

# ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**  
906, , Grad de accesibilitate: 251 - 500m

| Data întocmirii | Nr. partidă | Nr.Sumal          | Unitate de producție | District         | Canton  | Aprobat |
|-----------------|-------------|-------------------|----------------------|------------------|---------|---------|
| 15.07.2024      | 906         | 24001497005<br>50 | XLI Bacesti          | PODISUL MOLDOVEI | BACESTI |         |

| Suprafața totală act.     | 15,70                       | Informații privind N.T.S.M. | Grupa de specii                                              | Nr.de arbori | Vol. arbore |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Tratament                 | Rarituri                    |                             |                                                              |              |             |
| Natura produsului         | SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE | Stâncării pe                | Rășinoase<br>FAG<br>Quercinee<br>Diverse tari<br>Diverse moi | 0            | 0,00        |
| Tehnologia de exploatare  | Trunchiuri si catarge       | Arbori putregăioși          |                                                              | 11           | 0,17        |
| Data inventarierii        | 15.07.2024                  | cu un volum de              |                                                              | 120          | 0,17        |
| Anul exploatării          | 2026                        | Iescării                    |                                                              | 94           | 0,50        |
| Procedeul de inventariere | Fir cu fir                  | cu un volum de              |                                                              | 1592         | 0,57        |
| Ciocan rotund numărul     |                             |                             | Total                                                        | 1817         | 0,54        |
| Ciocan pătrat numărul     |                             |                             |                                                              |              |             |

| SPECIA          | SORTARE DIMENSIONALĂ |               |          |              |              |              |              | Lemn lucru    | Coajă        | Lemn de foc   |              | Volum brut    |
|-----------------|----------------------|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | G1                   | G2            | G3       | M1           | M2           | M3           | L.S.         |               |              | Total         | VF           |               |
| Fag             | 0                    | 0             | 0        | 0            | 0,11         | 0,1          | 0,05         | 0,26          | 0,02         | 1,53          | 0,2          | 1,81          |
| Gorun (L)       | 0                    | 0,07          | 0        | 0,11         | 1,49         | 2,91         | 1,93         | 6,51          | 1,44         | 12,56         | 2,11         | 20,51         |
| Carpen          | 0                    | 0             | 0        | 0            | 0,11         | 0,27         | 0,31         | 0,69          | 0,07         | 1,51          | 0,22         | 2,27          |
| Cires           | 0,1                  | 8,29          | 0        | 3,02         | 2,44         | 0,92         | 0,09         | 14,86         | 1,77         | 20,15         | 1,69         | 36,78         |
| Frasin comun    | 0                    | 0,7           | 0        | 0,57         | 0,37         | 0,19         | 0,09         | 1,92          | 0,4          | 3,69          | 0,37         | 6,01          |
| Jugastru        | 0                    | 0             | 0        | 0            | 0,01         | 0,02         | 0,01         | 0,04          | 0,01         | 0,31          | 0,05         | 0,36          |
| Paltin de munte | 0                    | 0             | 0        | 0,04         | 0,04         | 0,12         | 0,06         | 0,26          | 0,04         | 1,48          | 0,19         | 1,78          |
| Plop tremurator | 4,2                  | 68,49         | 0        | 23           | 12,85        | 4,95         | 0,8          | 114,29        | 16,22        | 176,32        | 22,42        | 306,83        |
| Tei argintiu    | 1,41                 | 43,41         | 0        | 42,69        | 61           | 46,12        | 21,8         | 216,43        | 58,04        | 330,28        | 52,48        | 604,75        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>5,71</b>          | <b>120,96</b> | <b>0</b> | <b>69,43</b> | <b>78,42</b> | <b>55,60</b> | <b>25,14</b> | <b>355,26</b> | <b>78,01</b> | <b>547,83</b> | <b>79,73</b> | <b>981,10</b> |

| U.A.  | Suprafața<br>ha | Vârsta<br>ani | Panta<br>G | Semințis utilizabil |       |            |    | Volum<br>brut |
|-------|-----------------|---------------|------------|---------------------|-------|------------|----|---------------|
|       |                 |               |            | %                   | S.tot | Compoziție | H. |               |
| 005 A | 3,50            | 58            | 17.00      | 0.00                | 0     | 0          | 0  | 162,23        |
| 005 B | 12,20           | 48            | 17.00      | 0.00                | 0     | 0          | 0  | 818,87        |
| Total | 15,70           |               |            |                     | 0     |            |    | 981,1         |

| U.A.         | FA          | GO.1         | CA          | CI           | FR          | JU          | PAM         | PLT           | TE            | Total         |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 005 A        | 0,59        | 0,01         | 0,2         | 1,06         | 0           | 0           | 0,51        | 109,49        | 50,37         | <b>162,23</b> |
| 005 B        | 1,22        | 20,5         | 2,07        | 35,72        | 6,01        | 0,36        | 1,27        | 197,34        | 554,38        | <b>818,87</b> |
| <b>Total</b> | <b>1,81</b> | <b>20,51</b> | <b>2,27</b> | <b>36,78</b> | <b>6,01</b> | <b>0,36</b> | <b>1,78</b> | <b>306,83</b> | <b>604,75</b> | <b>981,10</b> |

| U.A.       | Specia | Diametre |       | Inalțimi |       | Vâr<br>sta | Vol.<br>arb. | Nr.<br>arb. | Creș<br>tere | SORTARE DIMENSIONALĂ |       |       |      |      |      |      | Lemn<br>lucru | Coajă | Lemn de foc |       | Volum<br>brut |        |
|------------|--------|----------|-------|----------|-------|------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|------|---------------|-------|-------------|-------|---------------|--------|
|            |        | dt       | deg   | ht       | hc    |            |              |             |              | G1                   | G2    | G3    | M1   | M2   | M3   | L.S. |               |       | Total       | VF    |               |        |
| 005 A      | FA     | 15,56    | 16,67 | 15,28    | 15,70 | 58         | 0,15         | 4           | 0,01         | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,08          | 0,01  | 0,5         | 0,07  | 0,59          |        |
| 005 A      | GO.I   | 6,00     | 6,00  | 6,30     | 6,30  | 58         | 0,01         | 1           |              | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0             | 0     | 0,01        | 0     | 0,01          |        |
| 005 A      | CA     | 14,00    | 14,00 | 12,45    | 12,45 | 58         | 0,10         | 2           |              | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0,02 | 0,01 | 0,03          | 0     | 0,17        | 0,02  | 0,2           |        |
| 005 A      | CI     | 25,02    | 25,00 | 22,06    | 22,05 | 58         | 0,53         | 2           | 0,01         | 0                    | 0,02  | 0     | 0,15 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 0,29          | 0,03  | 0,74        | 0,06  | 1,06          |        |
| 005 A      | PAM    | 20,88    | 20,00 | 16,41    | 16,15 | 58         | 0,26         | 2           | 0,01         | 0                    | 0     | 0     | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0    | 0,06          | 0,01  | 0,44        | 0,04  | 0,51          |        |
| 005 A      | PLT    | 33,54    | 34,00 | 25,24    | 25,33 | 58         | 1,12         | 98          | 0,49         | 2,31                 | 26,76 | 0     | 5,89 | 3,59 | 1,27 | 0,19 | 40,01         | 5,48  | 64          | 7,7   | 109,49        |        |
| 005 A      | TE     | 26,80    | 26,67 | 22,61    | 22,58 | 58         | 0,67         | 75          | 0,64         | 1,05                 | 6,49  | 0     | 2,62 | 2,95 | 1,83 | 0,87 | 15,81         | 3,86  | 30,7        | 3,56  | 50,37         |        |
| Total U.A. |        |          |       |          |       |            |              |             | 184          | 1,16                 | 3,36  | 33,27 | 0    | 8,70 | 6,67 | 3,18 | 1,10          | 56,28 | 9,39        | 96,56 | 11,45         | 162,23 |
| 005 B      | FA     | 16,61    | 16,67 | 15,88    | 15,90 | 48         | 0,17         | 7           | 0,02         | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0,07 | 0,08 | 0,03 | 0,18          | 0,01  | 1,03        | 0,13  | 1,22          |        |
| 005 B      | GO.I   | 15,65    | 16,00 | 15,31    | 15,43 | 48         | 0,17         | 119         | 0,29         | 0                    | 0,07  | 0     | 0,11 | 1,49 | 2,91 | 1,93 | 6,51          | 1,44  | 12,55       | 2,11  | 20,5          |        |
| 005 B      | CA     | 14,18    | 14,00 | 13,67    | 13,60 | 48         | 0,12         | 18          | 0,02         | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0,11 | 0,25 | 0,3  | 0,66          | 0,07  | 1,34        | 0,2   | 2,07          |        |
| 005 B      | CI     | 28,44    | 27,78 | 23,68    | 23,50 | 48         | 0,73         | 49          | 0,53         | 0,1                  | 8,27  | 0     | 2,87 | 2,36 | 0,89 | 0,08 | 14,57         | 1,74  | 19,41       | 1,63  | 35,72         |        |
| 005 B      | FR     | 27,66    | 29,33 | 23,63    | 24,03 | 48         | 0,67         | 9           | 0,1          | 0                    | 0,7   | 0     | 0,57 | 0,37 | 0,19 | 0,09 | 1,92          | 0,4   | 3,69        | 0,37  | 6,01          |        |
| 005 B      | JU     | 17,03    | 17,00 | 14,57    | 14,55 | 48         | 0,18         | 2           |              | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,04          | 0,01  | 0,31        | 0,05  | 0,36          |        |
| 005 B      | PAM    | 15,13    | 15,00 | 15,05    | 15,00 | 48         | 0,13         | 10          | 0,02         | 0                    | 0     | 0     | 0    | 0,03 | 0,11 | 0,06 | 0,2           | 0,03  | 1,04        | 0,15  | 1,27          |        |

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

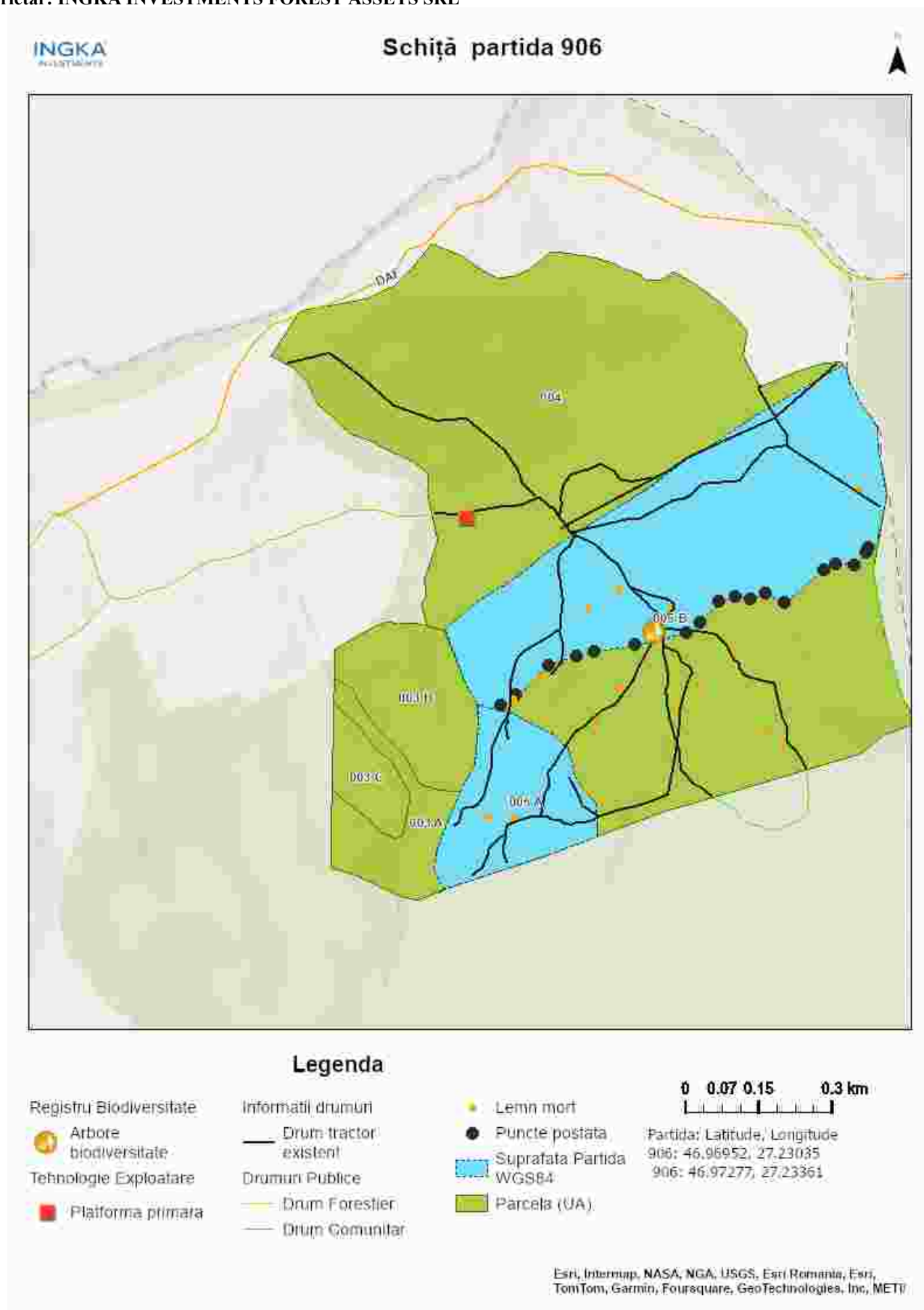
|                           |     |       |       |       |       |    |      |             |              |             |                    |          |              |              |              |              |                    |              |                    |              |               |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|----|------|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|
| 005 B                     | PLT | 30,48 | 30,00 | 25,19 | 25,09 | 48 | 0,93 | 212         | 1,35         | 1,89        | 41,73              | 0        | 17,11        | 9,26         | 3,68         | 0,61         | 74,28              | 10,74        | 112,3<br>2         | 14,72        | 197,34        |
| 005 B                     | TE  | 22,98 | 22,13 | 20,54 | 20,35 | 48 | 0,46 | 1207        | 8,87         | 0,36        | 36,92              | 0        | 40,07        | 58,05        | 44,29        | 20,93        | 200,6<br>2         | 54,18        | 299,5<br>8         | 48,92        | 554,38        |
| <b>Total U.A.</b>         |     |       |       |       |       |    |      | <b>1633</b> | <b>11,20</b> | <b>2,35</b> | <b>87,69</b>       | <b>0</b> | <b>60,73</b> | <b>71,75</b> | <b>52,42</b> | <b>24,04</b> | <b>298,9</b>       | <b>68,62</b> | <b>451,2</b>       | <b>68,28</b> | <b>818,87</b> |
| <b>Total general U.A.</b> |     |       |       |       |       |    |      | <b>1817</b> | <b>12,36</b> | <b>5,71</b> | <b>120,9<br/>6</b> | <b>0</b> | <b>69,43</b> | <b>78,42</b> | <b>55,60</b> | <b>25,14</b> | <b>355,2<br/>6</b> | <b>78,01</b> | <b>547,8<br/>3</b> | <b>79,73</b> | <b>981,10</b> |

Sef Ocol  
Banica Bogdan

Birou Fond Forestier,  
SIMONA STANILA

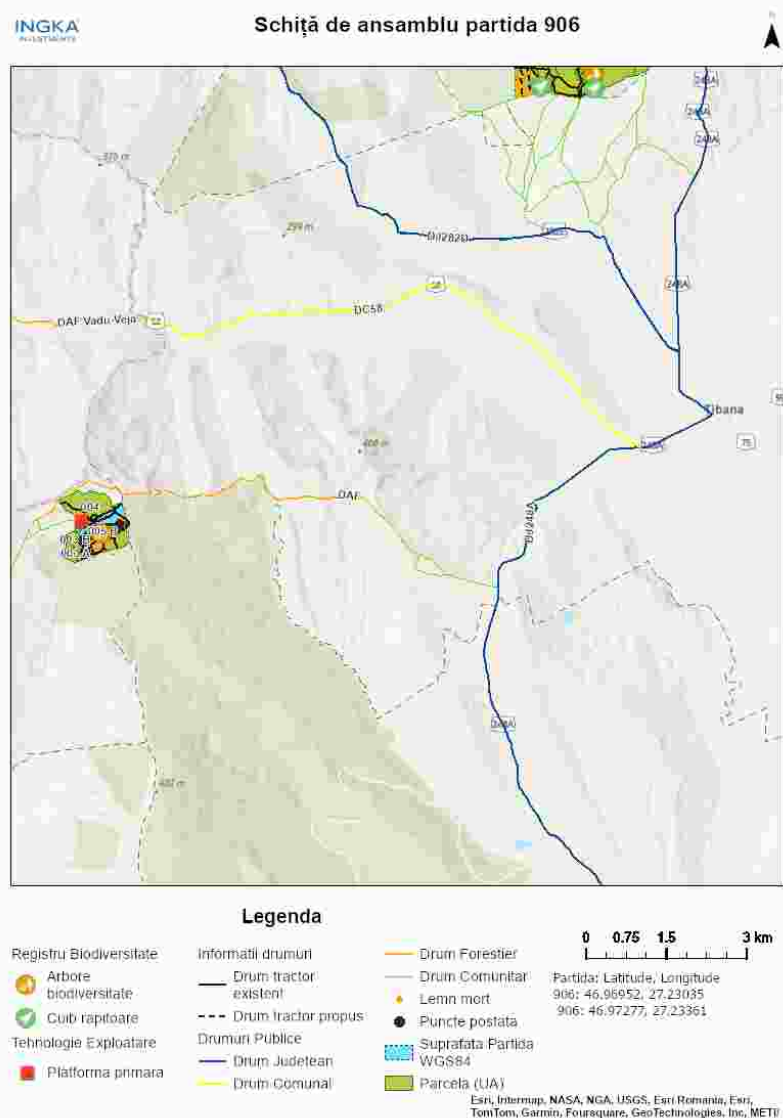
Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



Întocmit: Ing. Bunghez Stefan Mugurel

## SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. STEFAN BUNGHEZ

## **Anexă APV nr. 906/2400149700550 906**

Localizare: U.P. XLI Bacesti u.a. 5 A, 5 B

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

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

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

#### **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: \_\_\_\_\_ lucrari hidrotehnice \_\_\_\_\_
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: \_\_\_\_\_
  - Zona tampon (delimitare, masuri 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/amenajari 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 \_\_\_\_\_**

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare Partida este ampalsată în Situl Natura 2000 - Pădurea Floreanu Frumușica- Ciurea ROSPA 0163 / ROSCI 0152.Nu se vor executa lucrări de exploatare forestieră în perioada aprilie - iulie.

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

- Măsuri de conservare \_\_\_\_\_

#### **8. Păduri cu Valoare Ridică 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 : NU**

- Măsuri de management:

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

(i) un număr de **13** arbori pentru biodiversitate menținuti pe suprafața parchetului, cu un volum total \_\_\_\_\_ mc

(ii) un număr de "insule de îmbătrânire" delimitate prin nu este cazul (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 materialul lemnos în perioadele cu precipitații anundente sau cu sol moale de la precipitații sau dezgheț. tronson drum: drum de pământ folosit la exploatarea agricole orar: atunci când solul este moale

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

Partida este amplasată în Situl Natura 2000 - Pădurea Floreanu Frumușica- Ciurea. Se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră primite de la ANANP.

Soluții adoptate:

Resp. marcă Stefan Bunghez

Data: 25.07.2024

Validat R&C: BOGDAN BANICA