

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

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

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
27.11.2018	965		XII Frumusica	IASI	BERESCU	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	17,80					
Tratament	Rarituri					
Natura produsului	SECUNDARE RARITURI					
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Stâncării pe	ha	Rășinoase	0	0,00
Data inventarierii	06.11.2018	Arbori putregăioși	0 buc	FAG	0	0,00
Anul exploatării	2021	cu un volum de	0 mc	Quercinee	460	0,04
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării	1 buc	Diverse tari	1989	0,06
Ciocan rotund numărul	VN-09-17	cu un volum de	0 mc	Diverse moi	4527	0,09
Ciocan pătrat numărul				Total	6976	0,07

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	0	0	0	0	6	6	2	9	1	17
Carpen	0	0	0	0	2	5	23	30	3	15	6	48
Cires	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	1	7
Frasin comun	0	0	0	0	0	1	3	4	1	2	1	7
Mesteacan	0	0	0	0	1	5	14	20	4	11	3	35
Ulm	0	0	0	0	1	1	0	2	0	10	1	12
Plop alb	3	6	0	14	22	33	48	126	19	64	18	209
Salcie capreasca	4	7	0	2	4	12	26	55	8	40	10	103
Tei	0	3	0	5	7	9	17	41	13	27	8	81
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>67</b>	<b>137</b>	<b>286</b>	<b>51</b>	<b>182</b>	<b>49</b>	<b>519</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
021 F	0,40	35	7.00					7	
021 G	1,90	20	12.00					14	
021 I	2,70	20	12.00					26	
021 K	12,80	25	12.00					472	
<b>Total</b>	<b>17,80</b>				<b>0</b>			<b>519</b>	

U.A.	ST.s	CA	CI	FR	ME	UL	PL	SAC	TE	Total
021 F	1	0	0	1	0	0	1	0	4	7
021 G	0	0	1	0	0	0	9	1	3	14
021 I	1	1	0	0	2	0	20	1	1	26
021 K	15	47	6	6	33	12	179	101	73	472
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>209</b>	<b>103</b>	<b>81</b>	<b>519</b>

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Cres 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		
021 F	ST.s	14,00	13,31	10,00	9,83	35	0,07	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
021 F	FR	10,00	10,77	9,58	9,85	35	0,05	22		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
021 F	PL	26,00	25,70	14,00	13,94	35	0,33	3		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
021 F	TE	20,67	19,37	13,00	12,71	35	0,15	26		0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	4
<b>Total U.A.</b>									<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	
021 G	CA	7,20	7,43	7,00	7,08	20	0,00	28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021 G	CI	10,00	10,29	8,09	8,18	20	0,03	40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
021 G	FR	7,50	8,44	8,00	8,38	20	0,00	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021 G	PL	9,69	10,61	8,31	8,61	20	0,04	224	1	0	0	0	0	0	1	2	3	1	5	1	9	
021 G	SAC	13,00	13,68	8,25	8,41	20	0,03	30		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
021 G	TE	9,46	10,56	8,46	8,83	20	0,04	74		0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	3

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

### Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

<b>Total U.A.</b>								<b>400</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
021 I	ST.s	6,00	6,05	7,82	7,84	20	0,03	36		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
021 I	CA	6,60	8,69	8,00	9,03	20	0,03	32		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
021 I	CI	7,60	7,90	8,50	8,62	20	0,00	17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021 I	ME	11,33	12,16	12,17	12,50	20	0,05	41		0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2
021 I	PL	10,50	10,39	12,04	12,00	20	0,04	519	1	0	0	0	0	0	2	11	13	2	5	2	20
021 I	SAC	19,00	17,44	14,00	13,60	20	0,08	13		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
021 I	TE	6,73	6,97	8,00	8,10	20	0,02	59		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
<b>Total U.A.</b>								<b>717</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	
021 K	ST.s	8,50	9,39	8,96	9,31	25	0,04	410	1	0	0	0	0	0	5	5	2	8	1	15	
021 K	CA	10,36	11,23	10,73	11,07	25	0,05	1018	3	0	0	0	2	5	22	29	3	15	6	47	
021 K	CI	12,55	13,20	11,00	11,21	25	0,06	97		0	0	0	1	1	0	2	1	3	1	6	
021 K	FR	11,08	11,89	10,92	11,22	25	0,06	101		0	0	0	0	1	2	3	1	2	1	6	
021 K	ME	11,60	12,77	11,70	12,14	25	0,06	527	2	0	0	0	1	5	13	19	4	10	3	33	
021 K	UL	18,18	18,92	15,64	15,87	25	0,19	62	1	0	0	0	1	1	0	2	0	10	1	12	
021 K	PL	18,00	17,56	14,63	14,50	25	0,11	1563	7	3	6	0	14	22	30	34	109	16	54	15	179
021 K	SAC	12,73	13,69	10,46	10,75	25	0,07	1399	8	4	7	0	2	4	12	24	53	8	40	10	101
021 K	TE	18,55	18,74	14,86	14,91	25	0,12	617	4	0	3	0	5	7	8	13	36	12	25	8	73
<b>Total U.A.</b>								<b>5794</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>63</b>	<b>113</b>	<b>258</b>	<b>47</b>	<b>167</b>	<b>46</b>	<b>472</b>
<b>Total general U.A.</b>								<b>6976</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>67</b>	<b>137</b>	<b>286</b>	<b>51</b>	<b>182</b>	<b>49</b>	<b>519</b>

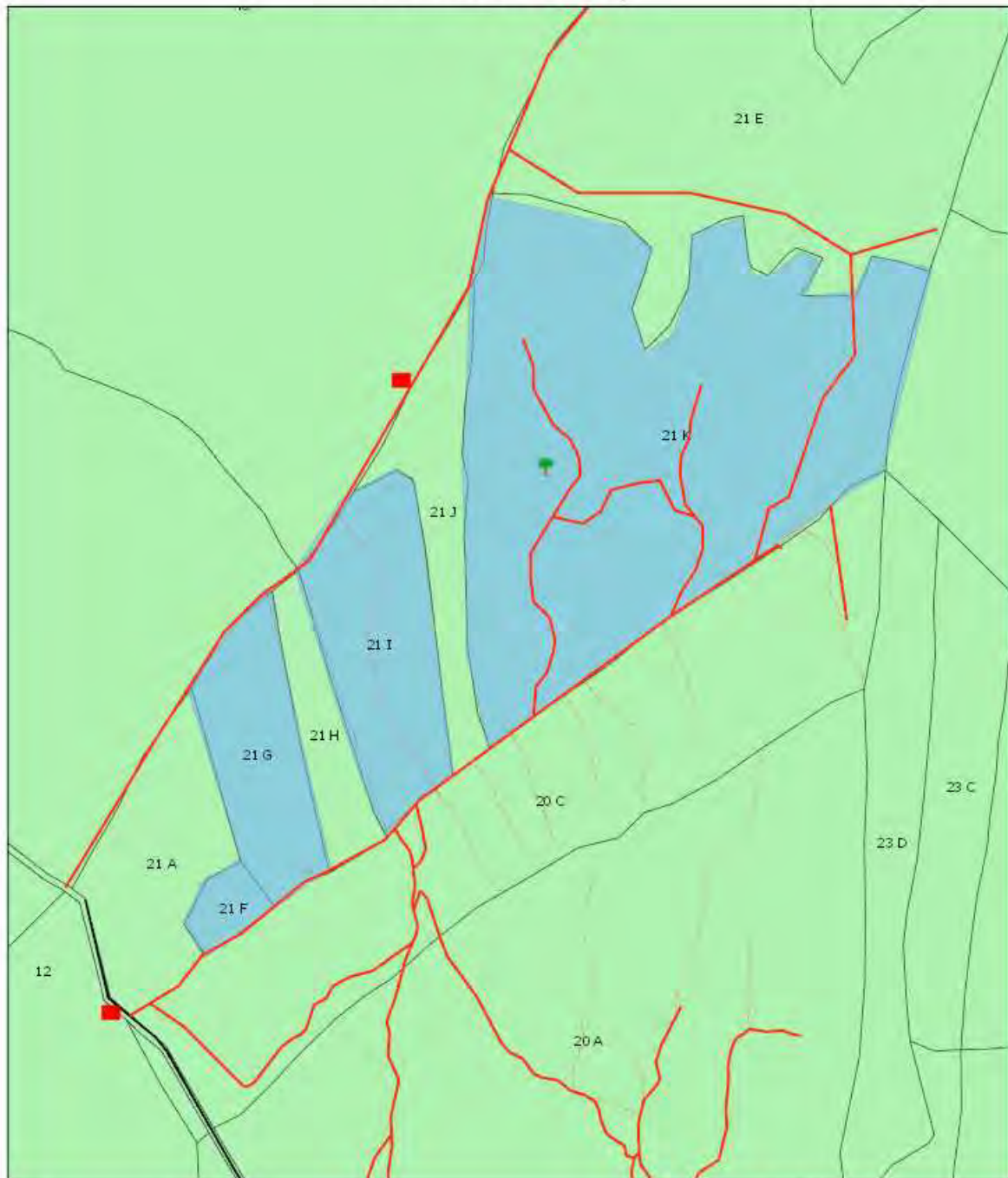
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

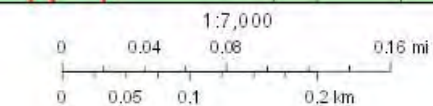
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

ArcGIS Web Map



11/27/2018, 2:34:27 PM

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tehnologie exploatare | — Drum tractor existent |
| ■ Platforma primara   | Elemente Biodiversitate |
| Informatii drumuri    | ● Arbore biodiversitate |
| — Cale atelaje        | ■ Suprafata parchet     |
| — Drum auto forestier | ■ Fond Forestier IRI    |



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

Schița partida  
Est România, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. DENIS TROFIN

## Anexă APV nr. 965 ua 21 F G I K UP 12 Frumusica

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

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Detalii obiectiv:	-
				Date contact proprietar:	-
				Măsuri speciale de evitare /diminuare a pagubelor:	-
				Proceduri de compensare a proprietarilor:	-

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Denumire pârâu:	-	lungime sector afectat (m)	-
-------------------------------------	----	--------------------------	----	-----------------	---	----------------------------	---

Măsuri speciale de evitare/diminuare a impactului constau în:

- Zona tampon (delimitare): \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): 1 podet din lemn
- Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- Alte soluții tehnice: \_\_\_\_\_

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Măsuri speciale:	-
-------------------------------------	----	--------------------------	----	------------------	---

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Denumire:	-
				Măsuri de evitare/diminuare a pagubelor:	-
				Proceduri de compensare a eventualelor pierderi:	-

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Elementele biodiversitate:	-
-------------------------------------	----	--------------------------	----	----------------------------	---

Măsuri: -

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Nu	<input type="checkbox"/>	Da	Elemente:	-
-------------------------------------	----	--------------------------	----	-----------	---

### 7. Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare

<input checked="" type="checkbox"/> Nu	<input type="checkbox"/> Da	Categoria (cod, denumire):	<input type="text" value="-"/>	Suprafața (ha)	<input type="text"/>
--	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------	----------------------

Măsuri:

### 8. Zone excluse de la tăieri cu scop comercial (5%)

<input checked="" type="checkbox"/> Nu	<input type="checkbox"/> Da	Motivul constituirii partizii:	<input type="text" value="-"/>
--	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Măsuri:

### 9. Suprafețe destinate conservării (ap), cu obiectiv prioritar biodiversitatea (10%)

<input type="checkbox"/> Nu	<input checked="" type="checkbox"/> Da	Măsuri:	RESPECTAREA CERINTELOR PLANULUI DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000 ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea si ROSPA0163 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea
-----------------------------	--	---------	---

### 10. Drumuri cu eroziune excesivă:

<input type="checkbox"/> drum auto forestier	<input type="checkbox"/> drum de scos-apropiat
--	--

<input checked="" type="checkbox"/> Nu	<input type="checkbox"/> Da	Măsuri:	<input type="text" value="-"/>	Lungime (m)	<input type="text"/>
--	-----------------------------	---------	--------------------------------	-------------	----------------------

11. Pe suprafața parchetului s-au identificat un nr. de - "arbori morți", un nr. de 1 arbori de biodiversitate și un nr. de - insula 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:

<input checked="" type="checkbox"/> Nu	<input type="checkbox"/> Da	Tronson drum:	<input type="text" value="-"/>	Restricții de tonaj (t)	<input type="text"/>	Orar	<input type="text"/>
--	-----------------------------	---------------	--------------------------------	-------------------------	----------------------	------	----------------------

Observații drumuri: Se va solicita acordul O.S. Podu Iloaiei pentru transportul materialului lemnos pe drumul auto-forestier.

Nu se va transporta material lemnos atunci cand timpul este ploios sau drumul este umed.

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

Daca se vor identifica arbori care au cuiburi de pasari rapitoare mari trebuie sistate lucrarile in perioada de imperechere, cuibarire si crestere a puilor (aprilie-august) pe o raza de 100 m in jurul arborelui care are cuib.

Alte observații:

Respectarea setului minim de masuri de conservare. Obținerea avizelor necesare specifice: ISU, ITM, Mediu.

Întocmit: ing. Trofin Denis

Data: 06.11.2018

