



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
„MARIN DRĂCEA”

STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE SI
EXPERIMENTARE-PRODUCTIE BISTRITA
BAZA EXPERIMENTALA LECHINTA

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Independentei nr.352, Lechinta, Bistrita-Nasaud

Fax:0263/274266; tel:0263/274266

e_mail:icas.lechinta@uahoo.com; lechinta@icas.ro



Baza Experimentală Lechința

NR.^{h/lel} / 26.11.2024

Către,
GARDA FORESTIERĂ CLUJ
GARDA FORESTIERĂ JUDEȚEANĂ BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Prin prezenta vă înaintăm ca notificare, în conformitate cu prevederile O.M.767/23.07.2018 documentația necesară pentru avizarea următorului act de punere în valoare de produse accidentale, constituite în arborete afectate de factori biotici și abiotici :

Nr.APV: 24002348004~~3~~0

Denumire APV: 2202/ACC I /VI. Galașilor

UP: I- Chiraș

UA: 39

SUPRAFAȚA: 4,62 ha

VOLUM BRUT: 82,50 mc

TRATAMENT: t. produse accidentale I

NATURA PRODUSULUI: produse accidentale

PROPRIETAR: STATUL ROMÂN

VALABILITATEA AMENAJAMENTULUI: 01.01.2016-31.12.2025

DEPAȘIREA POSIBILITĂȚII: actul de punere în valoare nu face obiectul depășirii posibilității anuale/decenale stabilită prin amenajamentul silvic.

MODIFICAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC: prevederile amenajamentului silvic nu necesită modificări.

ARII NATURALE PROTEJATE: suprafețele unităților amenajistice din actul de punere în valoare nu sunt incluse într-o arie naturală protejată.

Anexăm :

- actul de punere în valoare în stadiul verificat;
- copii ale descrierilor parcelare pentru unitățile amenajistice din actul de punere în valoare;
- situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior;
- schița parchetului.

Cu stimă,

Sef B.E. Lechinta,
Ing. Șulea Constantin



Fond forestier,
Tehn. Cadar Adrian

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400234800430

Unitate de Producție: I - Chiraleș
Denumire A.P.V: 2202/ACC I/ VL.GALATIILOR

| | | | | |
|---|---|--|---------------|-----------------------|
| Suprafață totală act - (ha): 4.62 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 20.08.2024 Anul exploatării: 2025 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: BN18/03 Accesibilitate: 1001-1500 | Informații privind N.T.S.M. | Grupa de specii | Nr. de arbori | Volum |
| | Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 1 cu un volum de - (mc): 0.32 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc): | Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi | 5 3 69 | 3.35 5.37 73.78 |
| | Total: | | 77 | 82.5 |

| Specia | SORTARE DIMENSIONALĂ | | | | | | | Lemn lucru | Coajă | Lemn de foc | | Volum brut |
|--------------|----------------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | LS | | | Total | VF | |
| GORUN (L) | 0.36 | 1.17 | | 0.14 | 0.08 | 0.01 | | 1.76 | 0.25 | 3.36 | 0.27 | 5.37 |
| JUGASTRU | | 0.38 | | 0.20 | 0.16 | 0.05 | 0.01 | 0.80 | 0.11 | 2.57 | 0.25 | 3.48 |
| CARPEN | 1.17 | 8.15 | | 2.37 | 1.44 | 0.79 | 0.30 | 14.22 | 1.27 | 54.81 | 4.74 | 70.30 |
| FAG | 0.25 | 0.16 | | 0.05 | 0.02 | 0.02 | | 0.50 | 0.03 | 2.82 | 0.20 | 3.35 |
| TOTAL | 1.78 | 9.86 | | 2.76 | 1.70 | 0.87 | 0.31 | 17.28 | 1.66 | 63.56 | 5.46 | 82.50 |

| U.A. | Suprafață (ha) | | Vârsta ani | Panta G | Semintăș utilizabil | | | | Total volum brut |
|------|----------------|------|------------|---------|---------------------|--------|------------|--|------------------|
| | Par cursă | UA | | | % | S. tot | Compoziție | | |
| 39 | 4.62 | 4.62 | 99 | 15.00 | | | 0 | | 82.50 |

| U.A. | GO (L) | JU | CA | FA | Volum |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 39 | 5.37 | 3.48 | 70.30 | 3.35 | 82.50 |
| Total | 5.37 | 3.48 | 70.30 | 3.35 | 82.50 |

| 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 | |
| 39 | GO (L) | 41.33 | 41.33 | 24.00 | 24.00 | 99 | 1.79 | 3 | | 0.36 | 1.17 | | 0.14 | 0.08 | 0.01 | | 0.25 | 3.36 | 0.27 | 5.37 |
| | JU | 23.50 | 23.50 | 20.25 | 20.25 | 99 | 0.44 | 8 | | | 0.38 | | 0.20 | 0.16 | 0.05 | 0.01 | 0.11 | 2.57 | 0.25 | 3.48 |
| | CA | 32.13 | 32.90 | 22.67 | 22.67 | 99 | 1.15 | 61 | | 1.17 | 8.15 | | 2.37 | 1.44 | 0.79 | 0.30 | 1.27 | 54.81 | 4.74 | 70.30 |
| | FA | 37.60 | 37.60 | 12.00 | 12.00 | 99 | 0.67 | 5 | | 0.25 | 0.16 | | 0.05 | 0.02 | 0.02 | | 0.03 | 2.82 | 0.20 | 3.35 |
| Total U.A.: 39 | | | | | | | | 77 | | 1.78 | 9.86 | | 2.76 | 1.70 | 0.87 | 0.31 | 1.66 | 63.56 | 5.46 | 82.50 |
| Total General U.A. | | | | | | | | 77 | | 1.78 | 9.86 | | 2.76 | 1.70 | 0.87 | 0.31 | 1.66 | 63.56 | 5.46 | 82.50 |

Șef Ocol,

ȘULEA CONSTANTIN



Întocmit,

Codaru A. Popa

Birou Fond Forestier,

Codaru A.

Verificat

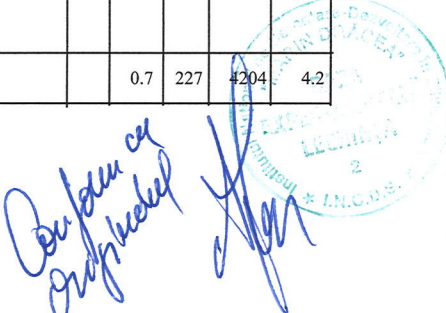
Șulea P. Tiș

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|----|------|----|-------|----|-------|---|-----|------|--------|----|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | DENS | | VOLUM | | CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | |
| 39 | 4.62 HA | GF: 2-1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 7 FA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|----|------|----|-------|----|-------|---|-----|------|--------|----|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | DENS | | VOLUM | | CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | |
| 53 | 8.10 HA | GF: 2-1B | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5311 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 9GO 1 CA SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2012-T.igienea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|----|------|----|-------|----|-------|---|-----|------|--------|----|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | DENS | | VOLUM | | CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | |
| 55 | 31.71 HA | GF: 1-5G | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2013-T.igienea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | VOLUM | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|----|------|----|-------|----|-------|---|-----|------|--------|----|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | DENS | | VOLUM | | CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | |
| 56 | 18.52 HA | GF: 1-5G | SUP: A | TS: 5153 | TP: 5111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Situatia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic
 si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior

Proprietar: STATUL ROMÂN

Ocolul Silvic : Baza Experimentală Lechinta
 Amenajamentul : UP I Chirales
 Perioada de valabilitate : 01.01.2016-31.12.2025
 Prevederi anuale
 Împăduriri ha/an : 0,50
 Degajări ha/an : 0,00
 Curățiri ha/mc : 0,91 / 7
 Rărituri ha/mc : 5,74 / 104
 Tăieri de regenerare ha/mc : 4,17 / 370
 Lucrări de conservare ha/mc : 1,15 / 50
 Tăieri de igienă ha/mc : 383,18 / 303

| UP | ANUL | Suprafata U.P. | | Impaduriri ha | Degajari ha | Curatiri | | | Raritari | | | Taieri de regenerare | | | Acc. I | | | Depasire posibilitate | | | Lucrari de conservare | | | Igienă | | | Acc. II | | |
|----|--------------|----------------|------|---------------|-------------|----------|-------|--------|----------|---------|-------|----------------------|----|----|--------|--------|---------|-----------------------|------|------|-----------------------|----|---|--------|---|----|---------|----|---|
| | | ha | U.P. | | | S | ha | V | mc | ha | S | ha | V | mc | S | ha | V | mc | S | ha | V | mc | S | ha | V | mc | S | ha | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | |
| | 2016 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 9,00 | 6,00 | 54,00 | 2,73 | 210,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 205,35 | 176,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2017 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,20 | 132,00 | 3,50 | 281,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,55 | 91,00 | 235,30 | 206,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2018 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,90 | 57,00 | 3,50 | 334,00 | 62,95 | 131,00 | | | 1,75 | 46,00 | 155,10 | 146,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2019 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 13,00 | 4,77 | 55,00 | 8,04 | 328,00 | 0,00 | 0,00 | | | 3,74 | 68,00 | 183,64 | 137,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2020 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 9,00 | 10,89 | 138,00 | 2,50 | 449,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2021 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,09 | 384,00 | 14,94 | 16,22 | | | 3,09 | 40,00 | 65,11 | 24,25 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2022 | 517,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 148,26 | 2,50 | 390,64 | 4,78 | 70,79 | | | 0,40 | 64,27 | 197,38 | 180,06 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2023 | 521,53 | 0,00 | 0,00 | 3,69 | 35,18 | 12,68 | 120,94 | 3,60 | 345,16 | 0,00 | 0,00 | | | 3,70 | 62,27 | 15,92 | 13,69 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL | | 0,00 | 0,00 | 9,06 | 66,18 | 64,10 | 705,20 | 28,46 | 2721,80 | 82,67 | 218,01 | * | | 14,23 | 371,54 | 1057,80 | 883,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | |

* Se însumează suprafețele pe care s-au efectuat împăduriri și completări.



Fond forstier,
 Ing. Cadar Adrian

