Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
Part of Ingka Investments

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL
P2572_UP12_ua21FGIK_Pietrosu, , Grad de accesibilitate: 501 - 1000m

Data întocmirii	Nr. partidă	Nr.Sumal	Unitate de producție	District	Canton	Aprobat
27.07.2023	2572	23001253021 00	XII Frumusica	IASI	BERESCU	

Suprafața totală act.	17,80
Tratament	Rarituri
Natura produsului	SECUNDARE/LUCRARI INGRIJIRE
Tehnologia de exploatare	Sortimente si multipli de sortimente
Data inventarierii	24.07.2023
Anul exploatării	2026
Procedeul de inventariere	Fir cu fir
Ciocan rotund numărul	VN0916
Ciocan pătrat numărul	

Informații privind N.T.S.M.		
Stâncării pe		ha
Arbori putregăioși	0	buc
cu un volum de	0	mc
Iescării	0	buc
cu un volum de	0	mc

Grupa de specii	Nr.de arbori	Vol. arbore
Rășinoase	0	0,00
FAG	39	0,12
Quercinee	285	0,06
Diverse tari	1072	0,08
Diverse moi	5098	0,17
Total	6494	0,15

SPECIA	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L.S.			Total	VF	
Fag	0	0,66	0	0,26	0,34	0,26	0,36	1,88	0,12	2,68	0,42	4,68
Stejar pedunculat (S)	0	0	0	0,09	0,35	1,52	2,88	4,84	1,8	9,23	1,39	15,87
Carpen	0	0,46	0	0,63	1,09	2,16	5,8	10,14	1,14	9,95	2,46	21,23
Cires	0	0,99	0	0,98	2,28	1,82	1,77	7,84	1,06	10,67	1,61	19,57
Frasin comun	0	0,66	0	0,45	1,19	2,6	3,09	7,99	1,79	8,86	1,77	18,64
Jugastru	0	0	0	0,05	0,08	0,04	0,34	0,51	0,11	0,89	0,29	1,51
Mesteacan	0	0	0	0,24	0,55	2,82	3,54	7,15	1,76	4,15	0,9	13,06
Paltin de camp	0	0	0	0	0	0,02	0,11	0,13	0,02	0,15	0,04	0,3
Paltin de munte	0	0	0	0,02	0,17	0,54	0,67	1,4	0,28	3,08	0,68	4,76
Salcam (L)	0	0	0	0	0	0,03	0,12	0,15	0,05	0,19	0,05	0,39
Ulm de camp	0	0	0	0,12	0,45	0,24	0,16	0,97	0,2	1,8	0,23	2,97
Plop tremurator	0	32,21	0	43,26	59,82	72,28	57,54	265,11	44,56	152,15	42,78	461,82
Salcie capreasca	1,78	11,06	0	5,23	8,43	13,98	18,91	59,39	11,64	68,27	11,64	139,3
Tei argintiu	0	20,16	0	21,62	26,15	25,68	24,45	118,06	33,25	90,4	23,67	241,71
TOTAL	**1,78**	**66,20**	**0**	**72,95**	**100,90**	**123,99**	**119,74**	**485,56**	**97,78**	**362,47**	**87,93**	**945,81**

U.A.	Suprafața ha	Vârsta ani	Panta G	Semințiș utilizabil				Volum brut
				%	S.tot	Compoziție	H.	
021 F	0,40	40	7.00	0.00	0	0	0	35,01
021 G	1,90	25	12.00	0.00	0	0	0	69,5
021 I	2,70	25	12.00	0.00	0	0	0	78,5
021 K	12,80	30	12.00	0.00	0	0	0	762,8
Total	**17,80**				**0**			**945,81**

U.A.	FA	ST.s	CA	CI	FR	JU	ME	PA	PAM	SC	UL.C	PLT	SAC	TE	T
021 F	1,23	2,29	1,73	0	0	0	0	0	3,25	0	0,44	0	0,65	25,42	
021 G	0,68	1,2	1,51	5,63	0	0,34	0,17	0,3	0	0	0	40,18	0,89	18,6	
021 I	0,97	1,53	0,29	1,24	0,35	0,16	0,31	0	0	0	0,09	65,18	1,72	6,66	
021 K	1,8	10,85	17,7	12,7	18,29	1,01	12,58	0	1,51	0,39	2,44	356,46	136,04	191,03	7
Total	**4,68**	**15,87**	**21,23**	**19,57**	**18,64**	**1,51**	**13,06**	**0,3**	**4,76**	**0,39**	**2,97**	**461,82**	**139,30**	**241,71**	**9**

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		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	
021 F	FA	23,00	23,00	14,00	14,00	40	0,62	2	0,05	0	0,16	0	0,02	0,01	0	0,01	0,2	0,01	1,02	0,08	1,23
021 F	ST.s	14,63	14,63	12,00	12,00	40	0,14	16	0,08	0	0	0	0	0,22	0,36	0,33	0,91	0,31	1,07	0,18	2,29
021 F	CA	13,54	13,54	9,15	9,15	40	0,13	13	0,06	0	0,18	0	0,19	0,12	0,12	0,16	0,77	0,07	0,89	0,16	1,73
021 F	PAM	12,17	12,17	9,17	9,17	40	0,07	47	0,11	0	0	0	0,02	0,11	0,38	0,35	0,86	0,16	2,23	0,44	3,25
021 F	UL.C	19,00	19,00	13,00	13,00	40	0,22	2		0	0	0	0,12	0,09	0,04	0,01	0,26	0,05	0,13	0,03	0,44

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

Total
35,01
69,50
78,50
762,80
945,81

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL

021 F	SAC	34,00	34,00	14,00	14,00	40	0,65	1	0,01	0	0,06	0	0,01	0,01	0,01	0	0,09	0,02	0,54	0,03	0,65
021 F	TE	22,63	22,63	15,59	15,59	40	0,42	60	0,95	0	3,44	0	2,67	2,97	2,1	1,08	12,26	3,2	9,96	2,07	25,42
Total U.A.								**141**	**1,26**	**0**	**3,84**	**0**	**3,03**	**3,53**	**3,01**	**1,94**	**15,35**	**3,82**	**15,84**	**2,99**	**35,01**
021 G	FA	11,71	11,71	8,00	8,00	25	0,10	7	0,04	0	0,15	0	0,05	0,03	0,01	0,1	0,34	0,02	0,32	0,06	0,68
021 G	ST.s	10,88	10,88	7,50	7,50	25	0,08	16	0,06	0	0	0	0,09	0,04	0,15	0,15	0,43	0,15	0,62	0,08	1,2
021 G	CA	11,52	11,52	7,14	7,14	25	0,07	21	0,08	0	0,07	0	0,12	0,13	0,13	0,24	0,69	0,06	0,76	0,15	1,51
021 G	CI	12,16	12,24	8,46	8,46	25	0,09	64	0,35	0	0,15	0	0,36	0,61	0,43	0,66	2,21	0,31	3,11	0,47	5,63
021 G	JU	9,43	9,43	7,00	7,00	25	0,05	7	0,01	0	0	0	0	0,03	0,02	0,07	0,12	0,03	0,19	0,06	0,34
021 G	ME	13,00	13,00	13,00	13,00	25	0,09	2		0	0	0	0	0	0,02	0,05	0,07	0,02	0,08	0,01	0,17
021 G	PA	8,89	8,89	6,89	6,89	25	0,03	9	0,02	0	0	0	0	0	0,02	0,11	0,13	0,02	0,15	0,04	0,3
021 G	PLT	12,72	14,86	12,58	12,58	25	0,10	400	1,55	0	0,2	0	1,06	3,72	7,69	8,6	21,27	3,86	15,05	4,03	40,18
021 G	SAC	20,50	20,50	10,25	10,25	25	0,22	4	0,03	0	0,06	0	0,14	0,06	0,07	0,03	0,36	0,07	0,46	0,06	0,89
021 G	TE	11,11	13,19	10,92	10,92	25	0,07	253	0,93	0	0	0	0,18	0,65	2,61	5,12	8,56	2,83	7,21	2,58	18,6
Total U.A.								**783**	**3,07**	**0**	**0,63**	**0**	**2,00**	**5,27**	**11,15**	**15,13**	**34,18**	**7,37**	**27,95**	**7,54**	**69,50**
021 I	FA	9,26	9,26	7,00	7,00	25	0,05	19	0,06	0	0,14	0	0,04	0,1	0,05	0,12	0,45	0,03	0,49	0,11	0,97
021 I	ST.s	7,28	7,28	6,24	6,24	25	0,02	72	0,08	0	0	0	0	0	0,02	0,54	0,56	0,25	0,72	0,16	1,53
021 I	CA	6,69	6,69	5,61	5,61	25	0,00	64	0,02	0	0	0	0	0	0	0,13	0,13	0,02	0,14	0,05	0,29
021 I	CI	10,18	10,18	7,86	7,86	25	0,06	22	0,07	0	0	0	0	0,14	0,13	0,24	0,51	0,07	0,66	0,13	1,24
021 I	FR	6,95	6,95	5,76	5,76	25	0,02	19	0,02	0	0	0	0	0	0	0,13	0,13	0,03	0,19	0,06	0,35
021 I	JU	6,86	6,86	5,57	5,57	25	0,02	7		0	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,02	0,08	0,04	0,16
021 I	ME	14,67	14,67	12,33	12,33	25	0,10	3	0,01	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0,14	0,03	0,14	0,02	0,31
021 I	UL.C	9,00	9,00	5,75	5,75	25	0,02	4		0	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0,01	0,05	0,01	0,09
021 I	PLT	12,04	14,82	13,71	13,71	25	0,10	669	2,5	0	0,19	0	1,42	5,72	13,3	16,22	36,85	6,81	21,52	6,57	65,18
021 I	SAC	15,33	15,33	10,33	10,33	25	0,14	12	0,1	0	0	0	0,17	0,2	0,2	0,14	0,71	0,14	0,87	0,13	1,72
021 I	TE	9,21	10,30	8,42	8,42	25	0,04	149	0,34	0	0	0	0	0,32	0,87	1,74	2,93	0,98	2,75	0,95	6,66
Total U.A.								**1040**	**3,20**	**0**	**0,33**	**0**	**1,63**	**6,48**	**14,64**	**19,42**	**42,50**	**8,39**	**27,61**	**8,23**	**78,50**
021 K	FA	15,45	15,45	11,29	11,29	30	0,16	11	0,09	0	0,21	0	0,15	0,2	0,2	0,13	0,89	0,06	0,85	0,17	1,8
021 K	ST.s	10,21	11,55	10,63	10,63	30	0,06	181	0,5	0	0	0	0	0,09	0,99	1,86	2,94	1,09	6,82	0,97	10,85
021 K	CA	9,59	11,52	9,89	9,89	30	0,05	360	0,87	0	0,21	0	0,32	0,84	1,91	5,27	8,55	0,99	8,16	2,1	17,7
021 K	CI	14,16	15,22	13,35	13,35	30	0,15	85	0,62	0	0,84	0	0,62	1,53	1,26	0,87	5,12	0,68	6,9	1,01	12,7
021 K	FR	13,43	14,63	14,36	14,36	30	0,13	145	0,84	0	0,66	0	0,45	1,19	2,6	2,96	7,86	1,76	8,67	1,71	18,29
021 K	JU	9,76	9,76	8,29	8,29	30	0,06	17	0,04	0	0	0	0,05	0,05	0,02	0,21	0,33	0,06	0,62	0,19	1,01
021 K	ME	12,85	13,90	14,67	14,67	30	0,10	123	0,6	0	0	0	0,24	0,55	2,73	3,42	6,94	1,71	3,93	0,87	12,58
021 K	PAM	9,71	9,71	8,68	8,68	30	0,04	34	0,07	0	0	0	0	0,06	0,16	0,32	0,54	0,12	0,85	0,24	1,51
021 K	SC	12,00	12,00	10,00	10,00	30	0,07	6	0,01	0	0	0	0	0	0,03	0,12	0,15	0,05	0,19	0,05	0,39
021 K	UL.C	14,00	14,00	11,50	11,50	30	0,14	18	0,12	0	0	0	0	0,36	0,2	0,12	0,68	0,14	1,62	0,19	2,44
021 K	PLT	16,35	20,09	18,16	18,16	30	0,24	1494	10,85	0	31,82	0	40,78	50,38	51,29	32,72	206,99	33,89	115,58	32,18	356,46
021 K	SAC	12,34	21,46	15,84	15,84	30	0,11	1261	5,46	1,78	10,94	0	4,91	8,16	13,7	18,74	58,23	11,41	66,4	11,42	136,04
021 K	TE	15,72	22,35	17,65	17,65	30	0,24	795	8,58	0	16,72	0	18,77	22,21	20,1	16,51	94,31	26,24	70,48	18,07	191,03
Total U.A.								**4530**	**28,65**	**1,78**	**61,40**	**0**	**66,29**	**85,62**	**95,19**	**83,25**	**393,5**	**78,20**	**291,0**	**69,17**	**762,80**
Total general U.A.								**6494**	**36,18**	**1,78**	**66,20**	**0**	**72,95**	**100,90**	**123,99**	**119,74**	**485,56**	**97,78**	**362,47**	**87,93**	**945,81**

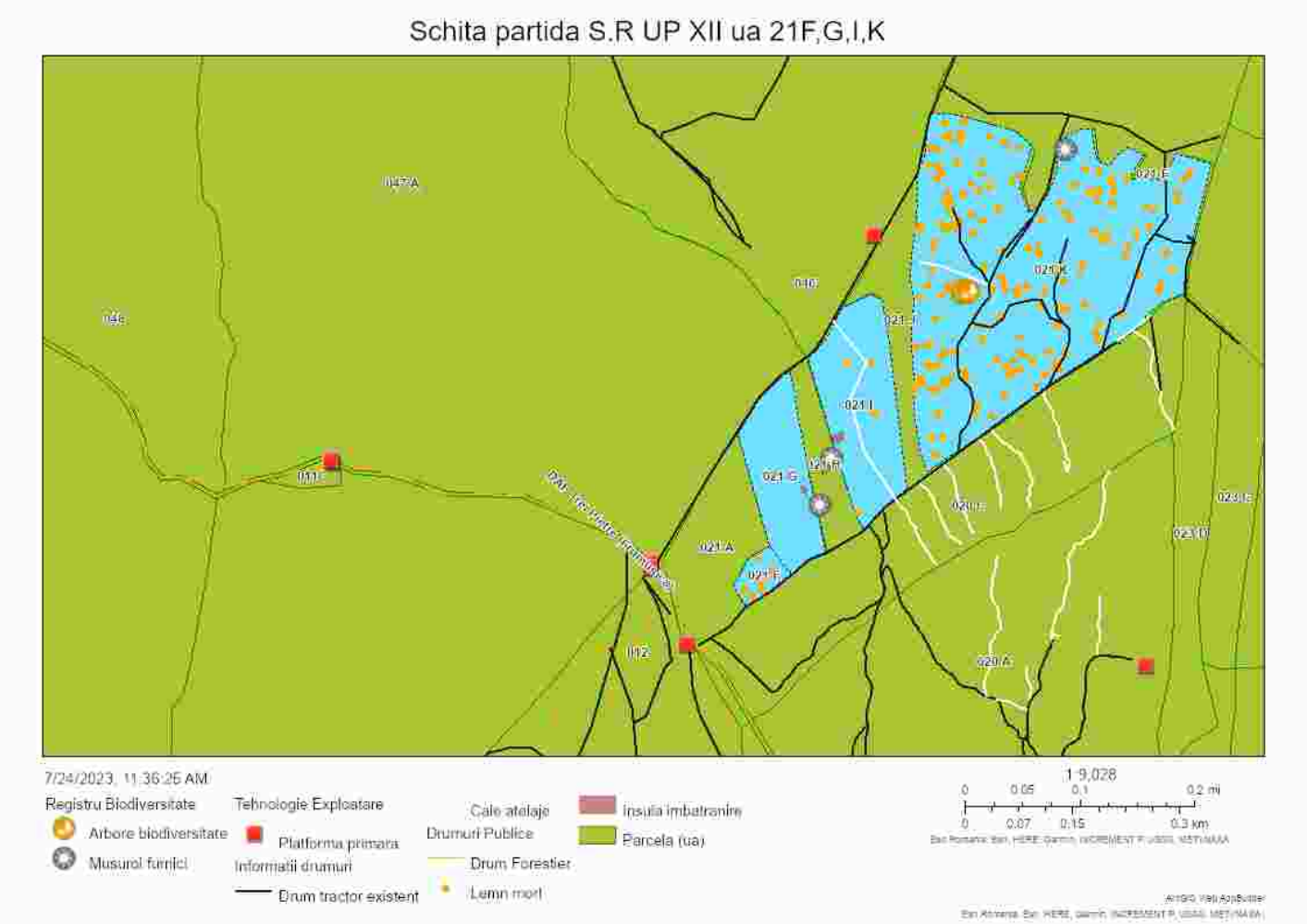
Sef Ocol
Banica Bogdan

Birou Fond Forestier,
PETREA VASILIU

Verificat,

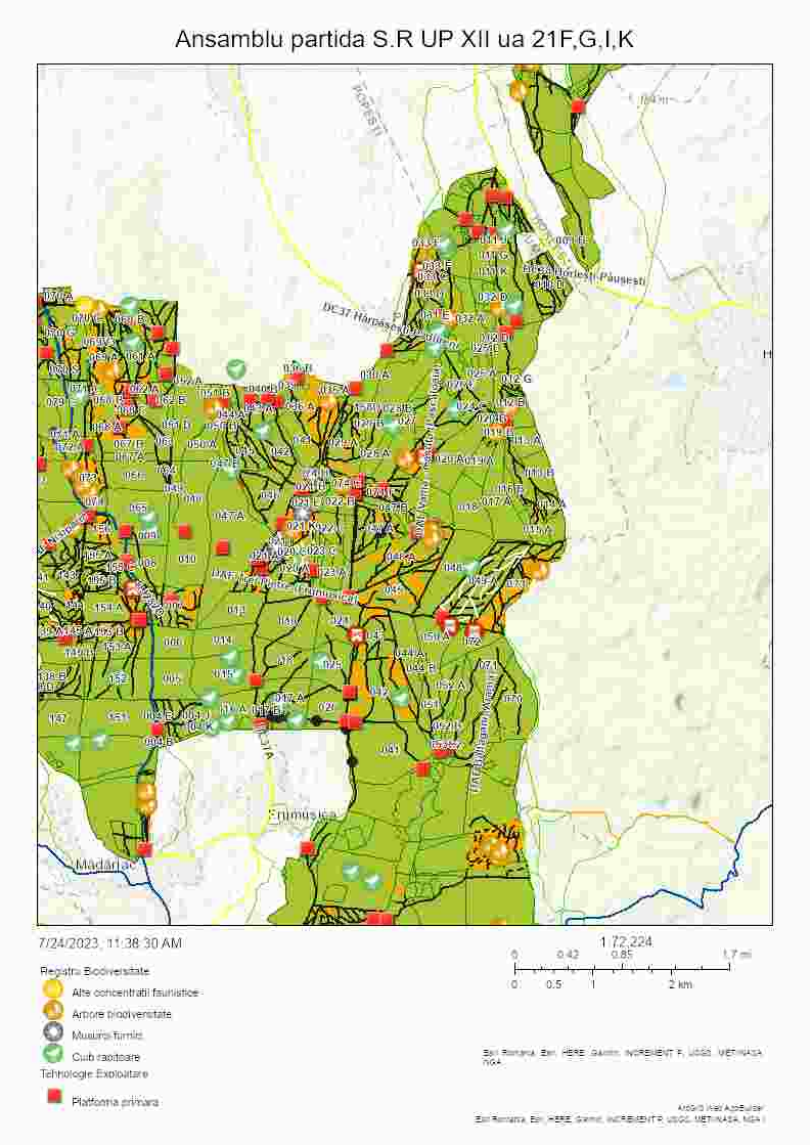
SCHIȚA PARTIZII

Proprietar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL



Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

SCHIȚA DE ANSAMBLU



Întocmit: Ing. IONUT DUMITRACHE

Ocolul Silvic Ingka Investments SRL
Part of Ingka Investments

Anexă APV nr. 2572/2300125302100 P2572_UP12_ua21FGIK_Pietrosu

Localizare: U.P. XII Frumusica u.a. 21 F, 21 G, 21 I, 21 K

A. Evaluarea impactului de mediu /social:

1. Proprietăţi/amenajări speciale / în imediata vecinătate ce pot fi afectate în urma operaţiunilor: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: 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
- Podeţe de traversare(amplasament, detalii contrucţie): _____
- Restricţionarea exploatărilor /colectării lemnului (perioada): _____
- Alte soluţii 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*:DA Obiectiv protejat Musuroaie de furnici.

- Măsuri minime de conservare /zona de conservare Nu se va colecta material lemnos prin zona de protecție a mușuroaielor.

7. Habitate marginale (zone umede, stâncării, grohotişuri, păduri ripariene) :DA / Obiectiv Doua zone umede ce favorizeaza inmultirea amfibienilor situate in ua 21G,I

- Măsuri de conservare Nu se va trece cu utilajele prin zona umeda si nici limitrof cu aceastea. Nu se vor depozita resturi de exploatare in zona umedă

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%":DA

- Măsuri de management: Partida este ampalsată în Situl Natura 2000 - Pădurea Floreanu Frumușica- Ciurea. Se vor respecta condițiile specifice desfășurării activității de exploatare forestieră primite de la ANANP.

10.a) Drumuri de colectare existente afectate de fenomene erozionale : NU

Lungimea sectorului cu eroziune: _____

- Măsuri de management:

10.b) Drumuri **de colectare cu** potenţial de eroziune**: NU**

- Măsuri de management:

11. Pe suprafaţa parchetului s-a identificat și materializat:
(i) un număr de **182** arbori pentru biodiversitate mentinuti pe suprafata parchetului, cu un volum total _____ mc
(ii) un număr de **2** "insule de îmbătrânire" delimitate prin Spray culoare verde (nu se va recolta masa lemnoasa; se va evita amplasarea cailor de scos apropiat);

- Suprafața insule imbatranire _____ ha
- Volumul pe picior din insule de imbatranire _____ mc

(iii) un numar 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 restricţii de rulare DA

- restricţii de tonaj(alte restrictii/observatii): 20 tone, se va plati taxa de peaj pentru transportul m.l pe DAF catre administratorul drumului tronson drum: DAF Trei Pietre orar: Permanent

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

Partida este ampalsată în Situl Natura 2000 - Pădurea Floreanu Frumușica- Ciurea ROSPA 0163 / ROSCI 0152.Nu se vor executa lucrări de exploatare forestieră în perioada aprilie - iulie.

Soluții adoptate: Se va curata pe loc platforma DJ282D de orice amprenta de noroi sau orice alte materiale / resturi de exploatare (piatra,coaja,etc).

Resp. marcare Ionut Dumitrache Data: 27.07.2023

Validat R&C: BOGDAN BANICA