

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
La Doi Lei, 13 Botosani, Grad de accesibilitate: 251 - 500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
16.09.2019	1275		XIII Botosani	BOTOSANI	BALTA ARSA	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	22,45					
Tratament	Rarități					
Natura produsului	SECUNDARE RARITURI					
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Stâncării pe	ha	Rășinoase	0	0,00
Data inventarierii	12.09.2019	Arbori putregăioși	0 buc	FAG	0	0,00
Anul exploatării	2021	cu un volum de	0 mc	Quercinee	29	0,59
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării	12 buc	Diverse tari	1223	0,20
Ciocan rotund numărul	VN-09-07	cu un volum de	0 mc	Diverse moi	454	0,58
Ciocan pătrat numărul				Total	1706	0,31

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Gorun (L)	0	1	0	1	1	1	0	4	1	12	1	17
Carpen	0	2	0	6	13	18	17	56	5	72	13	133
Cires	4	17	0	9	7	3	0	40	4	34	4	78
Jugastru	0	0	0	0	2	0	0	2	0	5	1	7
Ulm	0	3	0	1	1	1	1	7	1	16	1	24
Plop tremurator	2	17	0	4	2	1	0	26	3	24	4	53
Tei	0	32	0	22	27	19	11	111	28	70	16	209
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>246</b>	<b>42</b>	<b>233</b>	<b>40</b>	<b>521</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil					Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
044	3,29	70	7.00	0.00	0			0	33
045 A	19,16	80	10.00	0.00	0			0	488
<b>Total</b>	<b>22,45</b>				<b>0</b>				<b>521</b>

U.A.	GO.1	CA	CI	JU	UL	PLT	TE	Total
044	3	20	1	1	4	0	4	33
045 A	14	113	77	6	20	53	205	488
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>133</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>209</b>	<b>521</b>

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	
044	GO.1	40,00	40,19	14,00	14,02	70	0,50	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
044	CA	20,36	19,02	13,73	13,41	50	0,17	118		0	0	0	0	1	1	1	3	0	17	2	20
044	CI	32,00	31,23	16,00	15,86	70	0,50	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
044	JU	22,00	22,06	14,00	14,01	50	0,25	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
044	UL	18,80	19,21	13,00	13,10	50	0,22	18		0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	4
044	TE	26,67	26,89	15,33	15,38	70	0,33	12		0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	4
<b>Total U.A.</b>								<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>33</b>
045 A	GO.1	24,80	26,16	22,00	22,44	80	0,61	23		0	1	0	1	1	1	0	4	1	9	1	14
045 A	CA	16,00	15,47	15,40	15,22	55	0,13	858	2	0	2	0	6	12	17	16	53	5	55	11	113
045 A	CI	30,00	29,75	20,79	20,73	55	0,60	129	1	4	17	0	9	7	3	0	40	4	33	4	77
045 A	JU	17,09	18,77	14,18	14,70	55	0,20	30		0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	1	6
045 A	UL	23,00	22,90	20,13	20,10	55	0,31	64		0	3	0	1	1	1	0	6	1	13	1	20
045 A	PLT	35,40	35,86	22,10	22,20	55	0,98	54		2	17	0	4	2	1	0	26	3	24	4	53
045 A	TE	27,20	27,28	22,65	22,67	55	0,53	388	3	0	32	0	22	27	19	10	110	28	67	16	205
<b>Total U.A.</b>								<b>1546</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>241</b>	<b>42</b>	<b>205</b>	<b>38</b>	<b>488</b>
<b>Total general U.A.</b>								<b>1706</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>246</b>	<b>42</b>	<b>233</b>	<b>40</b>	<b>521</b>

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

Sef Ocol

Panait Ion

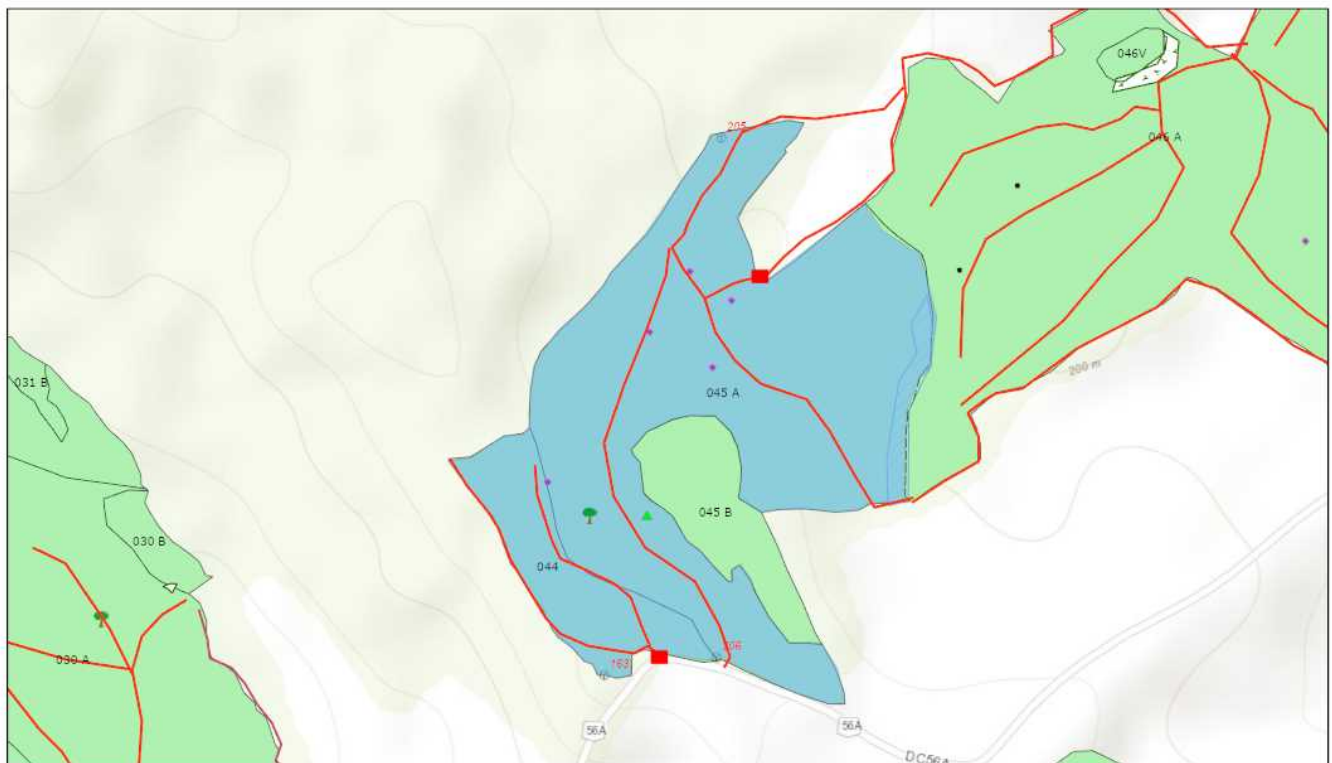
Birou Fond Forestier,

PETREA VASILIU

Verificat,

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

P1275 - detaliu



9/16/2019 3:53:43 PM

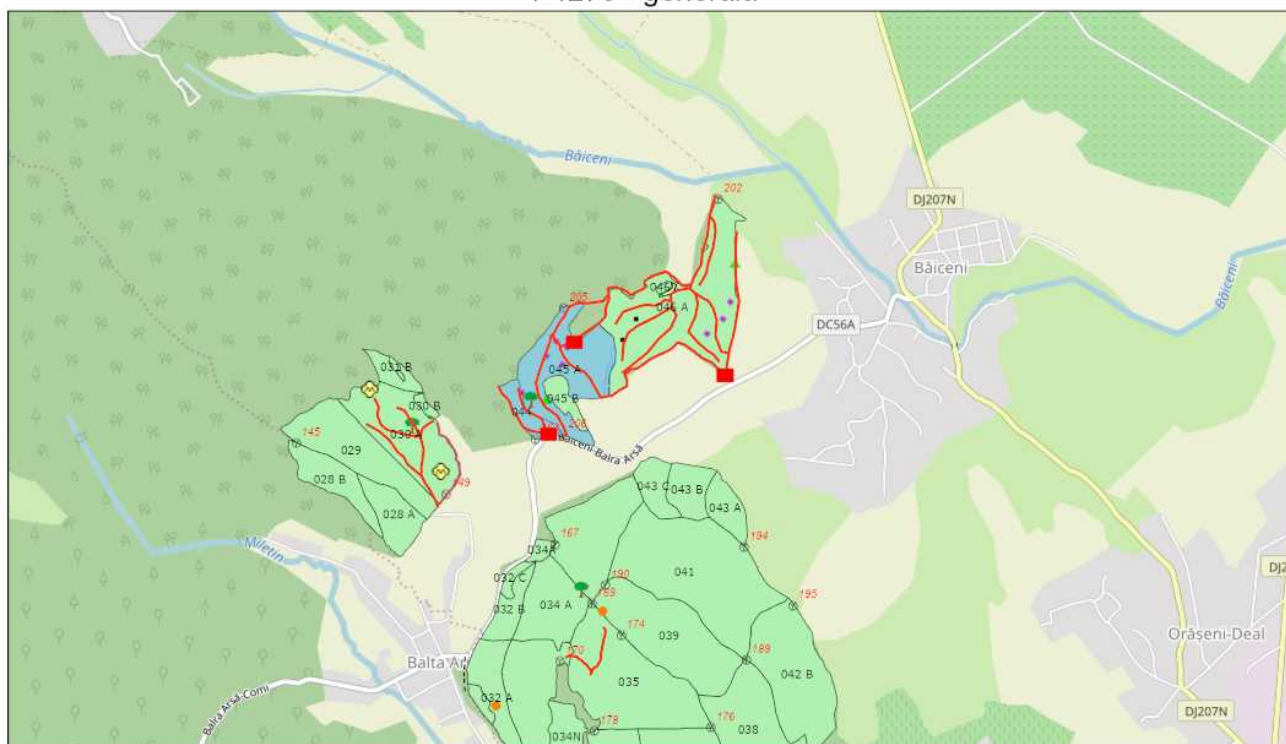
- |                       |                         |                              |                   |                    |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum tractor neconform  | Alte concentratii faunistice | Punct postata     | Insula imbatranire |
| Platforma primara     | Lemn mort               | Musuroi furnici              | Suprafata parchet | Borne              |
| Informatii drumuri    | Elemente Biodiversitate |                              | Zone tampon apa   | Fond Forestier IRI |
| Drum tractor existent | Arbore biodiversitate   |                              |                   |                    |

1:9,028  
0 0.05 0.1 0.2 mi  
0 0.07 0.15 0.3 km  
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community  
Web AppBuilder for ArcGIS  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA |

**Întocmit: Ing. FLORIN BOTEZATU**

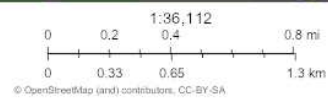
# SCHIȚA DE ANSAMBLU

P1275 - generala



9/16/2019 3:57:05 PM

- |                       |                        |                              |                    |                   |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| Tehnologie exploatare | Informatii drumuri     | Lemn mort                    | Musuroi furnici    | Suprafata parchet |
| Deseuri identificate  | Drum tractor existent  | Elemente Biodiversitate      | Punct postata      | Zone tampon apa   |
| Platforma primara     | Drum tractor neconform | Arbore biodiversitate        | Insula imbatranire | Bome              |
|                       | Drum tractor propus    | Alte concentratii faunistice |                    |                   |



© OpenStreetMap (and) contributors. CC-BY-SA

Web AppBuilder for ArcGIS  
Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

Întocmit: Ing. FLORIN BOTEZATU

## Anexă APV nr. 1275 La Doi Lei

Localizare: U.P. XIII Botosani u.a. 44, 45 A

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

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

- obiectiv: Teren arabil
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se transporta lemn cand solul este imbibat cu apa
- proceduri de compensare a proprietarilor: Conform celor impuse de proprietar

#### 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: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 1 arbori pentru biodiversitate (lemn mort) - arborii pe picior nu vor fi doborâți dacă nu prezintă pericol din punct de vedere SSM (vezi *șchița 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: \_\_\_\_\_ tronson drum: \_\_\_\_\_ orar: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Soluții adoptate: \_\_\_\_\_

Resp. marcare Claudiu Vacariu

Data: 16.10.2019

Validat R&C: MADALINA MITITELU