

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2909_UP10_ua20A_21A_26B_30B_D, , Grad de accesibilitate: > 1500m

| Data întocmirii | Nr. partidă | Nr.Sumal | Unitate de producție | District | Canton | Aprobat |
|-----------------|-------------|-------------------|----------------------|----------|---------|---------|
| 20.06.2024 | 2909 | 24001253014 50 | X Popesti | IASI | BERESCU | |

| | | Informații privind N.T.S.M. | Grupa de specii | Nr.de arbori | Vol. arbore |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| Suprafața totală act. | 97,70 | | | | |
| Tratament | Acc.I | | | | |
| Natura produsului | ACCIDENTALE I | Stâncării pe | Rășinoase | 0 | 0,00 |
| Tehnologia de exploatare | Sortimente si multipli de sortimente | Arbori putregăioși | FAG | 12 | 0,54 |
| Data inventarierii | 19.06.2024 | cu un volum de | Quercinee | 505 | 0,51 |
| Anul exploatării | 2024 | Iescării | Diverse tari | 89 | 0,48 |
| Procedeul de inventariere | Fir cu fir | cu un volum de | Diverse moi | 2 | 1,38 |
| Ciocan rotund numărul | VN-09-16 | | Total | 608 | 0,51 |
| 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 | 0,54 | 0 | 0,21 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,97 | 0,06 | 5,39 | 0,46 | 6,42 |
| Gorun (L) | 0 | 10,07 | 0 | 10,8 | 9,69 | 4,8 | 1,32 | 36,68 | 6,64 | 214,98 | 16,17 | 258,3 |
| Carpen | 0 | 0,08 | 0 | 0,49 | 0,57 | 0,58 | 0,42 | 2,14 | 0,2 | 8,99 | 0,96 | 11,33 |
| Cires | 0,76 | 2,29 | 0 | 0,53 | 0,29 | 0,08 | 0 | 3,95 | 0,43 | 19,65 | 0,89 | 24,03 |
| Frasin comun | 0 | 0,43 | 0 | 0,09 | 0,09 | 0,04 | 0,02 | 0,67 | 0,14 | 4,24 | 0,25 | 5,05 |
| Jugastru | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,11 | 0,07 | 0,04 | 0,27 | 0,04 | 1,79 | 0,23 | 2,1 |
| Plop tremurator | 0,21 | 0,16 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,04 | 2,27 | 0,13 | 2,69 |
| Tei | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,01 | 0,06 |
| TOTAL | 0,97 | 13,57 | 0 | 12,18 | 10,87 | 5,64 | 1,83 | 45,06 | 7,55 | 257,37 | 19,10 | 309,98 |

| U.A. | Suprafața ha | Vârsta ani | Panta G | Semințis utilizabil | | | | Volum brut |
|--------------|--------------|------------|---------|---------------------|----------|------------|---|---------------|
| | | | | % | S.tot | Compoziție | | |
| 020 A | 30,00 | 96 | 15,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 97,57 |
| 021 A | 24,40 | 96 | 12,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 102,12 |
| 026 B | 10,50 | 96 | 7,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 29,7 |
| 030 B | 32,80 | 96 | 8,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 80,59 |
| Total | 97,70 | | | | 0 | | | 309,98 |

| U.A. | FA | GO.1 | CA | CI | FR | JU | PLT | TE | Total |
|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 020 A | 0 | 89,97 | 1,98 | 0 | 4,07 | 1,49 | 0 | 0,06 | 97,57 |
| 021 A | 6,42 | 58,04 | 9,35 | 24,03 | 0,98 | 0,61 | 2,69 | 0 | 102,12 |
| 026 B | 0 | 29,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,7 |
| 030 B | 0 | 80,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,59 |
| Total | 6,42 | 258,30 | 11,33 | 24,03 | 5,05 | 2,10 | 2,69 | 0,06 | 309,98 |

| U.A. | Specia | Diametre | | Inalțimi | | Vârsta | Vol. arb. | Nr. arb. | Creștere | SORTARE DIMENSIONALĂ | | | | | | | Lemn lucru | Coajă | Lemn de foc | | Volum brut | |
|-------------------|--------|----------|-------|----------|-------|--------|-----------|----------|------------|----------------------|----------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | dt | deg | ht | hc | | | | | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | L.S. | | | Total | VF | | |
| 020 A | GO.1 | 24,53 | 27,66 | 20,29 | 20,29 | 96 | 0,56 | 161 | | 0 | 3,8 | 0 | 3,67 | 3,47 | 1,63 | 0,42 | 12,99 | 2,35 | 74,63 | 5,58 | 89,97 | |
| 020 A | CA | 16,33 | 16,33 | 11,67 | 11,67 | 96 | 0,17 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,57 | 0,05 | 1,36 | 0,17 | 1,98 | |
| 020 A | FR | 38,00 | 38,00 | 23,00 | 23,00 | 96 | 1,36 | 3 | | 0 | 0,4 | 0 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,54 | 0,11 | 3,42 | 0,19 | 4,07 | |
| 020 A | JU | 19,67 | 19,67 | 14,42 | 14,42 | 96 | 0,25 | 6 | | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,08 | 0,05 | 0,02 | 0,2 | 0,03 | 1,26 | 0,15 | 1,49 | |
| 020 A | TE | 14,00 | 14,00 | 8,00 | 8,00 | 96 | 0,06 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,01 | 0,06 | |
| Total U.A. | | | | | | | | | 183 | 0 | 0 | 4,2 | 0 | 3,92 | 3,74 | 1,87 | 0,57 | 14,30 | 2,54 | 80,73 | 6,10 | 97,57 |
| 021 A | FA | 24,33 | 24,33 | 17,13 | 17,13 | 96 | 0,54 | 12 | | 0 | 0,54 | 0 | 0,21 | 0,12 | 0,07 | 0,03 | 0,97 | 0,06 | 5,39 | 0,46 | 6,42 | |
| 021 A | GO.1 | 25,27 | 25,74 | 20,00 | 20,00 | 96 | 0,59 | 98 | | 0 | 2,17 | 0 | 2,49 | 2,11 | 0,91 | 0,22 | 7,9 | 1,42 | 48,72 | 3,57 | 58,04 | |
| 021 A | CA | 18,26 | 17,58 | 14,02 | 14,02 | 96 | 0,24 | 39 | | 0 | 0,08 | 0 | 0,36 | 0,42 | 0,41 | 0,3 | 1,57 | 0,15 | 7,63 | 0,79 | 9,35 | |
| 021 A | CI | 33,91 | 33,91 | 21,78 | 21,78 | 96 | 1,04 | 23 | | 0,76 | 2,29 | 0 | 0,53 | 0,29 | 0,08 | 0 | 3,95 | 0,43 | 19,65 | 0,89 | 24,03 | |
| 021 A | FR | 25,00 | 25,00 | 21,00 | 21,00 | 96 | 0,49 | 2 | | 0 | 0,03 | 0 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,13 | 0,03 | 0,82 | 0,06 | 0,98 | |

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

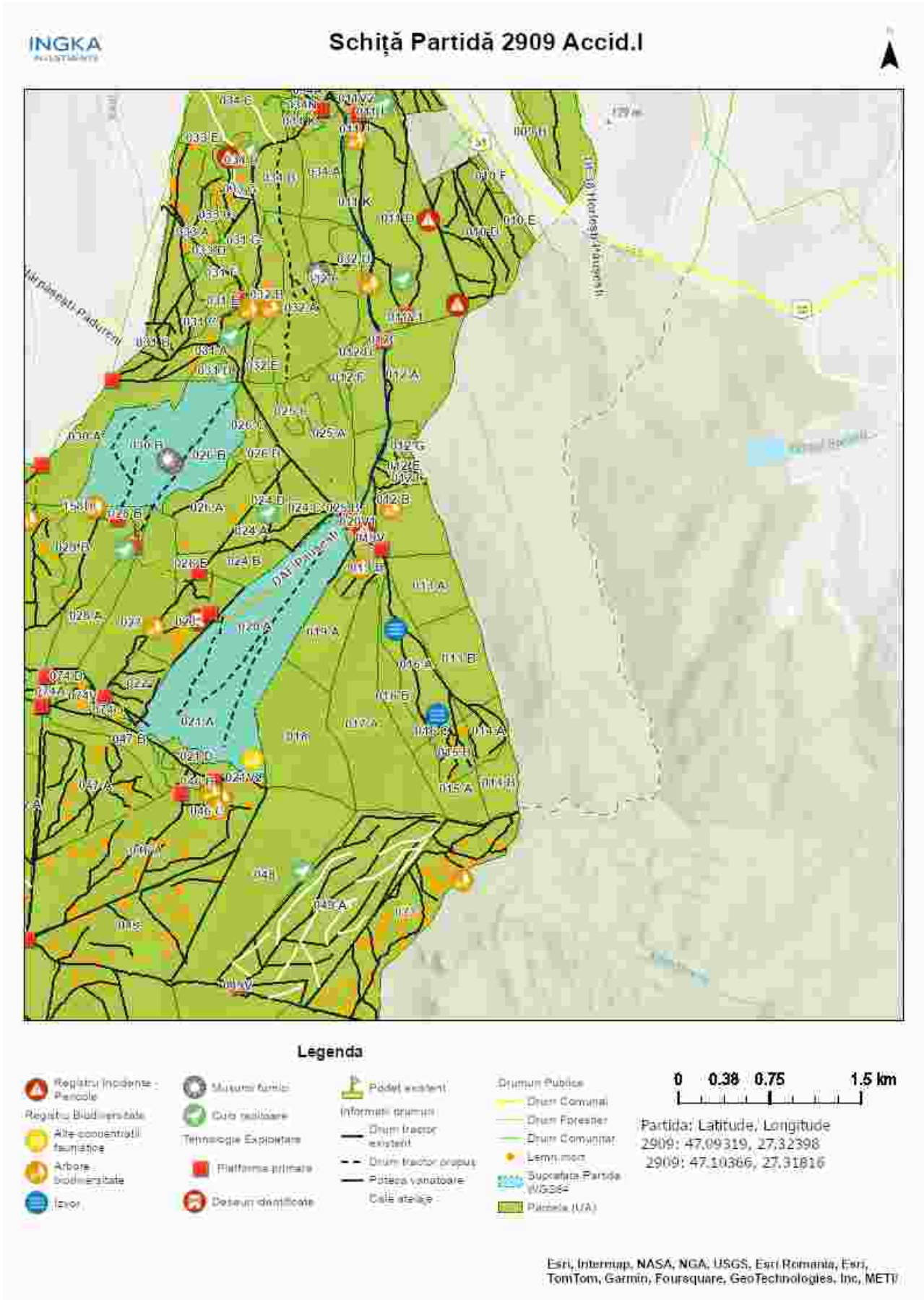
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|----|------|-----|------------|----------|-------------|--------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---|
| 021 A | JU | 16,00 | 16,00 | 12,50 | 12,50 | 96 | 0,15 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,01 | 0,53 | 0,08 | 0,61 | | |
| 021 A | PLT | 52,00 | 52,00 | 26,00 | 26,00 | 96 | 2,69 | 1 | | 0,21 | 0,16 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,04 | 2,27 | 0,13 | 2,69 | | |
| Total U.A. | | | | | | | | | 179 | 0 | 0,97 | 5,27 | 0 | 3,62 | 3,02 | 1,51 | 0,58 | 14,97 | 2,14 | 85,01 | 5,98 | 102,12 | |
| 026 B | GO.1 | 22,86 | 23,02 | 15,78 | 15,78 | 96 | 0,42 | 70 | | 0 | 0,88 | 0 | 1,16 | 1,22 | 0,7 | 0,21 | 4,17 | 0,77 | 24,76 | 1,92 | 29,7 | | |
| Total U.A. | | | | | | | | | 70 | 0 | 0 | 0,88 | 0 | 1,16 | 1,22 | 0,7 | 0,21 | 4,17 | 0,77 | 24,76 | 1,92 | 29,7 | |
| 030 B | GO.1 | 23,68 | 24,76 | 16,32 | 16,32 | 96 | 0,46 | 176 | | 0 | 3,22 | 0 | 3,48 | 2,89 | 1,56 | 0,47 | 11,62 | 2,1 | 66,87 | 5,1 | 80,59 | | |
| Total U.A. | | | | | | | | | 176 | 0 | 0 | 3,22 | 0 | 3,48 | 2,89 | 1,56 | 0,47 | 11,62 | 2,1 | 66,87 | 5,1 | 80,59 | |
| Total general U.A. | | | | | | | | | 608 | 0 | 0,97 | 13,57 | 0 | 12,18 | 10,87 | 5,64 | 1,83 | 45,06 | 7,55 | 257,3 | 19,10 | 309,98 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |

Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

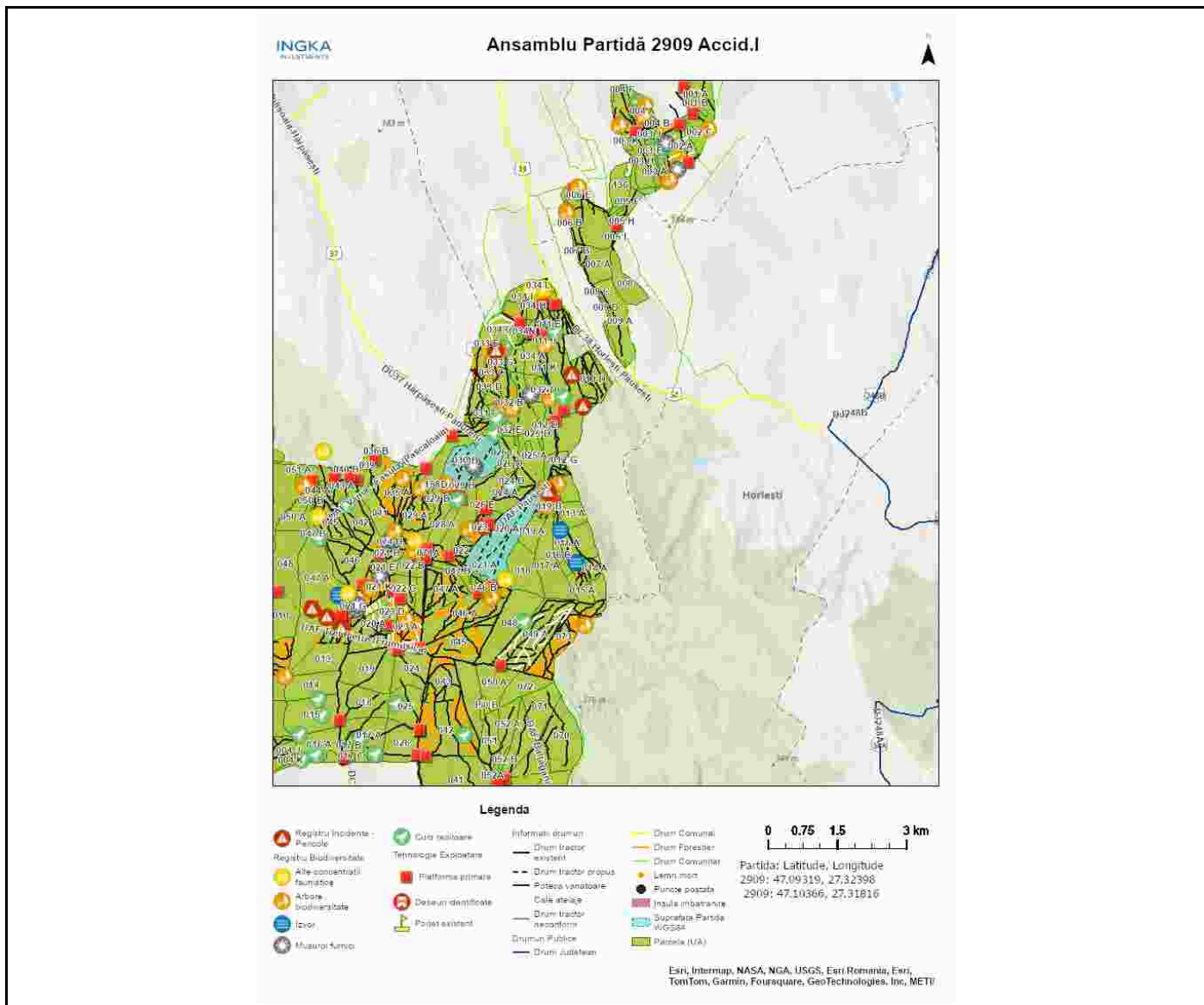
Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

Anexă APV nr. 2909/2400125301450 P2909_UP10_ua20A_21A_26B_30B_D

Localizare: U.P. X Popesti u.a. 20 A, 21 A, 26 B, 30 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): _____
- 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*:NU Obiectiv protejat _____

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare _____

7. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, păduri ripariene) :DA / Obiectiv balta temporara în ua 21a, doua musuroaie de furnici în ua 30b

- Măsuri de conservare nu este marcat pe o raza minima de 50 m, nu se trece cu utilaje prin apropierea obiectivelor

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%":DA

- Măsuri de management: se vor respecta toate condițiile specifice transmise de ananp pentru ariile naturale protejate rosci0152 si rospa0163 padurea floreanu-frumusica-ciurea

10.a) Drumuri de colectare cu eroziune : NU

- Măsuri de management:

10.b) Drumuri cu pericol potențial de eroziune : NU

- Măsuri de management:

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: (i) un număr de 166 arbori pentru biodiversitate

(lemn mort) - arborii pe picior nu vor fi doborâți dacă nu prezintă pericol din punct de vedere SSM (vezi *schița parchetului*) / **(ii)** un număr de "insule de îmbătrânire" delimitate prin 0 (nu se va recolta masa lemnoasă; se va evita amplasarea cailor de scos apropiat);

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

- restricții de tonaj(alte restricții/observatii): se va cere acordul autoritatilor locale pentru transportul m.l pe drumurile comunale tronson drum: drumuri comunale orar: permanent

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

se va plăti către autoritățile locale taxa prevăzută pentru transportul masei lemnuase pe drumurile comunale.

Soluții adoptate: se va cere acordul autorităților locale pentru transportul masei lemnuase pe drumurile comunale

Resp. marcare Ionut Dumitrache

Data: 21.06.2024

Validat R&C: _____