

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
P2910\_UP12\_ua57D\_58C\_Rachitna, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
20.06.2024	2910	24001253014 60	XII Frumusica	IASI	ARAMA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	8,20				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE				
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Data inventarierii	19.06.2024	Arbori putregăioși	FAG	0	0,00
Anul exploatării	2024	cu un volum de	Quercinee	244	0,10
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	2,09 mc	Diverse tari	1347	0,09
Ciocan rotund numărul	VN-09-19	0 buc	Diverse moi	154	0,13
Ciocan pătrat numărul		0 mc	Total	1745	0,10

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Stejar penduculat (S)	0	0,79	0	0,11	0,38	2,58	3,93	7,79	2,7	13,9	1,96	24,39
Carpen	0	0	0	0	0,49	1,08	3,9	5,47	0,65	2,28	1	8,4
Cires	0	0	0	0	0,07	0,05	0,06	0,18	0,03	0,08	0,03	0,29
Frasin comun	0	0,88	0	2,06	5,1	7,49	9,61	25,14	5,69	37,01	5,96	67,84
Jugastru	0	0,03	0	0,31	1,68	4,16	14,97	21,15	4,22	13,72	7,17	39,09
Paltin de camp	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,07
Ulm	0	0,32	0	0,32	0,79	0,64	0,58	2,65	0,56	7,18	0,62	10,39
Plop tremurator	0	0,9	0	0,57	0,45	0,59	0,62	3,13	0,5	1,15	0,4	4,78
Salcie capreasca	0	0	0	0	0,06	0,15	0,21	0,42	0,08	0,62	0,11	1,12
Tei pucios	0	0	0	0,48	1,06	3,03	3,55	8,12	2,56	3,61	1,8	14,29
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2,92</b>	<b>0</b>	<b>3,85</b>	<b>10,08</b>	<b>19,77</b>	<b>37,48</b>	<b>74,10</b>	<b>17,00</b>	<b>79,56</b>	<b>19,06</b>	<b>170,66</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
057 D	7,90	36	0.00	0.00	0	0	0	167,09
058 C	0,30	46	0.00	0.00	0	0	0	3,57
<b>Total</b>	<b>8,20</b>				<b>0</b>			<b>170,66</b>

U.A.	ST.s	CA	CI	FR	JU	PA	UL	PLT	SAC	TE.P	Total
057 D	22,77	8,03	0,29	66,84	38,85	0,07	10,14	4,69	1,12	14,29	167,09
058 C	1,62	0,37	0	1	0,24	0	0,25	0,09	0	0	3,57
<b>Total</b>	<b>24,39</b>	<b>8,40</b>	<b>0,29</b>	<b>67,84</b>	<b>39,09</b>	<b>0,07</b>	<b>10,39</b>	<b>4,78</b>	<b>1,12</b>	<b>14,29</b>	<b>170,66</b>

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		
057 D	ST.s	12,35	10,15	9,35	9,35	36	0,10	229		0	0,79	0	0,11	0,38	2,21	3,58	7,07	2,44	13,26	1,83	22,77	
057 D	CA	10,60	9,13	9,00	9,00	36	0,06	139		0	0	0	0	0,49	1,01	3,76	5,26	0,62	2,15	0,95	8,03	
057 D	CI	13,33	13,33	10,90	10,90	36	0,10	3		0	0	0	0	0,07	0,05	0,06	0,18	0,03	0,08	0,03	0,29	
057 D	FR	14,72	12,38	11,87	11,87	36	0,13	530		0	0,88	0	2,06	5,09	7,35	9,35	24,73	5,59	36,52	5,85	66,84	
057 D	JU	10,46	9,82	9,29	9,29	36	0,07	587		0	0,03	0	0,31	1,68	4,16	14,87	21,05	4,19	13,61	7,11	38,85	
057 D	PA	9,00	9,00	8,60	8,60	36	0,04	2		0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	
057 D	UL	14,90	11,44	10,02	10,02	36	0,20	51		0	0,32	0	0,32	0,74	0,61	0,55	2,54	0,54	7,06	0,6	10,14	
057 D	PLT	14,80	14,80	12,96	12,96	36	0,19	25		0	0,9	0	0,57	0,45	0,59	0,58	3,09	0,49	1,11	0,39	4,69	
057 D	SAC	13,17	13,17	11,18	11,18	36	0,09	12		0	0	0	0	0,06	0,15	0,21	0,42	0,08	0,62	0,11	1,12	
057 D	TE.P	13,86	11,85	11,37	11,37	36	0,13	114		0	0	0	0,48	1,06	3,03	3,55	8,12	2,56	3,61	1,8	14,29	
<b>Total U.A.</b>									<b>1692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,92</b>	<b>0</b>	<b>3,85</b>	<b>10,02</b>	<b>19,16</b>	<b>36,56</b>	<b>72,51</b>	<b>16,55</b>	<b>78,03</b>	<b>18,68</b>	<b>167,09</b>
058 C	ST.s	13,07	13,07	12,25	12,25	46	0,11	15		0	0	0	0	0	0,37	0,35	0,72	0,26	0,64	0,13	1,62	
058 C	CA	8,73	8,73	7,88	7,88	46	0,03	11		0	0	0	0	0	0,07	0,14	0,21	0,03	0,13	0,05	0,37	
058 C	FR	11,43	11,43	10,46	10,46	46	0,07	14		0	0	0	0	0,01	0,14	0,26	0,41	0,1	0,49	0,11	1	

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

058 C	JU	7,75	7,75	7,03	7,03	46	0,03	8		0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,03	0,11	0,06	0,24		
058 C	UL	15,00	15,00	10,05	10,05	46	0,13	2		0	0	0	0	0,05	0,03	0,03	0,11	0,02	0,12	0,02	0,25	
058 C	PLT	8,67	8,67	8,13	8,13	46	0,03	3		0	0	0	0	0	0,04	0,04	0,01	0,04	0,01	0,09		
<b>Total U.A.</b>									<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,61</b>	<b>0,92</b>	<b>1,59</b>	<b>0,45</b>	<b>1,53</b>	<b>0,38</b>	<b>3,57</b>
<b>Total general U.A.</b>									<b>1745</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,92</b>	<b>0</b>	<b>3,85</b>	<b>10,08</b>	<b>19,77</b>	<b>37,48</b>	<b>74,10</b>	<b>17,00</b>	<b>79,56</b>	<b>19,06</b>	<b>170,66</b>

Sef Ocol  
Panait Ion

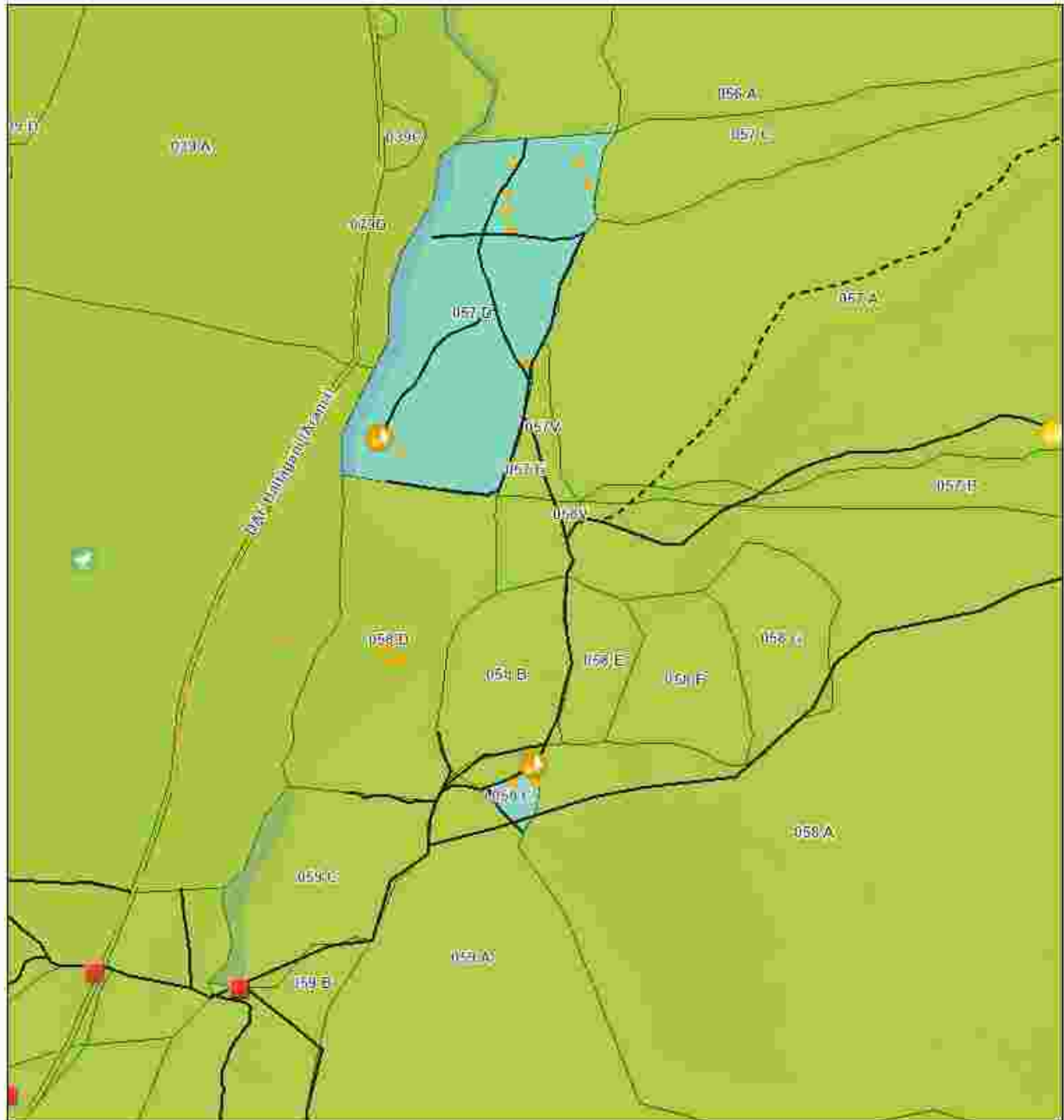
Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



### Schiță Partida 2910



#### Legenda

##### Registru Biodiversitate

- Alte concentratii faunistice
- Arbore biodiversitate
- Culti rapitoare

##### Tehnologie Exploatare

- Platforma primara
- Informatii drumuri
- Drum tractor existent
- Drum tractor propus

##### Drumuri Publice

- Drum Forestier
- Lemn mort
- Zone Tampori Apa
- Suprafata Partida WGS84
- Parcela (UA)

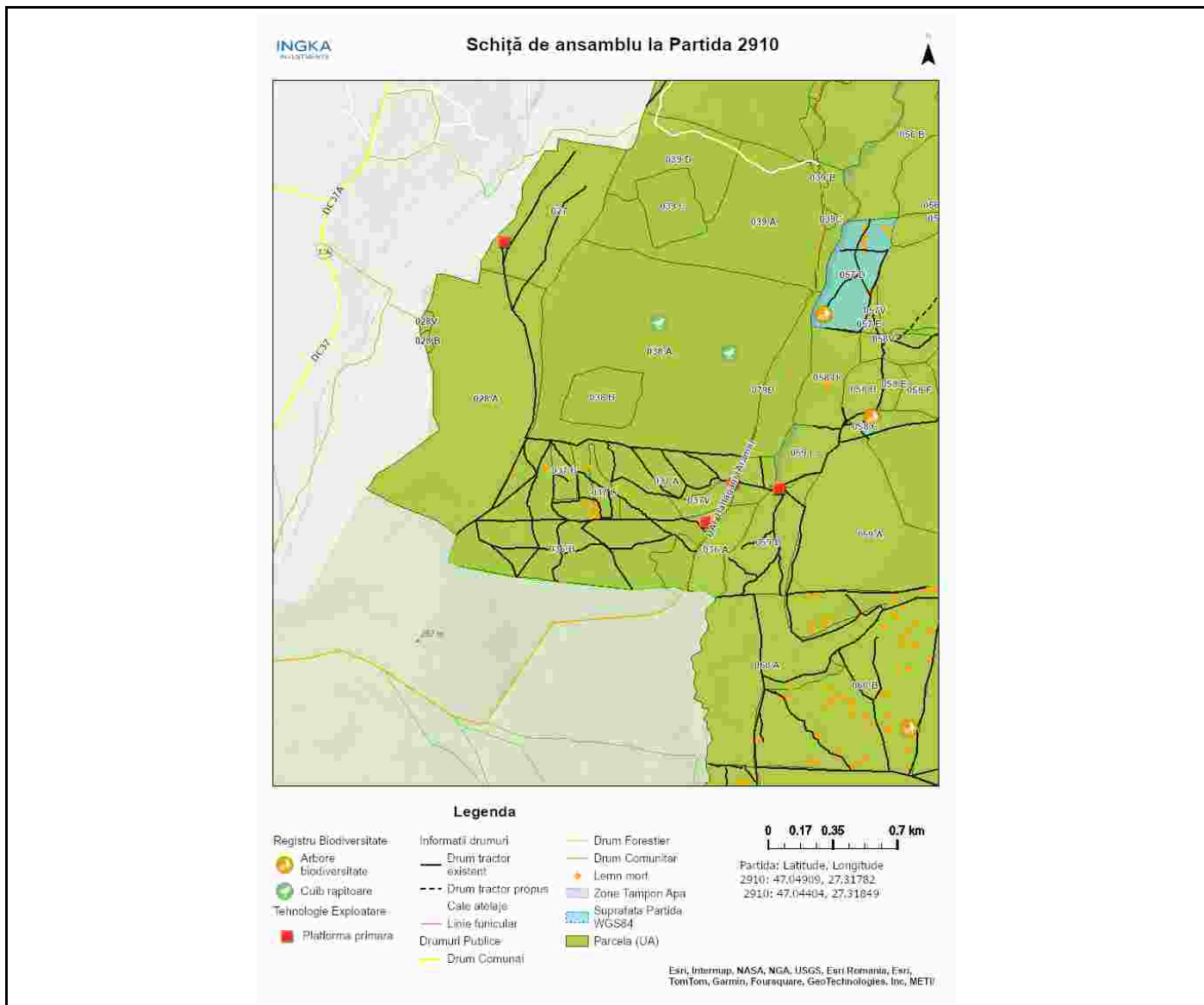
0 0.07 0.15 0.3 km

Partida: Latitude, Longitude  
2910: 47.04909, 27.31782  
2910: 47.04404, 27.31849

Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Esri Romania, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI

Întocmit: Ing. IONEL FURTUNA

# SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. IONEL FURTUNA

# **Anexă APV nr. 2910/2400125301460 P2910\_UP12\_ua57D\_58C\_Rachitna**

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 57 D, 58 C

## **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: DA**

- Denumire pârâu: paraul rachitna - in perioadele secetoase nu are apa lungime sector afectat: 400 lucrari hidrotehnice -
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: resturile de exploatare cazute accidental in albia paraului se vor colecta
  - Zona tampon (delimitare): padure ripariana desemnata insula de imbatranire (delimitata cu vopsea de culoare verde in teren si in gis materializata)
  - Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): -
  - Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): perioadele cu ploi abundente si sol moale
  - 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 padure ripariana - paraul rachitnei**

- Măsuri de conservare s-a delimitat zona de tampon - insula de imbatranire 0,69 ha cu spray de culoare verde(linie verticala)

### **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%":DA**

- Măsuri de management: partida este amplasata in situl natura 2000 - padurea florea nu frumusica - ciurea rosca 0163/rosca 0152. nu se vor executa lucrari de exploatare forestiera in perioada aprilie-iulie.

### **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 **11** 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(alte restricții/observatii): taxa de peiaj tronson drum: dj282d, daf arama tronson drum: daf arama orar: permanent

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

se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră în ariile naturale protejate rosci0152 și rospa0163 transmise de ananp

Soluții adoptate: -

Resp. marcarea Ionel Furtuna

Data: 24.06.2024

Validat R&C: \_\_\_\_\_