

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

P1864_UP31_ua550_Duruitori, 31 Ceahlau - Dreptu , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
09.08.2021	1864	21001253045 10	XXXI Ceahlau - Dreptu	SUCEAVA - NEAMT	DURUITORI	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	11,10	Stâncării pe	ha	591	2,02
Tratament	Progr.rac	Arbori putregăioși	buc	163	2,49
Natura produsului	PRINCIPALE CODRU	cu un volum de	mc	0	0,00
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multiple de sortimente	Iescării	buc	3	2,82
Data inventarierii	03.08.2021	cu un volum de	mc	0	0,00
Anul exploatării	2022				
Procedeeul de inventariere	Fir cu fir				
Ciocan rotund numărul	VN-09-08			Total	757
Ciocan pătrat numărul					2,13

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
Brad	605,69	223,27	55,16	34,75	7,06	0	1,51	927,44	103,07	31,65	0,06	1062,16	
Molid	79,99	26,97	6,14	3,66	1,07	0	0,35	118,18	10,71	5,21		134,1	
Fag	145,91	82,59	0	8,69	4,46	1,7	0,27	243,62	12,46	149,38	20,66	405,46	
Paltin de munte	3,26	0,73	0	0	0	0	0	3,99	0,36	1,99	0,19	6,34	
Ulm de munte	0	1,15	0	0,1	0,03	0	0	1,28	0,26	0,59	0,06	2,13	
TOTAL	834,85	334,71	61,30	47,20	12,62	1,7	2,13	1294,51	126,86	188,82	20,97	1610,19	

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Volum brut	
				%	S.tot	Compoziție			H.
550	11,10	170	20,00	71,00	7,88	7FA2BR1MO		1,5	1610,19
Total	11,10				7,88				1610,19

U.A.	BR	MO	FA	PAM	UL.M	Total
550	062,16	134,1	405,46	6,34	2,13	610,19

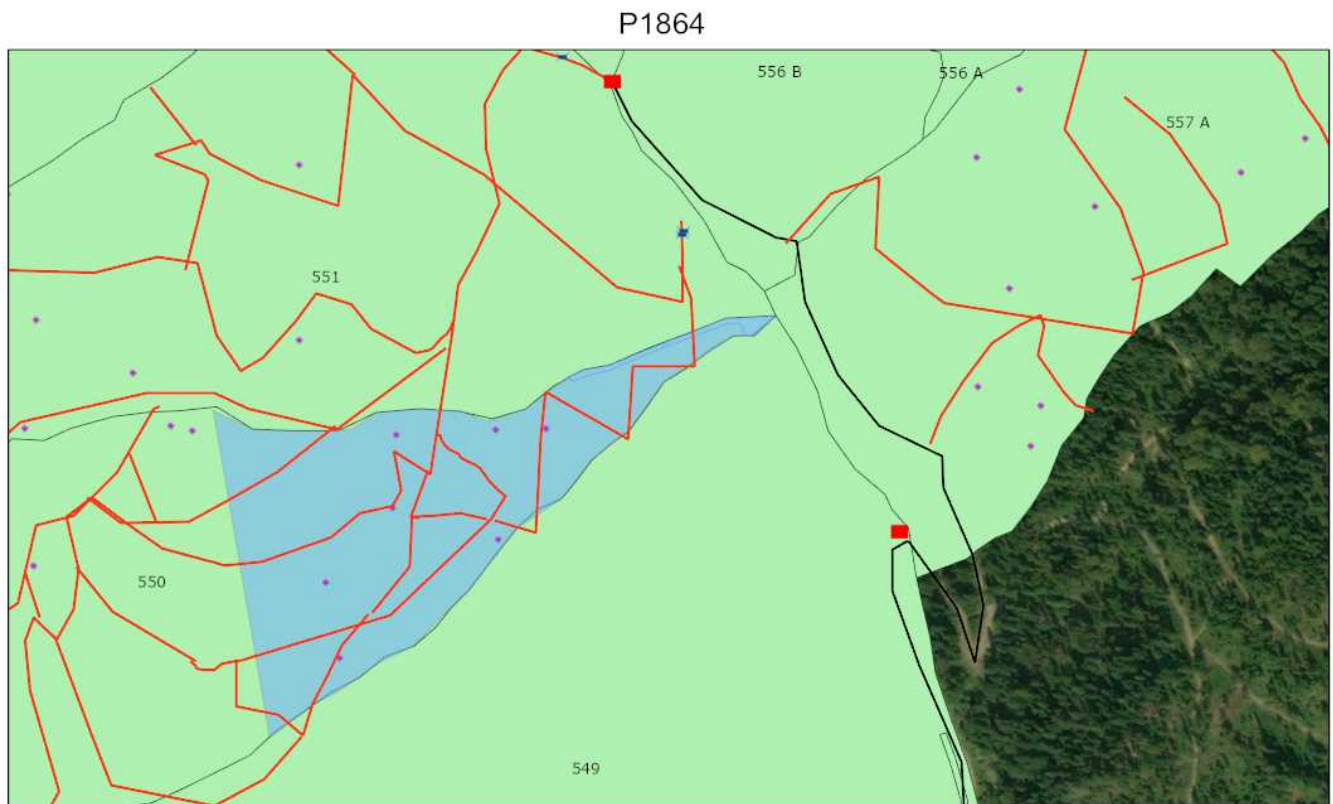
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creș tere	SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	Total			VF		
550	BR	45,70	43,06	26,40	26,40	170	2,04	521	2,84	605,69	223,27	55,16	34,75	7,06	0	1,51	927,44	103,07	31,65	0,06	1062,16	
550	MO	43,63	43,20	27,38	27,38	170	1,92	70	0,24	79,99	26,97	6,14	3,66	1,07	0	0,35	118,18	10,71	5,21		134,1	
550	FA	44,19	43,93	25,32	25,32	170	2,49	163	1,28	145,91	82,59	0	8,69	4,46	1,7	0,27	243,62	12,46	149,38	20,66	405,46	
550	PAM	57,00	57,00	29,00	29,00	170	3,17	2		3,26	0,73	0	0	0	0	0	3,99	0,36	1,99	0,19	6,34	
550	UL.M	46,00	46,00	28,00	28,00	170	2,13	1		0	1,15	0	0,1	0,03	0	0	1,28	0,26	0,59	0,06	2,13	
Total U.A.								757	4,36	834,85	334,71	61,30	47,20	12,62	1,7	2,13	1294,51	126,86	188,82	20,97	1610,19	
Total general U.A.								757	4,36	834,85	334,71	61,30	47,20	12,62	1,7	2,13	1294,51	126,86	188,82	20,97	1610,19	

Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
IULIAN MICLEUC

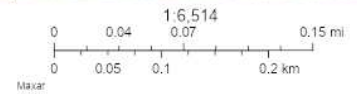
Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



25.08.2021, 11:03:44

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

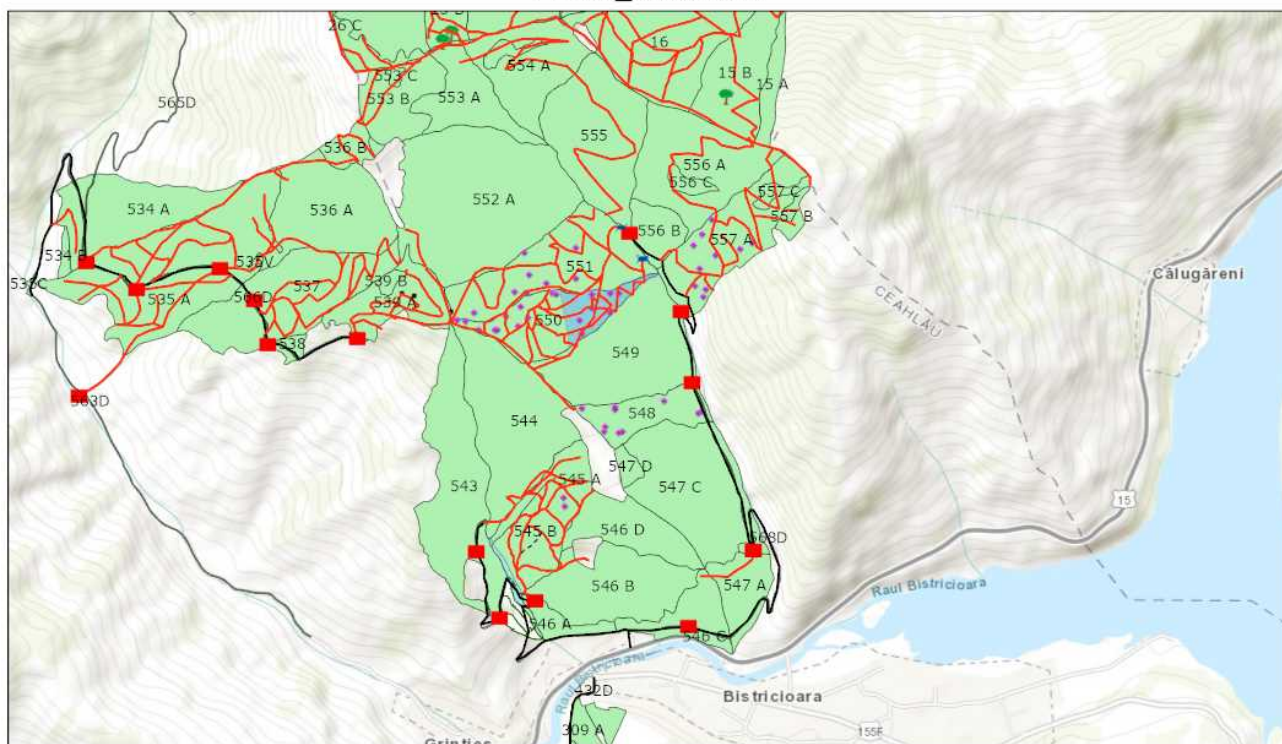


ARCGIS Web AppBuilder
Maxar

Întocmit: Ing. IULIAN MICLIUC

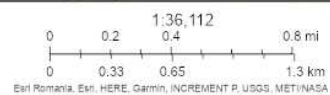
SCHIȚA DE ANSAMBLU

P1864_ansamblu



25.08.2021, 11:05:15

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



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

Întocmit: Ing. IULIAN MICLIUC

Anexă APV nr. 1864/2100125304510 P1864_UP31_ua550_Duruitori

Localizare: U.P. XXXI Ceahlau - Dreptu u.a. 550

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: DA

- Denumire pârâu: Duruitori lungime sector afectat: 20 lucrari hidrotehnice .
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: Podet sau tub pentru traversare.
 - Zona tampon (delimitare): S-a lasat zona tampon pe langa cursul de apa.
 - Podețe de traversare(amplasament, detalii construcție): Pentru traversare se va amplasa podet sau tub.
 - Restricționarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): Nu se vor efectua lucrari de exploatare in perioadele cu ploi abundente.
 - Alte soluții tehnice: .4.1

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:DA / Categoria VRC 4.1b

- Măsuri de management Nu se vor efectua lucrari de exploatare in peruoadele ploioase. Se vor lua masuri pentru a se evita aparitia fenomenelor de eroziune.

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 **6** 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 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: _____ tronson drum: _____ orar: _____

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

.

Soluții adoptate: Pentru utilizarea DAF Duruitori se va plati taxa de peiaj catre OS Poiana Teiului.

Resp. marcarea Iulian Micliuc

Data: 08.09.2021

Validat R&C: _____