



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. 3962 din 08.09.2021

**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 **2100123804860**

-Denumire :**7755- RASIL**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. **91 B,92B,93B,95B .**

-Suprafata **43.7** ha,

-Volum **266.58** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I, doboraturi dispersate I,**

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

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

-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 din 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 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, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .


SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100123804860


Unitate de Productie: I - Lignum Trend
Denumire A.P.V: 7755 RAȘIL


Suprafață totală act - (ha): 43,7		Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I		Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE		Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE		Data inventarierii: 24.08.2021		Anul exploatarii: 2021		Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR		Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705						
Informații privind N.T.S.M.												Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum						
Stâncării pe - (ha):												Rășinoase	298	251.77						
Arbori putregăioși - (buc):												FAG	6	14.81						
cu un volum de - (mc):												Quercinee								
Iescării - (buc):												Diverse tari								
cu un volum de - (mc):												Diverse moi								
Total													304	266.58						
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
FAG		4.62	2.13		0.19	0.05	0.03		7.02	0.34	7.45	0.80	14.81							
BRAD		1.59	0.43	0.18	0.18	0.02		0.01	2.41	0.27	0.06		2.74							
MOUD		49.78	89.49	27.59	20.75	6.04		2.08	195.73	19.26	34.04		249.03							
TOTAL		55.99	92.05	27.77	21.12	6.11	0.03	2.09	205.16	19.87	41.55	0.80	266.58							
U.A.	Suprafață ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil					Total volum brut											
				%	S. tot	Compoziție				H.										
91B	15.50	150	15.00					0				74.30								
92B	13.70	160	27.00					0				109.35								
93B	3.90	110	25.00					0				17.73								
95B	11.10	150	33.00					0				65.20								
Total	44.20												266.58							
U.A.	MO	FA	BR	Volum																
91B	56.75	14.81	2.74	74.30																
92B	109.35			109.35																
93B	17.73			17.73																
95B	65.20			65.20																
Total	249.03	14.81	2.74	266.58																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
91B	FA	44.00	44.00	26.00	26.00	150	2.47	6		4.62	2.13		0.19	0.05	0.03		0.34	7.45	0.80	14.81
	BR	36.00	36.00	22.50	22.50	150	1.37	2		1.59	0.43	0.18	0.18	0.02		0.01	0.27	0.06		2.74
	MO	34.95	34.67	22.37	22.37	150	1.05	54		18.76	17.42	4.70	3.01	0.97		0.32	4.26	7.31		56.75
Total U.A.: 91B								62		24.97	19.98	4.88	3.38	1.04	0.03	0.33	4.87	14.82	0.80	74.30
92B	MO	32.95	31.68	21.43	21.43	160	0.80	136		21.27	38.99	12.53	10.01	2.81		0.95	8.57	14.22		109.35
Total U.A.: 92B								136		21.27	38.99	12.53	10.01	2.81		0.95	8.57	14.22		109.35
93B	MO	28.40	27.47	20.36	20.36	110	0.59	30		1.27	6.88	3.44	2.56	0.74		0.25	1.57	1.02		17.73
Total U.A.: 93B								30		1.27	6.88	3.44	2.56	0.74		0.25	1.57	1.02		17.73
95B	MO	33.13	32.32	21.83	21.83	150	0.86	76		8.48	26.20	6.92	5.17	1.52		0.56	4.86	11.49		65.20
Total U.A.: 95B								76		8.48	26.20	6.92	5.17	1.52		0.56	4.86	11.49		65.20
Total General U.A.								304		55.99	92.05	27.77	21.12	6.11	0.03	2.09	19.87	41.55	0.80	266.58

Sef Ocol,  DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Intocmit, 

Birou fond Forestier, 

Verificat,  birou



OCOLUL SILVIC V. Sireului RA.
Nr. 3650 / 08.09.2021

ANEXA 1 la procedura
(O.M. 767 din 23 iulie 2018)

Proces-verbal de verificare

Incheiat astăzi 08.09.2021.

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, având funcția de ing. FF, 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. Cira Ioan, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. u.a. 919, 920, 930, natura produselor AI, felul tăierii AI.

Trand
95B

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. Incadrarea 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

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare.
a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii utilizate la calculul actului de punere în valoare;
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
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

3. pd. Cira Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.



O.S.VALEA ȘIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91B,92B,93B,95B, proprietate a
Asociația Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M .

ȘEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91B,92B,93B,95B, proprietate a
Asociația Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M .

SEF OCOL
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91B,92B,93B,95B, proprietate a
Asociația Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M .

ȘEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91B,92B,93B,95B, proprietate a Asociația Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M .

ȘEF OCOL
ING.DEMIAN ADRIAN





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. 3693 din 08.09.2021

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 **2100123803600**

-Denumire :**7632 PARAUL STEGEA- RASIL**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. **91A,91 B, 92A ,92B.**

-Suprafata **50.6** ha,

-Volum **758.26** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I, doboraturi dispersate I,**

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

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

-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- depasire cu peste 50% a volumului 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 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, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100123803600

Unitate de Producție: 1 - Lignum Trend

Denumire A.P.V.: 7632 DŌCE-PR. STEGEA

Suprafață totală act - (ha): 50.6 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 12.08.2021 Anul exploatarii: 2021 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0704	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 6 cu un volum de - (mc): 5.94 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase: FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	376 119	607.68 150.58
Total:			495	758.26

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	23.71	12.17	3.13	2.57	0.50		0.13	42.21	4.69	9.65	0.02	56.55
FAG	30.50	37.82		8.06	5.78	2.69	0.74	85.59	4.81	60.18	9.05	150.58
MOIUD	229.02	125.12	26.43	17.10	5.36		1.35	404.38	36.87	109.88		551.13
TOTAL	283.23	175.11	29.56	27.73	11.64	2.69	2.22	532.18	46.37	179.71	9.07	758.26

U.A.	Suprafață ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil			Total volum brut
				%	S. tot	Compoziție	
91A	20.90	160	36.00			0	294.03
91B	15.50	110	27.00			0	5.97
92B	13.70	160	27.00			0	176.90
92A	20.70	130	33.00			0	281.36
Total	70.80						758.26

U.A.	FA	BR	MO	Volum
91A	91.33	26.01	176.69	294.03
91B			5.97	5.97
92B	0.71		176.19	176.90
92A	58.54	30.54	192.28	281.36
Total	150.58	56.55	551.13	758.26

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		
91A	FA	41.40	41.12	25.91	25.95	160	1.72	53		26.26	20.71		4.22	2.59	1.03	0.27	2.97	33.28	5.13	91.33	
	BR	40.25	42.93	27.74	27.31	160	1.86	14		13.75	4.26	1.35	1.09	0.18		0.05	2.30	3.03	0.01	26.01	
	MO	44.71	46.16	29.39	27.74	160	2.03	87		98.64	34.82	6.79	4.08	1.25		0.26	13.07	17.78		176.69	
Total U.A.: 91A									154		138.65	59.79	8.14	9.39	4.02	1.03	0.58	18.34	54.09	5.14	294.03
91B	MO	37.00	39.47	27.94	25.75	110	1.49	4		2.85	1.83	0.28	0.22	0.11		0.03	0.49	0.16		5.97	
Total U.A.: 91B									4		2.85	1.83	0.28	0.22	0.11		0.03	0.49	0.16		5.97
92B	FA	28.00	28.00	23.00	23.00	160	0.71	1			0.23		0.14	0.08	0.03	0.01	0.03	0.19	0.05	0.71	
	MO	38.00	39.99	28.26	26.47	160	1.52	116		67.63	51.78	11.81	7.50	2.41		0.58	13.06	21.42		176.19	
Total U.A.: 92B									117		67.63	52.01	11.81	7.64	2.49	0.03	0.59	13.09	21.61	0.05	176.90
92A	FA	30.31	30.84	24.00	23.88	130	0.90	65		4.24	16.88		3.70	3.11	1.63	0.46	1.81	26.71	3.87	58.54	
	BR	41.11	37.07	26.26	27.00	130	1.33	23		9.96	7.91	1.78	1.48	0.32		0.08	2.39	6.62	0.01	30.54	
	MO	39.20	40.00	27.11	26.43	130	1.46	132		59.90	36.69	7.55	5.30	1.59		0.48	10.25	70.52		192.28	
Total U.A.: 92A									220		74.10	61.48	9.33	10.48	5.02	1.63	1.02	14.45	103.85	3.88	281.36
Total General U.A.									495		283.23	175.11	29.56	27.73	11.64	2.69	2.22	46.37	179.71	9.07	758.26

Șef Ocol,
DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 30.08.2021

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

1. ing. Demian Adrian, 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. C. Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic

u.a. 92AB, natura produselor AI, felul tălerii AI, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P.

Constatați: 92AB
B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic
Natura tălerii și volumul de extras (intensitatea tălerii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:
 DA
 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)
 NU, cu următoarea argumentație

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de desputere, pe specii, categorii de diametru 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)
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

(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

(semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
Concluzii
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

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

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:
1. ing. Emrich Octavian
2. ing. Demian Adrian

Completarea este facultativă.
nume, prenume, funcția și semnătura
nume, prenume, funcția și semnătura

3 pd. C. Ioan



O.S.VALEA SIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91A,91B,92A,92B , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M , SUP A-92A.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91A,91B,92A,92B , proprietate a
Asociatia Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M , SUP A-92A.

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91A,91B,92A,92B , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M , SUP A-92A.

SEF OCOL
ING. DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A. UP I LIGNUM TREND SRL ua 91A,91B,92A,92B , proprietate a Asociatia Rasil Prod Ragla , Accidentale I , SUP M , SUP A-92A.

SEF OCOL
ING.DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, written over the printed name 'ING.DEMIAN ADRIAN'. The signature is stylized and cursive, with several loops and flourishes.





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. 3691 din 08.09.2021

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 **2100123803790**

-Denumire :**7652CULME STEGEA**

-UP.I SC Lignum Trend SRL, u.a. **91C,92C,93C .**

-Suprafata **5.1** ha,

-Volum **141.7** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I, doboraturi dispersate I,**

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

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

-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 **SUP M,**

3.NU face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului .

4.NU provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha neamenajate,

5.Arboretul NU ESTE este situat in afara arealului ,

6.Arboretul NU este cuprins in arii naturale protejate.

Anexam prezentei urmatoarele :

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

-Ordin nr.819/25.07.2017

-descrierea parcelara, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografiile relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2100123803790

Unitate de Producție: I - Lignum Trend

Denumire A.P.V.: 7652 CULME STEGEA

Suprafață totală act - (ha): 5.1 Tratament: T, PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 06.08.2021 Anul exploatării: 2021 Procedee de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0706								Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum						
								Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 9 cu un volum de - (mc): 1.41 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	393	141.17						
								Total:				393	141.17							
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
MOULD		10.98	33.46	20.25	22.46	7.55		2.61	97.31	10.45	33.41	0.06	141.17							
TOTAL		10.98	33.46	20.25	22.46	7.55		2.61	97.31	10.45	33.41	0.06	141.17							
U.A.	Suprafață ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil					Compoziție		H.	Total volum brut								
				%	S. tot															
91C	1.80	70	10.00			0						63.75								
92C	2.40	50	10.00			0						52.01								
93C	0.90	50	10.00			0						25.41								
Total	5.10											141.17								
U.A.	MO	Volum																		
91C	63.75	63.75																		
92C	52.01	52.01																		
93C	25.41	25.41																		
Total	141.17	141.17																		
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională					Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dgc	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
91C	MO	25.69	28.30	19.15	17.78	70	0.55	116		9.56	18.05	7.77	7.50	2.55		0.91	4.76	12.65	0.01	63.75
Total U.A.: 91C								116		9.56	18.05	7.77	7.50	2.55		0.91	4.76	12.65	0.01	63.75
92C	MO	22.00	22.87	14.24	13.90	50	0.28	189		1.31	10.95	8.90	10.72	3.60		1.20	4.09	11.24	0.03	52.01
Total U.A.: 92C								189		1.31	10.95	8.90	10.72	3.60		1.20	4.09	11.24	0.03	52.01
93C	MO	22.88	22.29	15.71	15.91	50	0.29	88		0.11	4.46	3.58	4.24	1.40		0.50	1.60	9.52	0.02	25.41
Total U.A.: 93C								88		0.11	4.46	3.58	4.24	1.40		0.50	1.60	9.52	0.02	25.41
Total General U.A.								393		10.98	33.46	20.25	22.46	7.55		2.61	10.45	33.41	0.06	141.17

Șef Ocol,
DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,
Biroa



OCOLUL SILVIC VI. Sireului DA
Nr. 3550/02.09.2021

ANEXA 1 la procedura
(O.M. 767 din 23 iulie 2018)

Proces-verbal de verificare

Incheiat astazi 02.09.2021

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, avand functia de ing. FF, in calitate de persoana desemnata cu verificarea lucrarilor de punere in valoare, in prezenta:
1. ing. Ciprian Ioan, in calitate de conducator al lucrarilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
2. ing. Emrich Octavian, in calitate de persoana care a efectuat lucrarile de birou si de elaborare/introducere in SUMAL a actului de punere in valoare in stadiul „CULES”; si
3. Cira Ioan, in calitate de titular al cantonului silvic u.a. 91C92C93, am procedat la verificarea lucrarilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. AI, natura produselor AI, felul tacerii AI.

ILBgnun
T.rend

Constatari:

B. VERIFICAREA LUCRARILOR DE BIROU

1. Incadrarea in prevederile amenajamentului silvic
Natura tacerii si volumul de extras (intensitatea tacerii) se incadreaza in prevederile amenajamentului silvic:
 DA (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
 NU, cu urmatoarea argumentatie

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare.
a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare;
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.
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 (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
 NU, cu urmatoarea argumentatie

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:
 DA (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
 NU, cu urmatoarea argumentatie

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 (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
 NU, cu urmatoarea argumentatie

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 (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
 NU, cu urmatoarea argumentatie

Concluzii
In urma verificarii lucrarilor de evaluare a masei lemnoase
 SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere in valoare (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
2. Refacerea partiala a lucrarilor constand in (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)

3. Anularea lucrarilor de inventariere (semnatura persoanei desemnate cu verificarea lucrarilor)
Participanti la verificarea lucrarilor de evaluare:

1. ing. Emrich Octavian nume, prenume, functia si semnatura
2. ing. Ciprian Ioan nume, prenume, functia si semnatura
3. pd. Cira Ioan nume, prenume, functia si semnatura

* Completarea este facultativa.



O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND SRL, ua 91C,92C,93C, doboraturi de vant, proprietar
Asociatia Rasil Prod Ragla
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Demian Adrian', written over the printed name. The signature is fluid and somewhat abstract, with long, sweeping lines.





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND SRL, ua 91C,92C,93C, doboraturi de vant, proprietar

Asociatia Rasil Prod Ragla .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN ABRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND SRL, ua 91C,92C,93C, doboraturi de vant, proprietar
Asociatia Rasil Prod Ragla
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Demian Adrian', written over the printed name.





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND SRL, ua 91C,92C,93C, doboraturi de vant, proprietar
Asociația Rasil Prod Ragla .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

A blue ink signature of Ing. Demian Adrian, written in a cursive style.





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND SRL, ua 91C,92C,93C, doboraturi de vant, proprietar
Asociatia Rasil Prod Ragla .
SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Demian Adrian', written over the printed name.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 1273 / 26.07.2021

pentru modificarea prevederilor 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. R 13951/10.06.2021 al Direcției politice și strategii în silvicultură,

ținând cont de Avizele Gărzii Forestiere Cluj nr.: 197/06.01.2020, 18940/03.11.2020, 17299/08.10.2020, 15567/10.09.2020, 11790/16.07.2020, 13962/12.08.2020, 7875/22.05.2020, 9281/11.06.2020, 15437/07.09.2020, 21341/16.12.2020 și 19694/13.11.2020 și adresele Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița – Năsăud nr.: 12866/14.12.2020, 11256/28.10.2020 și 4727/15.04.2021.

luând în considerare Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 819/2017 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,

în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cu modificările și completările ulterioare,

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 și ale art. 57 alin. (1), (4) și (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 – (I) Se aprobă modificarea prevederilor 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, după cum urmează:

a) extragerea arborilor afectați din arboretele afectate de rupturi și doborâturi produse de vânt, situați în: U.P. I Lignum Trend, unitățile amenajistice: 79 (suprafață 19,50 ha, volum 2804 mc), 78B (suprafață 4,9 ha, volum 178 mc), 84B% (suprafață 12,5 ha, volum 826 mc), 89C (suprafață 1,7 ha, volum 296 mc), 112A (suprafață 25,0 ha, volum 1825 mc), 112B (suprafață 2,0 ha, volum



205 mc), 111% (suprafață 12,92 ha, volum 456 mc), 88A (suprafață 5,6 ha, volum 639 mc), 88C (suprafață 1,0 ha, volum 56 mc), 88F (suprafață 7,34 ha, volum 331 mc), 112A% (suprafață 28,0 ha, volum 96 mc), 90B% (suprafață 11,73 ha, volum 578 mc), 91B% (suprafață 1,26 ha, volum 246 mc), 93B% (suprafață 0,9 ha, volum 98 mc) și 95B% (suprafață 7,79 ha, volum 296 mc), pentru care amenajamentul silvic stabilește executarea de rărituri, tăieri de igienă și lucrări de conservare.

b) extragerea integrală a masei lemnoase, urmată de împăduriri, din arboretele afectate de rupturi și doborâturi produse de vânt, situată în: U.P. I Lignum Trend, unitățile amenajistice: 84B% (suprafață 2,8 ha, volum 658 mc), 111% (suprafață 2,68 ha, volum 740 mc), 88F% (suprafață 1,06 ha, volum 260 mc), 112A% (suprafață 0,75 ha, volum 270 mc), 90B% (suprafață 7,87 ha, volum 3254 mc), 91B (suprafață 14,24 ha, volum 4893 mc), 92B (suprafață 7,31 ha, volum 2031 mc), 93B% (suprafață 3,0 ha, volum 752 mc) și 95B (suprafață 3,31 ha, volum 1161 mc), pentru care amenajamentul silvic stabilește executarea de rărituri, tăieri de igienă și lucrări de conservare.

(2) În suprafețele prevăzute la alin. (1) lit. a) în ochiurile în care s-a instalat semințiș utilizabil, se execută lucrări de îngrijire a regenerării naturale.

(3) Suprafața prevăzută la alin. (1) lit. b) se împădurește conform soluțiilor de regenerare prevăzute în informațiile tehnice care fac parte integrantă din documentația de modificare a prevederilor 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.

Art. 2 – (1) Masa lemnoasă ce se recoltează, în volum de 3592 mc din U.P. I Lignum Trend, unitățile amenajistice: 112A – 2191 mc, 112B – 205 mc, 111 – 1196 mc, se încadrează, conform reglementărilor în vigoare, în posibilitatea prevăzută de amenajamentul silvic în vigoare și se precomptează din posibilitatea stabilită pentru S.U.P. de tip A, U.P. I Lignum Trend, unitatea amenajistică: 78A – 2030 mc, 115B – 1070 mc, 115D – 492 mc, și în cadrul unității de producție analizate.

(2) Masa lemnoasă ce se recoltează, în volum de 18357 mc din U.P. I Lignum Trend, unitățile amenajistice: 79 – 1804 mc, 78B – 178 mc, 84B – 1484 mc, 89C – 296 mc, 88A – 639 mc, 88C – 56 mc, 88F – 591 mc, 90B – 3832 mc, 91B – 5139 mc, 92B – 2031 mc, 93B – 850 mc și 95B – 1457 mc, se încadrează, conform reglementărilor în vigoare, în posibilitatea prevăzută de amenajamentul silvic în vigoare, fără să se precompteze din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament, arboretele fiind incluse în subunitatea de gospodărire „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Art. 3 – (1) Direcția politici și strategii în silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor comunică prezentul ordin Gărzii Forestiere Cluj și Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, care răspund de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

(2) Prezentul ordin s-a întocmit în trei exemplare originale, două pentru emitent, iar al treilea exemplar pentru Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Barna TANCZOS



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.



CONFORM CU ORIGINALUL

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru 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 Gheorghiuță, 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. Omnia 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;

CONFORM CU ORIGINALUL



92 A 20,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 33 G, ALTITUDINE: 1105,0 - 1365,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1BR
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, buchete
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,
 Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. igienă (T. progres, dec. II)

Posil

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	130	58	30	3	M	6	RN	N	0,08	61	1263	04
FA	3	IN	130	48	27	3	M	5	RN	N	0,24	120	2484	10
BR	1	IN	135	46	27	3	M	5	RN	N	0,08	55	1139	05
MO	3	IN	120	40	27	3	M	6	RN	N	0,24	159	3291	11
FA	2	IN	90	30	23	3	M	5	RN	N	0,16	61	1263	13
Total				130			3				0,8	456	9440	43

92 B 13,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 27 G, ALTITUDINE: 1210,0 - 1480,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,
 Rupturi destul de frecv., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

Posil

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	160	46	26	4		5	RN	N	0,30	189	2589	10
MO	4	IN	110	36	24	4	M	5	RN	N	0,20	113	1548	10
Total				160			4				0,5	302	4137	20

92 C 2,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl., Uscare mijlocie,
 Rupturi destul de frecv., Doborâturi destul de frecv.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. igienă

Posil

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,24	91	218	21
MO	6	IN	50	20	14	4		3	RN	N	0,36	94	226	39
Total				50			4				0,6	185	444	60

92 D 0,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA: 24 G, ALTITUDINE: 1430,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Tânău nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: îngrijirea culturilor, completări

Posil

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	5	0	0	3		0	RN	N	0,30	0	0	05
Total				5			3				0,3	0	0	05

CONFORM CU ORIGINALUL

93 A 19,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 36 G. ALTITUDINE: 1050,0 - 1480,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR
 COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3FA
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl.

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		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	45	16	14	3		3	NEC	N	0,48	125	2463	69
FA	3	IN	45	14	12	3	M	3	RN	N	0,24	34	670	24
BR	1	IN	45	16	12	3	M	3	RN	N	0,08	17	335	11
Total			45			3					0,8	176	3468	104

93 B 3,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 25 G. ALTITUDINE: 1300,0 - 1475,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

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

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

Pos. 116 uc

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		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	110	42	25	4		5	RN	N	0,30	179	698	15
MO	4	IN	80	32	22	4	M	5	RN	N	0,20	100	390	18
Total			110			4					0,5	279	1088	33

93 C 0,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 10 G. ALTITUDINE: 1475,0 M.
 LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. igienă

Posid

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		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,20	75	68	18
MO	6	IN	50	18	14	4		3	RN	N	0,30	78	70	32
Total			50			4					0,5	153	138	50

94 25,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 26 G. ALTITUDINE: 1050,0 - 1310,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Artificial de prod. inijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1BR 2FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 3FA 1BR
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl.,
 Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: rărituri pe 0,7S

Posid

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		LJ	CONS	HA	UA	HA
MO	4	P	45	24	20	3	M	3	NEC	N	0,32	140	3584	46
MO	3	IN	45	14	14	3	M	3	RN	N	0,24	63	1613	34
BR	1	IN	45	20	18	3	Buc	2	RN	N	0,08	31	794	11
FA	2	IN	40	14	12	3	M	3	RN	N	0,16	23	589	16
Total			45			3					0,8	257	6580	107

CONFORM CU
 ORIGINALUL

95 A 22.1 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1040,0 - 1320,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4MO 1BR
 COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2MO 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S. grupe
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,
 Rupturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. progresive (însăm.)
 ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințişului

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	2	IN	170	60	29	3	M	5	RN	N	0,16	90	1989	04							
MO	1	IN	150	56	30	3	M	5	RN	N	0,08	61	1348	03							
FA	3	IN	135	40	27	3	M	6	RN	N	0,24	120	2652	08							
BR	1	IN	135	32	24	3	M	5	RN	N	0,08	46	1017	05							
MO	3	IN	120	38	26	3	M	6	RN	N	0,24	151	3337	11							
Total													135		3			08	468	10343	31

95 B 11,1 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1270,0 - 1480,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

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

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	180	52	27	4	M	5	RN	N	0,21	139	1543	07							
MO	5	IN	110	34	23	4		5	RN	N	0,35	186	2065	18							
MO	2	IN	70	24	18	4	M	4	RN	N	0,14	53	888	13							
Total													110		4			0,7	378	4196	38

95 C 2,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1475,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rupturi izolate, Uscare slabă,
 Alte date compl.,
 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	80	32	19	4	M	3	RN	N	0,21	86	198	18							
MO	5	IN	40	16	14	4		3	RN	N	0,35	91	209	37							
MO	2	IN	15	4	3	4	M	1	RN	N	0,14	3	7	06							
Total													40		4			0,7	180	414	61

111 15,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 915,0 - 1200,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 3FA
 COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 3BR 3FA
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP: rărituri

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	5	P	45	22	16	3		0	NEC	N	0,45	143	2231	64							
BR	2	IN	45	20	14	3	M	0	RN	N	0,18	48	749	24							
FA	3	IN	45	14	11	4	M	0	RN	N	0,27	33	515	22							
Total													45		3			0,9	224	3495	110

CONFORM CU
 ORIGINALUL