

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
P3017\_UP31\_ua225A\_Jgheabul Tro, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
28.08.2024	3017	2400125302530	XXXI Ceahlau - Dreptu	ZAHORNA	ZAHORNA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore	
Suprafața totală act.	27,20					
Tratament	Rarituri					
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	Rășinoase	2091	0,13	
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	9441	0,07	
Data inventarierii	27.08.2024	cu un volum de	Quercinee	0	0,00	
Anul exploatării	2024	0,84 mc	Diverse tari	800	0,07	
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării	Diverse moi	113	0,15	
		0 mc				
Ciocan rotund numărul	VN-09-19					
Ciocan pătrat numărul						
				Total	12445	0,08

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	0	1,85	1,17	4,38	4,72	0	3,65	15,77	1,96	3,44	0,26	21,17
Larice	0	0	0,37	2,35	3,09	0	2,5	8,31	2,02	1,7	0,23	12,03
Molid	0,47	12,97	20,68	65,76	52,99	0	29,43	182,3	24,68	33,68	1,36	240,66
Fag	0	2,97	0	14,26	47,26	136,28	235,7	436,47	36,77	211,72	92,33	684,96
Mesteacan	0	0,57	0	0,43	1,4	1,98	1,01	5,39	1,21	2,13	0,44	8,73
Paltin de munte	0	0,14	0	0,68	2,16	6,09	14,1	23,17	4,6	17,18	6,9	44,95
Salcie capreasca	0	0,41	0	1,02	2,01	2,13	1,49	7,06	1,4	8,7	1,33	17,16
<b>TOTAL</b>	<b>0,47</b>	<b>18,91</b>	<b>22,22</b>	<b>88,88</b>	<b>113,63</b>	<b>146,48</b>	<b>287,88</b>	<b>678,47</b>	<b>72,64</b>	<b>278,55</b>	<b>102,85</b>	<b>1029,66</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
225 A	27,20	44	28,00	0,00	0	0	0	1029,66
<b>Total</b>	<b>27,20</b>				<b>0</b>			<b>1029,66</b>

U.A.	BR	LA	MO	FA	ME	PAM	SAC	Total
225 A	21,17	12,03	240,66	684,96	8,73	44,95	17,16	<b>029,66</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creș tere	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
225 A	BR	12,71	12,84	11,75	11,75	44	0,10	209		0	1,85	1,17	4,38	4,72	0	3,65	15,77	1,96	3,44	0,26	21,17
225 A	LA	13,22	12,83	13,55	13,55	44	0,10	118		0	0	0,37	2,35	3,09	0	2,5	8,31	2,02	1,7	0,23	12,03
225 A	MO	14,22	15,18	14,41	14,41	44	0,14	1764		0,47	12,97	20,68	65,76	52,99	0	29,43	182,3	24,68	33,68	1,36	240,66
225 A	FA	11,63	11,76	11,37	11,37	44	0,07	9441		0	2,97	0	14,26	47,26	136,28	235,7	436,47	36,77	211,72	92,33	684,96
225 A	ME	18,04	18,36	15,16	15,16	44	0,19	46		0	0,57	0	0,43	1,4	1,98	1,01	5,39	1,21	2,13	0,44	8,73
225 A	PAM	10,81	10,36	10,88	10,88	44	0,06	754		0	0,14	0	0,68	2,16	6,09	14,1	23,17	4,6	17,18	6,9	44,95
225 A	SAC	16,16	16,00	11,90	11,90	44	0,15	113		0	0,41	0	1,02	2,01	2,13	1,49	7,06	1,4	8,7	1,33	17,16
<b>Total U.A.</b>								<b>12445</b>	<b>0</b>	<b>0,47</b>	<b>18,91</b>	<b>22,22</b>	<b>88,88</b>	<b>113,6</b>	<b>146,4</b>	<b>287,8</b>	<b>678,4</b>	<b>72,64</b>	<b>278,5</b>	<b>102,8</b>	<b>1029,66</b>
<b>Total general U.A.</b>								<b>12445</b>	<b>0</b>	<b>0,47</b>	<b>18,91</b>	<b>22,22</b>	<b>88,88</b>	<b>113,6</b>	<b>146,4</b>	<b>287,8</b>	<b>678,4</b>	<b>72,64</b>	<b>278,5</b>	<b>102,8</b>	<b>1029,66</b>

Sef Ocol  
Panait Ion

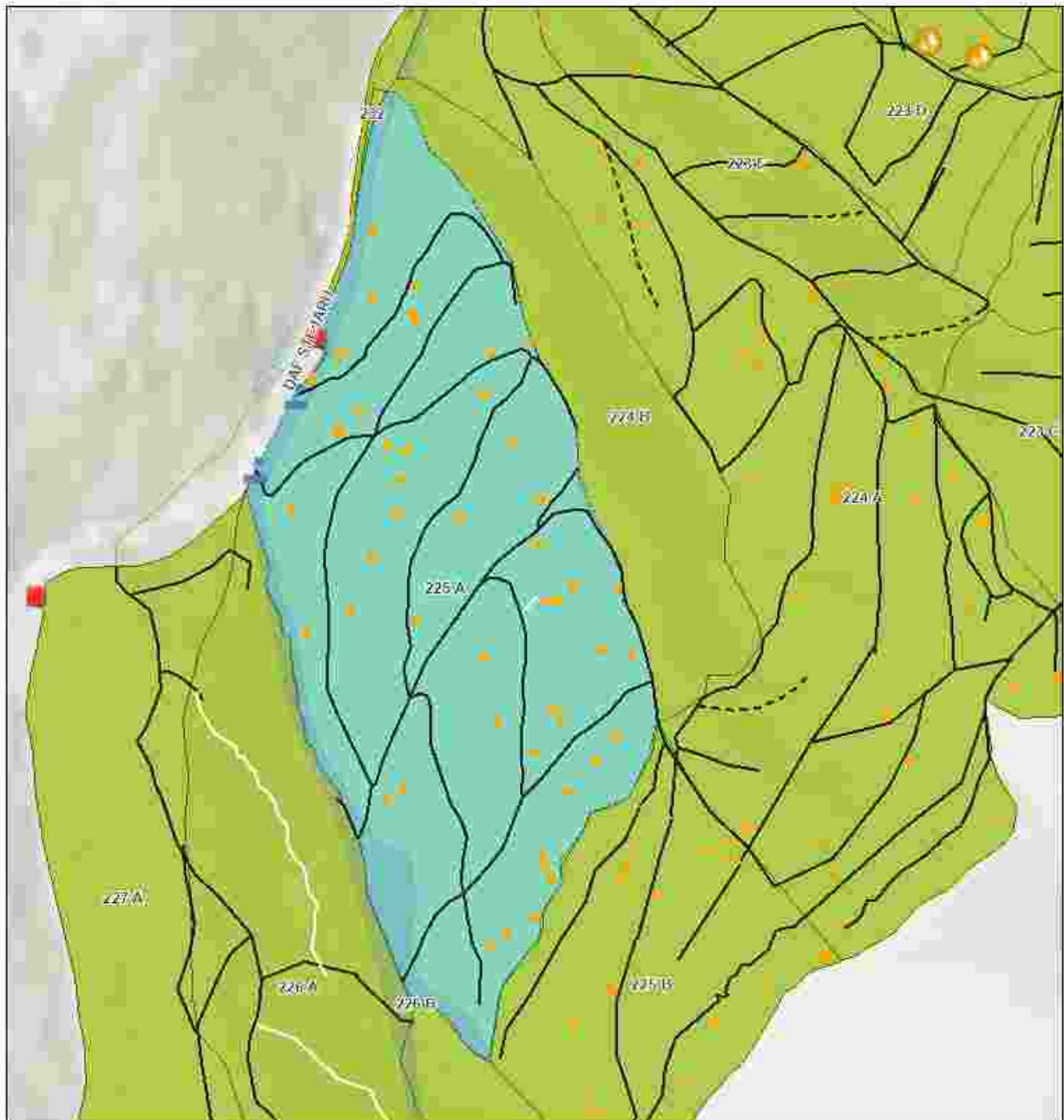
Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



## Schiță Partida 3017



### Legenda

#### Registru Biodiversitate

- Arbore biodiversitate
- Tehnologie Exploatare
- Platforma primara
- 🚩 Podet propus

#### Informatii drumuri

- Drum tractor existent
- - - Drum tractor propus
- Cate atelaje
- Drum tractor neconform

#### Drumuri Publice

- Drum Forestier
- Drum Comunitar
- Lemni morti
- Zone Tampon Apa
- Suprafata Partida WGS84
- Parcela (UA)

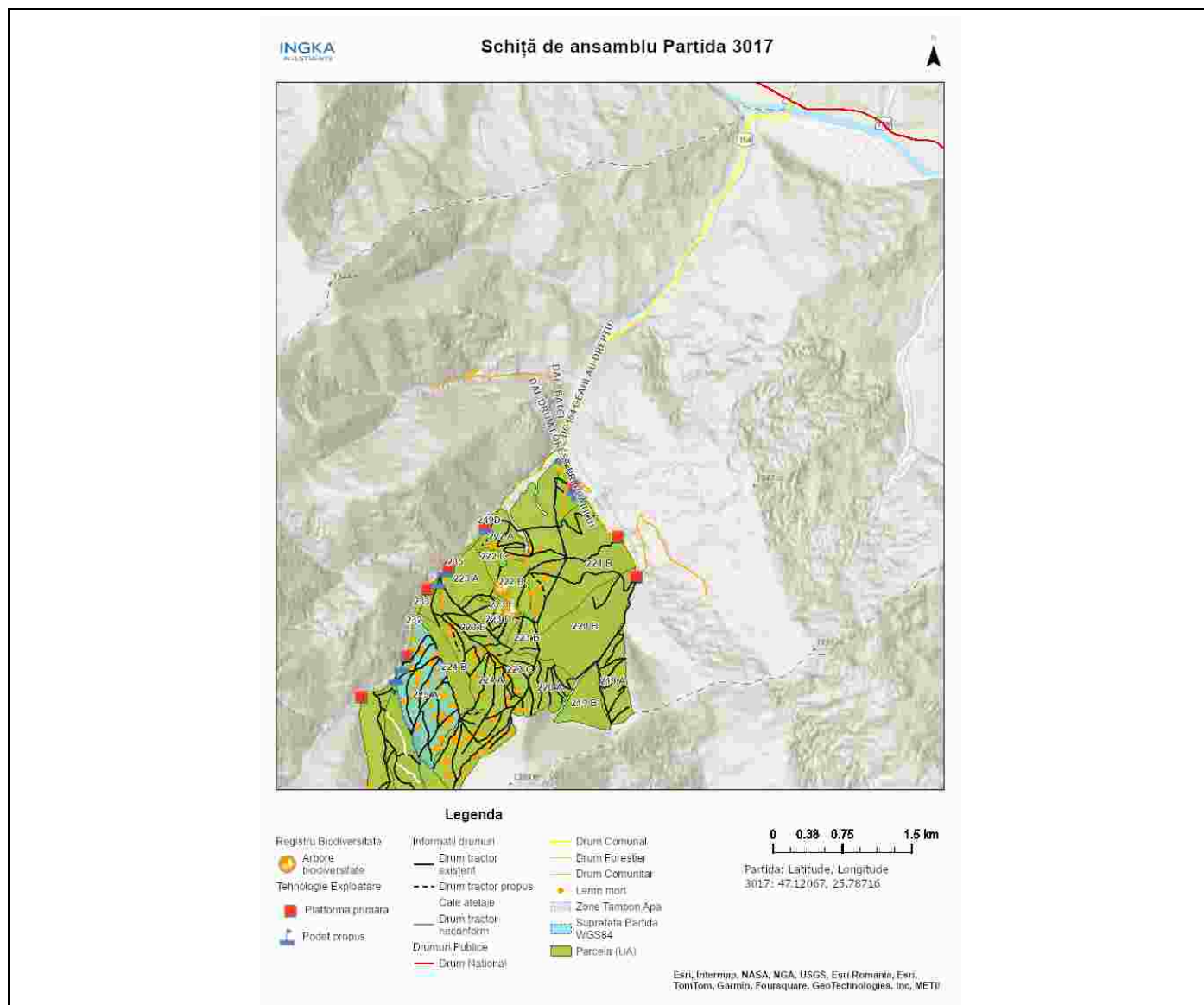
0 0.07 0.15 0.3 km

Partida: Latitudine, Longitude  
3017: 47.12067, 25.78716

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. 3017/2400125302530 P3017\_UP31\_ua225A\_Jgheabul Tro

Localizare: U.P. XXXI Ceahlau - Dreptu u.a. 225 A

## 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 Stejaru lungime sector afectat: 400 lucrari hidrotehnice -
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: perioade cu ploi abundente
- Zona tampon (delimitare): vopsea culoare verde-linie verticala. Nu se vor amplasa căi de scos apropiat si nu se vor abandona resturi de exploatare in zona tampon.
- Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): 2 podețe necesare - Traversarea pârâului se va face pe traseul aprobat pe podețe de lemn sau tuburi.
- Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): Nu se va colecta material lemnos în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este moale de la precipitații sau dezgheț.
- Alte soluții tehnice: Colectare în perioada de iarnă pe pod de gheață.

### 4. Izvoare de apă necesar a fi protejate din zona parchetului:NU

Măsuri \_\_\_\_\_

### 5. Captări de apă potabilă/amenajari piscicole aflate în aval:DA

- obiectiv (denumire): captare apa Comuna Farcasa
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se va colecta / transporta / manipula material lemnos în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este moale de la precipitații sau dezgheț.
- proceduri de compensare a eventualelor pierderi: intelegere intre factorul afectat si beneficiarul masei lemnuase

### 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 4.1b

- Măsuri de management Nu se va colecta / transporta / manipula material lemnos în perioadele cu precipitații abundente, precum și atunci când solul este moale de la precipitații sau dezgheț.

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

- Măsuri de management: \_\_\_\_\_

### 10.a) Drumuri de colectare cu eroziune : NU

- Măsuri de management:

**10.b) Drumuri cu pericol potențial de eroziune : DA**

- Măsuri de management: Pentru prevenirea proceselor erozionale se vor lua măsuri pentru evacuarea apelor în afara drumurilor de tractor, inclusiv prin amplasarea de obstacole (bolovani, fascine, gârdulețe, piese de lemn).

**11.** Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: **(i)** un număr de **45** 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): \_\_\_\_\_ tronson drum: \_\_\_\_\_ orar: \_\_\_\_\_

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

Soluții adoptate:

Resp. marcare Ionel Furtuna

Data: 28.08.2024

Validat R&C: BOGDAN BANICA