

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL  
P1978\_UP13\_ua60ABCE\_Vorona, , Grad de accesibilitate: 1001 - 1500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
29.11.2021	1978	21001253056 80	XIII Botosani	BOTOSANI	VORONA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	17,94				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	ha	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	0 buc	0	0,00
Data inventarierii	26.11.2021	cu un volum de	0 mc	1039	0,42
Anul exploatării	2022	Iescării	0 buc	838	0,23
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	0 mc	207	0,65
Ciocan rotund numărul	VN-09-12				
Ciocan pătrat numărul				Total	2084
					0,37

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Gorun (L)	0	27,24	0	47,06	59,59	31,64	8,65	174,18	32,64	234,09	30,71	440,91
Carpen	0	11,03	0	15,05	21,77	20,39	13,78	82,02	7,6	73,98	14,12	163,6
Cires	0	1,14	0	0,63	0,44	0,2	0,03	2,44	0,29	2,98	0,26	5,71
Frasin comun	0	2,38	0	2,58	3,63	1,98	0,94	11,51	2,45	7,95	1,48	21,91
Jugastru	0	0	0	0,34	0,39	0,31	0,2	1,24	0,2	1,83	0,35	3,27
Ulm	0	0	0	0,03	0,04	0,04	0,01	0,12	0,02	0,74	0,05	0,88
Plop tremurator	0	1	0	0,06	0,03	0	0	1,09	0,14	0,49	0,1	1,72
Tei pucios	2,81	25,84	0	12,89	13,83	8,82	3,87	68,06	16,93	47,42	9,32	132,41
<b>TOTAL</b>	<b>2,81</b>	<b>68,63</b>	<b>0</b>	<b>78,64</b>	<b>99,72</b>	<b>63,38</b>	<b>27,48</b>	<b>340,66</b>	<b>60,27</b>	<b>369,48</b>	<b>56,39</b>	<b>770,41</b>

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
060 A	1,36	80	17.00	0.00	0	0	0	69,6
060 B	6,22	65	20.00	0.00	0	0	0	274,31
060 C	9,12	80	18.00	0.00	0	0	0	346,61
060 E	1,24	80	12.00	0.00	0	0	0	79,89
<b>Total</b>	<b>17,94</b>				<b>0</b>			<b>770,41</b>

U.A.	GO.1	CA	CI	FR	JU	UL	PLT	TE.P	Total
060 A	42,21	8,55	0	1	0	0	0	17,84	<b>69,60</b>
060 B	72,1	102,1	4,58	18,07	3,27	0,88	1,72	71,59	<b>274,31</b>
060 C	261,6	47,48	0,45	2,22	0	0	0	34,86	<b>346,61</b>
060 E	65	5,47	0,68	0,62	0	0	0	8,12	<b>79,89</b>
<b>Total</b>	<b>440,91</b>	<b>163,60</b>	<b>5,71</b>	<b>21,91</b>	<b>3,27</b>	<b>0,88</b>	<b>1,72</b>	<b>132,41</b>	<b>770,41</b>

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vâr sta	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		
060 A	GO.1	20,31	20,96	18,24	18,24	80	0,36	117		0	1,72	0	4,03	6,11	3,59	1,03	16,48	3,16	22,57	3,12	42,21	
060 A	CA	15,21	15,68	12,12	12,12	80	0,14	61		0	0,38	0	0,69	0,92	1,04	0,86	3,89	0,37	4,29	0,78	8,55	
060 A	FR	25,00	25,00	21,00	21,00	80	0,50	2		0	0,09	0	0,08	0,09	0,04	0,02	0,32	0,07	0,61	0,06	1	
060 A	TE.P	26,52	25,88	20,52	20,52	80	0,66	27		0	3,85	0	1,8	1,87	1,15	0,48	9,15	2,31	6,38	1,27	17,84	
<b>Total U.A.</b>									<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,04</b>	<b>0</b>	<b>6,60</b>	<b>8,99</b>	<b>5,82</b>	<b>2,39</b>	<b>29,84</b>	<b>5,91</b>	<b>33,85</b>	<b>5,23</b>	<b>69,60</b>
060 B	GO.1	21,66	20,32	16,56	16,56	65	0,41	177		0	4,38	0	6,84	7,81	4,5	1,33	24,86	4,64	42,6	4,94	72,1	
060 B	CA	18,35	16,88	14,72	14,72	65	0,27	379		0	8,7	0	11,04	14,43	11,79	7,57	53,53	4,87	43,7	8,58	102,1	
060 B	CI	27,14	27,14	19,57	19,57	65	0,65	7		0	0,94	0	0,36	0,29	0,14	0,02	1,75	0,21	2,62	0,2	4,58	
060 B	FR	23,44	23,00	18,04	18,04	65	0,42	43		0	2,29	0	2,31	2,92	1,53	0,74	9,79	2,08	6,2	1,2	18,07	
060 B	JU	18,13	18,13	14,20	14,20	65	0,22	15		0	0	0	0,34	0,39	0,31	0,2	1,24	0,2	1,83	0,35	3,27	
060 B	UL	20,00	20,00	16,00	16,00	65	0,29	3		0	0	0	0,03	0,04	0,04	0,01	0,12	0,02	0,74	0,05	0,88	

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

### Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

060 B	PLT	44,00	44,00	23,00	23,00	65	1,72	1		0	1	0	0,06	0,03	0	0	1,09	0,14	0,49	0,1	1,72	
060 B	TE.P	26,74	24,72	20,32	20,32	65	0,68	105		1,97	13,25	0	6,95	7,28	4,45	1,8	35,7	8,8	27,09	4,97	71,59	
<b>Total U.A.</b>									<b>730</b>	<b>0</b>	<b>1,97</b>	<b>30,56</b>	<b>0</b>	<b>27,93</b>	<b>33,19</b>	<b>22,76</b>	<b>11,67</b>	<b>128,0</b>	<b>20,96</b>	<b>125,2</b>	<b>20,39</b>	<b>274,31</b>
060 C	GO.I	21,48	22,46	20,08	20,08	80	0,42	616		0	16,39	0	27,1	37,06	19,52	5,28	<del>108,3</del> 5	19,8	<del>136,4</del> 5	18,31	261,6	
060 C	CA	15,48	16,80	14,48	14,48	80	0,17	285		0	1,66	0	2,95	6,07	6,93	4,94	22,55	2,16	22,77	4,27	47,48	
060 C	CI	24,00	24,00	20,00	20,00	80	0,45	1		0	0	0	0,15	0,08	0,03	0,01	0,27	0,03	0,15	0,03	0,45	
060 C	FR	20,00	20,00	18,00	18,00	80	0,28	8		0	0	0	0,07	0,53	0,3	0,13	1,03	0,22	0,97	0,17	2,22	
060 C	TE.P	24,55	23,76	19,88	19,88	80	0,60	58		0,84	7,31	0	3,17	3,58	2,43	1,22	18,55	4,6	11,71	2,43	34,86	
<b>Total U.A.</b>									<b>968</b>	<b>0</b>	<b>0,84</b>	<b>25,36</b>	<b>0</b>	<b>33,44</b>	<b>47,32</b>	<b>29,21</b>	<b>11,58</b>	<b>147,7</b>	<b>26,81</b>	<b>172,0</b>	<b>25,21</b>	<b>346,61</b>
060 E	GO.I	22,91	22,72	20,56	20,56	80	0,50	129		0	4,75	0	9,09	8,61	4,03	1,01	<del>27,49</del> 5,04	<del>32,47</del> 5,04	4,34	65		
060 E	CA	15,48	15,20	14,56	14,56	80	0,18	31		0	0,29	0	0,37	0,35	0,63	0,41	2,05	0,2	3,22	0,49	5,47	
060 E	CI	28,00	28,00	23,00	23,00	80	0,68	1		0	0,2	0	0,12	0,07	0,03	0	0,42	0,05	0,21	0,03	0,68	
060 E	FR	20,00	20,00	19,00	19,00	80	0,31	2		0	0	0	0,12	0,09	0,11	0,05	0,37	0,08	0,17	0,05	0,62	
060 E	TE.P	23,50	23,50	19,06	19,06	80	0,51	16		0	1,43	0	0,97	1,1	0,79	0,37	4,66	1,22	2,24	0,65	8,12	
<b>Total U.A.</b>									<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,67</b>	<b>0</b>	<b>10,67</b>	<b>10,22</b>	<b>5,59</b>	<b>1,84</b>	<b>34,99</b>	<b>6,59</b>	<b>38,31</b>	<b>5,56</b>	<b>79,89</b>
<b>Total general U.A.</b>									<b>2084</b>	<b>0</b>	<b>2,81</b>	<b>68,63</b>	<b>0</b>	<b>78,64</b>	<b>99,72</b>	<b>63,38</b>	<b>27,48</b>	<b>340,6</b>	<b>60,27</b>	<b>369,4</b>	<b>56,39</b>	<b>770,41</b>
																	<b>6</b>		<b>8</b>			

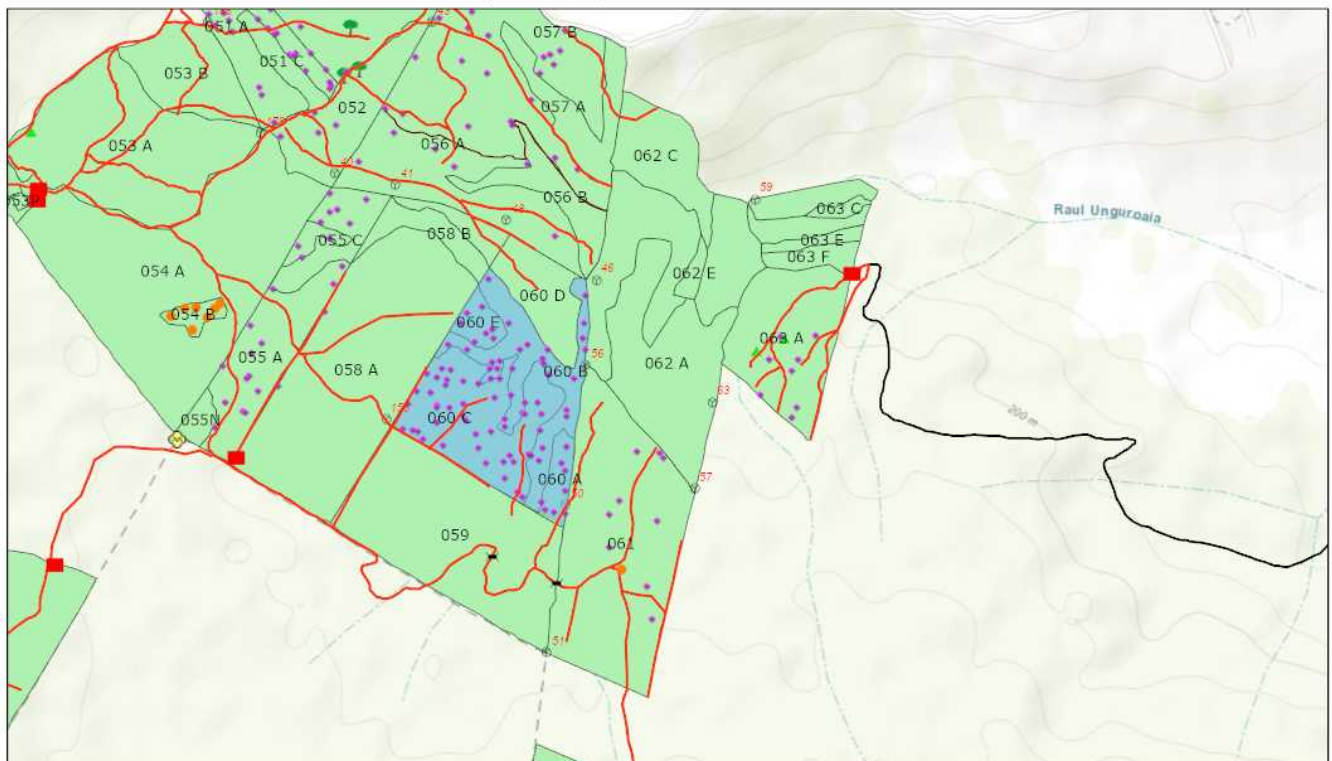
Sef Ocol  
Panait Ion

Birou Fond Forestier,  
PETREA VASILIU

Verificat,

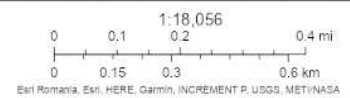
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

schita parchet pda 1978 ua 60 A,B,C,E



11/29/2021, 1:06:07 PM

Tehnologie exploatare	Informatii drumuri	Elemente Biodiversitate	Linie postata
● Deseuri identificate	— Drum auto forestier	● Arbore biodiversitate	■ Suprafata parchet
▲ Loc fumat	— Drum tractor existent	● Alte concentratii faunistice	○ Borne
■ Platforma primara	● Lemn mort	▲ Musuroi furnici	■ Fond Forestier IRI
■ Podet existent			

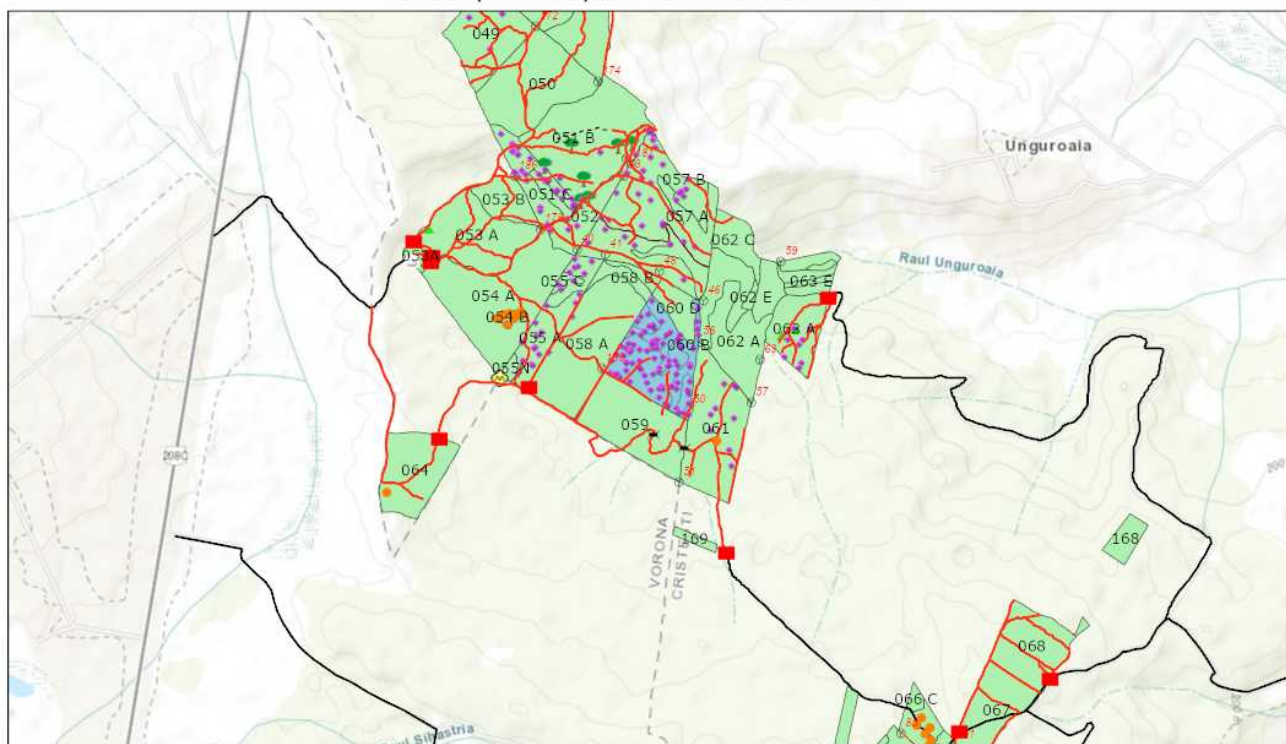


ARCGIS Web AppBuilder  
Esti Romania, Esti. HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. CLAUDIU VACARIU

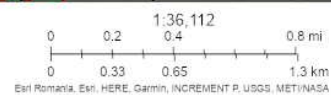
## SCHIȚA DE ANSAMBLU

schita parchet pda 1978 ua 60 A,B,C,E



11/29/2021, 1:05:11 PM

Tehnologie exploatare	Informatii drumuri	Lemn mort	Musuroi furnici	Fond Forestier IRI
Deseuri identificate	Drum auto forestier	Elemente Biodiversitate	Linie postata	
Loc furmat	Drum tractor existent	Arbore bioversitate	Suprafata parchet	
Platforma primara	Drum tractor propus	Alte concentratii faunistice	Borne	
Podet existent	Linie funicular			



ArcoGIS Web AppBuilder  
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. CLAUDIU VACARIU

# Anexă APV nr. 1978/2100125305680 P1978\_UP13\_ua60ABCE\_Vorona

Localizare: U.P. XIII Botosani u.a. 60 A, 60 B, 60 C, 60 E

## A. Evaluarea impactului de mediu /social:

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

- obiectiv: Drum pamant pe imas com Vorona
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se transporta lemn cand solul este imbibat cu apa
- proceduri de compensare a proprietarilor: Intelegerea partilor

### 2. Situri cu semnificație culturală, ecologică, economică, religioasă sau spirituală pentru comunitățile locale: DA

- obiectiv: ROSPA0116
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Nu se va lucra in perioada de cuibarit.Nu se vor dobori arbori cu cuib, scorburi

### 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%":DA

- Măsuri de management: Partida este amplasata în ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei. Nu se va exploata masa lemnoasă in perioada de cuibarit.

### 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 **80** 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 Na (nu se va recolta masa lemnoasa; 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.):

Nu se va exploata masa lemnoasă în perioada de cuibarit.

Soluții adoptate: Partida este amplasată în ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei. Se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră primite de la ANANP.

Resp. marcare Claudiu Vacariu

Data: 29.11.2021

Validat R&C: BOGDAN BANICA