

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2141_UP31_ua44C_Zahorna, , Grad de accesibilitate: 1001 - 1500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
13.06.2022	2141	22001253013 40	XXXI Ceahlau - Dreptu	SUCEAVA - NEAMT	ZAHORNA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	13,70				
Tratament	Rarituri				
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE	Stâncării pe	Rășinoase	903	0,32
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	32	0,01
Data inventarierii	08.06.2022	cu un volum de	Quercinee	0	0,00
Anul exploatării	2022	Iescării	Diverse tari	40	0,04
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir	cu un volum de	Diverse moi	0	0,00
Ciocan rotund numărul	VN-09-13				
Ciocan pătrat numărul			Total	975	0,30

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	3,5	4,08	2,55	3,34	1,54	0	0,61	15,62	1,76	3,08	0,07	20,46
Molid	3,55	43,47	43,49	72,4	30,52	0	11,14	204,57	24,14	37,82	0,31	266,53
Fag	0	0,01	0	0,01	0,01	0,02	0,05	0,1	0,01	0,09	0,02	0,2
Mesteacan	0	0,04	0	0,02	0,12	0,17	0,11	0,46	0,1	0,75	0,06	1,31
Paltin de munte	0	0	0	0,01	0,02	0,1	0,1	0,23	0,04	0,19	0,07	0,46
TOTAL	7,05	47,60	46,04	75,78	32,21	0,29	12,01	220,98	26,05	41,93	0,53	288,96

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
044 C	13,70	47	25,00	0,00	0	0	0	288,96
Total	13,70				0			288,96

U.A.	BR	MO	FA	ME	PAM	Total
044 C	20,46	266,53	0,2	1,31	0,46	288,96

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	
044 C	BR	19,35	21,23	17,25	17,25	47	0,37	55		3,5	4,08	2,55	3,34	1,54	0	0,61	15,62	1,76	3,08	0,07	20,46
044 C	MO	19,25	24,38	20,15	20,15	47	0,31	848		3,55	43,47	43,49	72,4	30,52	0	11,14	204,57	24,14	37,82	0,31	266,53
044 C	FA	12,06	11,69	10,46	10,46	47	0,01	32		0	0,01	0	0,01	0,01	0,02	0,05	0,1	0,01	0,09	0,02	0,2
044 C	ME	20,00	20,00	17,60	17,60	47	0,26	5		0	0,04	0	0,02	0,12	0,17	0,11	0,46	0,1	0,75	0,06	1,31
044 C	PAM	12,23	11,86	11,95	11,95	47	0,01	35		0	0	0	0,01	0,02	0,1	0,1	0,23	0,04	0,19	0,07	0,46
Total U.A.							975	0	7,05	47,60	46,04	75,78	32,21	0,29	12,01	220,98	26,05	41,93	0,53	288,96	
Total general U.A.							975	0	7,05	47,60	46,04	75,78	32,21	0,29	12,01	220,98	26,05	41,93	0,53	288,96	

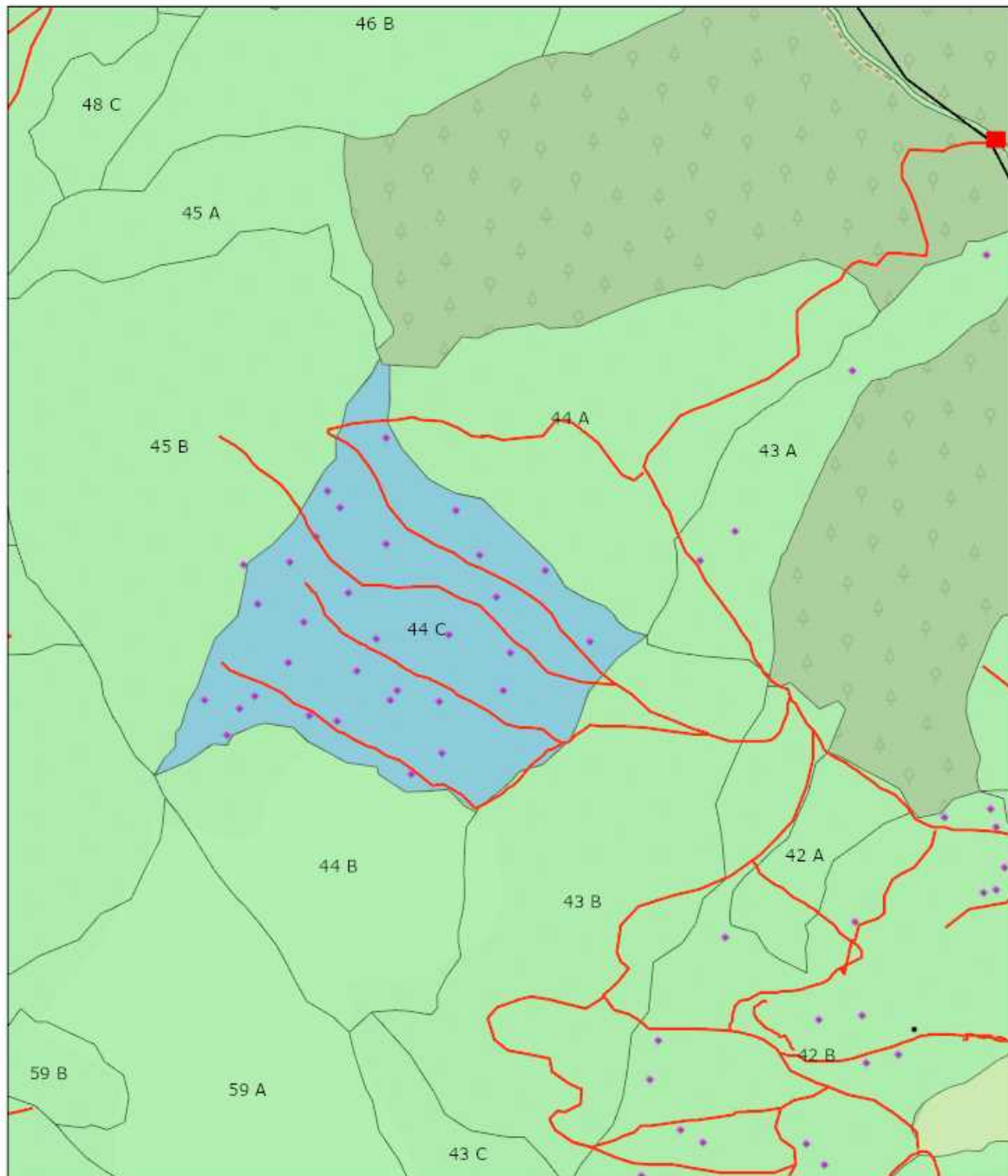
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

P2141



13.06.2022, 15:46:42

Tehnologie exploatare

■ Platforma primara

Informatii drumuri

— Drum auto forestier

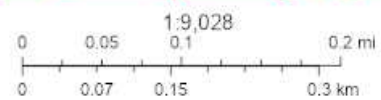
— Drum tractor existent

----- Drum tractor propus

• Lemn mort

■ Suprafata parchet

■ Fond Forestier IRI



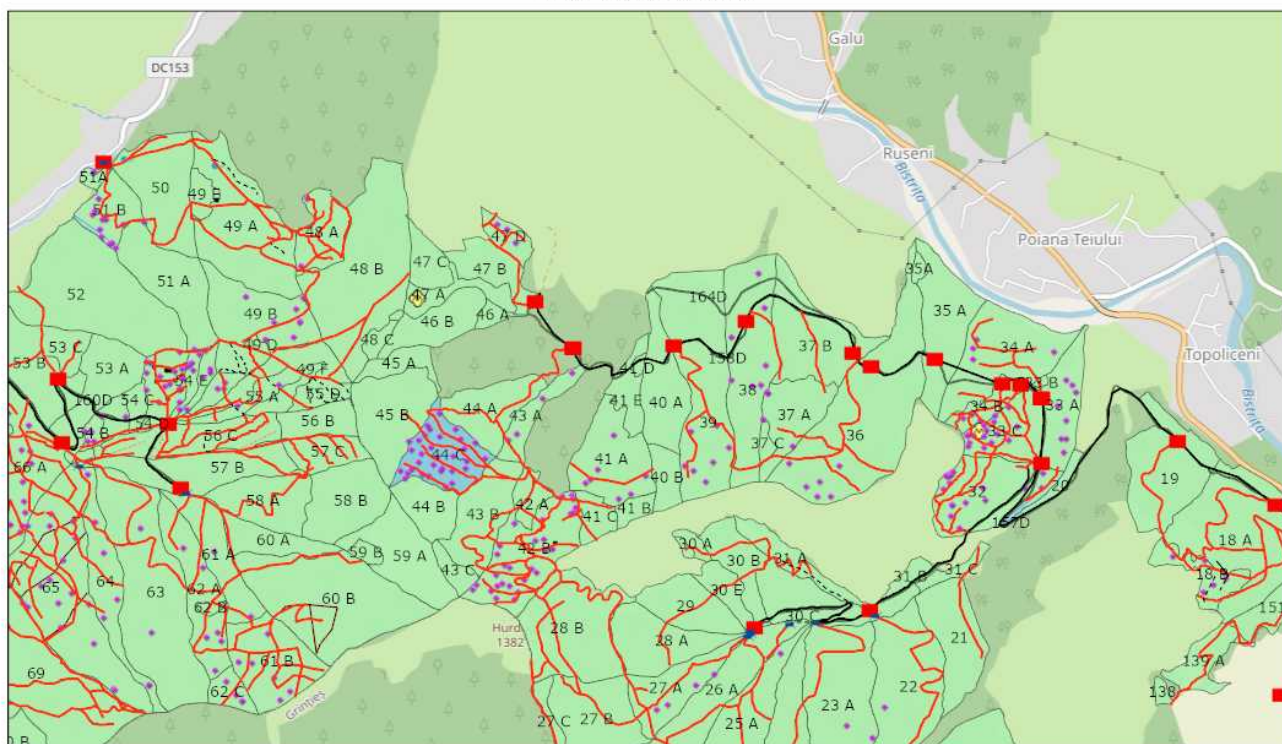
© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

ArcGIS Web AppBuilder
Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA |

Întocmit: Ing. PETREA VASILIU

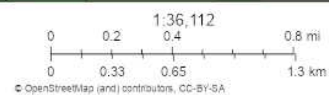
SCHIȚA DE ANSAMBLU

P2141ansamblu



13.06.2022, 15:48:04

- | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Tehnologie exploatare | Drum auto forestier | Elemente Biodiversitate | Linie postata |
| ■ Platforma primara | — Drum tractor existent | ● Alte concentratii faunistice | ■ Suprafata parchet |
| ■ Podet propus | - - - Drum tractor propus | ● Izvor | ▨ Zone tampon apa |
| Informatii drumuri | ● Lemn mort | ● Punct postata | ■ Fond Forestier IRI |
| --- Cale atelaje | | | |



ArcGIS Web AppBuilder
Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

Întocmit: Ing. PETREA VASILIU

Anexă APV nr. 2141/2200125301340 P2141_UP31_ua44C_Zahorna

Localizare: U.P. XXXI Ceahlau - Dreptu u.a. 44 C

A. Evaluarea impactului de mediu /social:

1. Proprietăți/amenajări speciale / în imediata vecinătate ce pot fi afectate în urma operațiunilor:DA

- obiectiv: În funcție de soluția tehnică aleasă, parte din traseul de colectare și platforma primară pot fi amplasate în altă proprietate.
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Folosire drum existent.
- proceduri de compensare a proprietarilor: Înțelegere între factorul afectat și beneficiarul masei lemnoase.

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 **70** 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 "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.):

Soluții adoptate: Platforma primara care deservește masa lemnoasa rezultata din prezenta partida este amplasata la Drumul Forestier administrat de OS Poiana Teiului.

Resp. marcare Vasiliu Petrea

Data: 14.06.2022

Validat R&C: BOGDAN BANICA