

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
Igienă Arama, 12 Frum., Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
27.01.2020	1379	21001253006 00	XII Frumusica	IASI	ARAMA	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	150,30	Stâncării pe		0	0,00
Tratament	Igienă	Arbori putregăioși	Rășinoase	233	0,73
Natura produsului	IGIENA	cu un volum de	FAG	102	0,72
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	31,94 mc	Quercinee	461	0,25
Data inventarierii	14.01.2020	Iescării	Diverse tari	21	0,38
Anul exploatării	2021	cu un volum de	Diverse moi		
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	0 mc			
Ciocan rotund numărul	VN-09-16		Total	817	0,45
Ciocan pătrat numărul					

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Fag	2	14	0	4	1	1	3	25	1	143	11	169
Gorun (L)	1	4	0	1	1	0	2	9	1	63	5	73
Carpen	0	1	0	0	2	4	4	11	0	54	5	65
Cires	0	2	0	0	0	0	2	4	0	25	0	29
Frasin comun	0	1	0	0	0	0	1	2	0	12	0	14
Jugastru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Ulm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tei	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	1	8
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>311</b>	<b>22</b>	<b>365</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil					H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție				
051	21,10	100	10.00	0.00	0			0	57	
052 A	17,50	100	10.00	0.00	0			0	59	
053 A	24,10	100	12.00	0.00	0			0	10	
054	18,50	95	15.00	0.00	0			0	59	
070	43,20	95	10.00	0.00	0			0	144	
071	25,90	95	10.00	0.00	0			0	36	
<b>Total</b>	<b>150,30</b>				<b>0</b>				<b>365</b>	

U.A.	FA	GO.1	CA	CI	FR	JU	UL	TE	Total
051	8	28	18	3	0	0	0	0	57
052 A	21	11	15	9	2	1	0	0	59
053 A	2	2	5	1	0	0	0	0	10
054	32	10	6	4	6	1	0	0	59
070	93	12	14	8	6	3	1	7	144
071	13	10	7	4	0	1	0	1	36
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>365</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		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	
051	FA	28,00	28,77	19,00	19,19	100	0,42	20		0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	1	8
051	GO.1	29,00	30,28	21,25	21,59	100	0,72	39		0	2	0	1	1	0	0	4	1	23	2	28
051	CA	16,00	16,54	13,07	13,23	100	0,14	133		0	0	0	0	1	1	1	3	0	15	2	18
051	CI	30,00	30,43	21,00	21,11	100	0,75	7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
051	JU	14,00	14,83	10,50	10,73	100	0,00	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
051	UL	22,00	22,00	16,00	16,00	100	0,00	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

### Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

<b>Total U.A.</b>								<b>203</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>57</b>
052 A	FA	33,20	33,83	19,50	19,64	100	0,88	26		0	2	0	0	0	0	1	3	0	18	1	21
052 A	GO.1	29,75	30,63	18,38	18,58	100	0,69	16		0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	1	11
052 A	CA	21,33	21,42	16,11	16,13	100	0,23	66		0	1	0	0	1	1	0	3	0	12	1	15
052 A	CI	30,00	29,76	19,20	19,14	100	0,60	16		0	1	0	0	0	0	0	1	0	8	0	9
052 A	FR	29,00	27,80	22,50	22,17	100	0,50	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
052 A	JU	18,00	18,44	14,33	14,46	100	0,33	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total U.A.</b>								<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>59</b>
053 A	FA	24,00	24,75	21,00	21,24	100	0,50	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
053 A	GO.1	24,00	24,78	17,50	17,71	100	0,50	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
053 A	CA	18,29	19,64	14,86	15,27	100	0,26	19		0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	5
053 A	CI	36,00	36,00	20,00	20,00	100	1,00	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
053 A	JU	16,00	15,44	15,00	14,81	100	0,00	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total U.A.</b>								<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
054	FA	35,80	36,20	18,90	18,98	95	0,76	47		0	3	0	2	0	0	0	5	0	27	2	32
054	GO.1	28,86	27,57	16,71	16,45	95	0,45	22		0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	1	10
054	CA	20,40	20,98	14,00	14,15	95	0,23	26		0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	6
054	CI	34,00	33,65	22,00	21,92	95	0,80	7		0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	4
054	FR	44,00	44,83	22,00	22,15	95	1,00	6		0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	6
054	JU	26,00	25,14	18,00	17,79	95	0,20	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total U.A.</b>								<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>59</b>
070	FA	37,33	36,85	20,19	20,10	95	0,76	130		2	8	0	2	1	1	0	14	1	78	6	93
070	GO.1	40,00	40,01	18,30	18,30	95	1,09	12		0	1	0	0	0	0	1	2	0	10	1	12
070	CA	17,58	18,69	13,16	13,47	95	0,18	80		0	0	0	0	0	2	0	2	0	12	1	14
070	CI	37,00	37,12	22,50	22,53	95	1,00	19		0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	0	8
070	FR	34,40	34,66	20,00	20,06	95	1,00	6		0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	6
070	JU	23,00	23,72	16,00	16,18	95	0,21	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
070	UL	23,00	23,16	16,00	16,04	95	0,50	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
070	TE	24,80	25,12	16,00	16,08	95	0,41	20		0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1	7
<b>Total U.A.</b>								<b>283</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>122</b>	<b>9</b>	<b>144</b>
071	FA	36,67	36,59	17,67	17,66	95	0,62	23		0	1	0	0	0	0	1	2	0	11	1	13
071	GO.1	58,00	57,23	23,00	22,89	95	1,00	10		1	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	10
071	CA	17,50	17,21	14,20	14,12	95	0,15	48		0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1	7
071	CI	50,00	49,18	25,00	24,85	95	1,33	6		0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	4
071	JU	30,00	29,70	16,50	16,44	95	0,25	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
071	UL	16,00	15,72	13,50	13,42	95	0,00	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
071	TE	26,00	26,94	14,00	14,18	95	0,25	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total U.A.</b>								<b>98</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>36</b>
<b>Total general U.A.</b>								<b>860</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>311</b>	<b>22</b>	<b>365</b>

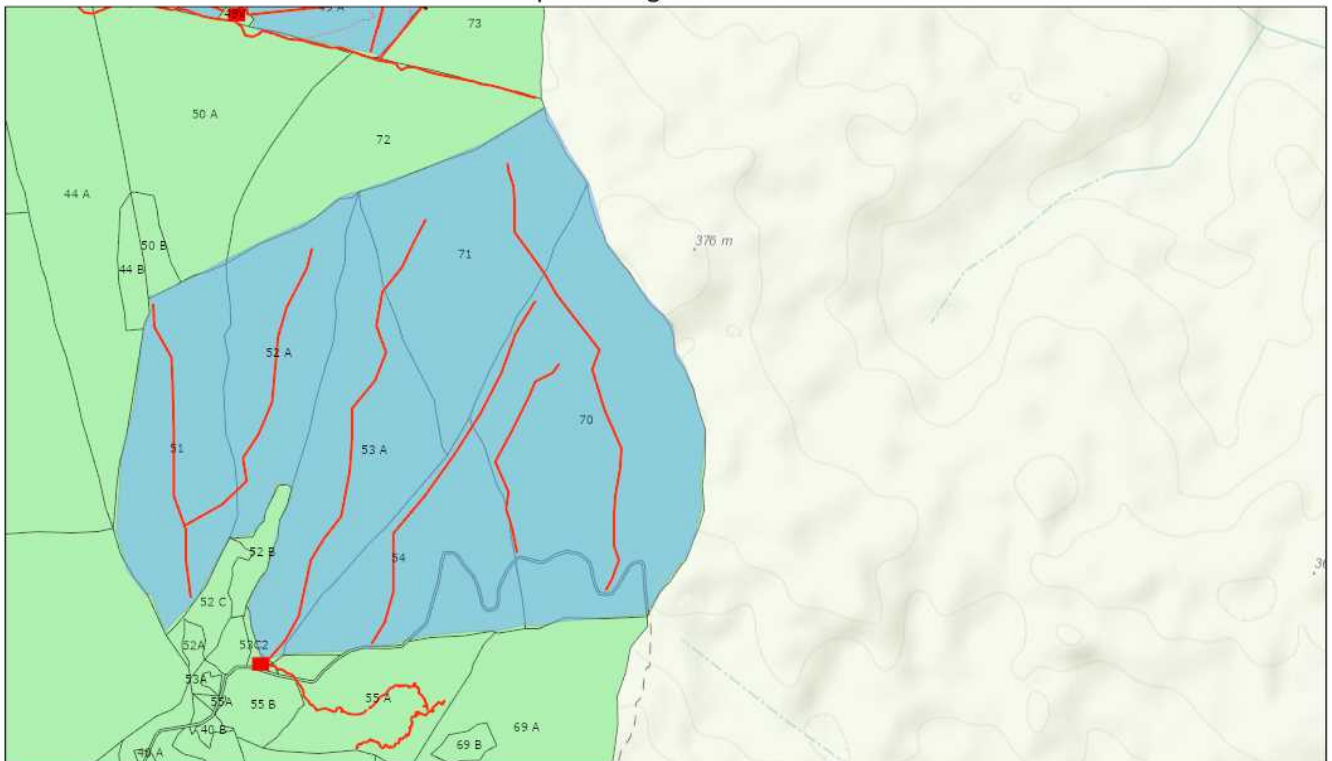
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

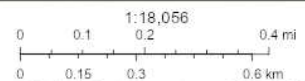
**Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL**

Schița partida Igiena cant.Arama



1/20/2020, 11:26:47 AM

- |                       |                         |                    |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Informatii drumuri      | Suprafata parchet  |
| ■ Platforma primara   | — Cale atelaje          | Fond Forestier IRI |
|                       | — Drum tractor existent |                    |



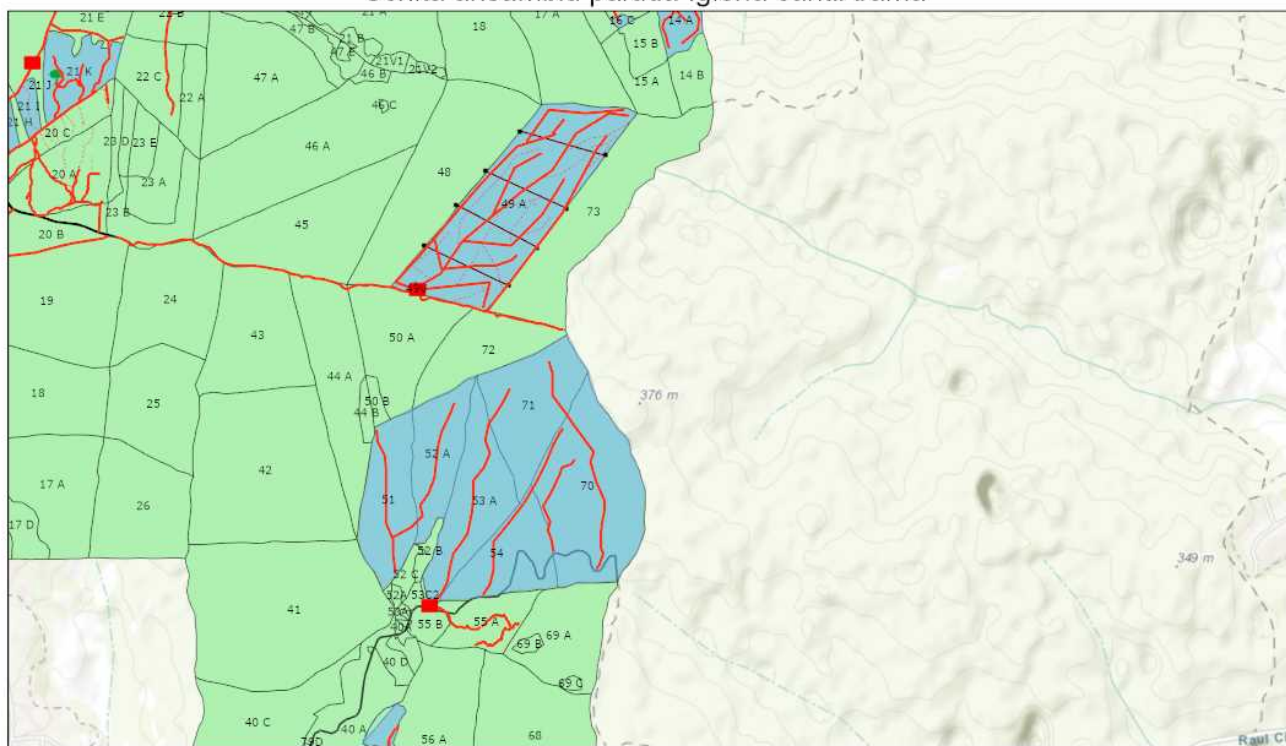
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

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

**Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE**

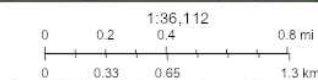
## SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu partida Igiiena cant.Arama



1/20/2020, 11:24:09 AM

- |                       |                         |                   |                    |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum auto forestier     | Punct postata     | Zone tampon apa    |
| Platforma primara     | Drum tractor existent   | Linie postata     | Fond Forestier IRI |
| Informatii drumuri    | Elemente Biodiversitate | Suprafata parchet |                    |
| Cale atelaje          | Arbore biodiversitate   |                   |                    |



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeCBASE, 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. IONUT DUMITRACHE

## Anexă APV nr. 1379/2100125300600 Igiena Arama

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 51, 52 A, 53 A, 54, 70, 71

### 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: 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 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ tronson drum: \_\_\_\_\_ orar: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Soluții adoptate: Se vor respecta condițiile specifice transmise de către ANANP pentru ROSPA0163 și ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumușica-Ciurea

Resp. marcare Ing.Dumitrache Ionut

Data: 20.01.2020

Validat R&C: MADALINA MITITELU