

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
Frumusica 67A%(2), 12 Frum., Grad de accesibilitate: > 1500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
20.02.2020	1398		XII Frumusica	IASI	ARAMA	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	8,00				
Tratament	Progr.2				
Natura produsului	PRINCIPALE CODRU	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Trunchiuri si catarge	Arbori putregăioși	FAG	292	1,17
Data inventarierii	18.02.2020	cu un volum de	Quercinee	40	2,05
Anul exploatării	2021	Iescării	Diverse tari	410	0,53
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	360	1,41
Ciocan rotund numărul	VN-09-14				
Ciocan pătrat numărul	VN-09-13				
				Total	1102
					1,04

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Fag	78	88	0	14	10	5	2	197	11	134	20	342
Goron (L)	21	25	0	3	1	0	0	50	7	25	4	82
Carpen	0	4	0	4	5	4	3	20	2	15	3	37
Cires	2	3	0	0	0	0	0	5	1	8	0	14
Frasin comun	17	24	0	5	3	2	0	51	10	31	4	92
Jugastru	1	13	0	7	7	5	4	37	6	20	5	63
Sorb	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	3
Ulm	2	2	0	1	0	0	0	5	1	2	0	8
Plop tremurator	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	9
Tei	75	155	0	29	22	11	4	296	62	142	22	500
TOTAL	197	314	0	63	48	27	15	664	100	386	58	1150

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
067 A	8,00	130	15,00	57,00	4,56	4FR2ST2TE1FA1PA		1	1150
Total	8,00				4,56				1150

U.A.	FA	GO.1	CA	CI	FR	JU	SB	UL	PLT	TE	Total
067 A	342	82	37	14	92	63	3	8	9	500	1150

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creș tere	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
067 A	FA	41,20	43,18	25,90	26,36	130	1,17	292	3	78	88	0	14	10	5	2	197	11	134	20	342
067 A	GO.1	47,11	48,25	25,89	26,12	130	2,05	40		21	25	0	3	1	0	0	50	7	25	4	82
067 A	CA	22,91	22,83	18,46	18,44	130	0,31	118		0	4	0	4	5	4	3	20	2	15	3	37
067 A	CI	52,67	49,78	24,67	24,19	130	2,00	7		2	3	0	0	0	0	0	5	1	8	0	14
067 A	FR	48,89	47,96	27,83	27,64	130	1,74	53		17	24	0	5	3	2	0	51	10	31	4	92
067 A	JU	23,20	23,20	19,15	19,15	130	0,30	211		1	13	0	7	7	5	4	37	6	20	5	63
067 A	SB	20,67	21,17	16,67	16,82	130	0,23	13		0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	3
067 A	UL	48,00	48,19	26,00	26,04	130	1,00	8		2	2	0	1	0	0	0	5	1	2	0	8
067 A	PLT	96,00	96,00	27,00	27,00	130	9,00	1		1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	9
067 A	TE	42,40	42,73	27,40	27,48	130	1,39	359	2	75	155	0	29	22	11	4	296	62	142	22	500
Total U.A.								1102	5	197	314	0	63	48	27	15	664	100	386	58	1150
Total general U.A.								1102	5	197	314	0	63	48	27	15	664	100	386	58	1150

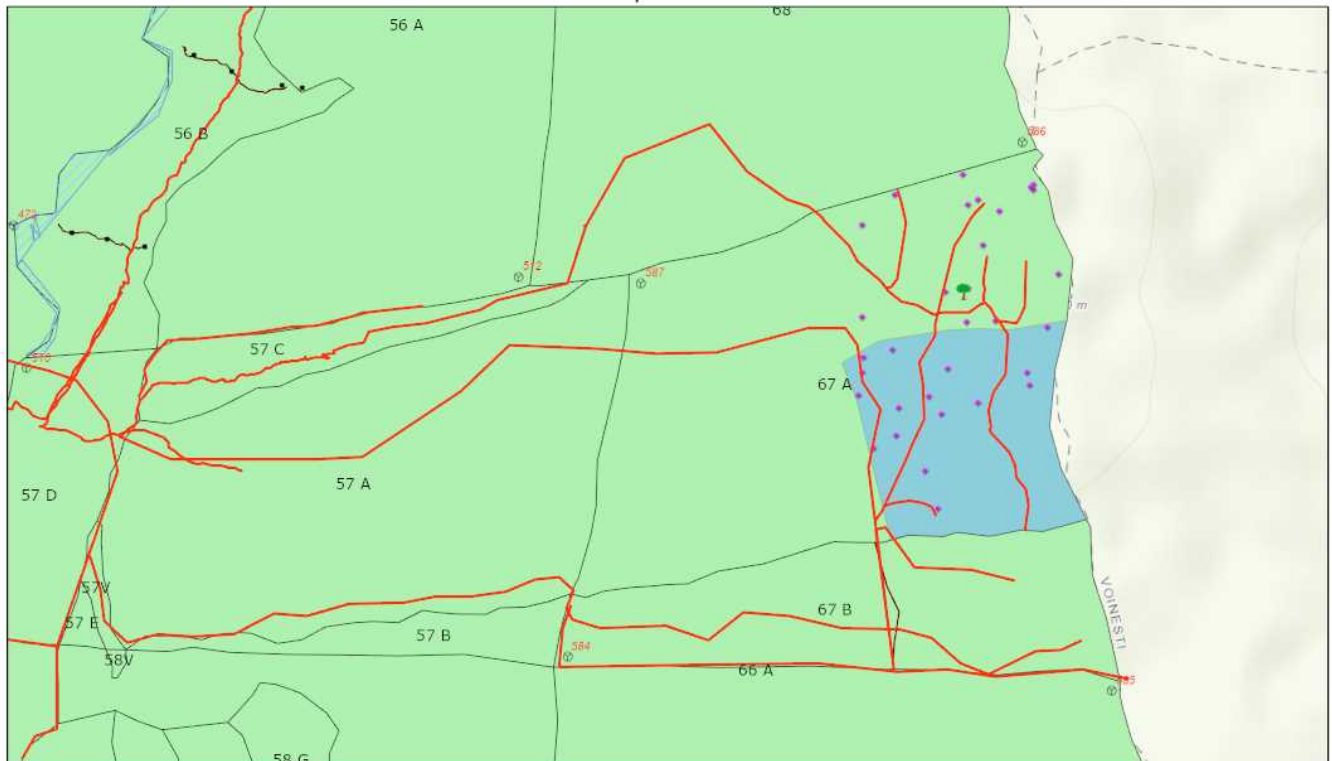
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita parchetului



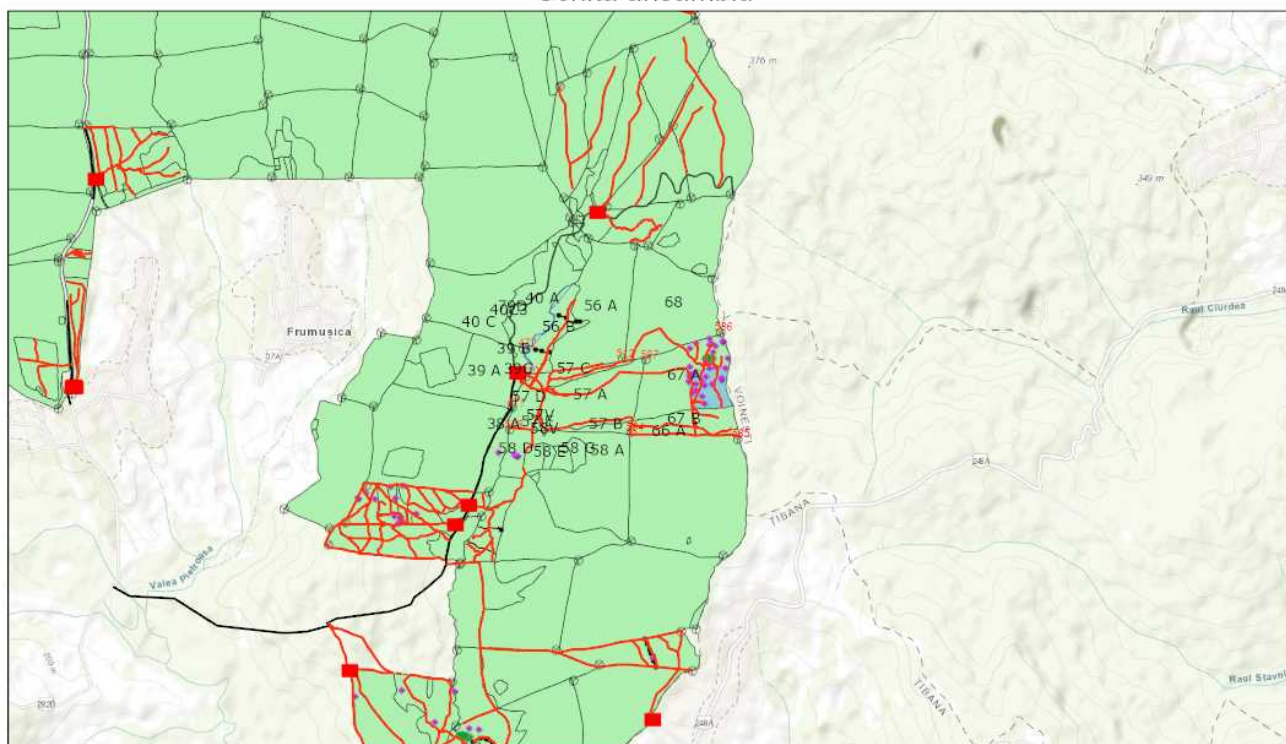
- 2020.02.20.14:41:33
- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum tractor existent | Punct postata | Zone tampon apa |
| Platforma primara | Lemn mort | Linie postata | Borne |
| Informatii drumuri | Elemente Biodiversitate | Suprafata parchet | Fond Forestier IRI |
| Drum auto forestier | Arbore biodiversitate | | |

1:10,000
0 0.05 0.1 0.2 mi
0 0.07 0.15 0.3 km
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



2020. 02. 20. 14:37:20

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Tehnologie exploatare | — Drum tractor existent | ● Elemente Biodiversitate | — Linie postata | Borne |
| ■ Platforma primara | — Linie funicular | ● Arbore biodiversitate | Suprafata parchet | Fond Forestier IRI |
| Informatii drumuri | ● Lemn mort | ■ Punct postata | Zone tampon apa | |
| — Drum auto forestier | | | | |

1:50,000
0 0.28 0.55 1.1 mi
0 0.45 0.9 1.8 km
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, METI/NASA |

Întocmit: Ing. GEZA BALINT

Anexă APV nr. 1398 Frumusica 67A%(2)

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 67 A

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: 20 tronson drum: DAF Arama orar: Permanent

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

Soluții adoptate: _____

Resp. marcare Balint Geza

Data: 21.02.2020

Validat R&C: MADALINA MITITELU