



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**  
**DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ**  
**Ocolul Silvic Belis**

Nr.105A, Loc.Belis Jud.Cluj.; Cod poștal 407075.

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon:0264334110 Fax: 0264891904

E-mail:ocolulsilvicbelis@gmail.com; Pagina web: [www.rosilva.ro](http://www.rosilva.ro)

NR. 634 /GG/16.02.2023

Catre,

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

NOTIFICARE

**REF : Aprobarea actelor de punere in valoare de produse accidentale, conform O.M. 767/2018.**

- **Date APV :** 1. Partida **863 IZVORUL PARAUUL LUI BORTES /2200191301750**, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 166C. Suprafata 3.78 ha, volum 60.92 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

**Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :** Atacuri de Ipidae-Arbori infestati.

**Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice :** Nu este cazul ;

- **Numarul/data inregistrarii contractului la Garda Forestiera Cluj :**

Nu este cazul ;

- **Numarul / data documentului care atesta proprietatea :**

Nu este cazul ;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida nu se depaseste posibilitatea decenala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, arboret incadrat in SUP –’’ M’’.

Va informam ca in conformitate cu Ordinul nr 766/23.08.2018, pentru masa lemnoasa din aceasta partida nu este necesara derogare de la prevederile amenajamentului silvic in vigoare.

De asemenea, va informam ca partizile mai sus mentionate, cat si intreaga suprafata de fond forestier a Ocolului Silvic Belis se suprapune peste urmatoarele arii protejate (Zona tampon) :

- Parcul Natural Apuseni;
- ROSCI0002 Apuseni ;
- ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa.

S.I/S.I./2ex

Șef Ocol,  
ing. Gabriel GHÎȚEA



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200191301750

Unitate de Producție: I - Poiana Horea  
Denumire A.P.V: 863 IZVORUL PR LUI BORTES

| Suprafață totală act - (ha): 3.78<br>Tratament: T, PRODUSE ACCIDENTALE I<br>Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE<br>Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE<br>Data inventarierii: 08.12.2022<br>Anul exploatării: 2022<br>Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR<br>Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PS658/2<br>Accesibilitate: >1500 |                      |          |            |          |                    |        |            |            |                  | Informații privind N.T.S.M.                                  |       |            |       | Grupa de specii | Nr. de arbori | Volum |       |          |      |            |
|---|----------------------|----------|------------|----------|--------------------|--------|------------|------------|------------------|--|-------|------------|-------|-----------------|---------------|-------|-------|----------|------|------------|
| Stâncării pe - (ha): 0.05<br>Arbori putregăioși - (buc): 3<br>cu un volum de - (mc): 2.80<br>Iescării - (buc):<br>cu un volum de - (mc):  |                      |          |            |          |                    |        |            |            |                  | Rășinoase<br>FAG<br>Quercinee<br>Diverse tari<br>Diverse moi |       | 67         | 60.92 |                 |               |       |       |          |      |            |
| Total:  |                      |          |            |          |                    |        |            |            |                  | 67   |       | 60.92      |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| Specia  | SORTARE DIMENSIONALĂ |          |            |          |                    |        |            | Lemn lucru | Coajă            | Lemn de foc  |       | Volum brut |       |                 |               |       |       |          |      |            |
|   | G1                   | G2       | G3         | M1       | M2                 | M3     | LS         |            |                  | Total  | VF    |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| MOLID   | 12.18                | 19.54    | 6.01       | 4.95     | 1.89               |        | 0.59       | 45.16      | 4.45             | 11.31  | 0.01  | 60.92      |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| TOTAL   | 12.18                | 19.54    | 6.01       | 4.95     | 1.89               |        | 0.59       | 45.16      | 4.45             | 11.31  | 0.01  | 60.92      |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| U.A.  | Suprafață (ha)       |          | Vârsta ani | Panta G  | Semintș utilizabil |        |            |            | Total volum brut |  |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
|   | Par cursă            | UA       |            |          | %                  | S. tot | Compoziție |            |                  | H.   |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| 166 C   | 3.78                 | 3.78     | 110        | 36.00    | 32.00              | 1.20   | 10MO       |            | 1.20             | 60.92  |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| U.A.  | MO                   | Volum    |            |          |                    |        |            |            |                  |  |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| 166 C   | 60.92                | 60.92    |            |          |                    |        |            |            |                  |  |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| Total   | 60.92                | 60.92    |            |          |                    |        |            |            |                  |  |       |            |       |                 |               |       |       |          |      |            |
| 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   |            |
| 166 C   | MO                   | 32.23    | 32.50      | 25.00    | 25.08              | 110    | 0.91       | 67         |                  | 12.18  | 19.54 | 6.01       | 4.95  | 1.89            |               | 0.59  | 4.45  | 11.31    | 0.01 | 60.92      |
| Total U.A.: 166 C   |                      |          |            |          |                    |        |            | 67         |                  | 12.18  | 19.54 | 6.01       | 4.95  | 1.89            |               | 0.59  | 4.45  | 11.31    | 0.01 | 60.92      |
| Total General U.A.  |                      |          |            |          |                    |        |            | 67         |                  | 12.18  | 19.54 | 6.01       | 4.95  | 1.89            |               | 0.59  | 4.45  | 11.31    | 0.01 | 60.92      |

Șef Ocol,

GHITEA GABRIEL DANUȚ



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

*B.iod:*

Proces-verbal de verificare  
Încheiat astăzi 25.01.2023

Subsemnatul, HEAGU IOAN, având funcția de inginer silvic în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. Ștef. d. Dobrea Iuliu în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
  - ing. Ștefan Ionuț 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
  - șef. P. Horea în calitate de titular al cantonului silvic.
- 2 P. Horea am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. + P. Horea u.a. 166 c natura produselor accidentale felul tăierii acc.

Constatări:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

- Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
    - Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcarea: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
    - Sunt delimitate lucrările în teren: DA, prin delimitare cu limb. parcelor (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
  - Alegerea arborilor de extras  
Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcarea: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
  - Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
    - Măsurarea diametrelor  
Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
    - Măsurarea înălțimilor  
Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
    - Estimarea clasei de calitate  
Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
  - Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat\*  
Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcarea a arborilor sau a unor loturi de arbori: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
  - Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)\*
    - Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion negru de grafit și sunt lizibile: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
    - Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare: DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) NU. cu următoarea argumentație
- Concluzii lucrările de evaluare a masei lemnoase s-au efectuat corect

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
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

- ing. Heagu Ioan nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Ștef. d. Dobrea Iuliu nume, prenume, funcția și semnătura
- șef. P. Horea titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă

DESCRIERE PARCELARA  
OS:Belis

DS:Cluj

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>P | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | VOLUM     |           |  | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
| 165 B 2.52 HA GF: 1 - 2A 5L 1B SUP: M TS: 2311 TP: 1153<br>SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:<br>PI Furnire speciale<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S<br>Rupt. destul de frecv.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 8           | P           | 50          | 20                | 13       | 4       |             | .4          | NEC            | N               |                | 0.64 | 151       | 381       | 6.9       |  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PI         | 2           | P           | 55          | 20                | 13       | 4       | M           | .4          | NEC            | N               |                | 0.16 | 29        | 73        | 1.0       |  |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | 0.8  | 180       | 454       | 7.9       |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>P | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | VOLUM     |           |  | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
| 166 A 22.81 HA GF: 1 - 2A 5L 1B SUP: M TS: 2311 TP: 1153<br>SOL: 4206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 990 - 1250 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:<br>PI Furnire speciale<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br>Doborituri izolate<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | IN          | 100         | 30                | 23       | 4       |             | .3          | RN             | S               |                | 0.70 | 373       | 8508      | 4.4       |  |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | 0.7  | 373       | 8508      | 4.4       |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>P | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | VOLUM     |           |  | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
| 166 B 1.55 HA GF: 1 - 2A 5L 1B SUP: M TS: 2311 TP: 1153<br>SOL: 4206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PI<br>COMP.TEL: 10MO<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:<br>PI Furnire speciale<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S<br>Rupt. destul de frecv.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 9           | P           | 55          | 16                | 14       | 4       |             | .1          | NEC            | S               |                | 0.81 | 212       | 329       | 8.6       |  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PI         | 1           | P           | 55          | 18                | 12       | 4       | M           | .1          | NEC            | S               |                | 0.09 | 14        | 22        | 0.5       |  |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | 0.9  | 226       | 351       | 9.1       |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>P | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | VOLUM     |           |  | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
| 166 C 3.78 HA GF: 1 - 2A 5L 1B SUP: M TS: 2311 TP: 1153<br>SOL: 4206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 1240 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 MO<br>COMP.TEL: 8MO 2 LA<br>SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:<br>PI Furnire speciale<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>IMPADURIRI(fara T de reg) INGRUIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 10          | IN          | 100         | 28                | 20       | 4       |             | .3          | RN             | S               |                | 0.20 | 93        | 352       | 1.3       |  |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |             |                   |          |         |             |             |                |                 |                | 0.2  | 93        | 352       | 1.3       |  |      |



У.Р.І Р.КОНЕА У.Г. 166С S 2), 7014 09. XII. 2022

146 Собст іуда JLP 9

