

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**  
Motnau, 3 Valea Neagra - Motnau 2020, Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
19.04.2021	1746	21001253029 70	III Valea Neagra - Motnau	VALEA RAMNICULUI - RAMNA	MOTNAU	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	11,00				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	Rășinoase	431	0,75
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	861	0,24
Data inventarierii	19.04.2021	cu un volum de	Quercinee	0	0,00
Anul exploatării	2021	19,45 mc	Diverse tari	355	0,26
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării	Diverse moi	2	1,69
Ciocan rotund numărul	VN-09-04	cu un volum de			
Ciocan pătrat numărul		mc	Total	1649	0,38

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	83,57	70,08	21,59	21,61	5,97	0	1,69	204,51	22,77	94,38	0,38	321,66
Fag	0,8	10,3	0	6,01	6,52	6,27	3,41	33,31	2,29	169,22	18,12	204,82
Cires	0,04	0,81	0	0,42	0,28	0,11	0,01	1,67	0,2	10,42	0,6	12,29
Paltin de munte	0,47	2,3	0	1,84	3,22	2,27	0,8	10,9	1,3	57,13	5,3	69,33
Ulm de munte	0	0,55	0	0,55	0,42	0,24	0,08	1,84	0,38	9,87	0,55	12,09
Plop tremurator	0,06	0,99	0	0,08	0,04	0	0	1,17	0,15	2,06	0,22	3,38
<b>TOTAL</b>	<b>84,94</b>	<b>85,03</b>	<b>21,59</b>	<b>30,51</b>	<b>16,45</b>	<b>8,89</b>	<b>5,99</b>	<b>253,40</b>	<b>27,09</b>	<b>343,08</b>	<b>25,17</b>	<b>623,57</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil			H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
439	11,00	70	22,00	0,00	0		623,57	
<b>Total</b>	<b>11,00</b>				<b>0</b>		<b>623,57</b>	

U.A.	BR	FA	CI	PAM	UL.M	PLT	Total
439	321,66	204,82	12,29	69,33	12,09	3,38	623,57

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
439	BR	36,00	27,41	20,55	20,55	70	0,75	431		83,57	70,08	21,59	21,61	5,97	0	1,69	204,51	22,77	94,38	0,38	321,66
439	FA	28,00	17,87	18,16	18,16	70	0,24	861		0,8	10,3	0	6,01	6,52	6,27	3,41	33,31	2,29	169,22	18,12	204,82
439	CI	28,26	28,26	17,83	17,83	70	0,59	21		0,04	0,81	0	0,42	0,28	0,11	0,01	1,67	0,2	10,42	0,6	12,29
439	PAM	26,08	18,52	17,56	17,56	70	0,23	303		0,47	2,3	0	1,84	3,22	2,27	0,8	10,9	1,3	57,13	5,3	69,33
439	UL.M	22,08	21,74	15,38	15,38	70	0,39	31		0	0,55	0	0,55	0,42	0,24	0,08	1,84	0,38	9,87	0,55	12,09
439	PLT	43,00	43,00	23,50	23,50	70	1,69	2		0,06	0,99	0	0,08	0,04	0	0	1,17	0,15	2,06	0,22	3,38
<b>Total U.A.</b>								<b>1649</b>	<b>0</b>	<b>84,94</b>	<b>85,03</b>	<b>21,59</b>	<b>30,51</b>	<b>16,45</b>	<b>8,89</b>	<b>5,99</b>	<b>253,40</b>	<b>27,09</b>	<b>343,08</b>	<b>25,17</b>	<b>623,57</b>
<b>Total general U.A.</b>								<b>1649</b>	<b>0</b>	<b>84,94</b>	<b>85,03</b>	<b>21,59</b>	<b>30,51</b>	<b>16,45</b>	<b>8,89</b>	<b>5,99</b>	<b>253,40</b>	<b>27,09</b>	<b>343,08</b>	<b>25,17</b>	<b>623,57</b>

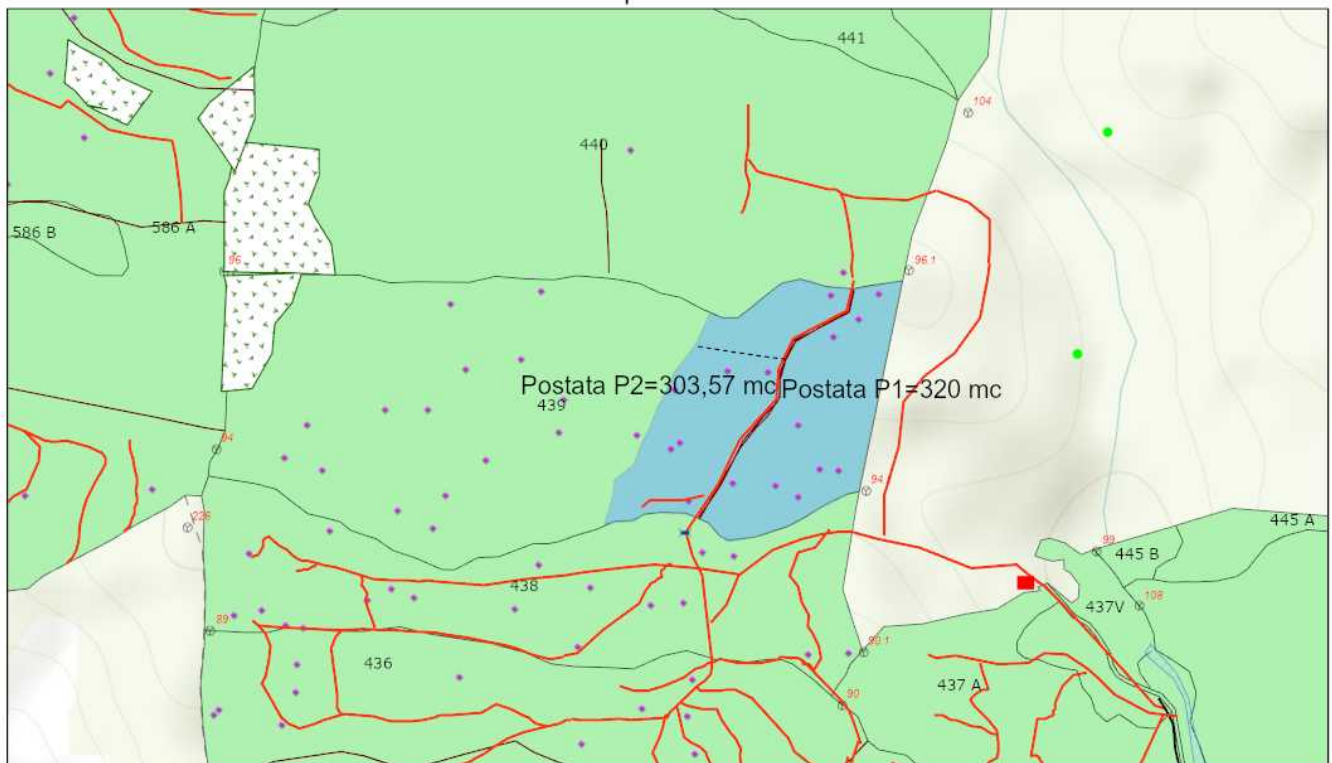
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
MIREL DUMITRACHE

Verificat,

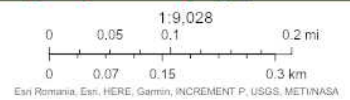
**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

Schita partida 1746



19.04.2021, 14:09:46

- |                              |                           |                                |                          |                      |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Tehnologie exploatare</b> | <b>Informatii drumuri</b> | <b>Elemente Biodiversitate</b> | <b>Suprafata parchet</b> | <b>Borne</b>         |
| ■ Platforma primara          | — Drum auto forestier     | ● Lemn mort                    | ■ Suprafata parchet      | ⊙ Borne              |
| ■ Podet propus               | — Drum tractor existent   | ● Arbore biodiversitate        | ▨ Zone tampon apa        | ■ Fond Forestier IRI |
| ● Resturi exploatare         | - - - Drum tractor propus | — Linie postata                | ■ Insula imbatranire     |                      |

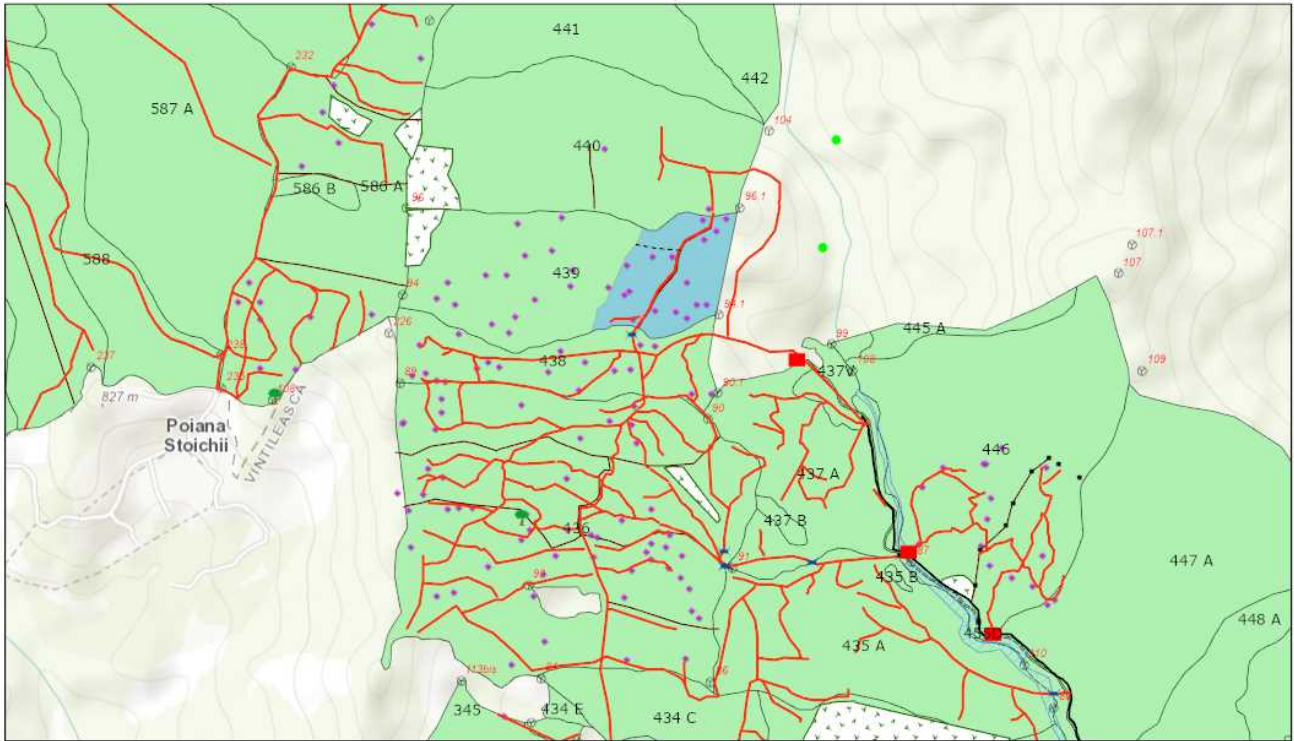


Web AppBuilder for ArcGIS  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA |

**Întocmit: Ing. SILVIU TICU**

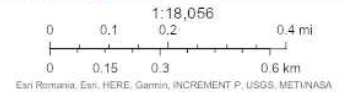
# SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu partida 1746



19.04.2021, 14:11:59

- |                       |                       |                         |                   |                    |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Resturi exploatare    | Drum tractor propus     | Punct postata     | Insula imbaranire  |
| Platforma primara     | Informatii drumuri    | Lemn mort               | Linie postata     | Bome               |
| Podet existent        | Drum auto forestier   | Elemente Biodiversitate | Suprafata parchet | Fond Forestier IRI |
| Podet propus          | Drum tractor existent | Arbore biodiversitate   | Zone tampon apa   |                    |



Web AppBuilder for ArcGIS  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

## Anexă APV nr. 1746/2100125302970 Motnau

Localizare: U.P. III Valea Neagra - Motnau u.a. 439

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

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

- obiectiv: Fond forestier OSP Chiojdeni
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Folosire drum taf existent doar pe timp uscat
- proceduri de compensare a proprietarilor: Obținere acord

#### 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 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. 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 **14** 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 - (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: 25t tronson drum: DN2N Dumbraveni-Chiojdeni orar: Permanent

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

Se vor respecta eventualele solicitari ale reprezentantilor uat Dumitresti, in ceea ce priveste limita de tonaj sau perioadele din an in care se poate efectua transportul masei lemnoase (platforma dru

Soluții adoptate: DAF Motnau-Brutaria este practicabil doar pe timp uscat/inghet dupa prealabile lucrari de nivelare/balastare pe o portiune de aprox 800 m, cu acordul prealabil al administratorului drumului uat Dumitr

Resp. marcare Ticu Silviu

Data: 19.04.2021

Validat R&C: BOGDAN BANICA