

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2082_UP4_ua58D_RASCA,

| Data întocmirii | Nr. partidă | Nr.Sumal | Unitate de producție | District | Canton | Aprobat |
|-----------------|-------------|-------------------|--|-----------------------------|--------|---------|
| 18.04.2022 | 2082 | 22001253007 50 | IV Gura Calitei - Slobozia Bradului | VALEA RAMNICULUI - RAMNA | RASCA | |

| | | Informații privind N.T.S.M. | Grupa de specii | Nr.de arbori | Vol. arbore |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|
| Suprafața totală act. | 6,20 | | | | |
| Tratament | Rarituri | | | | |
| Natura produsului | SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE | Stâncării pe | | 14 | 0,05 |
| Tehnologia de exploatare | Sortimente si multipli de sortimente | Arbori putregăioși | Rășinoase FAG | 86 | 0,04 |
| Data inventarierii | 18.04.2022 | cu un volum de | Quercinee | 66 | 0,08 |
| Anul exploatării | 2022 | Iescării | Diverse tari | 2226 | 0,04 |
| Procedeeul de inventariere | Fir cu fir | cu un volum de | Diverse moi | 584 | 0,14 |
| Ciocan rotund numărul | VN0904 | | | | |
| Ciocan pătrat numărul | | | | | |
| | | | Total | 2976 | 0,06 |

| SPECIA | SORTARE DIMENSIONALĂ | | | | | | | Lemn lucru | Coajă | Lemn de foc | | Volum brut |
|------------------|----------------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | L.S. | | | Total | VF | |
| Molid | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0,04 | 0,08 | 0,01 | 0,55 | 0,01 | 0,64 |
| Fag | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,13 | 0,35 | 0,49 | 0,04 | 3,02 | 0,54 | 3,55 |
| Gorun (S) | 0 | 0,07 | 0 | 0,03 | 0,04 | 0,18 | 0,37 | 0,69 | 0,16 | 4,57 | 0,78 | 5,42 |
| Carpen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 1,84 | 6,6 | 8,71 | 1,08 | 49,93 | 7,79 | 59,72 |
| Cires | 0 | 0,01 | 0 | 0,03 | 0,13 | 0,14 | 0,06 | 0,37 | 0,05 | 1,65 | 0,18 | 2,07 |
| Jugastru | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,23 | 0,64 | 1,75 | 2,65 | 0,52 | 17,6 | 3,71 | 20,77 |
| Ulm de munte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,02 | 0,54 | 0,06 | 0,64 |
| Plop tremurator | 0 | 1,4 | 0 | 1,93 | 1,47 | 1,23 | 0,65 | 6,68 | 1,06 | 39,51 | 4,04 | 47,25 |
| Salcie capreasca | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,17 | 0,28 | 0,26 | 0,77 | 0,16 | 4,84 | 0,5 | 5,77 |
| Tei pucios | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,54 | 1,8 | 2,19 | 4,91 | 1,55 | 24,49 | 4,07 | 30,95 |
| TOTAL | 0 | 1,48 | 0 | 2,48 | 2,88 | 6,28 | 12,31 | 25,43 | 4,65 | 146,70 | 21,68 | 176,78 |

| U.A. | Suprafața ha | Vârsta ani | Panta G | Semințis utilizabil | | | | Volum brut |
|--------------|--------------|------------|---------|---------------------|----------|------------|---|---------------|
| | | | | % | S.tot | Compoziție | | |
| 058 D | 6,20 | 35 | 27.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 176,78 |
| Total | 6,20 | | | | 0 | | | 176,78 |

| U.A. | MO | FA | GO.s | CA | CI | JU | UL.M | PLT | SAC | TE.P | Total |
|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------------|
| 058 D | 0,64 | 3,55 | 5,42 | 59,72 | 2,07 | 20,77 | 0,64 | 47,25 | 5,77 | 30,95 | 176,78 |

| U.A. | Specia | Diametre | | Inalțimi | | Vârsta | Vol. arb. | Nr. arb. | Creș tere | SORTARE DIMENSIONALĂ | | | | | | | Lemn lucru | Coajă | Lemn de foc | | Volum brut |
|---------------------------|--------|----------|-------|----------|-------|--------|-----------|-------------|-----------|----------------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| | | dt | deg | ht | hc | | | | | G1 | G2 | G3 | M1 | M2 | M3 | L.S. | | | Total | VF | |
| 058 D | MO | 10,86 | 10,86 | 7,93 | 7,93 | 35 | 0,05 | 14 | | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,02 | 0 | 0,04 | 0,08 | 0,01 | 0,55 | 0,01 | 0,64 |
| 058 D | FA | 9,88 | 11,28 | 9,80 | 9,80 | 35 | 0,04 | 86 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,13 | 0,35 | 0,49 | 0,04 | 3,02 | 0,54 | 3,55 |
| 058 D | GO.s | 11,88 | 12,80 | 9,64 | 9,64 | 35 | 0,08 | 66 | | 0 | 0,07 | 0 | 0,03 | 0,04 | 0,18 | 0,37 | 0,69 | 0,16 | 4,57 | 0,78 | 5,42 |
| 058 D | CA | 9,35 | 13,00 | 9,25 | 9,25 | 35 | 0,03 | 1889 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 1,84 | 6,6 | 8,71 | 1,08 | 49,93 | 7,79 | 59,72 |
| 058 D | CI | 14,24 | 14,24 | 11,24 | 11,24 | 35 | 0,12 | 17 | | 0 | 0,01 | 0 | 0,03 | 0,13 | 0,14 | 0,06 | 0,37 | 0,05 | 1,65 | 0,18 | 2,07 |
| 058 D | JU | 10,84 | 13,44 | 10,68 | 10,68 | 35 | 0,07 | 311 | | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,23 | 0,64 | 1,75 | 2,65 | 0,52 | 17,6 | 3,71 | 20,77 |
| 058 D | UL.M | 11,78 | 11,78 | 9,56 | 9,56 | 35 | 0,07 | 9 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,02 | 0,54 | 0,06 | 0,64 |
| 058 D | PLT | 19,35 | 22,13 | 15,33 | 15,33 | 35 | 0,28 | 170 | | 0 | 1,4 | 0 | 1,93 | 1,47 | 1,23 | 0,65 | 6,68 | 1,06 | 39,51 | 4,04 | 47,25 |
| 058 D | SAC | 14,06 | 15,52 | 8,92 | 8,92 | 35 | 0,09 | 67 | | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,17 | 0,28 | 0,26 | 0,77 | 0,16 | 4,84 | 0,5 | 5,77 |
| 058 D | TE.P | 12,44 | 15,50 | 12,03 | 12,03 | 35 | 0,09 | 347 | | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,54 | 1,8 | 2,19 | 4,91 | 1,55 | 24,49 | 4,07 | 30,95 |
| Total U.A. | | | | | | | | 2976 | 0 | 0 | 1,48 | 0 | 2,48 | 2,88 | 6,28 | 12,31 | 25,43 | 4,65 | 146,7 | 21,68 | 176,78 |
| Total general U.A. | | | | | | | | 2976 | 0 | 0 | 1,48 | 0 | 2,48 | 2,88 | 6,28 | 12,31 | 25,43 | 4,65 | 146,7 | 21,68 | 176,78 |

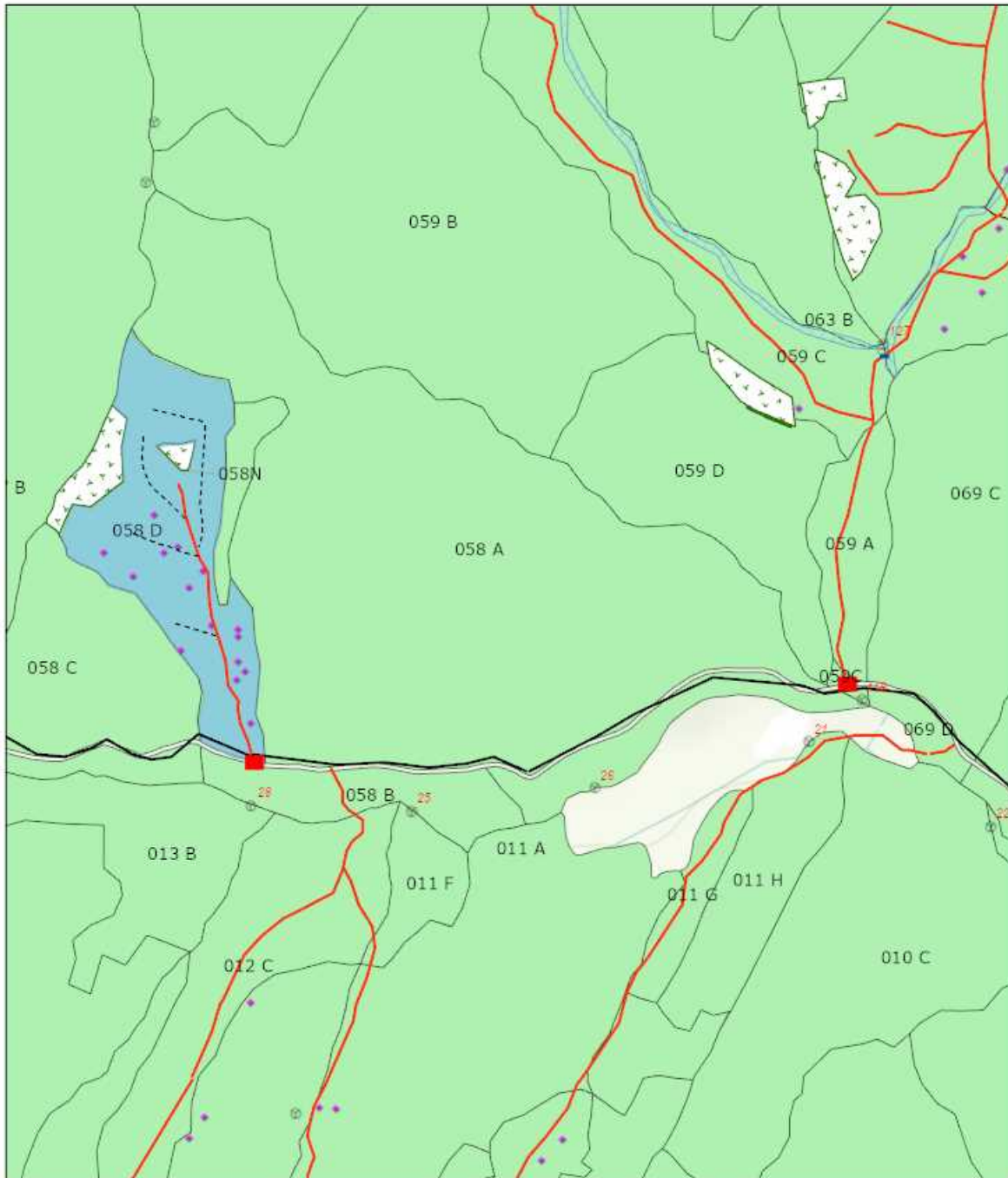
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
COSTEL RADUCAN

Verificat,

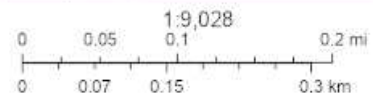
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita partida 2082



18.04.2022, 10:51:41

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| Tehnologie exploatare | — Drum tractor existent | ▨ Zone tampon apa |
| ■ Platforma primara | - - - Drum tractor propus | ▭ Insula imbatranire |
| ✦ Podet propus | • Lemn mort | ⊗ Borne |
| Informatii drumuri | ■ Suprafata parchet | ■ Fond Forestier IRI |
| — Drum auto forestier | | |



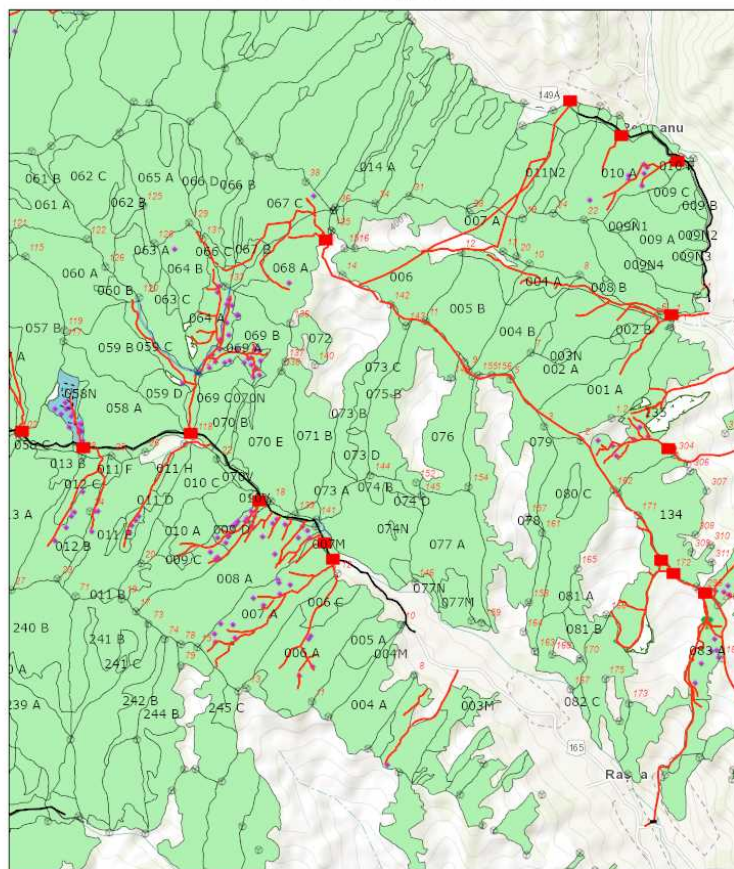
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA | ArcGIS Web AppBuilder

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

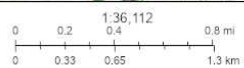
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu partida 2082



18.04.2022, 10:53:08

- | | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| ■ Tehnologie exploatare | --- Drum tractor propus | — Linie postata |
| ■ Platforma primara | — Poteca vanatoare | ■ Suprafata parchet |
| ✕ Podet existent | ● Lemn mort | ▨ Zone tampon apa |
| ■ Podet propus | ● Elemente Biodiversitate | ▨ Insula imbatranite |
| — Informatii drumuri | ● Arbore biodiversitate | ● Borne |
| — Drum auto forestier | ● Punct postata | ■ Fond Forestier IRI |
| — Drum tractor existent | | |



Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., UGGI, METI, NASA
ArcGIS Web AppBuilder
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., UGGI, METI, NASA

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

Anexă APV nr. 2082/2200125300750 P2082_UP4_ua58D_RASCA

Localizare: U.P. IV Gura Calitei - Slobozia Bradului u.a. 58 D

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) :NU / Obiectiv

- Măsuri de conservare _____

8. Păduri cu Valoare Ridicată de conservare:DA / Categoria VRC 4.2.a

- Măsuri de management Se vor respecta drumurile de taf existente, doar pe timp uscat

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

- Măsuri de management: _____

10. Drumuri cu eroziune excesivă: NU lungime sector cu eroziune _____

- Măsuri de management: _____

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: **(i)** un număr de **15** 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 **2** "insule de îmbătrânire" delimitate prin Insemne litera "IB" culoare verde (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: _____ tronson drum: _____ orar: _____

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

DAF Rasca administrat de catre uat Gura Calitei

Soluții adoptate: Se vor respecta eventualele solicitari ale uat Gura Calitei in ceea ce priveste restrictii tonaj/perioade din an in care se poate transporta masa lemnoasa pe DC 164 si DJ204P.

Resp. marcare Ticu Silviu

Data: 18.04.2022

Validat R&C: BOGDAN BANICA