

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2147_UP4 LuminareII DAF RASCA,

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
17.06.2022	2147	22001253014 00	IV Gura Calitei - Slobozia Bradului	VALEA RAMNICULUI - RAMNA	RASCA	

		Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Suprafața totală act.	1,40				
Tratament	Acc.II_Drum				
Natura produsului	ACCIDENTALE II	Stâncării pe	Rășinoase	187	0,37
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente	Arbori putregăioși	FAG	55	0,42
Data inventarierii	16.06.2022	cu un volum de	Quercinee	0	0,00
Anul exploatării	2022	1,48 mc	Diverse tari	672	0,13
Procedee de inventariere	Fir cu fir	Iescării	Diverse moi	159	0,28
		cu un volum de			
Ciocan rotund numărul	VN0904	0 mc			
Ciocan pătrat numărul			Total	1073	0,21

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Brad	0,96	4,22	1,66	2,03	1,11	0	0,36	10,34	1,17	4,27	0,05	15,78
Molid	6,98	17,53	7,26	7,55	2,69	0	1,15	43,16	4,52	4,86	0,04	52,54
Fag	3,07	2,5	0	0,47	0,95	0,6	0,22	7,81	0,46	14,88	1,59	23,15
Carpen	0,66	2,58	0	0,92	0,99	1,69	2,29	9,13	0,9	48,13	5,07	58,16
Cires	0,39	0,9	0	0,2	0,11	0,03	0	1,63	0,18	1,53	0,1	3,34
Frasin comun	0	0,48	0	0,09	0,07	0,05	0,02	0,71	0,15	0,55	0,08	1,41
Jugastru	0	0,91	0	0,15	0,33	0,39	0,67	2,45	0,4	9,8	1,67	12,65
Paltin de munte	0	0,61	0	0,41	0,5	0,28	0,08	1,88	0,2	5,07	0,45	7,15
Salcam	0	0,03	0	0,05	0,11	0,14	0,17	0,5	0,17	3,29	0,38	3,96
Anin alb	0	0,39	0	0,28	0,3	0,19	0,08	1,24	0,13	7,45	0,45	8,82
Plop tremurator	0,16	1,98	0	0,87	0,58	0,29	0,11	3,99	0,59	13,82	1,36	18,4
Salcie Alba (L)	0	0,67	0	0,8	0,83	0,64	0,35	3,29	0,66	14,05	1,61	18
TOTAL	12,22	32,80	8,92	13,82	8,57	4,30	5,50	86,13	9,53	127,70	12,85	223,36

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Volum brut
				%	S.tot	Compoziție			
027 B	0,20	25	12.00	0.00	0	0	0	50,87	
028 B	0,30	40	10.00	0.00	0	0	0	69,45	
029 B	0,10	40	11.00	0.00	0	0	0	17,16	
050 A	0,30	40	30.00	0.00	0	0	0	44,34	
050 D	0,30	35	30.00	0.00	0	0	0	16,26	
057 A	0,10	35	15.00	0.00	0	0	0	8,49	
058 B	0,10	25	7.00	0.00	0	0	0	16,79	
Total	1,40				0			223,36	

U.A.	BR	MO	FA	CA	CI	FR	JU	PAM	SC	AN	PLT	SA.I	Total
027 B	7,57	0	9,51	17,75	3,34	0	2,09	5,53	0	0	5,08	0	50,87
028 B	8,21	18,95	11,77	16,43	0	0	2,09	0	0	4,61	4,84	2,55	69,45
029 B	0	14,2	0	0,87	0	0	0,76	0	0	1,33	0	0	17,16
050 A	0	15,9	1,87	6,55	0	1,41	1,93	1	1,93	1,91	6,48	5,36	44,34
050 D	0	2,47	0	5,37	0	0	2,7	0	0,74	0,97	0	4,01	16,26
057 A	0	1,02	0	3,19	0	0	0,37	0,62	1,29	0	2	0	8,49
058 B	0	0	0	8	0	0	2,71	0	0	0	0	6,08	16,79
Total	15,78	52,54	23,15	58,16	3,34	1,41	12,65	7,15	3,96	8,82	18,40	18,00	223,36

U.A.	Specia	Diametre	Inaltime	Vâr	Vol.	Nr.	Creș	SORTARE DIMENSIONALĂ			Lemn	Coajă	Lemn de foc	Volum
------	--------	----------	----------	-----	------	-----	------	----------------------	--	--	------	-------	-------------	-------

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

		dt	deg	ht	hc	sta	arb.	arb.	tere	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.	lucru		Total	VF	brut	
027 B	BR	19,57	19,57	12,30	12,30	25	0,33	23		0,75	1,57	0,55	0,7	0,41	0	0,15	4,13	0,47	2,97	0,02	7,57	
027 B	FA	22,71	22,71	13,71	13,71	25	0,56	17		0,59	0,8	0	0,11	0,27	0,17	0,06	2	0,12	7,39	0,61	9,51	
027 B	CA	15,00	18,64	11,40	11,40	25	0,19	92		0,08	1,08	0	0,36	0,3	0,33	0,41	2,56	0,25	14,94	1,43	17,75	
027 B	CI	36,00	36,00	19,67	19,67	25	1,11	3		0,39	0,9	0	0,2	0,11	0,03	0	1,63	0,18	1,53	0,1	3,34	
027 B	JU	16,00	16,00	10,50	10,50	25	0,21	10		0	0,73	0	0	0,02	0,04	0,05	0,84	0,12	1,13	0,18	2,09	
027 B	PAM	22,00	22,00	13,88	13,88	25	0,33	17		0	0,61	0	0,28	0,18	0,1	0,03	1,2	0,12	4,21	0,31	5,53	
027 B	PLT	29,14	29,14	17,71	17,71	25	0,73	7		0	0,68	0	0,21	0,12	0,04	0,01	1,06	0,16	3,86	0,36	5,08	
Total U.A.									169	0	1,81	6,37	0,55	1,86	1,41	0,71	0,71	13,42	1,42	36,03	3,01	50,87
028 B	BR	19,53	18,56	12,56	12,56	40	0,27	30		0,21	2,65	1,11	1,33	0,7	0	0,21	6,21	0,7	1,3	0,03	8,21	
028 B	MO	23,45	24,40	15,67	15,67	40	0,40	47		1,76	6,3	2,75	3,08	0,96	0	0,38	15,23	1,61	2,11	0,01	18,95	
028 B	FA	19,25	19,86	13,39	13,39	40	0,37	32		2,48	1,68	0	0,19	0,48	0,32	0,13	5,28	0,3	6,19	0,82	11,77	
028 B	CA	14,51	22,62	12,50	12,50	40	0,17	99		0,52	1,13	0	0,35	0,3	0,33	0,46	3,09	0,29	13,05	1,28	16,43	
028 B	JU	14,75	14,75	10,81	10,81	40	0,13	16		0	0	0	0	0,11	0,09	0,1	0,3	0,05	1,74	0,28	2,09	
028 B	AN	18,00	18,00	11,84	11,84	40	0,24	19		0	0,29	0	0,1	0,1	0,09	0,06	0,64	0,07	3,9	0,24	4,61	
028 B	PLT	25,75	25,75	17,13	17,13	40	0,61	8		0,16	0,24	0	0,2	0,18	0,1	0,03	0,91	0,13	3,8	0,35	4,84	
028 B	SA.1	17,38	17,38	11,54	11,54	40	0,20	13		0	0,15	0	0,06	0,04	0,05	0,03	0,33	0,07	2,15	0,2	2,55	
Total U.A.									264	0	5,13	12,44	3,86	5,31	2,87	0,98	1,40	31,99	3,22	34,24	3,21	69,45
029 B	MO	38,43	38,43	19,57	19,57	40	1,01	14		5,22	4,62	1,13	0,73	0,21	0	0,08	11,99	1,14	1,07	0	14,2	
029 B	CA	12,00	12,00	8,73	8,73	40	0,06	15		0	0	0	0	0	0,04	0,08	0,12	0,01	0,74	0,1	0,87	
029 B	JU	13,43	13,43	9,57	9,57	40	0,11	7		0	0	0	0,02	0,03	0,01	0,04	0,1	0,02	0,64	0,1	0,76	
029 B	AN	23,50	23,50	14,50	14,50	40	0,33	4		0	0,02	0	0,08	0,07	0,02	0	0,19	0,02	1,12	0,06	1,33	
Total U.A.									40	0	5,22	4,64	1,13	0,83	0,31	0,07	0,20	12,40	1,19	3,57	0,26	17,16
050 A	MO	21,56	24,14	15,32	15,32	40	0,32	50		0	6,09	2,84	2,96	1,08	0	0,45	13,42	1,46	1,02	0,01	15,9	
050 A	FA	22,67	22,67	15,67	15,67	40	0,31	6		0	0,02	0	0,17	0,2	0,11	0,03	0,53	0,04	1,3	0,16	1,87	
050 A	CA	13,08	15,28	9,96	9,96	40	0,11	61		0,06	0,2	0	0,06	0,08	0,21	0,31	0,92	0,09	5,54	0,59	6,55	
050 A	FR	23,33	23,33	14,00	14,00	40	0,47	3		0	0,48	0	0,09	0,07	0,05	0,02	0,71	0,15	0,55	0,08	1,41	
050 A	JU	11,95	12,32	9,00	9,00	40	0,05	42		0	0	0	0,01	0,01	0,07	0,18	0,27	0,05	1,61	0,33	1,93	
050 A	PAM	21,00	21,00	14,50	14,50	40	0,25	4		0	0	0	0,13	0,16	0,11	0,02	0,42	0,05	0,53	0,07	1	
050 A	SC	16,50	16,50	10,83	10,83	40	0,16	12		0	0,03	0	0,04	0,06	0,04	0,05	0,22	0,08	1,63	0,17	1,93	
050 A	AN	19,11	19,11	12,89	12,89	40	0,21	9		0	0,02	0	0,05	0,1	0,08	0,02	0,27	0,03	1,61	0,11	1,91	
050 A	PLT	21,05	21,05	14,05	14,05	40	0,34	19		0	0,87	0	0,25	0,19	0,12	0,07	1,5	0,22	4,76	0,52	6,48	
050 A	SA.1	24,00	24,00	15,35	15,35	40	0,32	17		0	0,2	0	0,37	0,24	0,15	0,06	1,02	0,2	4,14	0,45	5,36	
Total U.A.									223	0	0,06	7,91	2,84	4,13	2,19	0,94	1,21	19,28	2,37	22,69	2,49	44,34
050 D	MO	17,29	17,29	12,43	12,43	35	0,18	14		0	0,43	0,29	0,57	0,3	0	0,1	1,69	0,2	0,58	0,01	2,47	
050 D	CA	12,98	14,40	9,88	9,88	35	0,09	63		0	0,05	0	0,05	0,09	0,26	0,34	0,79	0,08	4,5	0,53	5,37	
050 D	JU	14,50	14,50	10,20	10,20	35	0,14	20		0	0,16	0	0,1	0,06	0,07	0,11	0,5	0,08	2,12	0,32	2,7	
050 D	SC	11,33	11,33	8,75	8,75	35	0,06	12		0	0	0	0	0	0,04	0,05	0,09	0,03	0,62	0,09	0,74	
050 D	AN	27,00	27,00	16,50	16,50	35	0,49	2		0	0,06	0	0,05	0,03	0	0	0,14	0,01	0,82	0,04	0,97	
050 D	SA.1	22,86	22,86	14,57	14,57	35	0,29	14		0	0,26	0	0,18	0,18	0,11	0,04	0,77	0,15	3,09	0,34	4,01	
Total U.A.									125	0	0	0,96	0,29	0,95	0,66	0,48	0,64	3,98	0,55	11,73	1,33	16,26
057 A	MO	14,67	14,67	10,00	10,00	35	0,11	9		0	0,09	0,25	0,21	0,14	0	0,14	0,83	0,11	0,08	0,01	1,02	
057 A	CA	12,15	12,81	8,96	8,96	35	0,08	41		0	0,03	0	0,02	0,1	0,12	0,18	0,45	0,05	2,69	0,32	3,19	
057 A	JU	13,00	13,00	8,75	8,75	35	0,09	4		0	0	0	0	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	0,32	0,06	0,37	
057 A	PAM	14,33	14,33	10,00	10,00	35	0,10	6		0	0	0	0	0,16	0,07	0,03	0,26	0,03	0,33	0,07	0,62	
057 A	SC	15,60	15,60	10,80	10,80	35	0,13	10		0	0	0	0,01	0,05	0,06	0,07	0,19	0,06	1,04	0,12	1,29	
057 A	PLT	34,00	34,00	20,50	20,50	35	1,00	2		0	0,19	0	0,21	0,09	0,03	0	0,52	0,08	1,4	0,13	2	
Total U.A.									72	0	0	0,31	0,25	0,45	0,55	0,29	0,44	2,29	0,34	5,86	0,71	8,49
058 B	CA	12,00	15,57	10,87	10,87	25	0,08	106		0	0,09	0	0,08	0,12	0,4	0,51	1,2	0,13	6,67	0,82	8	
058 B	JU	12,90	12,80	9,00	9,00	25	0,09	29		0	0,02	0	0,02	0,09	0,1	0,17	0,4	0,07	2,24	0,4	2,71	
058 B	SA.1	16,40	17,33	12,33	12,33	25	0,14	45		0	0,06	0	0,19	0,37	0,33	0,22	1,17	0,24	4,67	0,62	6,08	
Total U.A.									180	0	0	0,17	0	0,29	0,58	0,83	0,90	2,77	0,44	13,58	1,84	16,79
Total general U.A.									1073	0	12,22	32,80	8,92	13,82	8,57	4,30	5,50	86,13	9,53	127,7	12,85	223,36
																					0	

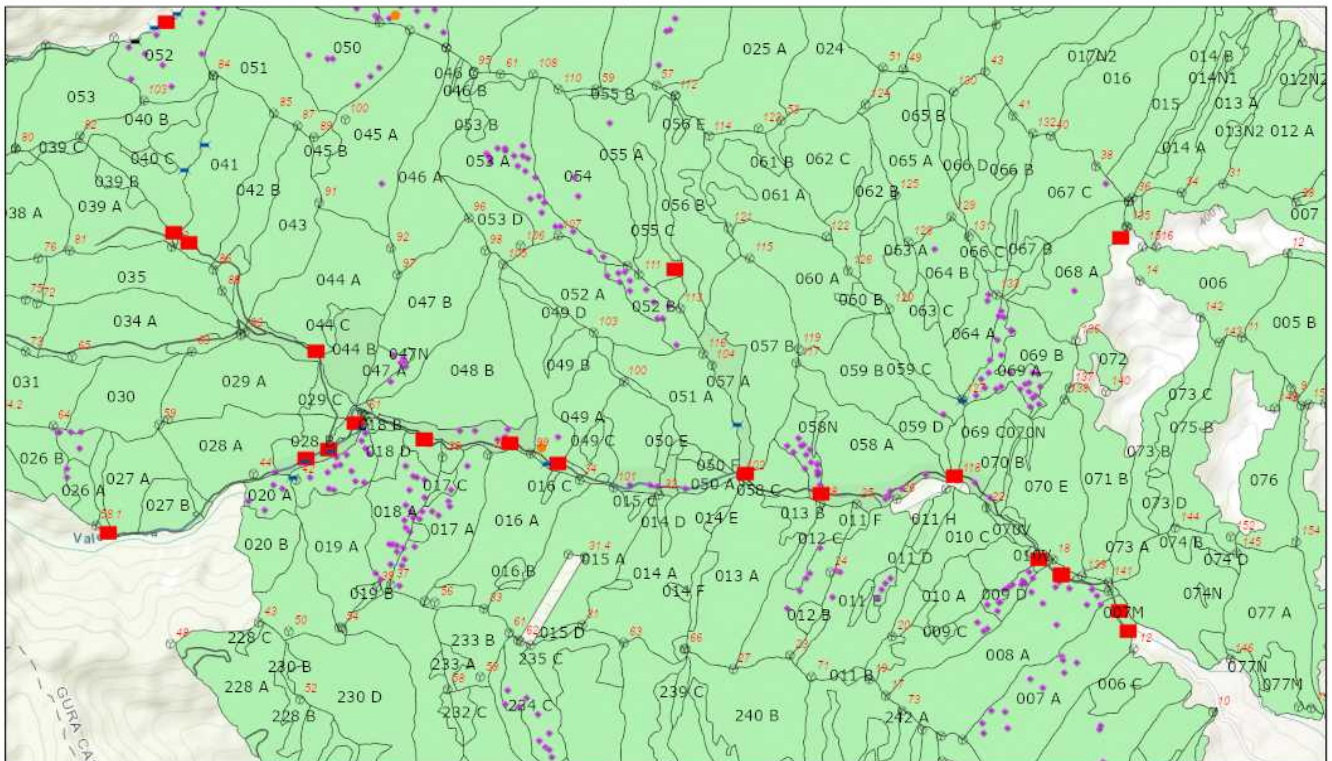
Sef Ocol
Panait Ion

Birou Fond Forestier,
COSTEL RADUCAN

Verificat,

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Schita partida 2147

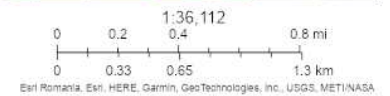


21.06.2022, 11:47:53

Tehnologie exploatare

- Deseuri identificate
- Platforma primara

- Podet existent
- Podet propus
- Borne
- Lemn mort
- Suprafata parchet
- Borne
- Fond Forestier IRI
- RSA
- PVRC



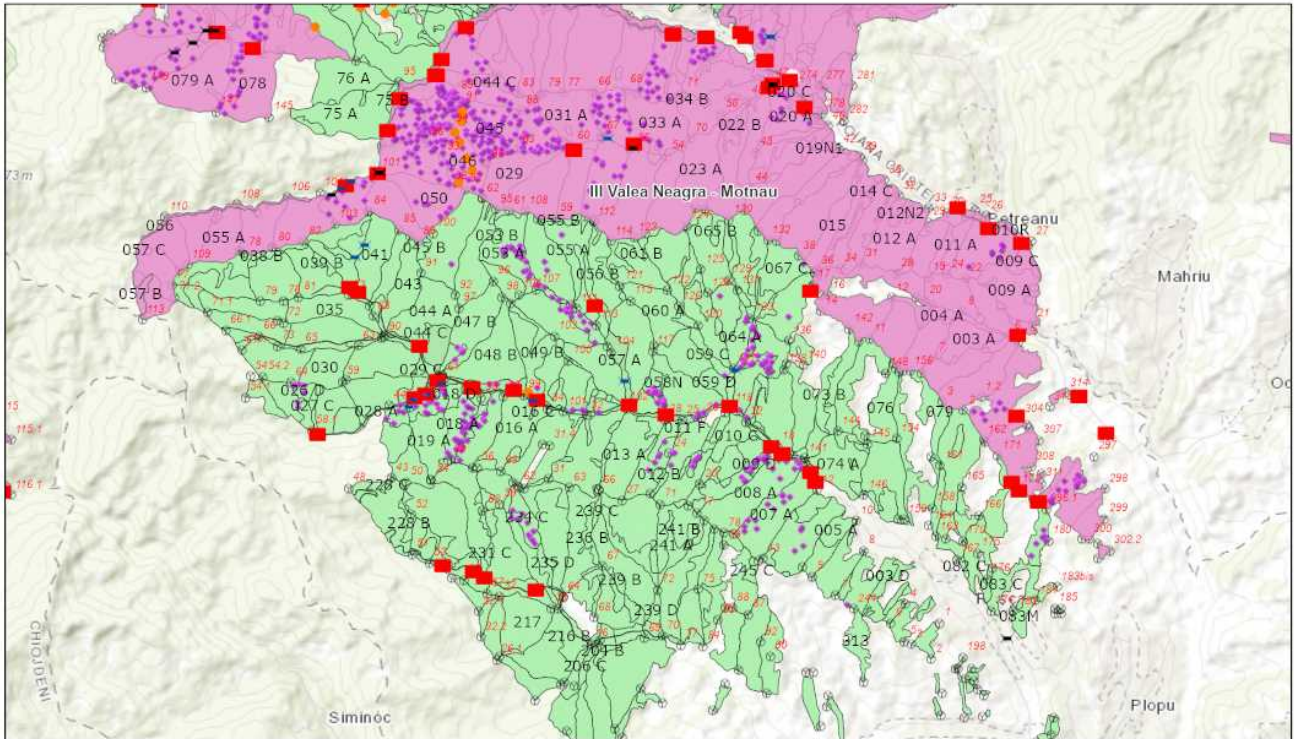
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

AROGIS Web AppBuilder
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

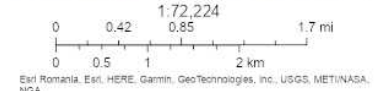
SCHIȚA DE ANSAMBLU

Schita ansamblu partida 2147



21.06.2022, 11:48:40

- Contur UP
- III Valea Neagra - Motnau
- Tehnologie exploatare
- Deseuri identificate
- Loc fumat
 - Platforma primara
 - Podet existent
 - Podet propus
 - Lemn mort
 - Suprafata parchet
 - Borne
 - Fond Forestier IRI
 - RSA
 - PVRC



ArcGIS Web AppBuilder
Esri Romania, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies, Inc., USGS, METI/NASA, NSA

Întocmit: Ing. SILVIU TICU

Anexă APV nr. 2147/2200125301400 P2147_UP4 LuminareII DAF RASCA

Localizare: U.P. IV Gura Calitei - Slobozia Bradului u.a. 27 B, 28 B, 29 B, 50 A, 50 D, 57 A, 58 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: DA

- Denumire pârâu: Rasca lungime sector afectat: 3000 lucrari hidrotehnice -
- Măsuri de evitare/diminuare a impactului: Se interzice aruncarea resturilor de exploatare in paraul Rasca
 - 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 Ridică de conservare:DA / Categoria VRC 4.2.a - ua 28 B, 29B, 50D, 57A, 58B

- Măsuri de management Au fost pusi in valoarea doar arborii limitrofi DAF Rasca ptr imbunatatirea caracteristicilor drumului. Se interzice exploatarea masei lemnoase in perioadele cu sol umed.

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: 7.5 t DC Rasca tronson drum: DC Rasca orar: Permanent

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

Se vor strange in gramezi resturile de exploatare ce nu sunt valorificabile.

Soluții adoptate: DAF RASCA administrat de catre uat Gura Calitei, se vor respecta eventualele solicitari in ceea ce priveste transportul masei lemnoase pe DAF Rasca si pe DJ Dealu Lung-Dumbraveni

Resp. marcare Ticu Silviu

Data: 21.06.2022

Validat R&C: BOGDAN BANICA