

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2572_UP12_ua21FGIK_Pietrosu, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
27.07.2023	2572	23001253021 00	XII Frumusica	IASI	BERESCU	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	17,80				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	39	0,11
Data inventarierii	24.07.2023	cu un volum de	Quercinee	285	0,05
Anul exploatării	2024	Iescării	Diverse tari	1072	0,07
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	5098	0,16
Ciocan rotund numărul	VN-09-16		Total	6494	0,14
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	0	0,62	0	0,25	0,32	0,25	0,33	1,77	0,12	2,55	0,4	4,44
Stejar penduculat (S)	0	0	0	0,09	0,34	1,45	2,74	4,62	1,72	8,81	1,33	15,15
Carpen	0	0,44	0	0,59	1,04	2,06	5,51	9,64	1,09	9,47	2,34	20,2
Cires	0	0,94	0	0,93	2,15	1,72	1,68	7,42	1,01	10,1	1,52	18,53
Frasin comun	0	0,63	0	0,43	1,14	2,48	2,94	7,62	1,71	8,45	1,69	17,78
Jugastru	0	0	0	0,05	0,08	0,04	0,33	0,5	0,11	0,85	0,28	1,46
Mesteacan	0	0	0	0,23	0,52	2,69	3,38	6,82	1,68	3,95	0,86	12,45
Paltin de camp	0	0	0	0	0	0,02	0,1	0,12	0,02	0,14	0,04	0,28
Paltin de munte	0	0	0	0,02	0,17	0,52	0,65	1,36	0,26	2,96	0,65	4,58
Salcam	0	0	0	0	0	0,03	0,12	0,15	0,05	0,18	0,05	0,38
Ulm	0	0	0	0,12	0,43	0,23	0,15	0,93	0,19	1,73	0,22	2,85
Plop tremurator	0	31,22	0	41,93	57,93	69,91	55,59	256,58	43,12	147,22	41,39	446,92
Salcie capreasca	1,71	10,62	0	5,01	8,09	13,42	18,15	57	11,17	65,53	11,17	133,7
Tei	0	19,28	0	20,67	24,99	24,53	23,32	112,79	31,76	86,36	22,6	230,91
TOTAL	1,71	63,75	0	70,32	97,20	119,35	114,99	467,32	94,01	348,30	84,54	909,63

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
021 F	0,40	40	7.00	0.00	0	0	0	33,75	
021 G	1,90	25	12.00	0.00	0	0	0	66,43	
021 I	2,70	25	12.00	0.00	0	0	0	75,3	
021 K	12,80	30	12.00	0.00	0	0	0	734,15	
Total	17,80				0			909,63	

U.A.	FA	ST.s	CA	CI	FR	JU	ME	PA	PAM	SC	UL	PLT	SAC	TE	T
021 F	1,18	2,21	1,67	0	0	0	0	0	3,14	0	0,44	0	0,64	24,47	
021 G	0,64	1,14	1,43	5,28	0	0,33	0,17	0,28	0	0	0	38,63	0,86	17,67	
021 I	0,91	1,45	0,27	1,17	0,33	0,16	0,3	0	0	0	0,09	62,68	1,62	6,32	
021 K	1,71	10,35	16,83	12,08	17,45	0,97	11,98	0	1,44	0,38	2,32	345,61	130,58	182,45	7
Total	4,44	15,15	20,20	18,53	17,78	1,46	12,45	0,28	4,58	0,38	2,85	446,92	133,70	230,91	9

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	
021 F	FA	23,00	23,00	14,00	14,00	40	0,59	2		0	0,15	0	0,02	0,01	0	0,01	0,19	0,01	0,98	0,08	1,18
021 F	ST.s	14,63	14,63	12,00	12,00	40	0,14	16		0	0	0	0	0,21	0,35	0,32	0,88	0,3	1,03	0,17	2,21
021 F	CA	13,54	13,54	9,15	9,15	40	0,13	13		0	0,17	0	0,18	0,12	0,12	0,15	0,74	0,07	0,86	0,15	1,67
021 F	PAM	12,17	12,17	9,17	9,17	40	0,07	47		0	0	0	0,02	0,11	0,37	0,34	0,84	0,15	2,15	0,42	3,14
021 F	UL	19,00	19,00	13,00	13,00	40	0,22	2		0	0	0	0,12	0,09	0,04	0,01	0,26	0,05	0,13	0,03	0,44

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Total
33,75
66,43
75,30
134,15
109,63

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

021 F	SAC	34,00	34,00	14,00	14,00	40	0,64	1		0	0,06	0	0,01	0,01	0,01	0	0,09	0,02	0,53	0,03	0,64	
021 F	TE	22,63	22,63	15,59	15,59	40	0,41	60		0	3,31	0	2,57	2,86	2,02	1,04	11,8	3,08	9,59	1,99	24,47	
Total U.A.									141	0	0	3,69	0	2,92	3,41	2,91	1,87	14,80	3,68	15,27	2,87	33,75
021 G	FA	11,71	11,71	8,00	8,00	25	0,09	7		0	0,14	0	0,05	0,03	0,01	0,09	0,32	0,02	0,3	0,06	0,64	
021 G	ST.s	10,88	10,88	7,50	7,50	25	0,07	16		0	0	0	0,09	0,04	0,14	0,14	0,41	0,14	0,59	0,08	1,14	
021 G	CA	11,52	11,52	7,14	7,14	25	0,07	21		0	0,07	0	0,11	0,12	0,12	0,23	0,65	0,06	0,72	0,14	1,43	
021 G	CI	12,16	12,24	8,46	8,46	25	0,08	64		0	0,14	0	0,34	0,57	0,4	0,62	2,07	0,29	2,92	0,44	5,28	
021 G	JU	9,43	9,43	7,00	7,00	25	0,05	7		0	0	0	0	0,03	0,02	0,07	0,12	0,03	0,18	0,06	0,33	
021 G	ME	13,00	13,00	13,00	13,00	25	0,09	2		0	0	0	0	0	0,02	0,05	0,07	0,02	0,08	0,01	0,17	
021 G	PA	8,89	8,89	6,89	6,89	25	0,03	9		0	0	0	0	0	0,02	0,1	0,12	0,02	0,14	0,04	0,28	
021 G	PLT	12,72	14,86	12,58	12,58	25	0,10	400		0	0,19	0	1,02	3,58	7,39	8,27	20,45	3,71	14,47	3,87	38,63	
021 G	SAC	20,50	20,50	10,25	10,25	25	0,22	4		0	0,06	0	0,13	0,06	0,07	0,03	0,35	0,07	0,44	0,06	0,86	
021 G	TE	11,11	13,19	10,92	10,92	25	0,07	253		0	0	0	0,17	0,62	2,48	4,86	8,13	2,69	6,85	2,45	17,67	
Total U.A.									783	0	0	0,60	0	1,91	5,05	10,67	14,46	32,69	7,05	26,69	7,21	66,43
021 I	FA	9,26	9,26	7,00	7,00	25	0,05	19		0	0,13	0	0,04	0,09	0,05	0,11	0,42	0,03	0,46	0,1	0,91	
021 I	ST.s	7,28	7,28	6,24	6,24	25	0,02	72		0	0	0	0	0	0,02	0,51	0,53	0,24	0,68	0,15	1,45	
021 I	CA	6,69	6,69	5,61	5,61	25	0,00	64		0	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,02	0,13	0,05	0,27	
021 I	CI	10,18	10,18	7,86	7,86	25	0,05	22		0	0	0	0	0,13	0,12	0,23	0,48	0,07	0,62	0,12	1,17	
021 I	FR	6,95	6,95	5,76	5,76	25	0,02	19		0	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,03	0,18	0,06	0,33	
021 I	JU	6,86	6,86	5,57	5,57	25	0,02	7		0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,02	0,08	0,04	0,16	
021 I	ME	14,67	14,67	12,33	12,33	25	0,10	3		0	0	0	0	0	0,07	0,07	0,14	0,03	0,13	0,02	0,3	
021 I	UL	9,00	9,00	5,75	5,75	25	0,02	4		0	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0,01	0,05	0,01	0,09	
021 I	PLT	12,04	14,82	13,71	13,71	25	0,09	669		0	0,18	0	1,37	5,5	12,79	15,6	35,44	6,55	20,69	6,32	62,68	
021 I	SAC	15,33	15,33	10,33	10,33	25	0,14	12		0	0	0	0,16	0,19	0,19	0,13	0,67	0,13	0,82	0,12	1,62	
021 I	TE	9,21	10,30	8,42	8,42	25	0,04	149		0	0	0	0	0,3	0,83	1,65	2,78	0,93	2,61	0,9	6,32	
Total U.A.									1040	0	0	0,31	0	1,57	6,21	14,07	18,63	40,79	8,06	26,45	7,89	75,30
021 K	FA	15,45	15,45	11,29	11,29	30	0,16	11		0	0,2	0	0,14	0,19	0,19	0,12	0,84	0,06	0,81	0,16	1,71	
021 K	ST.s	10,21	11,55	10,63	10,63	30	0,06	181		0	0	0	0	0,09	0,94	1,77	2,8	1,04	6,51	0,93	10,35	
021 K	CA	9,59	11,52	9,89	9,89	30	0,05	360		0	0,2	0	0,3	0,8	1,82	5,01	8,13	0,94	7,76	2	16,83	
021 K	CI	14,16	15,22	13,35	13,35	30	0,14	85		0	0,8	0	0,59	1,45	1,2	0,83	4,87	0,65	6,56	0,96	12,08	
021 K	FR	13,43	14,63	14,36	14,36	30	0,12	145		0	0,63	0	0,43	1,14	2,48	2,82	7,5	1,68	8,27	1,63	17,45	
021 K	JU	9,76	9,76	8,29	8,29	30	0,06	17		0	0	0	0,05	0,05	0,02	0,2	0,32	0,06	0,59	0,18	0,97	
021 K	ME	12,85	13,90	14,67	14,67	30	0,10	123		0	0	0	0,23	0,52	2,6	3,26	6,61	1,63	3,74	0,83	11,98	
021 K	PAM	9,71	9,71	8,68	8,68	30	0,04	34		0	0	0	0	0,06	0,15	0,31	0,52	0,11	0,81	0,23	1,44	
021 K	SC	12,00	12,00	10,00	10,00	30	0,06	6		0	0	0	0	0	0,03	0,12	0,15	0,05	0,18	0,05	0,38	
021 K	UL	14,00	14,00	11,50	11,50	30	0,13	18		0	0	0	0	0,34	0,19	0,11	0,64	0,13	1,55	0,18	2,32	
021 K	PLT	16,35	20,09	18,16	18,16	30	0,23	1494		0	30,85	0	39,54	48,85	49,73	31,72	200,6 9	32,86	112,0 6	31,2	345,61	
021 K	SAC	12,34	21,46	15,84	15,84	30	0,10	1261		1,71	10,5	0	4,71	7,83	13,15	17,99	55,89	10,95	63,74	10,96	130,58	
021 K	TE	15,72	22,35	17,65	17,65	30	0,23	795		0	15,97	0	17,93	21,21	19,2	15,77	90,08	25,06	67,31	17,26	182,45	
Total U.A.									4530	0	1,71	59,15	0	63,92	82,53	91,70	80,03	379,0	75,22	279,8	66,57	734,15
Total general U.A.									6494	0	1,71	63,75	0	70,32	97,20	119,3 5	114,9 9	467,3 2	94,01	348,3 0	84,54	909,63

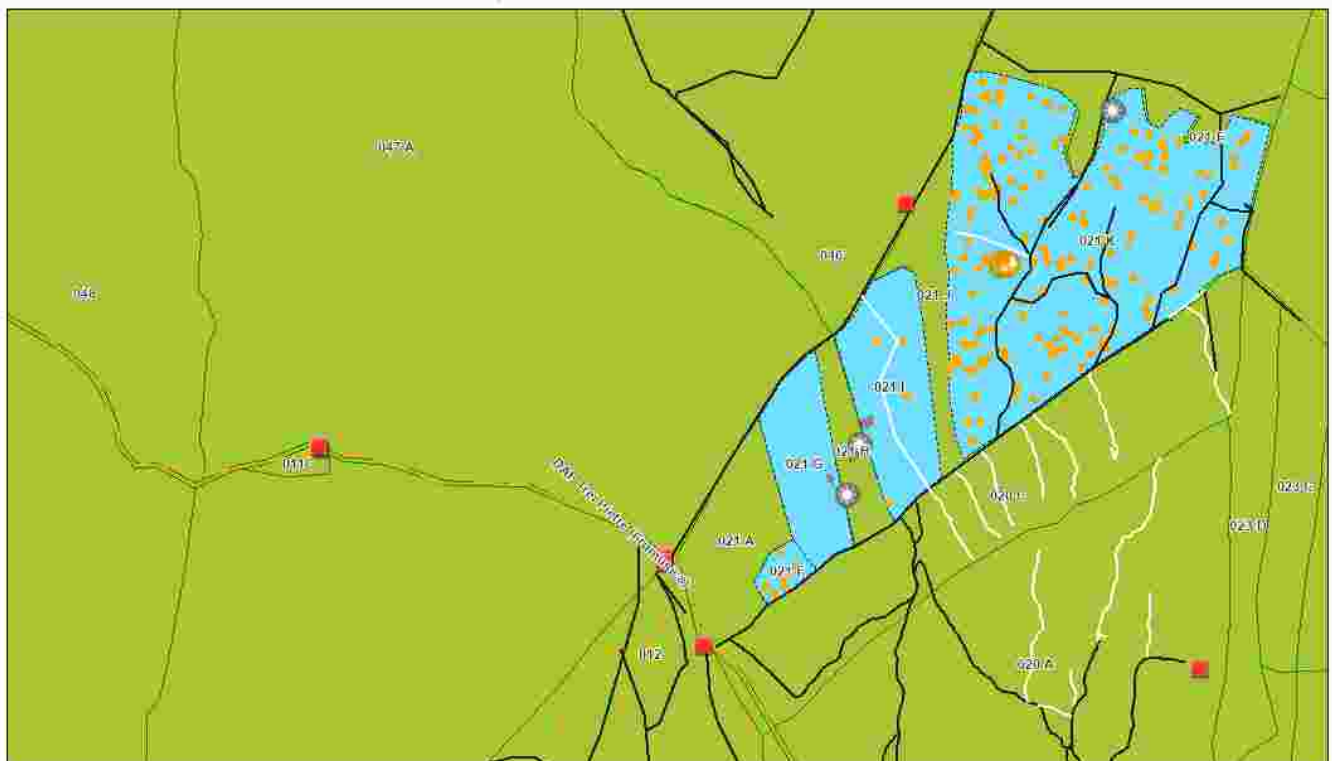
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita partida S.R UP XII ua 21F,G,I,K



7/24/2023 11:36:25 AM

- | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Registru Biodiversitate | Tehnologie Exploatare | Cale atelaje | Insula imbatronire |
| Arbore biodiversitate | Platforma primara | Drumuri Publice | Parcela (tua) |
| Musuroi furnici | Informatii drumuri | Drum Forestier | Lemn mort |
| | Drum tractor existent | | |

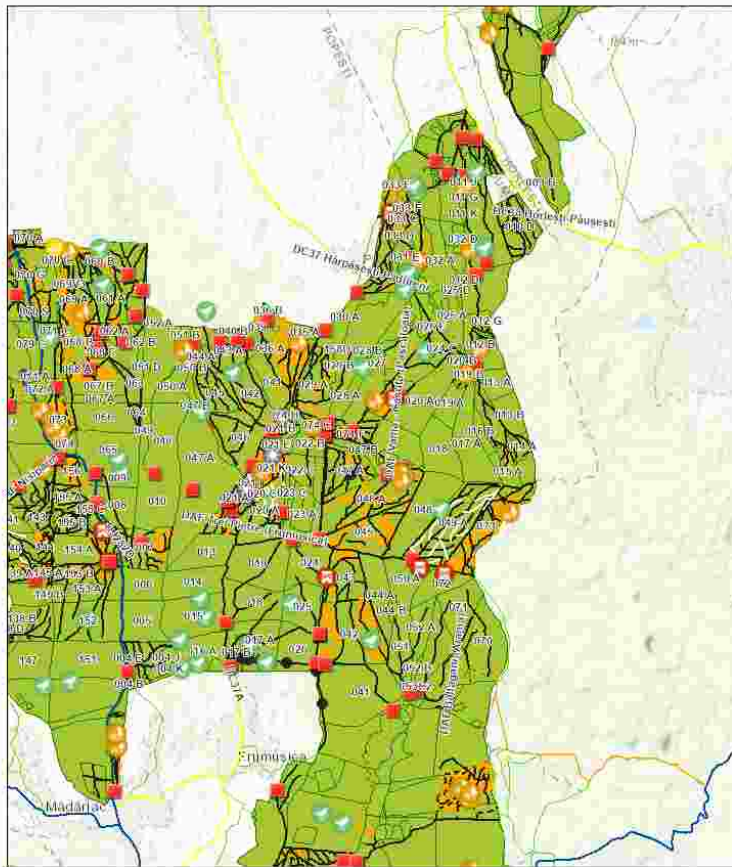


© 1996-2023 Esri
All rights reserved. Esri, HERE, DeLorme, INCREMENT P, NOAA, NAVTECH

Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

SCHIȚA DE ANSAMBLU

Ansamblu partida S.R UP XII ua 21F,G,I,K



7/24/2023, 11:38:30 AM

- Registru Biodiversitate
- Alte concentrații faunistice
- Amplas Biodiversitate
- Muziul furnice
- Club radioare
- Tehnologie Exploatare
- Platforma primara



Beta Romania, ERI, HERE, GARM, INCREMENT F, LOGO, METINASA, NGA

AKGID H6VAD5U3P
Beta Romania, ERI, HERE, GARM, INCREMENT F, LOGO, METINASA, NGA

Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

Anexă APV nr. 2572/2300125302100 P2572_UP12_ua21FGIK_Pietrosu

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 21 F, 21 G, 21 I, 21 K

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*:DA Obiectiv protejat Musuroaie de furnici.

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare Nu se va colecta material lemnos prin zona de protecție a mușuroaielor.

7. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, păduri ripariene) :DA / Obiectiv Doua zone umede ce favorizeaza inmultirea amfibienilor situate in ua 21G,I

- Măsuri de conservare Nu se va trece cu utilajele prin zona umeda si nici limitrof cu acestea. Nu se vor depozita resturi de exploatare in zona umedă

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 Frumușica- Ciurea. Se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră primite de la ANANP.

10.a) Drumuri de colectare cu eroziune : NU

- Măsuri de management:

10.b) Drumuri cu pericol potențial de eroziune : NU

- Măsuri de management:

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: **(i)** un număr de **182** 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 **2** "insule de îmbătrânire" delimitate prin Spray culoare verde (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(alte restricții/observații): 20 tone, se va plăti taxa de peaj pentru transportul m.l pe DAF către administratorul drumului tronson drum: DAF Trei Pietre orar: Permanent

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

Se va curăța pe loc platforma DJ282D de orice amprentă de noroi sau orice alte materiale / resturi de exploatare (piatră,coaja,etc).

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

Resp. marcare Ionut Dumitrache

Data: 27.07.2023

Validat R&C: BOGDAN BANICA