

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
BARLAD 2 USCARE 1, , Grad de accesibilitate: 251 - 500m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
27.10.2023	2719	2300125303570	XXI Barlad 2	PODISUL MOLDOVEI	POGANA	

Suprafața totală act.	Tratament	Natura produsului	Tehnologia de exploatare	Data inventarierii	Anul exploatării	Procedeul de inventariere	Ciocan rotund numărul	Ciocan pătrat numărul	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
17,26	Acc.I	ACCIDENTALE I	Sortimente si multipli de sortimente	26.10.2023	2026	Fir cu fir	VN0917		Stâncării pe ha	Rășinoase	0	0,00
									Arbori putregăioși 0 buc	FAG	0	0,00
									cu un volum de 0 mc	Quercinee	151	1,50
									Iescării 1 buc	Diverse tari	16	0,61
									cu un volum de 2,17 mc	Diverse moi	5	1,21
										Total	172	1,41

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Gorun (L)	7,28	22,8	0	3,52	1,68	0,43	0,03	35,74	5,23	185,84	10,79	226,81
Cires	0,11	0,48	0	0,04	0,03	0	0	0,66	0,07	4	0,15	4,73
Frasin comun	0	0,07	0	0,03	0,02	0,03	0,01	0,16	0,03	1,01	0,08	1,2
Jugastru	0	0,12	0	0,02	0	0	0	0,14	0,02	0,9	0,05	1,06
Paltin de munte	0,14	0,07	0	0	0	0	0	0,21	0,02	1,3	0,05	1,53
Ulm de camp	0	0	0	0	0,08	0,06	0,01	0,15	0,03	0,99	0,07	1,17
Tei argintiu	0,1	0,49	0	0,08	0,06	0,02	0,01	0,76	0,16	5,14	0,27	6,06
TOTAL	7,63	24,03	0	3,69	1,87	0,54	0,06	37,82	5,56	199,18	11,46	242,56

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil					Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			H.
027 A	11,56	135	10.00	0.00	0	0			0
027 N	5,70	135	15.00	0.00	0	0			0
Total	17,26				0				242,56

U.A.	GO.1	CI	FR	JU	PAM	UL.C	TE	Total
027 A	101,41	1,55	0	1,06	1,53	0	6,06	111,61
027 N	125,4	3,18	1,2	0	0	1,17	0	130,95
Total	226,81	4,73	1,2	1,06	1,53	1,17	6,06	242,56

U.A.	Specia	Diametre		Inalțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
027 A	GO.1	40,71	40,56	19,19	19,19	135	1,54	66		3,4	8,01	0	1,24	0,63	0,17	0,02	13,47	1,95	85,99	4,72	101,41	
027 A	CI	44,00	44,00	20,00	20,00	135	1,55	1		0,06	0,14	0	0,01	0,01	0	0	0,22	0,02	1,31	0,05	1,55	
027 A	JU	31,00	31,00	12,50	12,50	135	0,53	2		0	0,12	0	0,02	0	0	0	0,14	0,02	0,9	0,05	1,06	
027 A	PAM	50,00	50,00	17,00	17,00	135	1,53	1		0,14	0,07	0	0	0	0	0	0,21	0,02	1,3	0,05	1,53	
027 A	TE	38,80	38,80	18,60	18,60	135	1,21	5		0,1	0,49	0	0,08	0,06	0,02	0,01	0,76	0,16	5,14	0,27	6,06	
Total U.A.									75	0	3,70	8,83	0	1,35	0,70	0,19	0,03	14,80	2,17	94,64	5,14	111,61
027 N	GO.1	40,16	41,12	19,80	19,80	135	1,48	85		3,88	14,79	0	2,28	1,05	0,26	0,01	22,27	3,28	99,85	6,07	125,4	
027 N	CI	39,33	39,33	16,67	16,67	135	1,06	3		0,05	0,34	0	0,03	0,02	0	0	0,44	0,05	2,69	0,1	3,18	
027 N	FR	22,00	22,00	16,67	16,67	135	0,40	3		0	0,07	0	0,03	0,02	0,03	0,01	0,16	0,03	1,01	0,08	1,2	
027 N	UL.C	19,00	19,00	12,17	12,17	135	0,20	6		0	0	0	0	0,08	0,06	0,01	0,15	0,03	0,99	0,07	1,17	
Total U.A.									97	0	3,93	15,20	0	2,34	1,17	0,35	0,03	23,02	3,39	104,5	6,32	130,95
Total general U.A.									172	0	7,63	24,03	0	3,69	1,87	0,54	0,06	37,82	5,56	199,18	11,46	242,56

8

Sef Ocol
Banica Bogdan

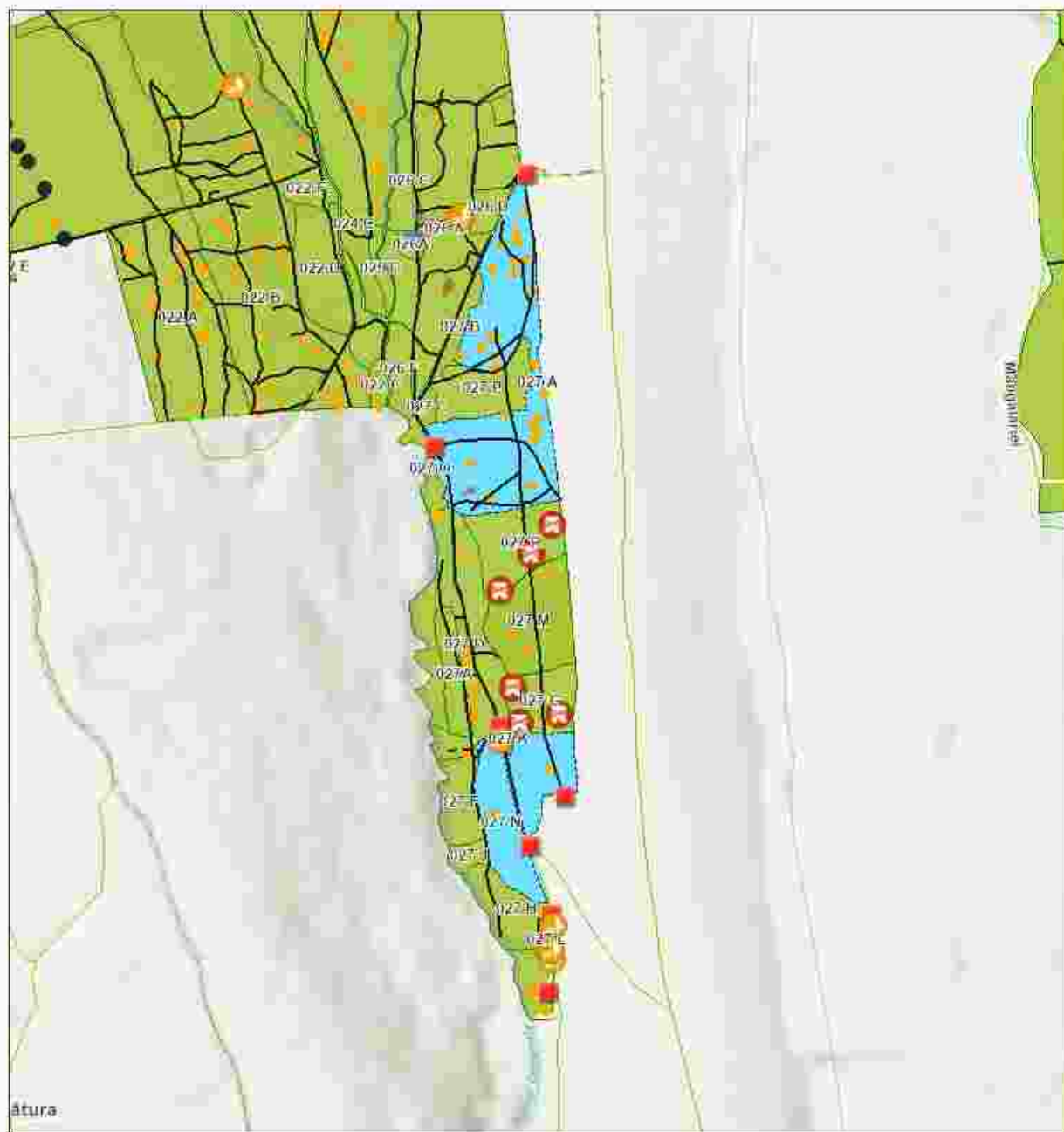
Birou Fond Forestier,
COSTEL RADUCAN

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

INGKA
SOLUTIONS

Schiță partida 2719



Legenda

Registru Biodiversitate

Arbore biodiversitate

Tehnologie-Exploatare

Platforma primara

Podet propus

Deseuri identificate

Informatii drumuri

Drum tractor existent

Drum tractor propus

Cale atelaje

Drumuri Publice

Drum Comunal

Drum Comunitar

Lemn mort

Puncte postata

Zone Temporale Apa

Insula imbatranire

Suprafata Partida WGS84

Alti Proprietar

Parcela (UA)

0 0.17 0.35 0.7 km

Partida: Latitude, Longitude

2719: 46.34531, 27.47865

2719: 46.35408, 27.47807

Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, Fourniture, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, Esri, Intermap,

Întocmit: Ing. Bunghez Stefan Mugurel

SCHIȚĂ DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. STEFAN BUNGHEZ

Anexă APV nr. 2719/2300125303570 BARLAD 2 USCARE 1

Localizare: U.P. XXI Barlad 2 u.a. 27 A, 27 N

A. Evaluarea impactului de mediu /social:

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

- obiectiv: Terenuri agricole limitrofe padurii
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: Respectarea tehnologiei de exploatare aprobate si a cailor de colectare existente.
- proceduri de compensare a proprietarilor: Înțelegere între factorul afectat si 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, 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 **26** arbori pentru biodiversitate menținuti pe suprafața parchetului, cu un volum total _____ mc

(ii) un număr de **1** "insule de îmbătrânire" delimitate prin Delimitata cu litera „I” cu spray verde (nu se va recolta masa lemnoasă; se va evita amplasarea cailor de scos apropiat);

o Suprafața insule îmbătrânire _____ ha

o Volumul pe picior din insule de îmbătrânire _____ mc

(iii) un număr 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 restricții/observatii): Nu se va transporta material lemnos în perioadele cu sol moale de la precipitații sau dezgheț. tronson drum: Drumurile de pământ folosite la exploatarea agricole orar: Nu se va transporta material lemnos în perioadele cu sol moale de la precipitații sau dezgheț.

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

Soluții adoptate:

Resp. marcare Stefan Bunghez

Data: 02.11.2023

Validat R&C: BOGDAN BANICA