

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
Horjala, 31 Ceahlau - Dreptu , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
26.05.2020	1491		XXXI Ceahlau - Dreptu	SUCEAVA - NEAMT	DURUITORI	Sef ocol

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	21,70				
Tratament	Rarități				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe		3099	0,29
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Arbori putregăioși	Rășinoase FAG	277	0,05
Data inventarierii	25.05.2020	cu un volum de	Quercinee	0	0,00
Anul exploatării	2021	Iescării	Diverse tari	23	0,17
Procedeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	6	0,00
Ciocan rotund numărul	VN-09-13				
Ciocan pătrat numărul					
			Total	3405	0,27

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
Brad	34	77	52	95	41	0	14	313	34	139	31	486	
Larice	0	0	1	2	1	0	1	5	1	1	0	7	
Molid	4	39	47	114	55	0	23	282	35	78	18	395	
Pin silvestru	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
Fag	0	0	0	0	1	2	4	7	1	7	2	15	
Mesteacan	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
Paltin de munte	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
Salcie capreasca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	38	116	100	211	98	2	45	610	71	227	51	908	

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil					H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție				
545 A	5,50	40	27.00	0.00	0			0	139	
545 B	16,20	70	30.00	0.00	0			0	769	
Total	21,70				0				908	

U.A.	BR	LA	MO	PI	FA	ME	PAM	SAC	Total
545 A	6	7	111	0	13	2	0	0	139
545 B	480	0	284	1	2	0	2	0	769
Total	486	7	395	1	15	2	2	0	908

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		
545 A	BR	21,33	21,59	20,67	20,76	40	0,18	34		0	2	0	1	1	0	0	4	1	1	0	6	
545 A	LA	20,80	20,30	20,40	20,22	40	0,19	36		0	0	1	2	1	0	1	5	1	1	0	7	
545 A	MO	17,50	18,21	17,63	17,89	40	0,19	590	2	0	3	11	41	22	0	11	88	11	12	5	111	
545 A	FA	11,60	11,98	10,50	10,63	40	0,05	258		0	0	0	0	1	2	4	7	1	5	2	13	
545 A	ME	25,33	24,47	22,67	22,40	40	0,22	9		0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
545 A	PAM	24,00	24,00	19,00	19,00	40	0,00	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
545 A	SAC	11,20	11,45	10,80	10,89	40	0,00	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total U.A.								934	2	0	5	12	44	25	2	17	105	14	20	7	139	
545 B	BR	22,38	23,11	20,52	20,76	70	0,33	1438	5	34	75	52	94	40	0	14	309	33	138	31	480	
545 B	MO	20,92	21,23	20,58	20,69	70	0,28	998	3	4	36	36	73	33	0	12	194	24	66	13	284	
545 B	PI	24,00	24,94	17,00	17,24	70	0,33	3		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	
545 B	FA	12,89	13,52	11,67	11,88	70	0,11	19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
545 B	PAM	17,25	17,40	14,81	14,86	70	0,15	13		0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
Total U.A.								2471	8	38	111	88	167	73	0	28	505	57	207	44	769	
Total general U.A.								3405	10	38	116	100	211	98	2	45	610	71	227	51	908	

Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
Part of Ingka Investments

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Sef Ocol

Panait Ion

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

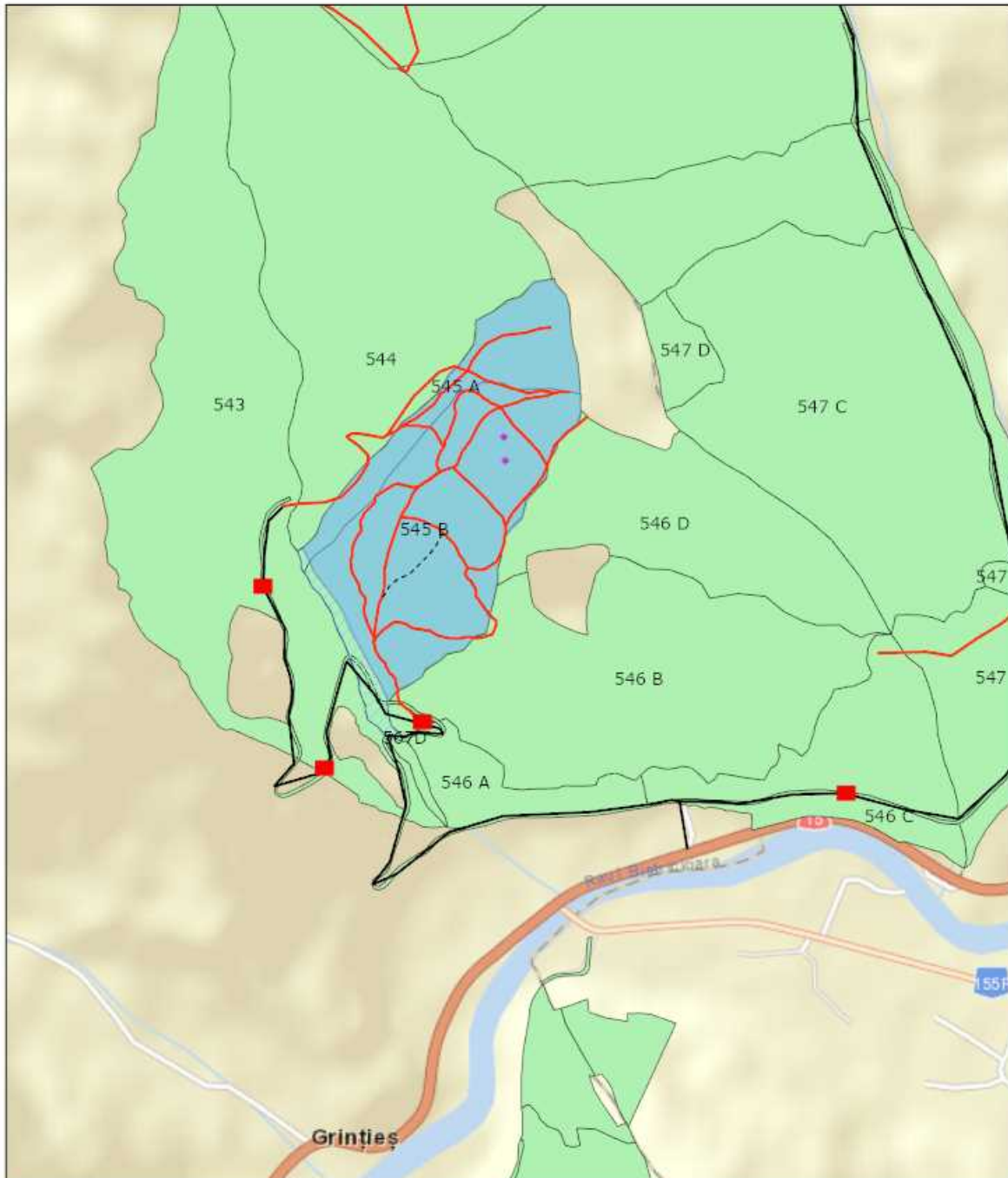
Birou Fond Forestier,

PETREA VASILIU

Verificat,

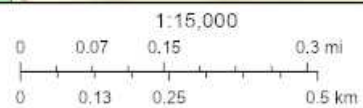
Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita P 1491



26/05/2020, 09:49:00

- Tehnologie exploatare
- Platforma primara
 - Lemn mort
 - Suprafata parchet
- Informatii drumuri
- Drum auto forestier
 - Drum tractor existent
 - Drum tractor propus
 - Zone tampon apa
 - Fond Forestier IRI



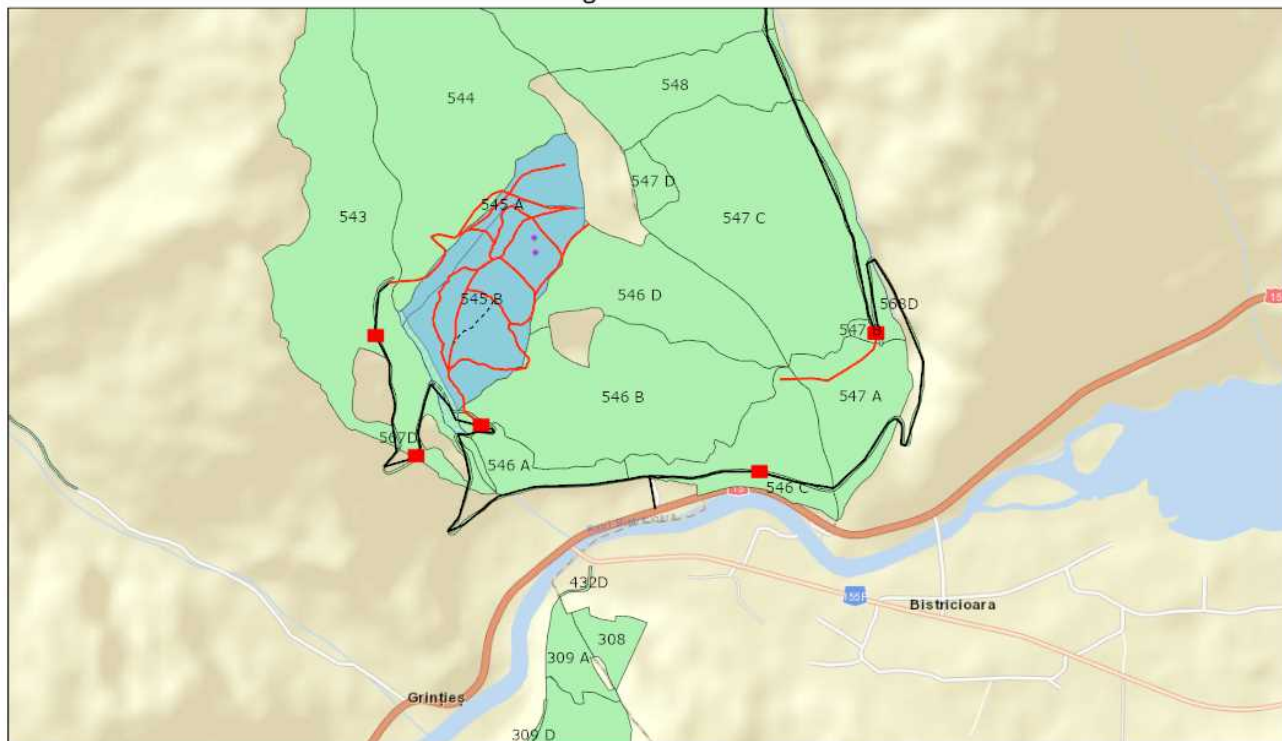
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Web AppBuilder for ArcGIS
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, NGA, USGS |

Întocmit: Ing. PETREA VASILIU

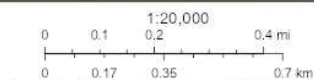
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita generala P 1491



26/05/2020, 09:46:19

Tehnologie exploatare	Informatii drumuri	----- Drum tractor propus	▨ Zone tampon apa
■ Platforma primara	— Drum auto forestier	• Lemn mort	■ Fond Forestier IRI
	— Drum tractor existent	■ Suprafata parchet	



Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Web AppBuilder for ArcGIS
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, NGA, USGS |

Întocmit: Ing. PETREA VASILIU

Anexă APV nr. 1491 Horjala

Localizare: U.P. XXXI Ceahlau - Dreptu u.a. 545 A, 545 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): _____
- 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 : NU lungime sector cu eroziune _____

- Măsuri de management: _____

11. Pe suprafața parchetului s-a identificat și materializat: (i) un număr de 2 arbori pentru biodiversitate (lemn mort) - arborii pe picior nu vor fi doborâți dacă nu prezintă pericol din punct de vedere SSM (vezi *șchița parchetului*) / (ii) un număr de "insule de îmbătrânire" delimitate prin Nu este cazul (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: _____ tronson drum: _____ orar: _____

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

Nu este cazul

Soluții adoptate: Nu sunt

Resp. marcare Petrea Vasiliu

Data: 18.05.2020

Validat R&C: MADALINA MITITELU