692	10	71	mobilizarea solului			10	0,2	
											îngrij. regener. nat			-	-	
90B	3F	3	19,6	120	0,7	10MO	7566	7821	9	739	mobilizarea solului			10	2,0	
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat			33	6,5	
91A	2A	2	20,9	160	0,7	7FA 2MO 1BR	7901	8266	10	826	mobilizarea solului			10	2,1	
						6FA 3MO 1BR pe 0,7 S/grupe					îngrij. regener. nat			77	16,1	
91B	3F	3	15,5	110	0,7	10MO	5705	6120	10	628	mobilizarea solului			10	1,6	
						9MO 1FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat			22	3,1	
92B	3F	3	13,7	160	0,5	10MO	4137	4277	10	421	mobilizarea solului			10	1,4	
											Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	1,4	
93B	3F	3	3,9	110	0,5	10MO	1088	1153	10	116	mobilizarea solului			10	0,2	
											Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)			10	0,2	
95B	3F	3	11,1	110	0,7	10MO	4196	4406	9	414	mobilizarea solului			10	1,1	
Total			174,0	130	0,6		62643	65373	10	6528						

78B  
79  
80A  
82B  
83B  
84B  
88A  
88E  
88F  
89C  
90B  
91A  
91B  
92B  
93B  
95B

Plan

Dum	
FEB07	1
Total du	
FEB12	
Total du	
FEB13	1
	1
	1
	1
	1
Total du	
Total cor.	
Total ger	

Plan

Dum	
FEB12	8
	8
Total du	
FEB13	
Total du	
Total cor.	
Total ger	

78 A 29,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341  
SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV  
ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 975,0 - 1390,0 M.  
LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA  
COMPOZIȚIA TEL: 4MO 3BR 3FA  
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,5 S, mixt  
SUBARB:  
DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă,  
Doborâturi izolate,  
POL: ERZ  
LUCRĂRI EXEC:  
LUCRĂRI PROP: T. progresive (pun. lumină)  
îngrijirea seminișului ajutorarea regenerării naturale

*Pos. 941  
Lignum*

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	80	26	24	3	M	5	RN	N	0,12	50	1465	12
FA	3	IN	160	54	28	3	M	5	RN	N	0,18	120	3516	05
FA	2	IN	110	34	24	3	M	5	RN	N	0,12	81	2373	07
MO	3	IN	160	60	29	3	M	5	RN	N	0,18	96	2813	07
Total			160			3					0,6	347	10167	31

78 B 4,9 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153  
SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V  
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1435,0 M.  
LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 7MO 3FA /0,5 S, mixt  
SUBARB:  
DATECOMP: Vătămare vânt slabă, Alte date compl.,  
Rupturi frecvente. Uscare mijlocie,  
POL: ERZ  
LUCRĂRI EXEC:  
LUCRĂRI PROP: T. conservare  
ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

*Lignum  
Pos 243*

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	115	40	25	4		4	RN	N	0,60	358	1754	26
Total			115			4					0,6	358	1754	26

79 19,5 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341  
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V  
ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1300,0 M.  
LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR  
COMPOZIȚIA TEL: 7FA 2BR 1MO  
SORT: VÂRSTA EXP.

SEM UTIL: 6FA 2MO 1BR 1PAM /0,4 S, grupe  
SUBARB:  
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S. Doborâturi destul de frecv.,  
uscare mijlocie, 10% tulpini nesănăt.,  
POL: ERZ  
LUCRĂRI EXEC:  
LUCRĂRI PROP: T. conservare  
ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

*Lignum  
Rasil  
Pos 644*

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	160	56	30	3	M	5	RN	N	0,12	71	1385	05
FA	3	IN	110	44	26	3	M	5	RN	N	0,18	84	1638	05
MO	2	IN	110	40	27	3	M	6	RN	N	0,12	79	1541	05
BR	1	M	130	34	26	3	Gr	5	RN	N	0,06	39	761	04
FA	2	IN	70	26	22	3	M	6	RN	N	0,12	43	839	11
Total			120			3					0,6	316	6164	33

80 A 14,1 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341  
SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1270,0 M.  
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR  
COMPOZIȚIA TEL: 4FA 3MO 3BR  
SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,5 S, mixt  
SUBARB:  
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Doborâturi izolate,  
Alte date compl.,  
POL: ERZ  
LUCRĂRI EXEC:  
LUCRĂRI PROP: T. conservare  
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului

*Rasil  
512*

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	160	56	28	3	M	4	RN	N	0,12	64	902	05
FA	2	IN	120	44	26	3	M	5	RN	N	0,12	56	790	05
MO	5	IN	130	44	27	3		5	RN	N	0,30	199	2806	13
BR	1	IN	130	48	28	3	Buc	5	RN	N	0,06	43	606	04
Total			130			3					0,6	362	5104	25





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Lignum Trend, ua 79, proprietate a Asociația Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 19.5 ha cu 455.76 mc .

ȘEF OCOL,  
ING. DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Lignum Trend, ua 79, proprietate a Asociația Rasil Prod Ragla, accidentale I pe 19.5 ha cu 455.76 mc .

ȘEF OCOL,  
ING. DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

