

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
Crang\_8D\_I\_L\_Barlada, UP 34 Barlad 2019, Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
14.01.2020	1614		XXXIV Barlad	PODISUL MOLDOVEI	BARLAD	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	4,90				
Tratament	Crang_simplu				
Natura produsului	PRINCIPALE CRANG	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	0	0,00
Data inventarierii	23.12.2019	cu un volum de	Quercinee	166	0,11
Anul exploatării	2021	Iescării	Diverse tari	6495	0,09
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	228	0,13
Ciocan rotund numărul			Total	6889	0,09
Ciocan pătrat numărul					

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
Gorun (L)	0	0	0	1	2	3	3	9	3	6	3	18	
Cires	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
Frasin comun	0	9	0	6	4	2	3	24	5	10	2	39	
Jugastru	0	0	0	0	1	1	6	8	1	14	3	23	
Salcam	0	1	0	13	43	84	75	216	72	226	54	514	
Tei	0	2	0	2	5	3	4	16	4	9	3	29	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>274</b>	<b>85</b>	<b>266</b>	<b>65</b>	<b>625</b>	

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
008 D	3,00	38	17.00	0.00	0			423	
008 I	1,50	42	24.00	0.00	0			165	
008 L	0,40	42	12.00	0.00	0			37	
<b>Total</b>	<b>4,90</b>			<b>0</b>	<b>0</b>			<b>625</b>	

U.A.	GO.1	CI	FR	JU	SC	TE	Total
008 D	8	0	39	20	328	28	423
008 I	5	1	0	3	155	1	165
008 L	5	1	0	0	31	0	37
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>514</b>	<b>29</b>	<b>625</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		
008 D	GO.1	21,00	20,30	13,10	12,90	38	0,16	49		0	0	0	1	2	1	1	5	1	2	1	8	
008 D	FR	30,50	29,90	14,50	14,40	38	0,23	170	2	0	9	0	6	4	2	3	24	5	10	2	39	
008 D	JU	11,00	11,50	7,80	7,90	38	0,05	401	1	0	0	0	0	1	1	5	7	1	12	3	20	
008 D	SC	16,40	16,90	11,30	11,40	38	0,09	3492	13	0	1	0	9	30	55	47	142	47	139	34	328	
008 D	TE	21,00	20,60	13,10	13,00	38	0,13	221	1	0	2	0	2	5	3	3	15	4	9	3	28	
<b>Total U.A.</b>									<b>4333</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>193</b>	<b>58</b>	<b>172</b>	<b>43</b>	<b>423</b>
008 I	GO.1	13,30	14,20	7,50	7,70	42	0,06	83		0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	5	
008 I	CI	17,00	17,00	12,80	12,80	42	0,07	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
008 I	JU	17,60	18,50	8,80	9,00	42	0,09	35		0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3	
008 I	SC	15,80	16,00	8,80	8,80	42	0,07	2091	5	0	0	0	3	10	25	24	62	21	72	17	155	
008 I	TE	30,00	29,70	11,00	11,00	42	0,14	7		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
<b>Total U.A.</b>									<b>2230</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>165</b>
008 L	GO.1	17,80	17,50	13,10	13,00	42	0,15	34		0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	5	
008 L	CI	15,30	15,80	12,80	13,00	42	0,09	11		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
008 L	SC	17,60	18,40	11,70	11,90	42	0,11	281	1	0	0	0	1	3	4	4	12	4	15	3	31	
<b>Total U.A.</b>									<b>326</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>37</b>

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

<b>Total general U.A.</b>	<b>6889</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>274</b>	<b>85</b>	<b>266</b>	<b>65</b>	<b>625</b>
---------------------------	-------------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

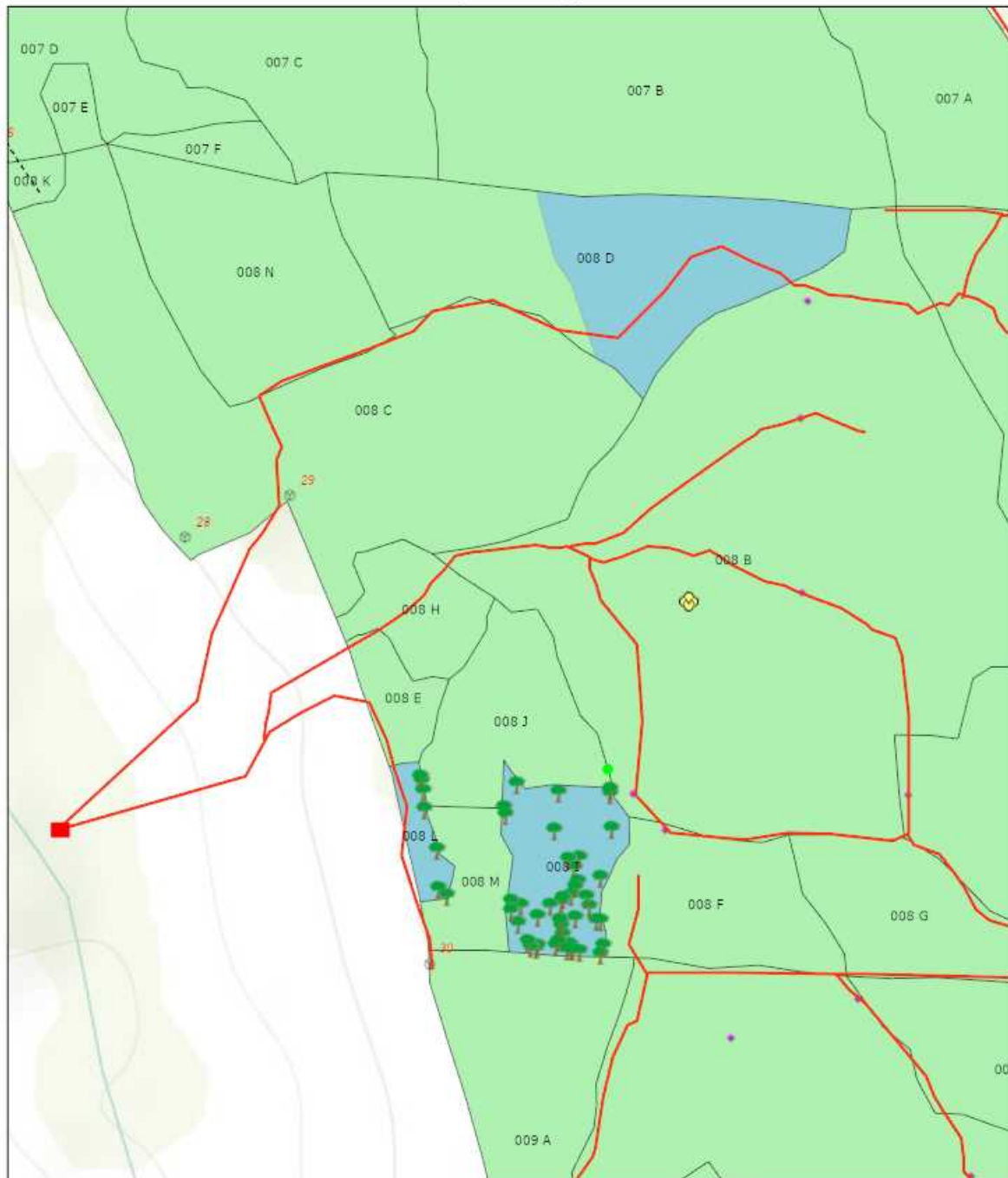
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
SIMONA STANILA

Verificat,

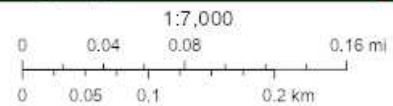
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita partizii p1614



2020.01.17.11:21:22

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Tehnologie exploatare       | ◆ Lemn mort                    |
| ■ Platforma primara         | ● Elemente Biodiversitate      |
| ● Resturi exploatare        | ● Arbore biodiversitate        |
|                             | ● Alte concentratii faunistice |
| Informatii drumuri          | ■ Suprafata parchet            |
| — Drum tractor existent     | ⊗ Borne                        |
| - - - - Drum tractor propus |                                |



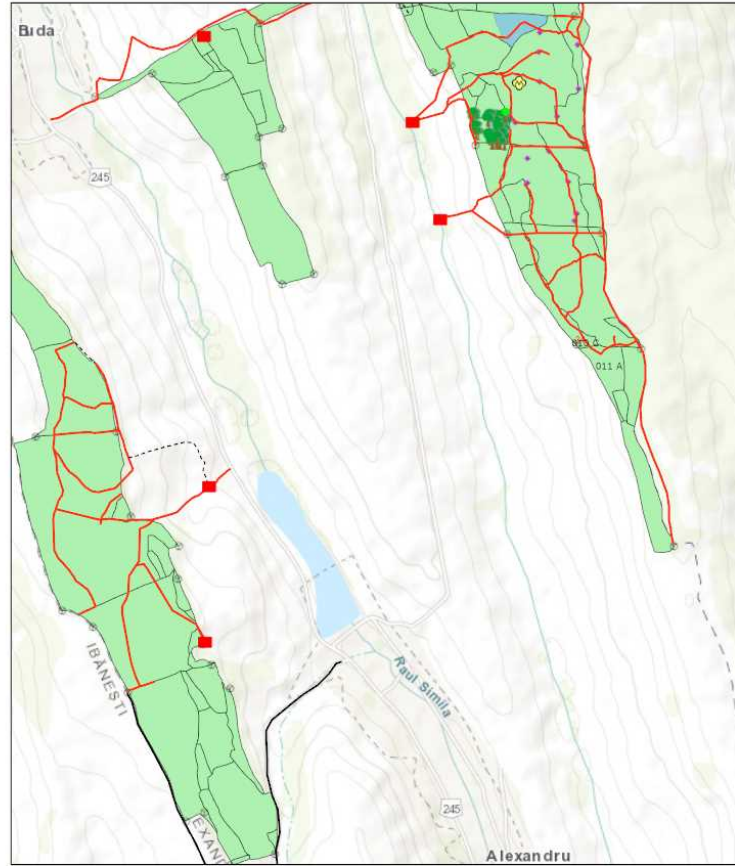
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

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

Întocmit: Ing. GEZA BALINT

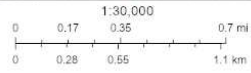
# SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu p1614



2020. 01. 17. 11:28:55

- |                       |   |                       |   |                              |                    |
|-----------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | — | Drum tractor existent | ◆ | Alte concentratii faunistice |                    |
| ■                     | — | Drum tractor propus   | ■ | Suprafata parchet            |                    |
| ●                     | ● | Resturi exploatare    | ● | Lemn mort                    |                    |
| —                     | ● | Informatii drumuri    | ● | Borne                        |                    |
| —                     | ● | Drum auto forestier   | ● | Elemente Biodiversitate      |                    |
|                       | ● |                       | ● | Arbore biodiversitate        |                    |
|                       |   |                       |   | ■                            | Fond Forestier IRI |



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), Swisstopo, Mapbox Contributors, and the GIS User Community

Web AppBuilder for ArcGIS  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METINASA |

Întocmit: Ing. GEZA BALINT

## Anexă APV nr. 1614 Crang\_8D\_I\_L\_Barlada

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

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

Detalii obiectiv: Platforma primara pe proprietate privata, teren arabil.

Date contact proprietar: Cetatean din Al.Vlahuta

Măsuri speciale de evitare /diminuare a pagubelor: Scoaterea masei lemnoase se va face pe un singur drum de la iesirea din padure si pana la rampa.

Proceduri de compensare a proprietarilor: Se vor stabili de catre cumparatorul masei lemnoase, impreuna cu proprietarul terenului.

#### 2. Cursuri de apă ce urmează a fi afectate cu respectarea OM 1540/2011:NU

Denumire pârâu:	lungime sector afectat (m)

Măsuri speciale de evitare/diminuare a impactului constau în:

- Zona tampon (delimitare):
- Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție):
- Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada):

Alte soluții tehnice:

#### 3. Izvoare de apă necesare a fi protejate din zona parchetului:NU

Măsuri speciale:

#### 4. Captări de apă potabilă/păstrării/crescătorii de pește aflate în aval:NU

Denumire:	
Măsuri de evitare/diminuare a pagubelor:	
Proceduri de compensare a eventualelor pierderi:	

#### 5. Specii protejate (lista cu elementele biodiversitate):NU

Elementele biodiversitate:

Măsuri:

#### 6. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, liziere, păduri ripariene) :NU

Elemente:

Măsuri:	
---------	--

**7. Păduri cu Valoare Ridicata de Conservare:NU**

Categoria (cod, denumire):		Suprafața (ha)	
----------------------------	--	----------------	--

Măsuri:	
---------	--

**8. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5%) :NU**

Motivul constituirii partizii:	
--------------------------------	--

Măsuri:	
---------	--

**9. Suprafețe destinate conservării (ap), cu obiectiv prioritar biodiversitatea (10%):NU**

Măsuri:	
---------	--

**10. Drumuri cu eroziune excesivă :****Existenta drum: NU**

Măsuri:		Lungime (m)	
---------	--	-------------	--

**11.** Pe suprafața parchetului s-au identificat un nr. de "arbori morți", un nr. de **134** arbori de biodiversitate și un nr. de insule de îmbătrânire cu suprafață de ha, ce vor fi protejate în urma activităților de exploatare.

**12.** Pe suprafața parchetului s-au identificat un număr de elemente de biodiversitate (*vezi schița parchetului*).

**13.** Pentru transportul materialului lemnos trebuie aplicate următoarele restricții de rulare:

Tronson drum:		Restricții de tonaj (t)		Orar	
---------------	--	-------------------------	--	------	--

Observații drumuri:

**14.** Mențiuni speciale sub raport ecologic /social (arie protejată, zonă defavorizată, etc):

Alte observații: In u.a. 8I au fost identificate un numar de 123 buc. si in u.a. 8L 11 buc. de arbori de biodiversitate. Acestea nu sunt cioplite si sunt marcate cu litera B folosind vopsea verde. Acesti arbori nu fac

Întocmit: Ing. Balint Geza

Data: 17.01.2020

Validat R&C: MADALINA MITITELU