

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
Raritura_OS Cluj, 15 MS-CJ, Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
23.09.2019	1094		XV Mures - Cluj	BUZAU - COVASNA - BIHOR	CLUJ	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	23,90	Stâncării pe	ha	0	0,00
Tratament	Rarituri	Arbori putregăioși	buc	86	0,14
Natura produsului	SECUNDARE RARITURI	cu un volum de	mc	807	0,18
Tehnologia de exploatare	Trunchiuri si catarge	Iescării	buc	5024	0,06
Data inventarierii	12.09.2019	cu un volum de	mc	124	0,06
Anul exploatării	2021				
Procedeul de inventariere	Fir cu fir				
Ciocan rotund numărul				Total	6041
Ciocan pătrat numărul					0,07

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Fag	0	0	0	0	2	1	1	4	0	8	1	12
Gorun (L)	0	2	0	5	18	14	7	46	9	75	11	130
Gorun (S)	0	0	0	0	0	1	4	5	1	7	2	13
Artar tataresc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carpen	1	0	0	2	8	26	78	115	13	150	32	278
Cires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Jugastru	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	4
Plop tremurator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tei	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	1	6
TOTAL	1	2	0	7	28	42	93	173	23	249	48	445

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție		
002 A	7,20	25	20.00	0.00	0			136
002 B	16,70	55	16.00	0.00	0			309
Total	23,90				0			445

U.A.	FA	GO.1	GO.s	AR	CA	CI	JU	PLT	TE	Total
002 A	0	0	13	0	116	0	4	1	2	136
002 B	12	130	0	0	162	1	0	0	4	309
Total	12	130	13	0	278	1	4	1	6	445

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		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			
002 A	FA	9,00	8,90	9,50	9,40	25	0,00	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002 A	GO.s	11,00	11,10	11,00	11,00	25	0,06	234		0	0	0	0	0	1	4	5	1	7	2	13		
002 A	AR	13,00	12,90	8,00	8,00	25	0,00	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002 A	CA	10,20	10,20	11,00	11,00	25	0,04	2701	6	1	0	0	0	1	6	37	45	5	66	14	116		
002 A	CI	12,00	11,80	11,00	10,90	25	0,00	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002 A	JU	10,00	9,80	10,00	9,90	25	0,04	94		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	4	
002 A	PLT	20,00	20,90	14,50	14,70	25	0,17	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
002 A	TE	9,20	8,80	9,60	9,50	25	0,03	62		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	
Total U.A.								3110	6	1	0	0	0	1	7	43	52	6	78	17	136		
002 B	FA	19,00	18,90	15,50	15,50	55	0,15	80		0	0	0	0	2	1	1	4	0	8	1	12		
002 B	GO.1	18,90	18,70	16,50	16,40	55	0,23	573	4	0	2	0	5	18	14	7	46	9	75	11	130		
002 B	CA	12,60	12,90	12,10	12,20	55	0,07	2218	4	0	0	0	2	7	20	41	70	8	84	18	162		
002 B	CI	30,00	35,70	13,50	14,50	55	0,25	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
002 B	TE	12,00	12,20	12,70	12,80	55	0,07	56		0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	4		
Total U.A.								2931	8	0	2	0	7	27	35	50	121	17	171	31	309		

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Total general U.A.	6041	14	1	2	0	7	28	42	93	173	23	249	48	445
---------------------------	-------------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

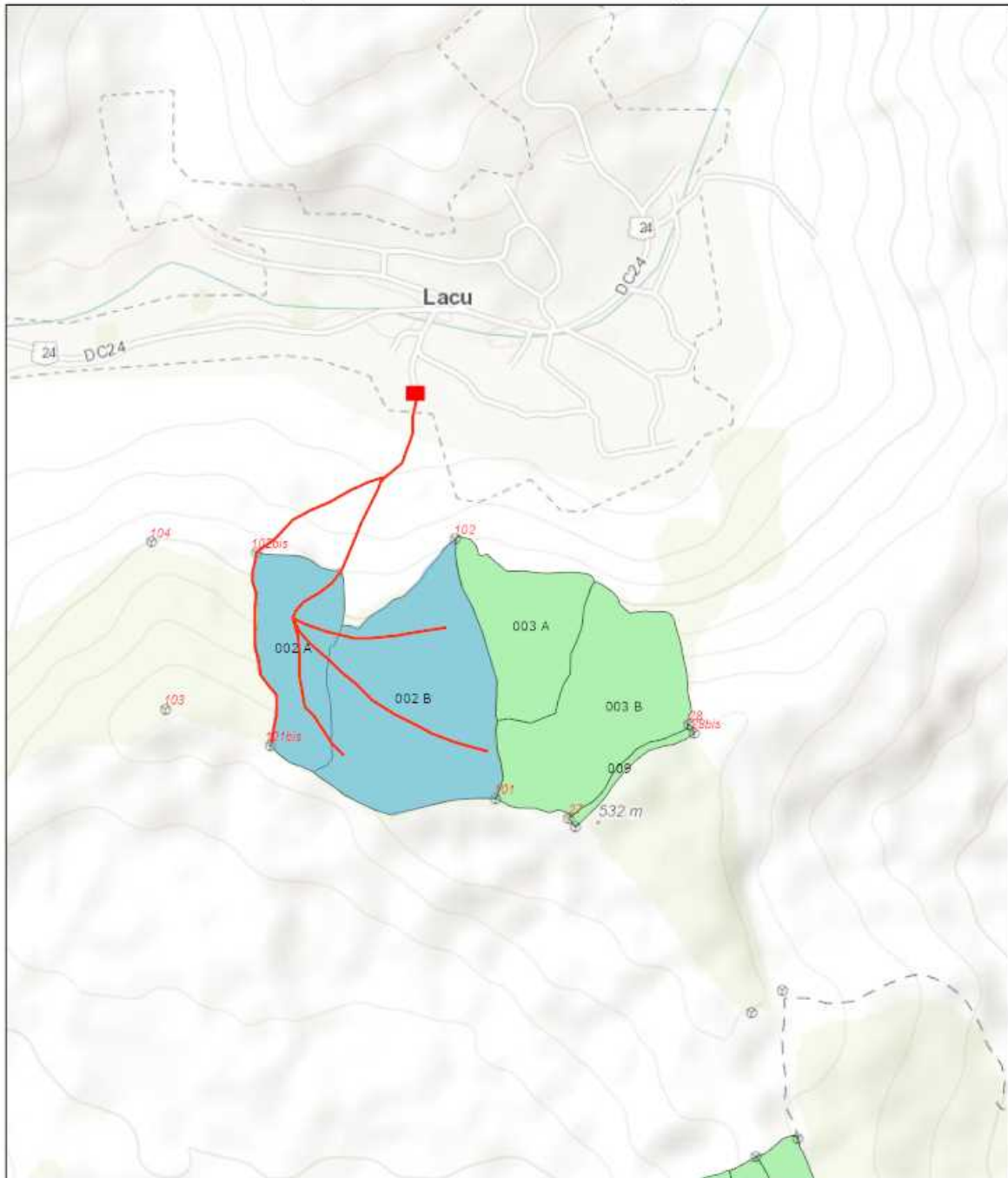
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
SIMONA STANILA

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita parchet UP 15 Mures-Cluj, ua 2AB



9/23/2019, 10:24:25 PM

- | | |
|---|--|
| Tehnologie exploatare |  Suprafata parchet |
|  Platforma primara |  Borne |
| Informatii drumuri |  Fond Forestier IRI |
|  Drum tractor existent | |

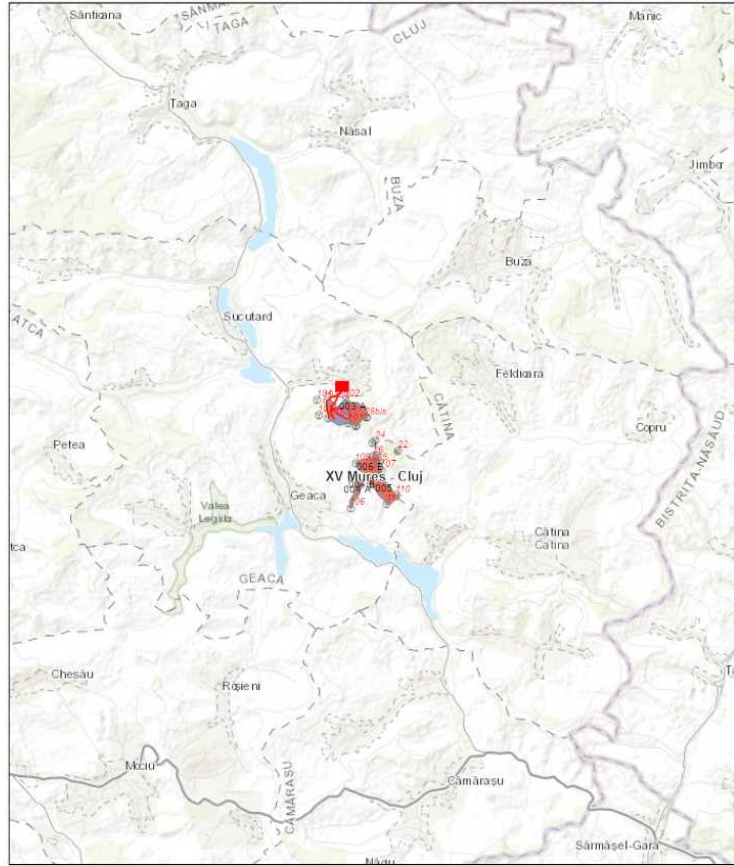
Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

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

Întocmit: Ing. COSMIN BORCEA

SCHIȚA DE ANSAMBLU

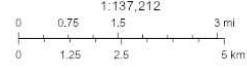
Schita ansamblu UP 15 Mures-Cluj, ua 2AB



9/23/2019, 10:27:01 PM

1:137,212

- | | |
|--|--|
| Contur UP | Informatii drumuri |
| ■ XV Mures - Cluj | — Drum tractor existent |
| Tehnologie exploatare | ■ Suprafata parchet |
| ■ Platforma primara | ● Borne |
| | ■ Fond Forestier IRI |



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, Geobase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Swisstopo, Swisstopo, Swisstopo, and the GIS User Community

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

Întocmit: Ing. COSMIN BORCEA

Anexă APV nr. 1094 Raritura_OS Cluj

Localizare: U.P. XV Mures - Cluj u.a. 2 A, 2 B

A. Evaluarea impactului de mediu /social:

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

- obiectiv: Pasune
- măsuri de evitare /diminuare a pagubelor: pastrarea unui singur drum de acces
- proceduri de compensare a proprietarilor: Negociere cu proprietari terenului

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 _____ 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 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: nu este cazul

Resp. marcare Borcea Cosmin

Data: 23.09.2019

Validat R&C: MADALINA MITITELU