

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
Motnau, 3 Valea Neagra - Motnau 2020, Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
20.09.2021	1921	21001253051 00	III Valea Neagra - Motnau	VALEA RAMNICULUI - RAMNA	MOTNAU	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	16,10				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE				
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Stâncării pe	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	296	0,35
Data inventarierii		Arbori putregăioși		1221	0,23
Anul exploatării	2021	cu un volum de		0	0,00
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	15,84 mc		526	0,31
Ciocan rotund numărul	VN-09-03	Iescării		160	1,08
Ciocan pătrat numărul		cu un volum de			
		0 mc	Total	2203	0,33

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	9,63	11,31	4,22	5,29	2,47	0	0,62	33,54	3,75	18,08	0,11	55,37
Molid	5,08	3,41	1,35	2,72	1,12	0	0,36	14,04	1,45	3,83	0,01	19,32
Pin silvestru	1,45	5,81	4,94	5,85	1,23	0	0,38	19,66	4,92	3,88	0,08	28,46
Fag	10,06	35,41	0	14,98	15,8	12,94	6,94	96,13	6,24	175,92	24,03	278,29
Carpen	0	0,08	0	0,08	0,1	0,11	0,07	0,44	0,04	2,12	0,22	2,6
Cires	0,7	8,77	0	5,25	4,81	2,07	0,22	21,82	2,6	66,32	4,87	90,74
Paltin de munte	0	7,48	0	3,98	4,97	2,19	0,71	19,33	2,11	48,6	4,75	70,04
Plop tremurător	13,48	27,63	0	4,84	2,52	0,84	0,14	49,45	6,25	116,63	10,99	172,33
TOTAL	40,40	99,90	10,51	42,99	33,02	18,15	9,44	254,41	27,36	435,38	45,06	717,15

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil			H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
448 C	16,10	60	18,00	0,00	0		717,15	
Total	16,10				0		717,15	

U.A.	BR	MO	PI	FA	CA	CI	PAM	PLT	Total
448 C	55,37	19,32	28,46	278,29	2,6	90,74	70,04	172,33	717,15

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		
448 C	BR	26,71	23,60	11,71	11,71	60	0,36	155		9,63	11,31	4,22	5,29	2,47	0	0,62	33,54	3,75	18,08	0,11	55,37	
448 C	MO	22,00	20,62	10,20	10,20	60	0,24	81		5,08	3,41	1,35	2,72	1,12	0	0,36	14,04	1,45	3,83	0,01	19,32	
448 C	PI	25,54	25,47	18,37	18,37	60	0,47	60		1,45	5,81	4,94	5,85	1,23	0	0,38	19,66	4,92	3,88	0,08	28,46	
448 C	FA	29,20	17,63	17,24	17,24	60	0,23	1221		10,06	35,41	0	14,98	15,8	12,94	6,94	96,13	6,24	175,92	24,03	278,29	
448 C	CA	19,85	18,97	8,44	8,44	60	0,04	62		0	0,08	0	0,08	0,1	0,11	0,07	0,44	0,04	2,12	0,22	2,6	
448 C	CI	26,15	24,60	16,62	16,62	60	0,44	207		0,7	8,77	0	5,25	4,81	2,07	0,22	21,82	2,6	66,32	4,87	90,74	
448 C	PAM	25,70	20,42	16,80	16,80	60	0,27	257		0	7,48	0	3,98	4,97	2,19	0,71	19,33	2,11	48,6	4,75	70,04	
448 C	PLT	37,75	35,39	19,36	19,36	60	1,08	160		13,48	27,63	0	4,84	2,52	0,84	0,14	49,45	6,25	116,63	10,99	172,33	
Total U.A.									2203	0	40,40	99,90	10,51	42,99	33,02	18,15	9,44	254,4	27,36	435,3	45,06	717,15
Total general U.A.									2203	0	40,40	99,90	10,51	42,99	33,02	18,15	9,44	254,41	27,36	435,38	45,06	717,15

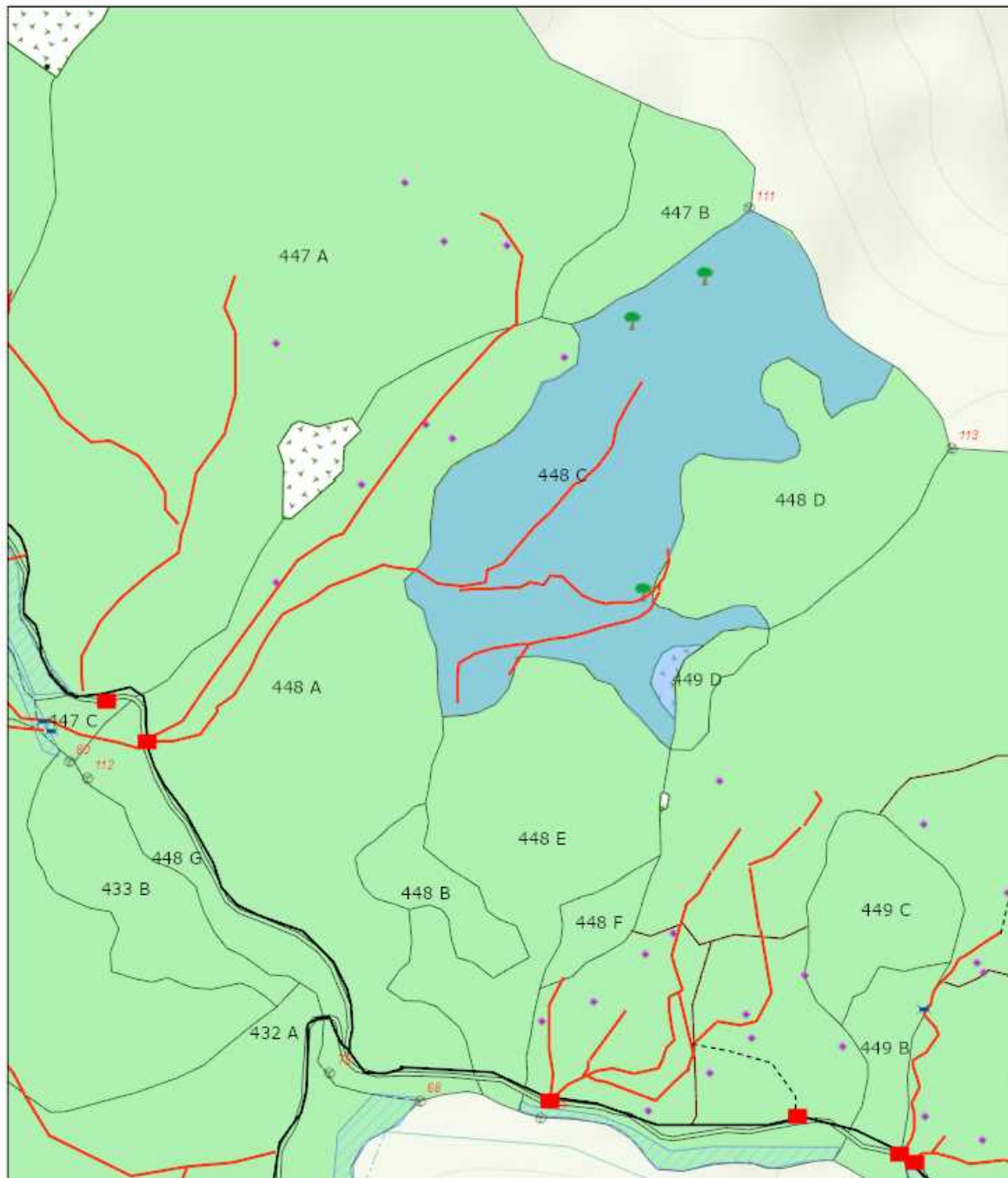
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
MIREL DUMITRACHE

Verificat,

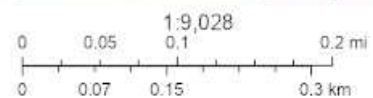
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita partida 1921



20.09.2021, 09:40:00

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Tehnologie exploatare | Elemente Biodiversitate | Zone tampon apa |
| ■ Platforma primara | ● Lemn mort | ▨ Zone tampon apa |
| ■ Podet propus | 🌳 Arbore biodiversitate | ▨ Insula imbatranire |
| Informatii drumuri | ● Punct postata | ⊙ Borne |
| — Drum auto forestier | — Linie postata | ■ Fond Forestier IRI |
| — Drum tractor existent | ■ Suprafata parchet | |
| --- Drum tractor propus | | |



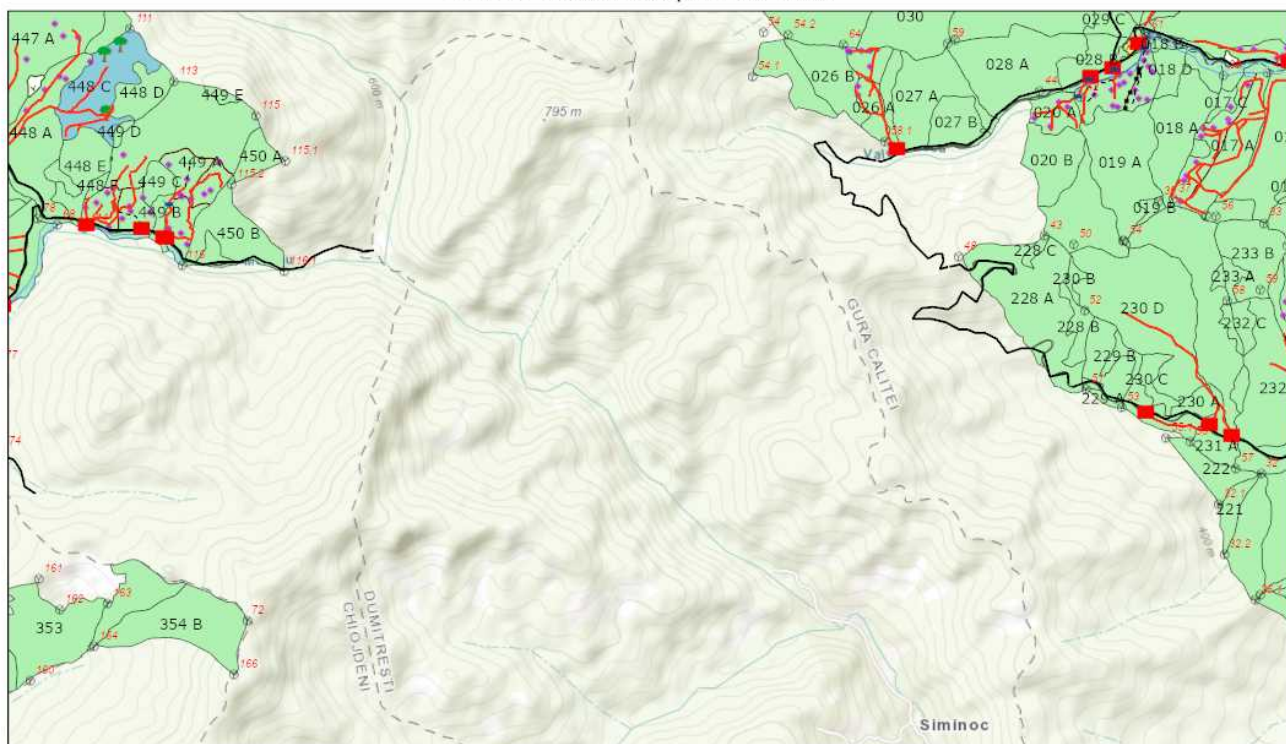
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

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

Întocmit: Ing. MIREL DUMITRACHE

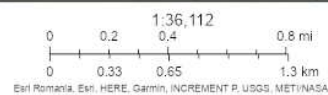
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu partida 1921



20.09.2021, 09:42:20

- | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum tractor existent | Elemente Biodiversitate | Linie postata | Borne |
| Platforma primara | Drum tractor propus | Arbore bioversitate | Suprafata parchet | Fond Forestier IRI |
| Podet propus | Lemn mort | Alte concentratii faunistice | Zone tampon apa | |
| Informatii drumuri | Drum auto forestier | Punct postata | Insula imbatranire | |



ArGIS Web AppBuilder
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. MIREL DUMITRACHE

Anexă APV nr. 1921/2100125305100 Motnau

Localizare: U.P. III Valea Neagra - Motnau u.a. 448 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: 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%":NU

- Măsuri de management: _____

10. Drumuri cu eroziune excesivă : DA lungime sector cu eroziune 8000

- Măsuri de management: Drum forestier Motnau circulabil doar pe timp uscat sau in perioada inghetului

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: (i) un număr de 22 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 1 "insule de îmbătrânire" delimitate prin Semne conventionale (nu se va recolta masa lemnoasa; 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: Pe timp umed tronson drum: Drum forestier Motnau, lungime 8 km orar: Pe timp umed

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

Nu e cazul

Soluții adoptate: Nu e cazul

Resp. marcare Mirel Dumitrache

Data: 17.09.2021

Validat R&C: BOGDAN BANICA