

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P3165_UP3_ua447B MOTNAU, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
21.01.2025	3165	25001253000 40	III Valea Neagra - Motnau	VALEA RAMNICULUI - RAMNA	MOTNAU	

Suprafața totală act.	3,00	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Tratament	Rarități	Stâncării pe ha	Rășinoase	202	0,15
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Arbori putregăioși 33 buc	FAG	187	0,14
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	cu un volum de 7,02 mc	Quercinee	0	0,00
Data inventarierii	21.01.2025	Iescării 0 buc	Diverse tari	286	0,28
Anul exploatării	2026	cu un volum de 0 mc	Diverse moi	21	1,02
Procedeul de inventariere	Fir cu fir		Total	696	0,23
Ciocan rotund numărul	VN0904				
Ciocan pătrat numărul					

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	0,69	0,48	0,56	0,87	0,5	0	0,2	3,3	0,37	7,34	0,04	11,01
Molid	2,3	1,69	0,8	1,78	1,18	0	0,45	8,2	0,91	9,35	0,06	18,46
Pin silvestru	0	0,06	0,02	0,19	0,04	0	0,01	0,32	0,08	1,08	0,01	1,48
Fag	0	1,94	0	1,11	1,04	0,85	0,73	5,67	0,39	20,46	2,5	26,52
Cires	0,07	2,91	0	1,63	1,67	0,72	0,08	7,08	0,85	28,45	1,92	36,38
Paltin de munte	0	1,98	0	1,24	1,28	0,94	0,38	5,82	0,68	22,33	2,16	28,83
Ulm de munte	0	1,43	0	0,57	0,57	0,48	0,12	3,17	0,65	11,15	0,68	14,97
Plop tremurător	0,76	1,76	0	0,38	0,32	0,15	0,04	3,41	0,45	17,46	1,34	21,32
TOTAL	3,82	12,25	1,38	7,77	6,60	3,14	2,01	36,97	4,38	117,62	8,71	158,97

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
447 B	3,00	65	15.00	0.00	0	0	0	158,97
Total	3,00				0			158,97

U.A.	BR	MO	PI	FA	CI	PAM	UL.M	PLT	Total
447 B	11,01	18,46	1,48	26,52	36,38	28,83	14,97	21,32	158,97

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vâr sta	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	
447 B	BR	16,45	17,20	9,96	9,96	65	0,25	44	0,13	0,69	0,48	0,56	0,87	0,5	0	0,2	3,3	0,37	7,34	0,04	11,01
447 B	MO	15,43	15,60	8,56	8,56	65	0,12	154	0,18	2,3	1,69	0,8	1,78	1,18	0	0,45	8,2	0,91	9,35	0,06	18,46
447 B	PI	25,00	25,00	15,50	15,50	65	0,37	4	0,01	0	0,06	0,02	0,19	0,04	0	0,01	0,32	0,08	1,08	0,01	1,48
447 B	FA	15,55	15,92	10,04	10,04	65	0,14	187	0,3	0	1,94	0	1,11	1,04	0,85	0,73	5,67	0,39	20,46	2,5	26,52
447 B	CI	24,09	23,60	14,32	14,32	65	0,41	88	0,41	0,07	2,91	0	1,63	1,67	0,72	0,08	7,08	0,85	28,45	1,92	36,38
447 B	PAM	17,90	18,37	11,41	11,41	65	0,18	156	0,3	0	1,98	0	1,24	1,28	0,94	0,38	5,82	0,68	22,33	2,16	28,83
447 B	UL.M	21,67	21,28	13,40	13,40	65	0,36	42	0,18	0	1,43	0	0,57	0,57	0,48	0,12	3,17	0,65	11,15	0,68	14,97
447 B	PLT	33,24	33,24	17,71	17,71	65	1,02	21	0,06	0,76	1,76	0	0,38	0,32	0,15	0,04	3,41	0,45	17,46	1,34	21,32
Total U.A.								696	1,57	3,82	12,25	1,38	7,77	6,60	3,14	2,01	36,97	4,38	117,6	8,71	158,97
Total general U.A.								696	1,57	3,82	12,25	1,38	7,77	6,60	3,14	2,01	36,97	4,38	117,6	8,71	158,97
																		2			

Sef Ocol
Banica Bogdan

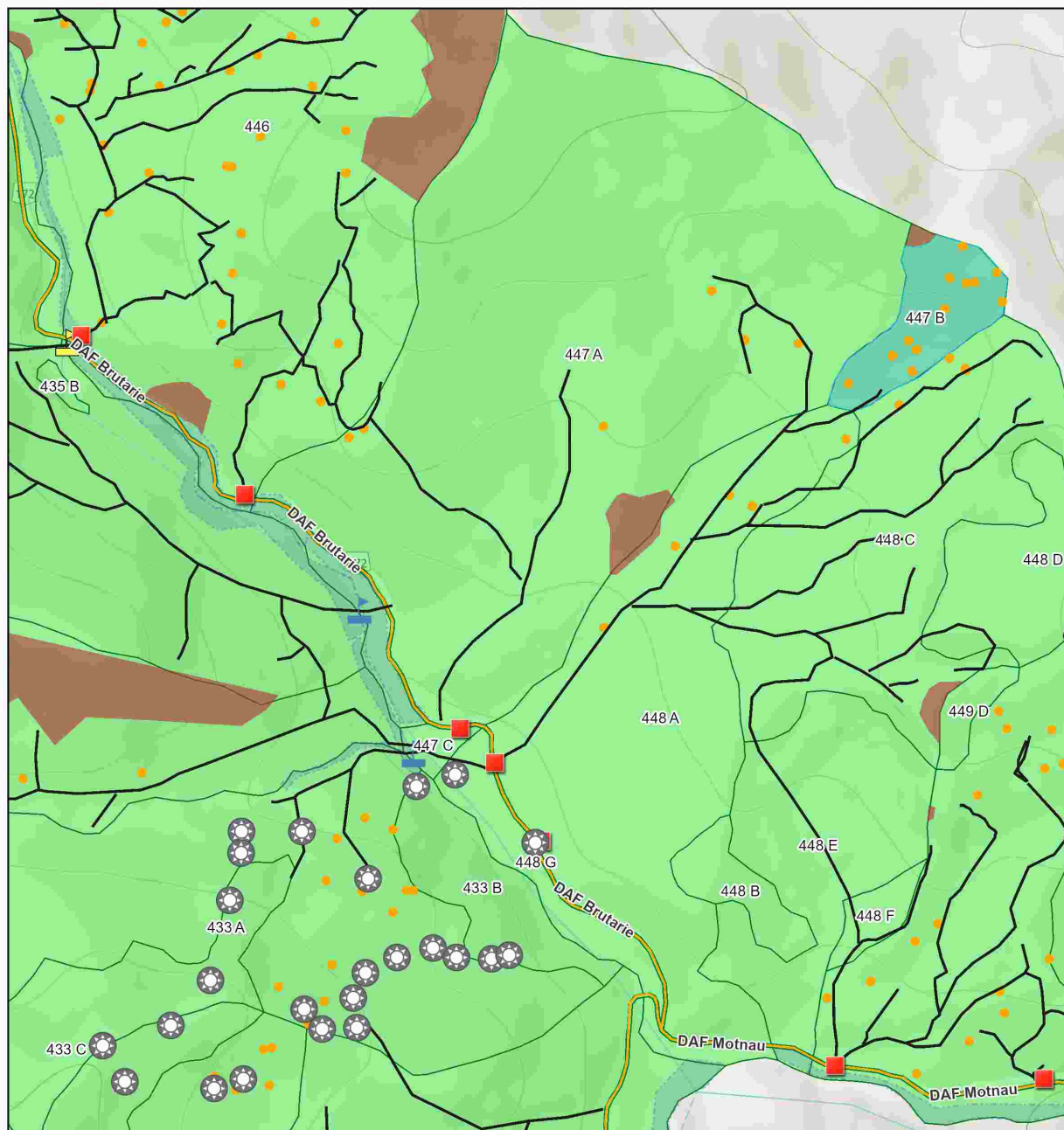
Birou Fond Forestier,
COSTEL RADUCAN

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

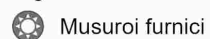
INGKA
INVESTMENTS

Schita Partida 3165

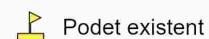


Legenda

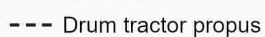
Registru Biodiversitate



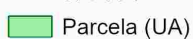
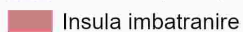
Tehnologie Exploatare



Informatii drumuri



Drumuri Publice



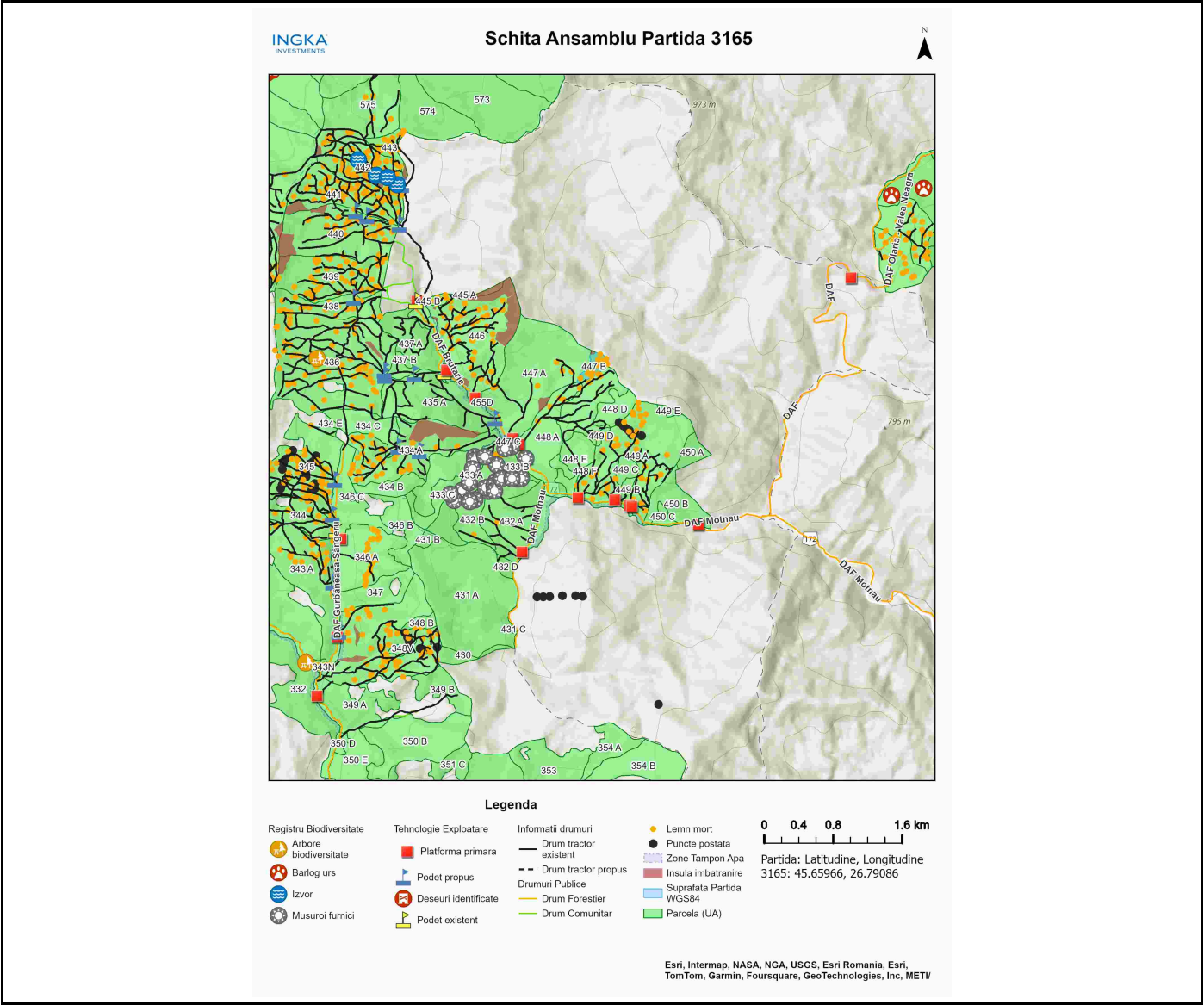
0 0.1 0.2 0.4 km

Partida: Latitudine, Longitudine
3165: 45.65966, 26.79086

Esri, Intermap, NASA, NGA, USGS, Esri Romania, Esri,
TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. SILVIU TICU

Anexă APV nr. 3165/2500125300040 P3165_UP3_ua447B MOTNAU

Localizare: U.P. III Valea Neagra - Motnau u.a. 447 B

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, masuri de management): _____
 - Suprafața zonei tampon _____ ha
 - Volumul pe picior din zona tampon _____ mc
 - 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.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 : DA

- Măsuri de management: Pentru prevenirea proceselor erozionale se vor lua măsuri pentru evacuarea apelor în afara drumurilor de tractor, inclusiv prin amplasarea de obstacole (bolovani, fascine, gârdulețe,

piese de lemn).

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

(i) un număr de **14** arbori pentru biodiversitate mentinuti pe suprafata parchetului, cu un volum total _____ mc

(ii) un număr de **1** "insule de îmbătrânire" delimitate prin insemne "ib" culoare verde (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): _____ tronson drum: _____ orar: _____

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

masa lemnuasa va fi adunata cu atelaje la drumurile de taf. se vor lua toate masurile in vederea respectarii standardelor certificarii managementului forestier.

Soluții adoptate: daf motnau administrat de catre uat dumitresti, practicabil doar pe timp uscat sau inghet dupa prealabile lucrari nivelare.

Resp. marcare Silviu Ticu

Data: 21.01.2025

Validat R&C: BOGDAN BANICA