

| Data întocmirii | Nr. partidă | Nr.Sumal          | Unitate de producție | District         | Canton               | Aprobat |
|-----------------|-------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------------|---------|
| 13.12.2023      | 2742        | 23001253038<br>00 | XXXIV Barlad         | PODISUL MOLDOVEI | ALEXANDRU<br>VLAHUTA |         |

|                           |                                      |                             |       |                 |              |             |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------|--------------|-------------|
| Suprafața totală act.     | 25,00                                | Informații privind N.T.S.M. |       | Grupa de specii | Nr.de arbori | Vol. arbore |
| Tratament                 | Acc.I                                |                             |       |                 |              |             |
| Natura produsului         | ACCIDENTALE I                        | Stâncării pe                | ha    | Rășinoase       | 0            | 0,00        |
| Tehnologia de exploatare  | Sortimente si multipli de sortimente | Arbori putregăioși          | 0 buc | FAG             | 0            | 0,00        |
| Data inventarierii        | 07.12.2023                           | cu un volum de              | 0 mc  | Quercinee       | 1487         | 0,34        |
| Anul exploatării          | 2026                                 | Iescării                    | 0 buc | Diverse tari    | 168          | 0,17        |
| Procedeul de inventariere | Fir cu fir                           | cu un volum de              | 0 mc  | Diverse moi     | 0            | 0,00        |
| Ciocan rotund numărul     | VN0917                               |                             |       | Total           | 1655         | 0,32        |
| Ciocan pătrat numărul     |                                      |                             |       |                 |              |             |

| SPECIA       | SORTARE DIMENSIONALĂ |             |          |              |              |              |             | Lemn<br>lucru | Coajă        | Lemn de foc   |              | Volum<br>brut |
|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|              | G1                   | G2          | G3       | M1           | M2           | M3           | L.S.        |               |              | Total         | VF           |               |
| Goron (L)    | 0                    | 6,86        | 0        | 13,46        | 26,49        | 18,18        | 6,28        | 71,27         | 13,87        | 415,39        | 37,18        | 500,53        |
| Carpen       | 0                    | 0,24        | 0        | 0,39         | 0,67         | 0,89         | 0,81        | 3             | 0,29         | 16,76         | 1,75         | 20,05         |
| Frasin comun | 0                    | 0,03        | 0        | 0,03         | 0,19         | 0,22         | 0,18        | 0,65          | 0,14         | 4,05          | 0,4          | 4,84          |
| Jugastru     | 0                    | 0           | 0        | 0,09         | 0,17         | 0,11         | 0,11        | 0,48          | 0,08         | 2,6           | 0,4          | 3,16          |
| <b>TOTAL</b> | <b>0</b>             | <b>7,13</b> | <b>0</b> | <b>13,97</b> | <b>27,52</b> | <b>19,40</b> | <b>7,38</b> | <b>75,40</b>  | <b>14,38</b> | <b>438,80</b> | <b>39,73</b> | <b>528,58</b> |

| U.A.         | Suprafața<br>ha | Vârsta<br>ani | Panta<br>G | Semințis utilizabil |          |            |    | Volum<br>brut |
|--------------|-----------------|---------------|------------|---------------------|----------|------------|----|---------------|
|              |                 |               |            | %                   | S.tot    | Compoziție | H. |               |
| 056 A        | 25,00           | 65            | 15.00      | 0.00                | 0        | 0          | 0  | 528,58        |
| <b>Total</b> | <b>25,00</b>    |               |            |                     | <b>0</b> |            |    | <b>528,58</b> |

| U.A.  | GO.1   | CA    | FR   | JU   | Total         |
|-------|--------|-------|------|------|---------------|
| 056 A | 500,53 | 20,05 | 4,84 | 3,16 | <b>528,58</b> |

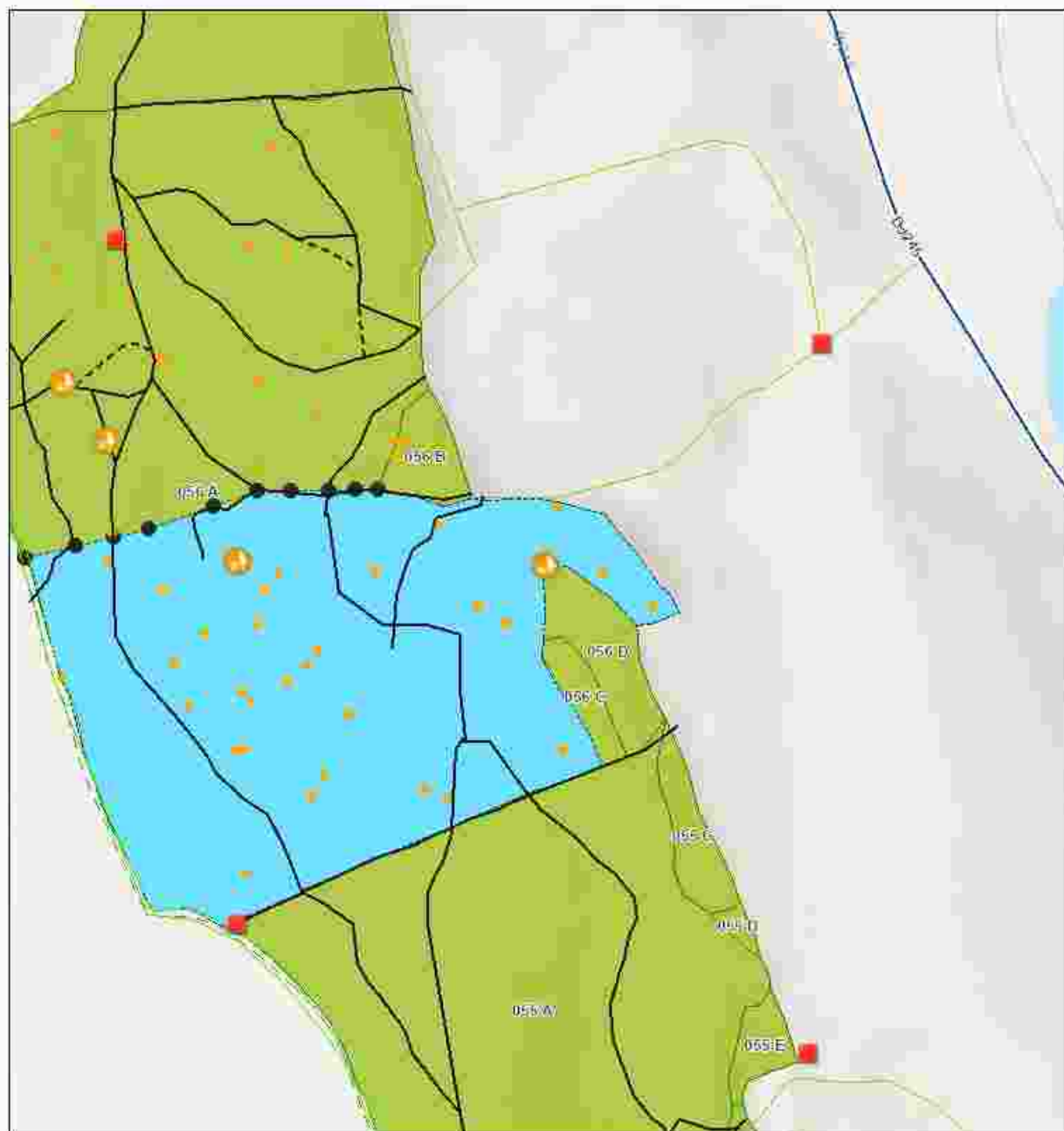
| U.A.               | Specia | Diametre |       | Inaltimi |       | Vâr<br>sta | Vol.<br>arb. | Nr.<br>arb. | Creş<br>tere | SORTARE DIMENSIONALĂ |      |    |       |       |       | Lemn<br>lucru | Coajă | Lemn de foc |            | Volum<br>brut |        |
|--------------------|--------|----------|-------|----------|-------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|------|----|-------|-------|-------|---------------|-------|-------------|------------|---------------|--------|
|                    |        | dt       | dcg   | ht       | hc    |            |              |             |              | G1                   | G2   | G3 | M1    | M2    | M3    |               |       | L.S.        | Total      |               | VF     |
| 056 A              | GO.1   | 20,38    | 21,11 | 16,37    | 16,37 | 65         | 0,34         | 1487        |              | 0                    | 6,86 | 0  | 13,46 | 26,49 | 18,18 | 6,28          | 71,27 | 13,87       | 415,3<br>9 | 37,18         | 500,53 |
| 056 A              | CA     | 16,36    | 17,28 | 12,95    | 12,95 | 65         | 0,17         | 118         |              | 0                    | 0,24 | 0  | 0,39  | 0,67  | 0,89  | 0,81          | 3     | 0,29        | 16,76      | 1,75          | 20,05  |
| 056 A              | FR     | 16,34    | 16,67 | 14,11    | 14,11 | 65         | 0,17         | 29          |              | 0                    | 0,03 | 0  | 0,03  | 0,19  | 0,22  | 0,18          | 0,65  | 0,14        | 4,05       | 0,4           | 4,84   |
| 056 A              | JU     | 15,24    | 15,24 | 12,24    | 12,24 | 65         | 0,15         | 21          |              | 0                    | 0    | 0  | 0,09  | 0,17  | 0,11  | 0,11          | 0,48  | 0,08        | 2,6        | 0,4           | 3,16   |
| Total U.A.         |        |          |       |          |       |            |              | 1655        | 0            | 0                    | 7,13 | 0  | 13,97 | 27,52 | 19,40 | 7,38          | 75,40 | 14,38       | 438,8      | 39,73         | 528,58 |
| Total general U.A. |        |          |       |          |       |            |              | 1655        | 0            | 0                    | 7,13 | 0  | 13,97 | 27,52 | 19,40 | 7,38          | 75,40 | 14,38       | 438,8      | 39,73         | 528,58 |
|                    |        |          |       |          |       |            |              |             |              |                      |      |    |       |       |       |               |       |             | 0          |               |        |

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

INGKA  
investments

## Schiță partida 2742



### Legenda

#### Registru Biodiversitate

Arbore biodiversitate

#### Tehnologie Exploatare

Platforma primara

#### Informatii drumuri

Drum tractor existent

Drum tractor propus

Drumuri Publice

Drum Județean

Drum Comunitar

Lemn mort

Puncte postata

Suprafata Partida WGS84

Parcela (UA)

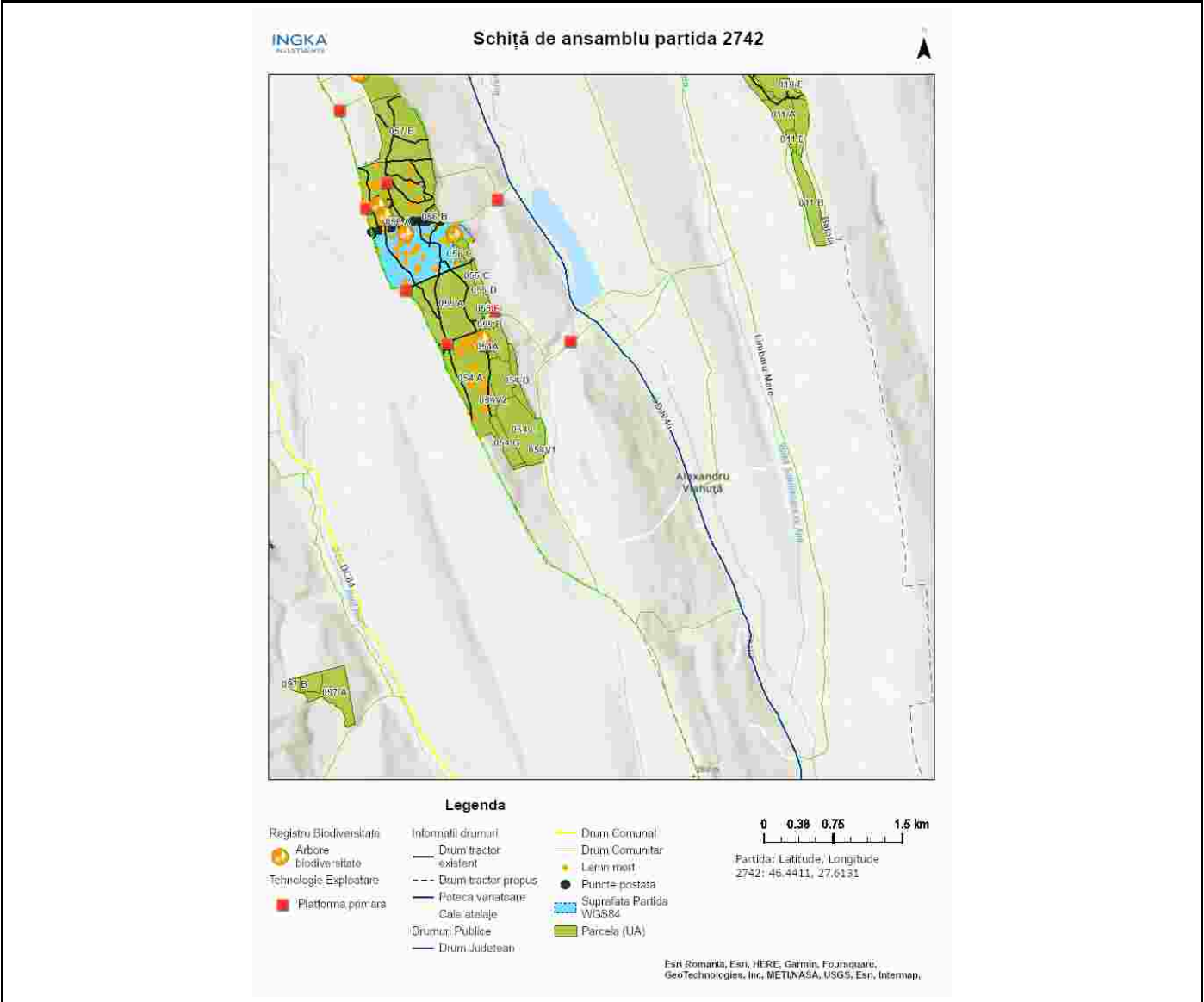
0 0.07 0.15 0.3 km

Partida: Latitude, Longitude  
2742: 46.4411, 27.6131

Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, Fourniture, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, Esri, Intermap,

Întocmit: Ing. Bunghez Stefan Mugurel

SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. STEFAN BUNGHEZ

## **Anexă APV nr. 2742/2300125303800 BARLAD USCARE 12**

Localizare: U.P. XXXIV Barlad u.a. 56 A

### **A. Evaluarea impactului de mediu /social:**

#### **1. Proprietăți/amenajări speciale / în imediata vecinătate ce pot fi afectate în urma operațiunilor:DA**

- obiectiv: Terenuri arabile limitrof parchetului
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Se va evita doborarea arborilor în afara fondului forestier
- proceduri de compensare a proprietarilor: Intelegerea între factorul afectat și beneficiarul masei lemnoase

#### **2. Situri cu semnificație culturală, ecologică, economică, religioasă sau spirituală pentru comunitățile locale: NU**

- obiectiv: \_\_\_\_\_
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: \_\_\_\_\_

#### **3. Cursuri de apă ce urmează a fi afectate: NU**

- Denumire pârâu: \_\_\_\_\_ lungime sector afectat: \_\_\_\_\_ lucrări hidrotehnice \_\_\_\_\_
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: \_\_\_\_\_
  - Zona tampon (delimitare, măsuri de management): \_\_\_\_\_
  - Suprafața zonei tampon \_\_\_\_\_ ha
  - Volumul pe picior din zona tampon \_\_\_\_\_ mc
  - Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): \_\_\_\_\_
  - Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): \_\_\_\_\_
  - Alte soluții tehnice: \_\_\_\_\_

#### **4. Izvoare de apă necesar a fi protejate din zona parchetului:NU**

Măsuri \_\_\_\_\_

#### **5. Captări de apă potabilă/amenajări piscicole aflate în aval:NU**

- obiectiv (denumire): \_\_\_\_\_
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: \_\_\_\_\_
- proceduri de compensare a eventualelor pierderi: \_\_\_\_\_

#### **6. Specii protejate\*:DA Obiectiv protejat Doi arbori cu Cuib inactiv pasari rapitoare**

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare Nu se vor executa lucrări de exploatare în perioada februarie-iunie în zona de protecție a cuibului cu rază de 100m, delimitată cu vopsea.

#### **7. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, păduri ripariene) :NU / Obiectiv**

- Măsuri de conservare \_\_\_\_\_

#### **8. Păduri cu Valoare Ridicată de conservare:NU / Categoria VRC \_\_\_\_\_**

- Măsuri de management \_\_\_\_\_

#### **9. Reteaua de zone de conservare /zone reprezentative ale ecosistemelor naturale +10%”:NU**

- Măsuri de management: \_\_\_\_\_

#### **10.a) Drumuri de colectare existente afectate de fenomene erozionale : NU**

**Lungimea sectorului cu eroziune:**

- Măsuri de management:

#### **10.b) Drumuri de colectare cu potențial de eroziune : DA**

- Măsuri de management: Pentru prevenirea proceselor erozionale se vor lua măsuri pentru evacuarea

apelor în afara drumurilor de tractor, inclusiv prin amplasarea de obstacole (bolovani, fascine, gârdulețe, piese de lemn).

**11.** Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat:

(i) un număr de **32** arbori pentru biodiversitate menținuti pe suprafața parchetului, cu un volum total \_\_\_\_\_ mc

(ii) un număr de "insule de îmbătrânire" delimitate prin Nu (nu se va recolta masă lemnoasă; se va evita amplasarea cailor de scos apropiat);

o Suprafața insule îmbătrânire \_\_\_\_\_ ha

o Volumul pe picior din insule de îmbătrânire \_\_\_\_\_ mc

(iii) un număr de \_\_\_\_\_ arbori pentru lemn mort, cu un volum de \_\_\_\_\_ mc. Arborii pe picior nu vor fi doborâți dacă nu prezintă pericol din punct de vedere SSM (vezi schița parchetului)

**12.** Pentru transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere/publice trebuie aplicate următoarele restricții de rulare \_\_\_\_\_

- restricții de tonaj(alte restricții/observatii): Nu se va transporta material lemnos pe drumurile de pământ în perioada când solul este moale tronson drum: Drumurile de pământ orar: Când sunt precipitații și solul este moale

**13.** Mențiuni speciale sub raport ecologic, social/turistic (arie protejată, zonă defavorizată, trasee turistice etc.):

În cazul în care cuibul, inactiv la data punerii în valoare, va fi ocupat la început sau pe perioada exploatarei forestiere, se vor adapta măsurile de protecție.

Soluții adoptate: Parchetul este accesibilizat pentru a putea fi exploatat cu tractoare forestiere

Resp. marcare Stefan Bunghez

Data: 27.12.2023

Validat R&C: BOGDAN BANICA