

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
Frumusica 43A\%(2), 12 Frum., Grad de accesibilitate: > 1500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
02.06.2020	1508		XII Frumusica	IASI	FRUMUSICA	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore	
Suprafața totală act.	16,10					
Tratament	Progr.1					
Natura produsului	PRINCIPALE CODRU	Stâncării pe		0	0,00	
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Arbori putregăioși	Rășinoase FAG	248	0,93	
Data inventarierii	29.05.2020	cu un volum de	Quercinee	41	0,93	
Anul exploatării	2021	Iescării	Diverse tari	1031	0,46	
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	570	1,32	
Ciocan rotund numărul	VN-09-14					
Ciocan pătrat numărul	VN-09-15					
				Total	1890	0,79

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
Fag	31	80	0	13	9	5	2	140	8	82	15	230	
Gorun (L)	1	9	0	4	2	1	0	17	3	18	2	38	
Carpen	2	40	0	32	40	33	21	168	15	67	20	250	
Cires	11	45	0	7	4	1	0	68	7	42	4	117	
Frasin comun	2	26	0	8	5	3	1	45	9	19	4	73	
Jugastru	0	1	0	2	4	2	2	11	2	6	2	19	
Paltin de camp	0	1	0	1	1	1	1	5	1	2	1	8	
Ulm	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	3	
Tei	109	258	0	47	39	22	8	483	103	165	34	751	
TOTAL	156	460	0	114	105	69	35	939	148	402	82	1489	

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil					H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție				
043	16,10	105	11.00	30.00	4,83	3Fa3Te2Fr1Go1Ci			0,3	1489
Total	16,10				4,83					1489

U.A.	FA	GO.1	CA	CI	FR	JU	PA	UL	TE	Total
043	230	38	250	117	73	19	8	3	751	1489

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		
043	FA	37,46	37,68	25,46	25,51	105	0,93	248	3	31	80	0	13	9	5	2	140	8	82	15	230	
043	GO.1	31,20	31,62	24,80	24,92	105	0,93	41		1	9	0	4	2	1	0	17	3	18	2	38	
043	CA	23,60	23,26	18,00	17,91	105	0,34	737	3	2	40	0	32	40	33	21	168	15	67	20	250	
043	CI	39,46	39,52	22,09	22,10	105	1,23	95	1	11	45	0	7	4	1	0	68	7	42	4	117	
043	FR	35,20	35,46	26,10	26,17	105	1,14	64	1	2	26	0	8	5	3	1	45	9	19	4	73	
043	JU	21,40	20,14	17,20	16,84	105	0,21	89		0	1	0	2	4	2	2	11	2	6	2	19	
043	PA	20,00	19,87	16,90	16,86	105	0,22	37		0	1	0	1	1	1	1	5	1	2	1	8	
043	UL	20,50	20,40	17,25	17,22	105	0,33	9		0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	3	
043	TE	40,18	41,79	27,55	27,95	105	1,32	570	6	109	258	0	47	39	22	8	483	103	165	34	751	
Total U.A.								1890	14	156	460	0	114	105	69	35	939	148	402	82	1489	
Total general U.A.								1890	14	156	460	0	114	105	69	35	939	148	402	82	1489	

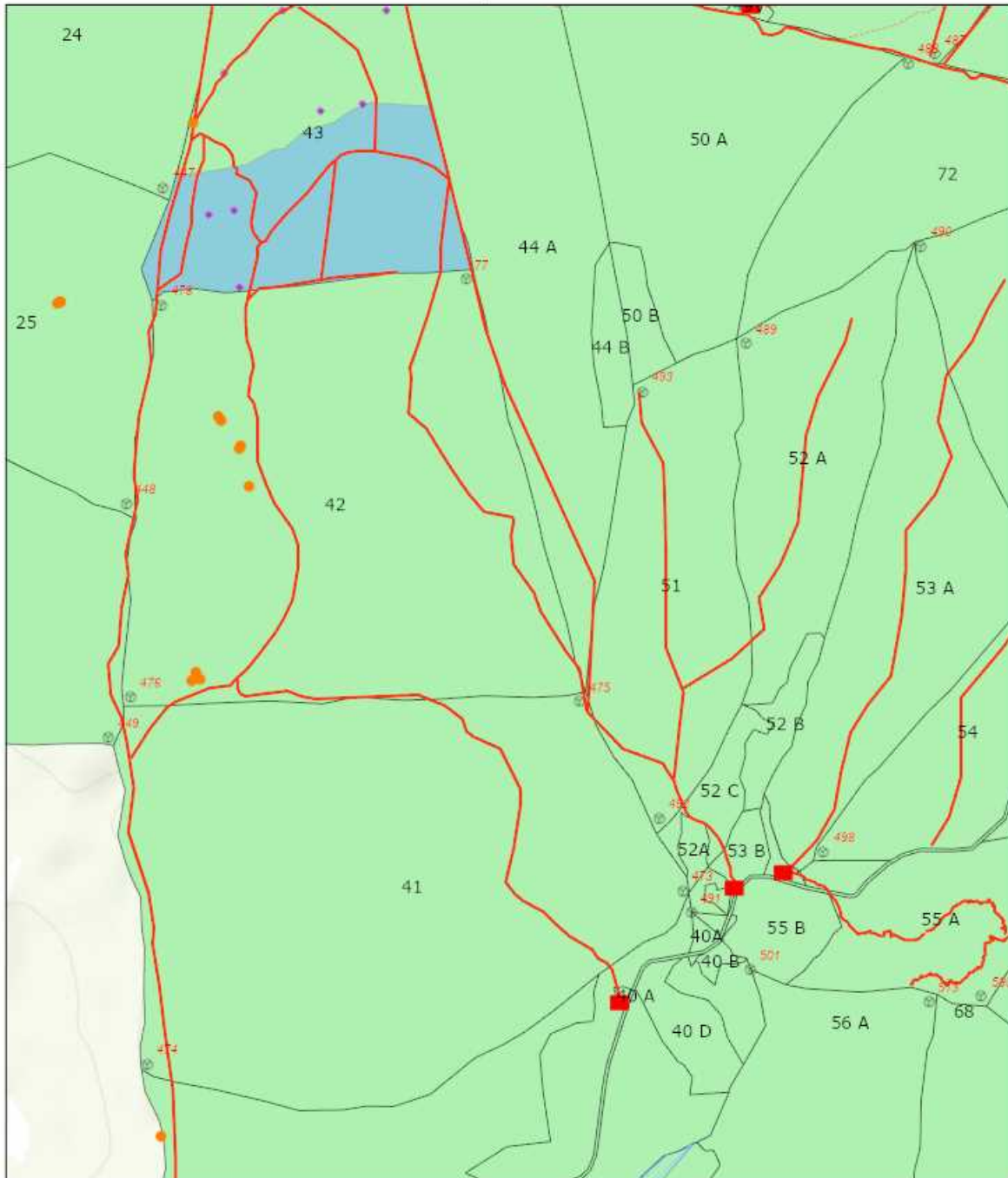
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

Verificat,

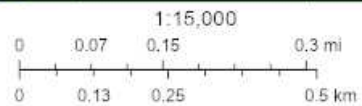
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita parchetului



2020.05.31.20:01:30

- Tehnologie exploatare
- Deseuri identificate
 - Platforma primara
- Informatii drumuri
- Cale atelaje
 - Drum tractor existent
- Lemn mort
 - Suprafata parchet
 - Zone tampon apa
 - Borne
 - Fond Forestier IRI



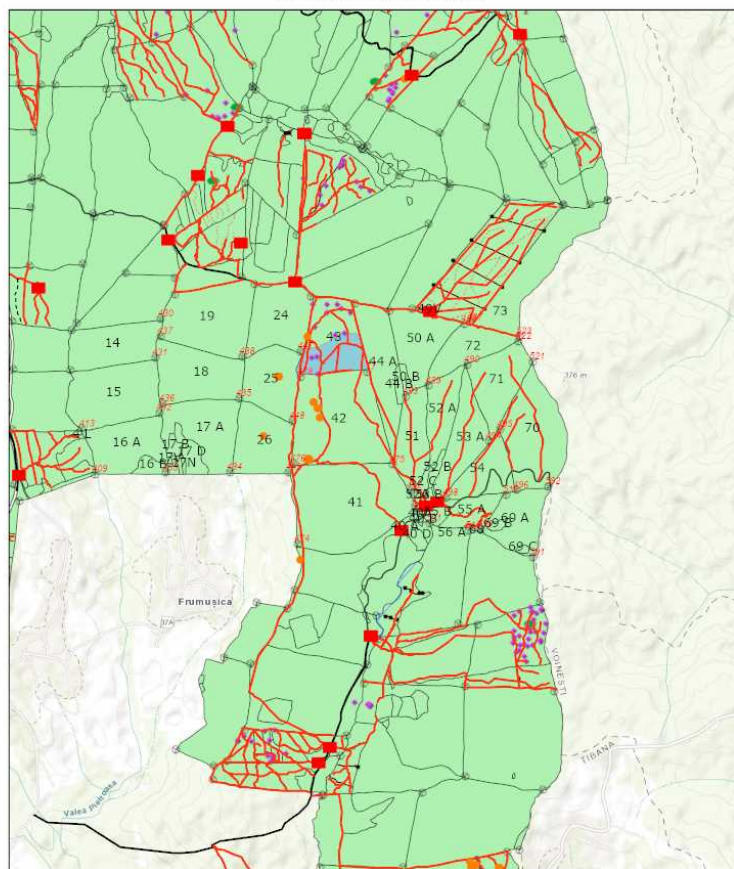
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

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

Întocmit: Ing. GEZA BALINT

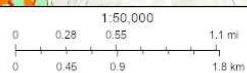
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita de ansamblu



2020. 05. 31. 20:02:32

- | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum tractor existent | Punct postata |
| Deseuri identificate | Drum tractor propus | Linie postata |
| Platforma primara | Linie funicular | Suprafata parchet |
| Podet existent | Lemn mort | Zone tampon apa |
| Informatii drumuri | Elemente Biodiversitate | Borne |
| Cale atelaje | Arbore biodiversitate | Fond Forestier IRI |
| Drum auto forestier | | |



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, Geodatas, 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, METINSASA

Întocmit: Ing. GEZA BALINT

Anexă APV nr. 1508 Frumusica 43A\%(2)

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 43

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 Ridică 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 3 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 (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.):

Se vor măsura arborii expusi la zădărnici de-a lungul drumului

Soluții adoptate: Partida se suprapune cu siturile Natura 2000 ROSCI0152 și ROSPA0163. Se vor respecta măsurile impuse de ANANP administratorul sitului.

Resp. marcare Balint Geza

Data: 29.05.2020

Validat R&C: MADALINA MITITELU