



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. 4173 din 28.06.2023

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 **2300123802820**

-Denumire : **984 LIGNUM 88F**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a.88 F.

-Suprafata **8.4** ha,

-Volum **94.1** mc,

-Proprietar **SC Lignum Trend SRL,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

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

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

-Numar si data contract de prestari servicii : **7019/01.01.2020**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 572158 din 19.05.2008.**

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

3.Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului -**volumul de recoltat depaseste cu peste 50% volumul de extras prin lucrari 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 NU este cuprins in arii naturale protejate

Anexam prezentei urmatoarele :

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

-Ordin nr.819/25.07.2017

-descrierea parcelara ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN



INTOCMIT,

ING.EMRICH OCTAVIAN

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123802820

Unitate de Producție: I - Lignum Trend

Denumire A.P.V: 984 LIGNUM 88F

Suprafață totală act - (ha): 8.4 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 18.06.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705 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): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):										Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi		119	94.1							
Total:										119		94.1								
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
MOLID	21.13	33.64	10.67	8.27	2.29		0.73	76.73	7.50	9.87	94.10									
TOTAL	21.13	33.64	10.67	8.27	2.29		0.73	76.73	7.50	9.87	94.10									
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Compoziție	H.	Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot														
88F	8.40	8.40	145	25.00				0		94.10										
U.A.	MO	Volum																		
88F	94.10	94.10																		
Total	94.10	94.10																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
88F	MO	31.41	33.20	21.03	21.03	145	0.79	119		21.13	33.64	10.67	8.27	2.29		0.73	7.50	9.87	94.10	
Total U.A.: 88F								119		21.13	33.64	10.67	8.27	2.29		0.73	7.50	9.87	94.10	
Total General U.A.								119		21.13	33.64	10.67	8.27	2.29		0.73	7.50	9.87	94.10	

Șef Ocol,
DEMIAN TEODORE ADRIAN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi ... 28.06.2023

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, având funcția de ing. EF, 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. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Budde, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Lignum Trend u.a. 88F, 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 7 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.
2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație 7 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație 7 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație 7 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație 7 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii se întrunesc condițiile aprobării
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. Buta Dumitru nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

3. pd. Cira Ioan

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 Doina PANA

REGISTRUL COMISIEI TEHNICE DE AVIZARE
PENTRU AGENȚIA NAȚIONALĂ
DE SILVICULTURĂ

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 Gheorghită, 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 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;
- dogajări: 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, 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 ȘTEFCO



12.2. Planul lucrărilor de conservare

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

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. HA	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	
						compoz. semințis utilizabil	% M.C.			Denumirea lucrării	Suprafața		
											%	HA	
78B	3F	3	49	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	3,4
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	0,4
											Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	0,4
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			

Pl

Diu

FEDU

Tot

FEDU

Tot

FEDU

Tot

Tot

Total

Tot

Pl

Diu

FEDU

Tot

FEDU

Tot

FEDU

Tot

88 E 2,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 1230,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Artificial de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1FA
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 6MO 4FA /0,4 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP:

POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

Lignum
Pos = 63mc

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	20	10	7	3	I	0	RN	N	0,10	9	25	LI
FA	1	IN	20	8	6	3	M	0	RN	N	0,05	2	6	OB
MO	7	IN	125	36	24	3		4	RN	N	0,35	198	554	16
Total			125			3					0,5	209	585	30

88 F 8,4 HA GF:1-5I,3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1450,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 7MO 3FA /0,4 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl., Rocă la supraf. pe 0,1/S,
 Doborături destul de frecv., Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului

Lignum
Posib. = 240.

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	160	46	25	4	M	4	RN	S	0,24	143	1201	OB
MO	6	IN	125	34	22	4		4	RN	S	0,36	180	1512	14
Total			125			4					0,6	323	2713	22

89 A 0,9 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR
 COMPOZIȚIA TEL: 5FA 3MO 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL: 9FA 1MO /0,7 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. progresive (racord.), împăd.
 îngrijirea semintişului ajutorarea regenerării naturale

Lignum
Pos = 10mc

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	160	50	27	3	M	4	RN	N	0,06	33	30	OB
MO	1	IN	140	48	29	3	M	4	RN	N	0,02	9	8	OB
FA	3	IN	120	36	26	3	M	4	RN	N	0,06	26	23	OB
MO	2	IN	110	34	26	3	M	4	RN	N	0,04	15	14	OB
BR	1	IN	110	32	26	3	M	4	RN	N	0,02	5	5	OB
Total			160			3					0,2	88	80	OB

89 B 2,0 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1185,0 - 1220,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR
 COMPOZIȚIA TEL: 5FA 3MO 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL: 8FA 2MO /0,8 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. progresive (racord.), împăd.
 îngrijirea semintişului ajutorarea regenerării naturale

Lignum
Pos = 181

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	160	50	27	3	M	4	RN	N	0,06	33	66	OB
MO	1	IN	140	48	29	3	M	4	RN	N	0,02	9	18	OB
FA	3	IN	120	36	26	3	M	4	RN	N	0,06	26	52	OB
MO	2	IN	110	34	26	3	M	4	RN	N	0,04	15	30	OB
BR	1	IN	110	32	26	3	M	4	RN	N	0,02	5	10	OB
Total			160			3					0,2	88	176	OB



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 88 F, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 8.4 ha cu 94.1 mc.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 88 F, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 8.4 ha cu 94.1 mc.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 88 F, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 8.4 ha cu 94.1 mc.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 88 F, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 8.4 ha cu 94.1 mc.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

