

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
P2136\_UP31\_ua32\_34A\_35A\_38\_41A, , Grad de accesibilitate: 251 - 500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
08.06.2022	2136	22001253012 90	XXXI Ceahlau - Dreptu	SUCEAVA - NEAMT	ZAHORNA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	104,70				
Tratament	Igiena				
Natura produsului	IGIENA				
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Stâncării pe ha	Rășinoase	142	1,50
Data inventarierii	03.06.2022	Arbori putregăioși 0 buc	FAG	12	2,49
Anul exploatării	2022	cu un volum de 0 mc	Quercinee	0	0,00
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării 0 buc	Diverse tari	0	0,00
Ciocan rotund numărul	VN-09-08	cu un volum de 0 mc	Diverse moi	0	0,00
Ciocan pătrat numărul			Total	154	1,58

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	46,83	15,29	5,47	3,79	0,84	0	0,23	72,45	8,07	46,02	0,02	126,54
Molid	29,58	15,11	4,39	2,93	1,01	0	0,36	53,38	4,97	27,92	0	86,27
Fag	3,94	2,03	0	0,29	0,13	0,05	0,03	6,47	0,33	23,12	1,58	29,92
<b>TOTAL</b>	<b>80,35</b>	<b>32,43</b>	<b>9,86</b>	<b>7,01</b>	<b>1,98</b>	<b>0,05</b>	<b>0,62</b>	<b>132,30</b>	<b>13,37</b>	<b>97,06</b>	<b>1,60</b>	<b>242,73</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
032	19,20	112	33,00	0,00	0	0	0	2,94	
034 A	21,70	172	33,00	0,00	0	0	0	73,29	
035 A	16,80	152	36,00	0,00	0	0	0	21,24	
038	25,10	162	27,00	0,00	0	0	0	61,05	
041 A	16,60	82	26,00	0,00	0	0	0	72,13	
041 E	5,30	82	35,00	0,00	0	0	0	12,08	
<b>Total</b>	<b>104,70</b>				<b>0</b>			<b>242,73</b>	

U.A.	BR	MO	FA	Total
032	0	2,94	0	<b>2,94</b>
034 A	30,31	42,91	0,07	<b>73,29</b>
035 A	10,07	11,17	0	<b>21,24</b>
038	39,16	1,14	20,75	<b>61,05</b>
041 A	37,2	26,92	8,01	<b>72,13</b>
041 E	9,8	1,19	1,09	<b>12,08</b>
<b>Total</b>	<b>126,54</b>	<b>86,27</b>	<b>29,92</b>	<b>242,73</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		
032	MO	19,56	19,56	17,00	17,00	112	0,33	9		0	1	0,49	0,59	0,35	0	0,12	2,55	0,29	0,1	0	2,94	
<b>Total U.A.</b>									<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,49</b>	<b>0,59</b>	<b>0,35</b>	<b>0</b>	<b>0,12</b>	<b>2,55</b>	<b>0,29</b>	<b>0,1</b>	<b>0</b>	<b>2,94</b>
034 A	BR	39,67	39,67	26,36	26,36	172	1,68	18		12,37	6,19	1,69	1	0,2	0	0,04	21,49	2,39	6,43	0	30,31	
034 A	MO	42,86	42,86	27,57	27,57	172	2,04	21		19	5,2	1,57	0,84	0,24	0	0,1	26,95	2,44	13,52	0	42,91	
034 A	FA	12,00	12,00	12,00	12,00	172	0,07	1		0	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0,04	0,01	0,07	
<b>Total U.A.</b>									<b>40</b>	<b>0</b>	<b>31,37</b>	<b>11,39</b>	<b>3,26</b>	<b>1,84</b>	<b>0,44</b>	<b>0</b>	<b>0,17</b>	<b>48,47</b>	<b>4,83</b>	<b>19,99</b>	<b>0,01</b>	<b>73,29</b>
035 A	BR	40,00	40,00	24,90	24,90	152	2,01	5		5,73	0,54	0,33	0,31	0,06	0	0,02	6,99	0,78	2,3	0	10,07	
035 A	MO	43,00	43,00	26,42	26,42	152	1,86	6		5,26	1,56	0,25	0,16	0,03	0	0,01	7,27	0,65	3,25	0	11,17	
<b>Total U.A.</b>									<b>11</b>	<b>0</b>	<b>10,99</b>	<b>2,10</b>	<b>0,58</b>	<b>0,47</b>	<b>0,09</b>	<b>0</b>	<b>0,03</b>	<b>14,26</b>	<b>1,43</b>	<b>5,55</b>	<b>0</b>	<b>21,24</b>
038	BR	36,24	36,24	23,62	23,62	162	1,57	25		14,38	3,72	1,62	1,18	0,28	0	0,09	21,27	2,37	15,52	0,01	39,16	
038	MO	26,00	26,00	23,00	23,00	162	0,57	2		0	0,26	0,33	0,24	0,05	0	0,02	0,9	0,1	0,14	0	1,14	

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

### Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

038	FA	48,86	48,86	28,57	28,57	162	2,96	7		3,14	1,47	0	0,16	0,06	0,02	0	4,85	0,24	15,66	1,08	20,75			
<b>Total U.A.</b>									<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17,52</b>	<b>5,45</b>	<b>1,95</b>	<b>1,58</b>	<b>0,39</b>	<b>0,02</b>	<b>0,11</b>	<b>27,02</b>	<b>2,71</b>	<b>31,32</b>	<b>1,09</b>	<b>61,05</b>		
041 A	BR	34,44	36,04	23,58	23,58	82	1,38	27		13,78	3,79	1,65	1,19	0,27	0	0,07	20,75	2,31	14,14	0,01	37,2			
041 A	MO	35,55	35,55	26,30	26,30	82	1,22	22		5,32	6,29	1,63	1,03	0,32	0	0,1	14,69	1,39	10,84	0	26,92			
041 A	FA	46,00	46,00	27,00	27,00	82	2,67	3		0,8	0,43	0	0,11	0,06	0,02	0	1,42	0,08	6,51	0,41	8,01			
<b>Total U.A.</b>									<b>52</b>	<b>0</b>	<b>19,90</b>	<b>10,51</b>	<b>3,28</b>	<b>2,33</b>	<b>0,65</b>	<b>0,02</b>	<b>0,17</b>	<b>36,86</b>	<b>3,78</b>	<b>31,49</b>	<b>0,42</b>	<b>72,13</b>		
041 E	BR	40,33	40,33	26,67	26,67	82	1,63	6		0,57	1,05	0,18	0,11	0,03	0	0,01	1,95	0,22	7,63	0	9,8			
041 E	MO	36,00	36,00	27,00	27,00	82	1,19	1		0	0,8	0,12	0,07	0,02	0	0,01	1,02	0,1	0,07	0	1,19			
041 E	FA	34,00	34,00	24,00	24,00	82	1,09	1		0	0,13	0	0,02	0,01	0,01	0	0,17	0,01	0,91	0,08	1,09			
<b>Total U.A.</b>									<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,57</b>	<b>1,98</b>	<b>0,30</b>	<b>0,20</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>3,14</b>	<b>0,33</b>	<b>8,61</b>	<b>0,08</b>	<b>12,08</b>		
<b>Total general U.A.</b>									<b>154</b>	<b>0</b>	<b>80,35</b>	<b>32,43</b>	<b>9,86</b>	<b>7,01</b>	<b>1,98</b>	<b>0,05</b>	<b>0,62</b>	<b>132,3</b>	<b>13,37</b>	<b>97,06</b>	<b>1,60</b>	<b>242,73</b>		
																								<b>0</b>

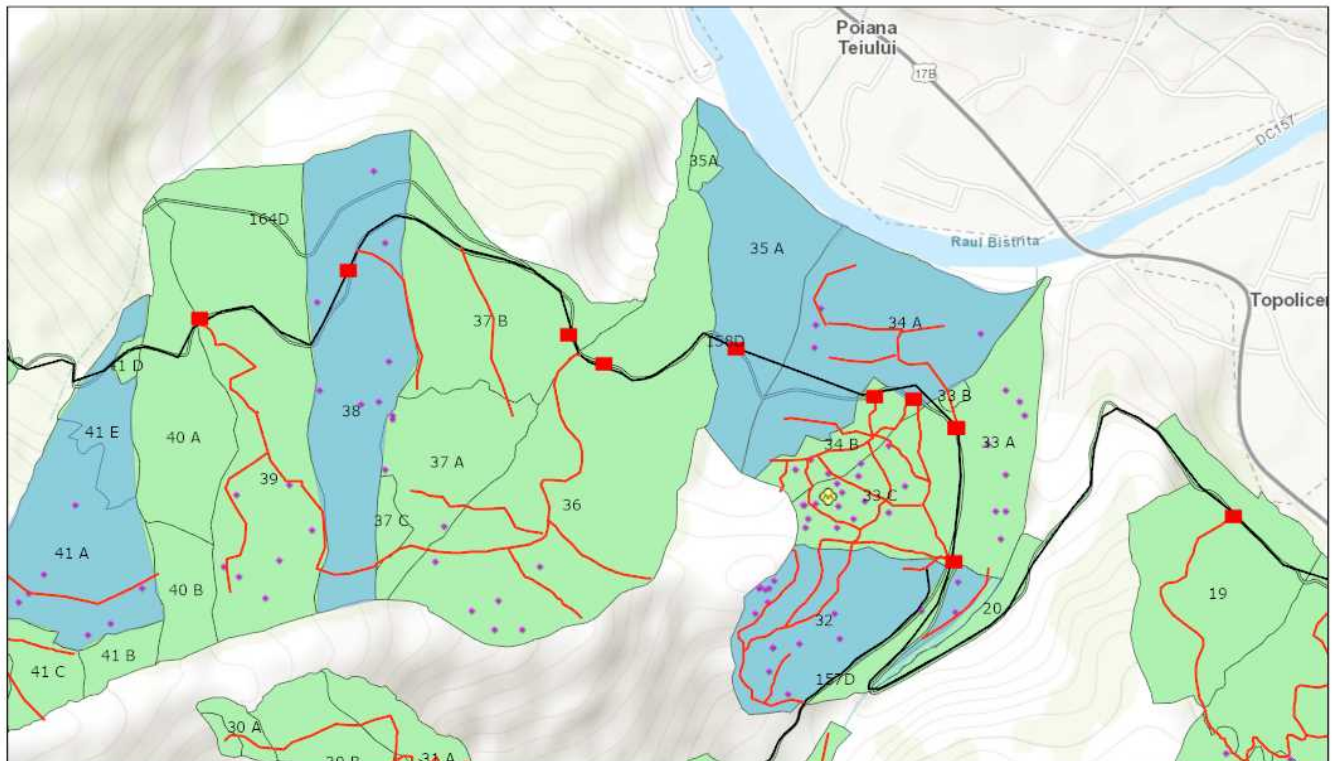
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

P2136



07.07.2022, 15:52:30

Tehnologie exploatare



Platforma primara

Informatii drumuri

Drum auto forestier

Drum tractor existent

Drum tractor propus

Lemn mort

Elemente Biodiversitate

Alte concentratii faunistice

Suprafata parchet

Zone tampon apa

Fond Forestier IRI

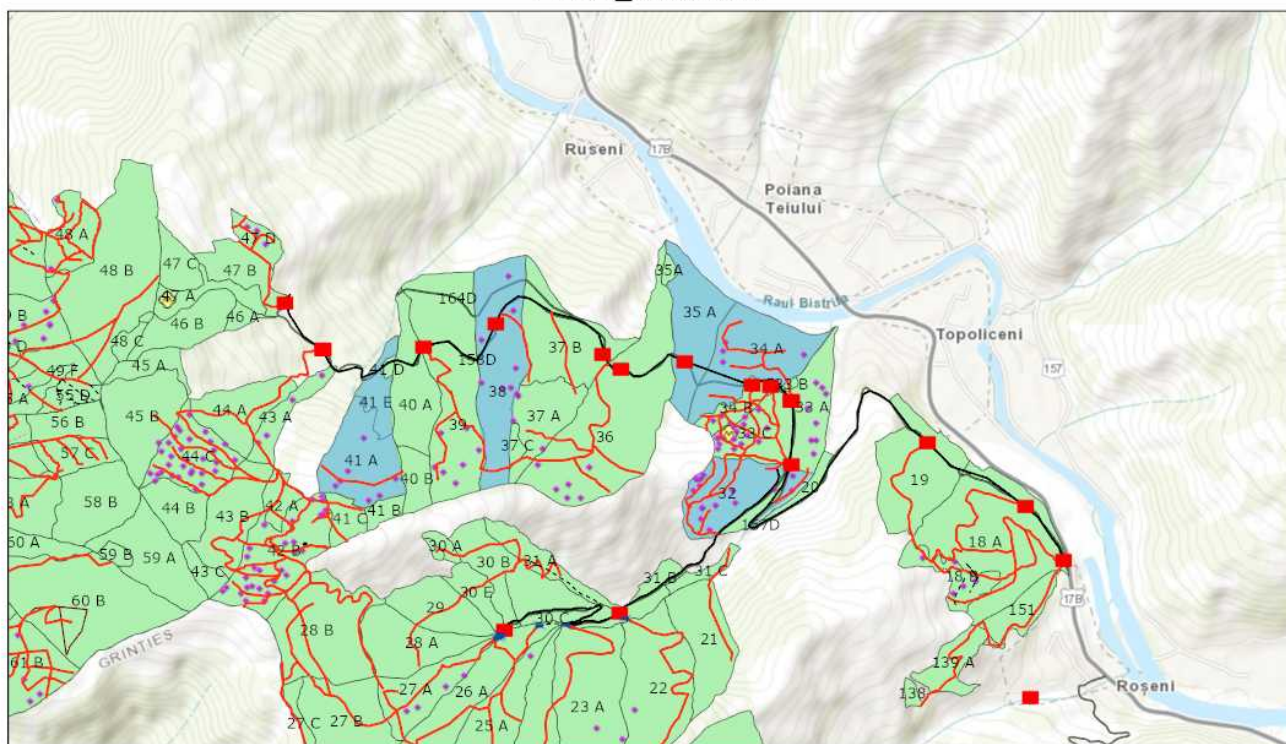


ARCGIS Web AppBuilder  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. IULIAN MICLIUC

# SCHIȚA DE ANSAMBLU

P2136\_ansamblu



07.07.2022, 15:53:17

- |                              |                            |                                |                          |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Tehnologie exploatare</b> | <b>Drum auto forestier</b> | <b>Elemente Biodiversitate</b> | <b>Suprafata parchet</b> |
| ■ Platforma primara          | — Drum tractor existent    | 🍄 Alte concentratii faunistice | ▨ Zone tampon apa        |
| ■ Podet propus               | - - - Drum tractor propus  | ● Punct postata                | ■ Fond Forestier IRI     |
| <b>Informatii drumuri</b>    | ● Lemn mort                | — Linie postata                |                          |
| — Cale atelaje               |                            |                                |                          |

1:36,112  
0 0.2 0.4 0.8 mi  
0 0.33 0.65 1.3 km  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

ArGIS Web AppBuilder  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. IULIAN MICLIUC

## **Anexă APV nr. 2136/2200125301290 P2136\_UP31\_ua32\_34A\_35A\_38\_41A**

Localizare: U.P. XXXI Ceahlau - Dreptu u.a. 32, 34 A, 35 A, 38, 41 A, 41 E

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

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

- obiectiv: Pasuni, fond forestier
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se vor doboră arbori și nu se vor lăsa resturi de exploatare pe proprietățile învecinate.
- 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: \_\_\_\_\_ lucrări 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/amenajări piscicole aflate în aval:DA**

- obiectiv (denumire): Baraj Topolicești
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se vor doboră arborii din proximitate.
- proceduri de compensare a eventualelor pierderi: Înțelegere între factorul afectat și beneficiarul masei lemnoase.

#### **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 4.1a, 4.2a**

- Măsuri de management Nu se vor doboră arborii spre baraj sau spre drum. Se vor lua măsurile de siguranță necesare. Nu se va lucra în perioadele cu precipitații sau cu sol moale.

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

- Măsuri de management: Ai fost exteasi arborii uscați și doborăți pentru a păstra o stare favorabilă de conservare. Nu se va lucra în perioadele cu precipitații sau cu sol moale.

#### **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 32 arbori pentru biodiversitate (lemn mort) - arborii pe picior nu vor fi doborăți 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: Platforma primară care deserveste masa lemnoasă rezultată din prezenta partidă este amplasată la Drumul Forestier administrat de OS Poiana Teiului. tronson drum: DAF Teaculia/Zahorna orar: .

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

.

Soluții adoptate: .

Resp. marcare Micliuc Iulian

Data: 07.07.2022

Validat R&C: BOGDAN BANICA