

REGISTRIKAARDI PROJEKT

1. Numeratsioon

Maardla registrikaardi nr:

Põhiaruande EGF inv. nr:

Varude kinnitamise otsuse number ja kuupäev:

2. Objekt

Maavara nimetus: täiteliiv

Maardla nimetus: Olgina

Maardla osa nimetus:

Maardla liik:

Põhimaavara: täiteliiv

Kasutusala kood: 1207

Kaasnev maavara:

Kasutusala kood:

3. Asukoht

Maakond: Ida-Viru maakond

Vald: Narva-Jõesuu linn

4. Topoalus

Basskaart 1:50 000: 6534

Lähtereeperid:

5. Koordinaadid

<i>Maardla keskme koordinaadid</i>					
<i>Põhjalaius</i>			<i>Idapikkus</i>		
<i>Kraad</i>	<i>Minut</i>	<i>Sekund</i>	<i>Kraad</i>	<i>Minut</i>	<i>Sekund</i>
<i>01</i>	<i>02</i>	<i>03</i>	<i>04</i>	<i>05</i>	<i>06</i>
59	23	37	28	6	9

6. Pindala

Maardla pindala hektarites: 1,71

7. Kaitstavad objektid

8. Uuritus

<i>Uuringuid teostatud organisatsioon</i>	<i>Töö nimetus</i>	<i>Töö lõpetamise aasta</i>	<i>Aruande EGF inv. nr</i>
Mäebüroo Nord OÜ	Aruanne Olgina uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 30.09.2025. a) V. Valling	2025	

9. Maardla tüüpläbilõige

<i>Kihi paksus</i>			<i>Strat. indeks</i>		<i>Kivimi geneetiline tüüp</i>	<i>Kivimi nimetus</i>	<i>Kasulik kiht</i>	<i>Botaaniline koostis</i>	<i>Kasutusala kood</i>	<i>Täiendavad andmed</i>
<i>min</i>	<i>max</i>	<i>keskm</i>	<i>uus</i>	<i>vana</i>						
<i>01</i>	<i>02</i>	<i>03</i>	<i>04</i>	<i>05</i>	<i>06</i>	<i>07</i>	<i>08</i>	<i>09</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
0,3	2,0	0,6	Q2_s			kasvukiht				
0,6	7,8	3,6	Q1jrVr fg		f	liiv	+		1207	ülipeeneteraline
0,1	2,2		Q1jrVr g		g	savi/saviliivmoreen				

10. Konditsioonid

11. Keemiline koostis

12. Mikrokomponendid

13. Kivimilis-mineraalne koostis

14. Lõimis (C)

Varu plokk, kiht	Läbib sõela ava suurusega (mm), % materjali massist																	Keskmine (mm)		
	125	80	63	40	31.5	20	16	12.5	8	6.3	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063			
	üle 31,5	alla 0,063	kasutus- ala																	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 plokk	100	100	100	100	100	100	100	99.9	99.8	99.7	98.7	95.0	87.5	78.3	62.4	27.3	9.1	100	9.1	1207
2 plokk	100	100	100	100	100	100	99.9	99.7	99.4	99.2	98.4	96.6	93.7	91.0	84.6	53.3	20.0	100	2.0	1207

15. Füüsikalis-mehaanilised omadused

16. Tehnilised näitajad

17. Hüdrogeoloogia

Keskmine veetase, abs m: 18,1

18. Mäetehnilised eritingimused

Olgina uuringuruumi piires on rahuldavad mäenduslikud tingimused. Olgina uuringuruumi varu arvutuse ala piires varieerub katendi paksus vahemikus 0,3 kuni 2,0 m (keskmine 0,6 m), kasuliku kihi paksus varieerub vahemikus 0,6 kuni 7,8 m (keskmine 3,6 m). Alale on olemas ligipääs mööda kohalikke teid.

19. Maavara kasutusala

Põhimaavara kasutusala: Üld- ja teedehituses

Kaasnevate maavarade kasutusala:

20. Maardla varu

Kuupäev: 30.09.2025

Eraldise, välja või maavara nim: Plokk 1 aT

Ühik: tuh m³

Pindala, ha: 1,71 ha

Keskmine paksus, m: 1,05 m

Varu kogus (aT, ühik tuh m³): 18

Kasutusala kood: 1207

Kuupäev: 30.09.2025

Eraldise, välja või maavara nim: Plokk 2 aT

Ühik: tuh m³

Pindala, ha: 1,71 ha

Keskmine paksus, m: 3,04 m

Varu kogus (aT, ühik tuh m³): 52

Kasutusala kood: 1207

21. Geoökoloogilised tingimused