

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2910_UP12_ua57D_58C_Rachitna, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
20.06.2024	2910	24001253014 60	XII Frumusica	IASI	ARAMA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	8,20				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	Rășinoase	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	0	0,00
Data inventarierii	19.06.2024	cu un volum de	Quercinee	244	0,10
Anul exploatării	2026	2,09 mc	Diverse tari	1347	0,10
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	Iescării	Diverse moi	40	0,15
		0 buc			
		cu un volum de			
		0 mc			
Ciocan rotund numărul	VN0919		Total	1631	0,11
Ciocan pătrat numărul					

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Stejar penduculat (S)	0	0,82	0	0,11	0,4	2,68	4,09	8,1	2,81	14,47	2,04	25,38
Carpen	0	0	0	0	0,51	1,12	4,06	5,69	0,68	2,37	1,04	8,74
Cires	0	0	0	0	0,07	0,05	0,06	0,18	0,03	0,08	0,03	0,29
Frasin comun	0	0,92	0	2,15	5,31	7,8	10,01	26,19	5,92	38,56	6,2	70,67
Jugastru	0	0,03	0	0,32	1,75	4,34	15,61	22,05	4,4	14,3	7,48	40,75
Paltin de camp	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,07
Ulm de camp	0	0,33	0	0,33	0,82	0,67	0,6	2,75	0,58	7,47	0,65	10,8
Plop tremurator	0	0,92	0	0,58	0,46	0,6	0,63	3,19	0,51	1,18	0,41	4,88
Salcie capreasca	0	0	0	0	0,06	0,15	0,22	0,43	0,08	0,64	0,11	1,15
Tei pucios	0	0	0	0,5	1,1	3,16	3,7	8,46	2,67	3,76	1,87	14,89
TOTAL	0	3,02	0	3,99	10,48	20,57	39,03	77,09	17,69	82,84	19,84	177,62

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
057 D	7,90	36	0.00	0.00	0	0	0	173,97
058 C	0,30	46	0.00	0.00	0	0	0	3,65
Total	8,20				0			177,62

U.A.	ST.s	CA	CI	FR	JU	PA	UL.C	PLT	SAC	TE.P	Total
057 D	23,71	8,37	0,29	69,64	40,51	0,07	10,55	4,79	1,15	14,89	173,97
058 C	1,67	0,37	0	1,03	0,24	0	0,25	0,09	0	0	3,65
Total	25,38	8,74	0,29	70,67	40,75	0,07	10,80	4,88	1,15	14,89	177,62

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		
057 D	ST.s	12,35	10,15	9,35	9,35	36	0,10	229	0,94	0	0,82	0	0,11	0,4	2,3	3,73	7,36	2,54	13,81	1,91	23,71	
057 D	CA	10,60	9,13	9,00	9,00	36	0,06	139	0,34	0	0	0	0	0,51	1,05	3,92	5,48	0,65	2,24	0,99	8,37	
057 D	CI	13,33	13,33	10,90	10,90	36	0,10	3		0	0	0	0	0,07	0,05	0,06	0,18	0,03	0,08	0,03	0,29	
057 D	FR	14,72	12,38	11,87	11,87	36	0,13	530	2,8	0	0,92	0	2,15	5,3	7,66	9,74	25,77	5,82	38,05	6,09	69,64	
057 D	JU	10,46	9,82	9,29	9,29	36	0,07	587	1,66	0	0,03	0	0,32	1,75	4,34	15,51	21,95	4,37	14,19	7,42	40,51	
057 D	PA	9,00	9,00	8,60	8,60	36	0,04	2		0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,07	
057 D	UL.C	14,90	11,44	10,02	10,02	36	0,21	51	0,41	0	0,33	0	0,33	0,77	0,64	0,57	2,64	0,56	7,35	0,63	10,55	
057 D	PLT	14,80	14,80	12,96	12,96	36	0,19	25	0,1	0	0,92	0	0,58	0,46	0,6	0,59	3,15	0,5	1,14	0,4	4,79	
057 D	SAC	13,17	13,17	11,18	11,18	36	0,10	12	0,03	0	0	0	0	0,06	0,15	0,22	0,43	0,08	0,64	0,11	1,15	
057 D	TE.P	13,86	11,85	11,37	11,37	36	0,13	114	0,6	0	0	0	0,5	1,1	3,16	3,7	8,46	2,67	3,76	1,87	14,89	
Total U.A.									1692	6,88	0	3,02	0	3,99	10,42	19,95	38,09	75,47	17,23	81,27	19,46	173,97
058 C	ST.s	13,07	13,07	12,25	12,25	46	0,11	15	0,05	0	0	0	0	0	0,38	0,36	0,74	0,27	0,66	0,13	1,67	
058 C	CA	8,73	8,73	7,88	7,88	46	0,03	11		0	0	0	0	0	0,07	0,14	0,21	0,03	0,13	0,05	0,37	
058 C	FR	11,43	11,43	10,46	10,46	46	0,07	14	0,03	0	0	0	0	0,01	0,14	0,27	0,42	0,1	0,51	0,11	1,03	

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

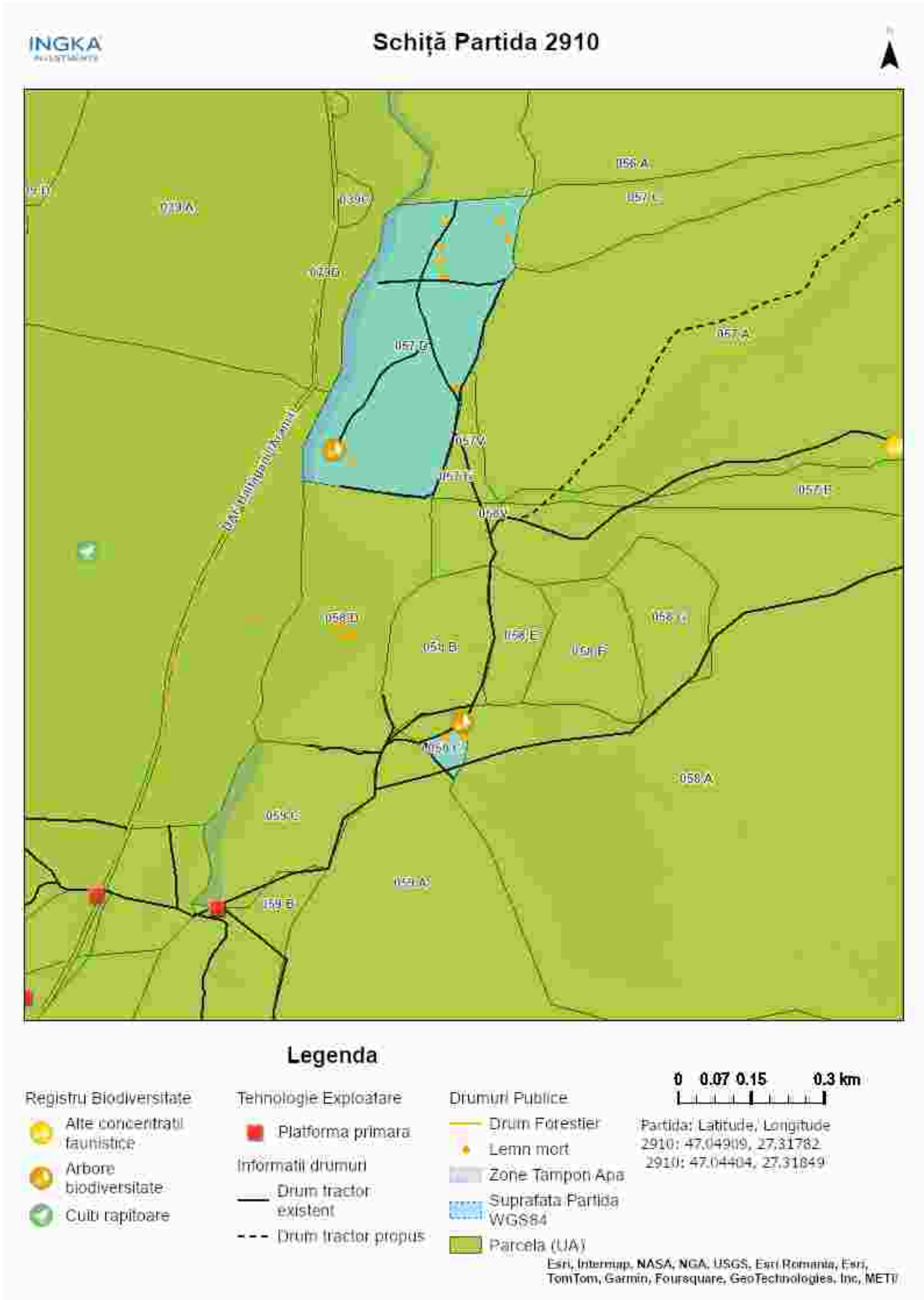
058 C	JU	7,75	7,75	7,03	7,03	46	0,03	8		0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,03	0,11	0,06	0,24		
058 C	ULC	15,00	15,00	10,05	10,05	46	0,13	2		0	0	0	0	0,05	0,03	0,03	0,11	0,02	0,12	0,02	0,25	
058 C	PLT	8,67	8,67	8,13	8,13	46	0,03	3		0	0	0	0	0	0,04	0,04	0,01	0,04	0,01	0,09		
Total U.A.									53	0,08	0	0	0	0	0,06	0,62	0,94	1,62	0,46	1,57	0,38	3,65
Total general U.A.									1745	6,96	0	3,02	0	3,99	10,48	20,57	39,03	77,09	17,69	82,84	19,84	177,62

Sef Ocol
Banica Bogdan

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

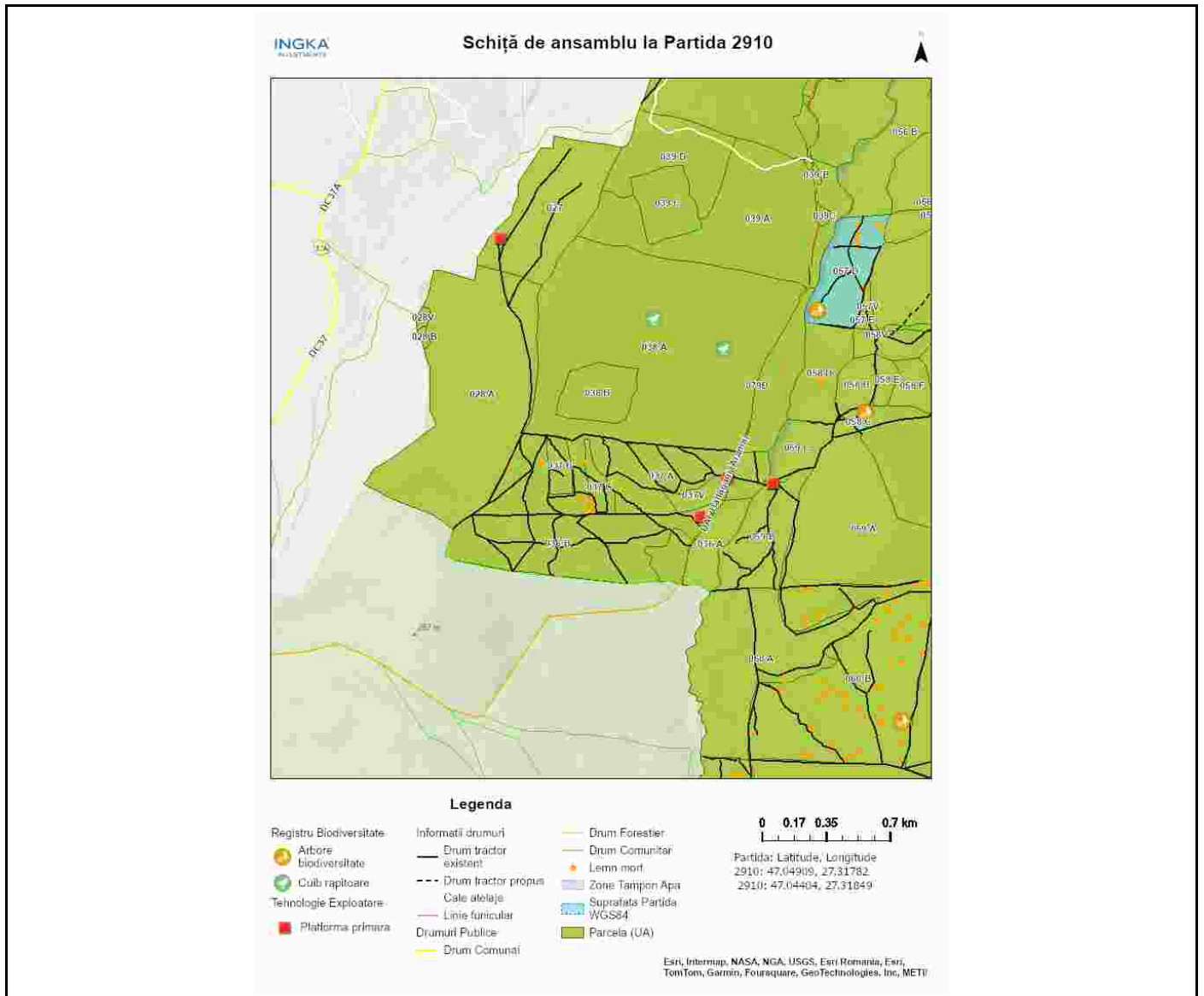
Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



Întocmit: Ing. IONEL FURTUNA

SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. IONEL FURTUNA

Anexă APV nr. 2910/2400125301460 P2910_UP12_ua57D_58C_Rachitna

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 57 D, 58 C

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: DA

- Denumire pârâu: paraul rachitna - in perioadele secetoase nu are apa lungime sector afectat: 400 lucrari hidrotehnice -
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: resturile de exploatare cazute accidental in albia paraului se vor colecta
 - Zona tampon (delimitare, masuri de management): padure ripariana desemnata insula de imbatranire (delimitata cu vopsea de culoare verde in teren si in gis materializata)
 - Suprafata zonei tampon _____ ha
 - Volumul pe picior din zona tampon _____ mc
 - Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): -
 - Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): perioadele cu ploi abundente si sol moale
 - 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 _____

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare 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.

7. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotișuri, păduri ripariene) :DA / Obiectiv padure ripariana - Pârâul Rachitnei

- Măsuri de conservare zona a fost desemnata insula de imbatranire si e delimitat cu vopsea (verde). Nu se se vor amplasa căi de scos-apropiat și nu se vor depozita resturi de exploatare in această zonă.

8. Păduri cu Valoare Ridicată de conservare:DA / Categoria VRC VRC 1.1 in parcelele 38 si 39

- Măsuri de management Nu este permisa colectarea materialului lemnos in aceste zone si nici amplasarea de platforme primare.

9. Reteaua de zone de conservare /zone reprezentative ale ecosistemelor naturale +10%":NU

- Măsuri de management:

10.a) Drumuri de colectare existente afectate de fenomene erozionale : NU
Lungimea sectorului cu eroziune:

- Măsuri de management:

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

- Măsuri de management:

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat:

(i) un număr de **11** arbori pentru biodiversitate mentinuti pe suprafata parchetului, cu un volum total _____ mc

(ii) un număr de **1** "insule de îmbătrânire" delimitate prin - (nu se va recolta masa lemnoasa; se va evita amplasarea cailor de scos apropiat);

o Suprafața insule imbatranire _____ ha

o Volumul pe picior din insule de imbatranire _____ mc

(iii) un numar de _____ arbori pentru lemn mort, cu un volum de _____ mc. Arborii pe picior nu vor fi doborâți dacă nu prezintă pericol din punct de vedere SSM (vezi schița parchetului)

12. Pentru transportul materialului lemnos pe drumurile forestiere/publice trebuie aplicate următoarele restricții de rulare _____

- restricții de tonaj(alte restrictii/observatii): taxa de peiaj tronson drum: dj282d, daf arama tronson drum: daf arama orar: permanent

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

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.

Soluții adoptate: -

Resp. marcare Ionel Furtuna

Data: 24.06.2024

Validat R&C: BOGDAN BANICA