

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2231_UP12_ua42%_Frumusica, , Grad de accesibilitate: 1001 - 1500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
17.08.2022	2231	22001253022 40	XII Frumusica	IASI	FRUMUSICA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	20,00				
Tratament	Progr.1				
Natura produsului	PRINCIPALE CODRU	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	164	0,91
Data inventarierii	17.08.2022	cu un volum de	Quercinee	79	1,40
Anul exploatării	2022	Iescării	Diverse tari	2186	0,48
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	1165	1,18
Ciocan rotund numărul	VN-09-16		Total	3594	0,75
Ciocan pătrat numărul					

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Fag	36,14	48,08	0	8,11	5,76	3,42	1,64	103,15	5,74	40,7	9,13	149,59
Gorun (L)	8,01	28,65	0	7,51	4,54	1,49	0,29	50,49	7,73	52,52	5,56	110,74
Carpen	1,06	126,55	0	117,47	117,99	94,76	60,07	517,9	47,01	146,35	57,23	711,26
Cires	5,45	10,54	0	1,41	0,89	0,11	0	18,4	1,93	22,46	1,28	42,79
Frasin comun	15,13	110,82	0	23,83	14,87	7,81	2,48	174,94	35,06	50,18	12,15	260,18
Jugastru	0	3,73	0	2,18	2,96	1,73	1,48	12,08	1,86	8,89	2,04	22,83
Paltin de camp	0	0,13	0	0,37	0,61	0,49	0,73	2,33	0,29	1,15	0,3	3,77
Sorb	0	0,35	0	0,25	0,32	0,28	0,18	1,38	0,14	2,22	0,14	3,74
Plop tremurator	2,06	1,28	0	0,09	0,02	0	0	3,45	0,38	4,31	0,42	8,14
Tei	111,76	512,16	0	114,1	92,25	49,17	18,75	898,19	200,81	271,22	69,85	1370,22
TOTAL	179,61	842,29	0	275,32	240,21	159,26	85,62	1782,31	300,95	600,00	158,10	2683,26

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
042	20,00	109	10,00	40,00	8	5FA2GO2DT1TE		1	2683,26
Total	20,00				8				2683,26

U.A.	FA	GO.1	CA	CI	FR	JU	PA	SB	PLT	TE	Total
042	149,59	110,74	711,26	42,79	260,18	22,83	3,77	3,74	8,14	370,22	683,26

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	
042	FA	25,82	28,97	20,28	20,28	109	0,91	164		36,14	48,08	0	8,11	5,76	3,42	1,64	103,15	5,74	40,7	9,13	149,59
042	GO.1	33,95	35,73	24,96	24,96	109	1,40	79		8,01	28,65	0	7,51	4,54	1,49	0,29	50,49	7,73	52,52	5,56	110,74
042	CA	20,08	24,72	20,38	20,38	109	0,38	1848		1,06	126,55	0	117,47	117,99	94,76	60,07	517,9	47,01	146,35	57,23	711,26
042	CI	39,08	39,08	25,04	25,04	109	1,65	26		5,45	10,54	0	1,41	0,89	0,11	0	18,4	1,93	22,46	1,28	42,79
042	FR	36,26	38,84	27,17	27,17	109	1,43	182		15,13	110,82	0	23,83	14,87	7,81	2,48	174,94	35,06	50,18	12,15	260,18
042	JU	17,72	19,57	17,31	17,31	109	0,27	86		0	3,73	0	2,18	2,96	1,73	1,48	12,08	1,86	8,89	2,04	22,83
042	PA	14,80	14,80	14,08	14,08	109	0,15	25		0	0,13	0	0,37	0,61	0,49	0,73	2,33	0,29	1,15	0,3	3,77
042	SB	17,05	17,05	14,37	14,37	109	0,20	19		0	0,35	0	0,25	0,32	0,28	0,18	1,38	0,14	2,22	0,14	3,74
042	PLT	52,67	52,67	25,17	25,17	109	2,71	3		2,06	1,28	0	0,09	0,02	0	0	3,45	0,38	4,31	0,42	8,14
042	TE	32,87	42,38	26,61	26,61	109	1,18	1162		111,76	512,16	0	114,1	92,25	49,17	18,75	898,19	200,81	271,22	69,85	1370,22
Total U.A.								3594	0	179,6	842,2	0	275,3	240,2	159,2	85,62	1782,	300,9	600,0	158,1	2683,26
Total general U.A.								3594	0	179,6	842,2	0	275,3	240,2	159,2	85,62	1782,	300,9	600,0	158,1	2683,26

Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
Part of Ingka Investments

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Sef Ocol

Panait Ion

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

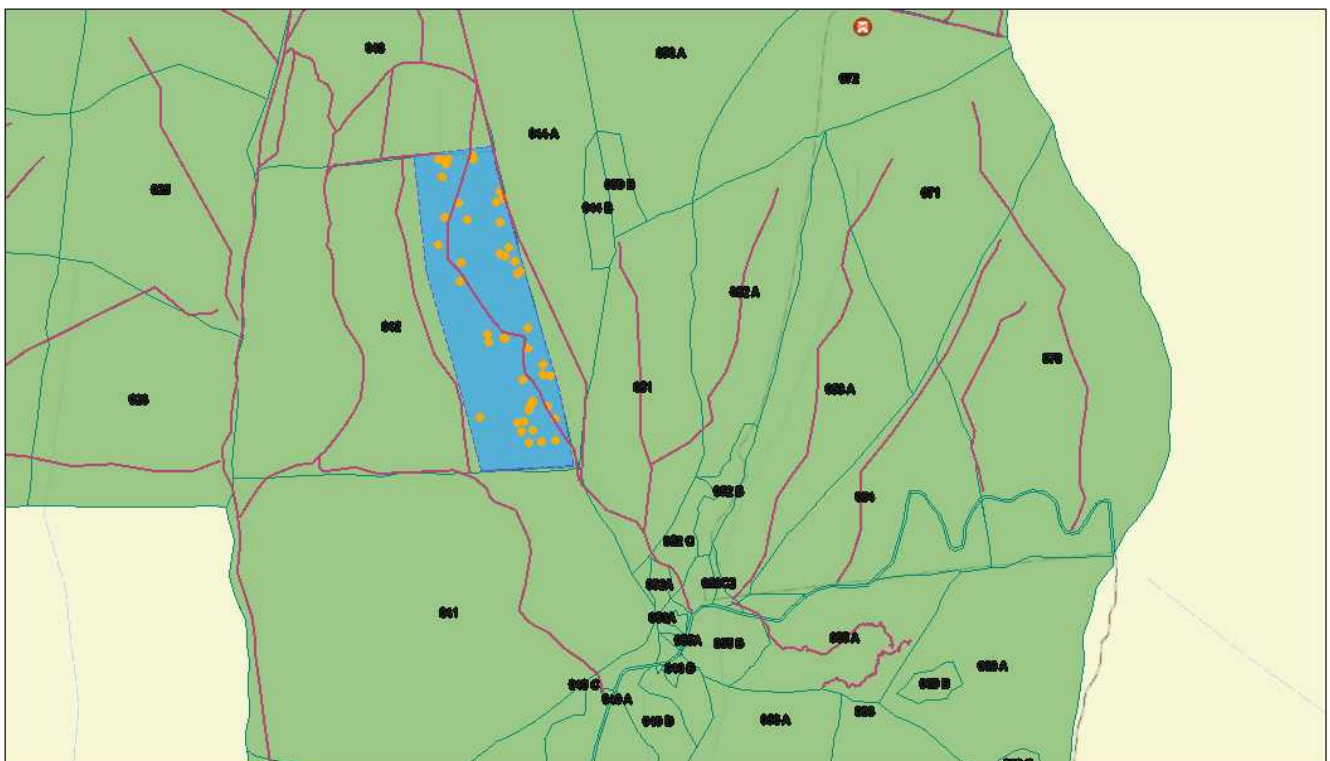
Birou Fond Forestier,

PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita Partida 2231 UP XII ua 42



8/19/2022, 4:34:35 PM

Tehnologie Exploatare

Informatii drumuri

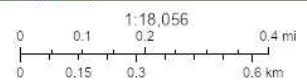


Deseuri identificate

Drum tractor existent



Lemn mort

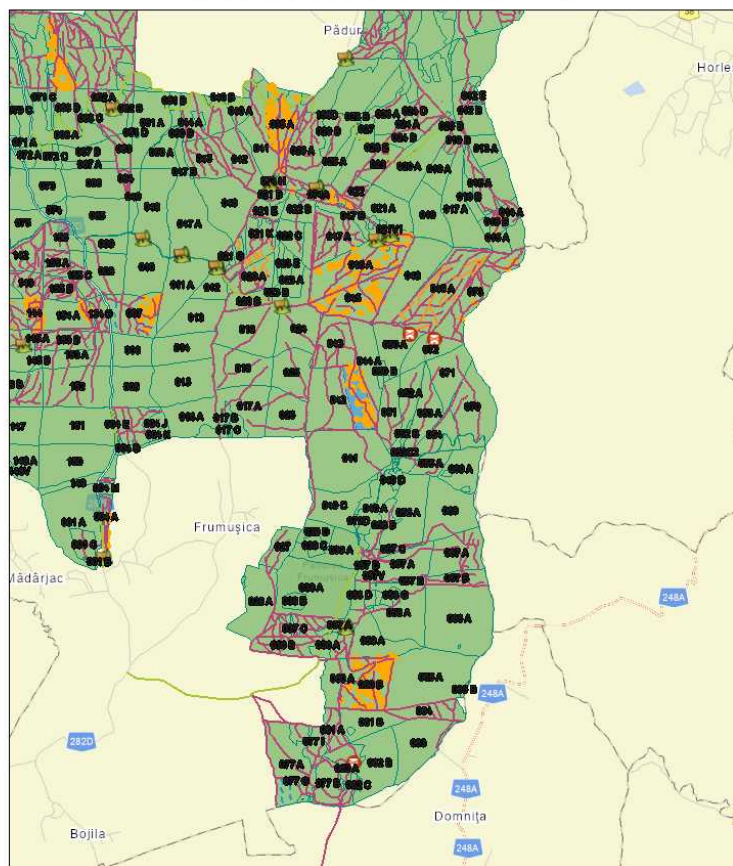


ArcGIS Web AppBuilder
Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community |

Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

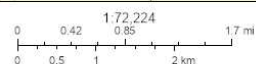
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Ansamblu Partida 2231 UP XII ua 42



8/19/2022, 4:35:21 PM

- Tehnologie Exploatare
- Platforma primara
 - Deseuri identificate
- Informatii drumuri
- Drum tractor existent
 - Drum tractor propus



AtGIS Web AppBuilder
Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

Anexă APV nr. 2231/2200125302240 P2231_UP12_ua42%_Frumusica

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 42

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%":DA

- Măsuri de management: Partida este ampalsată în Situl Natura 2000 - Pădurea Floreanu Frumusica- Ciurea ROSPA 0163 / ROSCI 0152.Nu se vor executa lucrări de exploatare forestieră în perioada aprilie - iulie.

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 **48** 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 0 (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: DAF Arama si taxa de peiaj tronson drum: DAF Arama- taxa peiaj orar: Permanent

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

se va proteja platforma DJ282D, se vor respecta condițiile specifice de exploatare a masei lemnoase transmise de ANANP

Soluții adoptate: Se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră în ariile naturale protejate ROSCI0152 și ROSPA0163 transmise de ANANP

Resp. marcarea Ing.Dumitrache Ionut

Data: 16.08.2022

Validat R&C: BOGDAN BANICA