

## REGISTRIKAARDI PROJEKT

### 1. Numeratsioon

Maardla registrikaardi nr:

Põhiaruande EGF inv. nr:

Varude kinnitamise otsuse number ja kuupäev: Maa-ameti korraldus nr

### 2. Objekt

Maavara nimetus: ehitusliiv

Maardla nimetus: Tagapere

Maardla osa nimetus:

Maardla liik:

Põhimaavara: ehitusliiv

Kasutusala kood: 1203

Kaasnev maavara:

Kasutusala kood:

### 3. Asukoht

Maakond: Lääne-Viru maakond

Vald: Kadrina vald

### 4. Topoalus

Basskaart 1:50 000: 6433

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	25	51	25	55	48

## 6. Pindala

Maardla pindala hektarites: 10,72

## 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 Tagapere uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 30.09.2024. a) V. Valling	2024	

## 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>
0,2	1,0	0,5	Q2_s			kasvukiht				
3,1	9,8	6,5	Q1jrVr_fg		f	liiv	+		1203	ülipeene- kuni jämedateraline
0,0	1,5		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	99	99	98	97	95	89	64	21	7	5	3.6	100	3.6	1203
2 plokk	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	95	79	48	14	5	3.0	100	3.0	1203

#### 15. Füüsikalis-mehaanilised omadused

#### 16. Tehnilised näitajad

#### 17. Hüdrogeoloogia

Keskmine veetase, abs m: 78,7

#### 18. Mäetehnilised eritingimused

Tagapere uuringuruumi piires on rahuldavad mäenduslikud tingimused. Tagapere uuringuruumi varu arvutuse ala piires varieerub katendi paksus vahemikus 0,2 kuni 1,0 m (keskmine 0,5 m), kasuliku kihi paksus varieerub vahemikus 3,1 kuni 9,8 m (keskmine 6,5 m). Alale on olemas ligipääs mööda kohalikke teid. Ala on kaetud metsaga.

#### 19. Maavara kasutusala

Põhimaavara kasutusala: Üld- ja teedehituses

Kaasnevate maavarade kasutusala:

#### 20. Maardla varu

Kuupäev: 30.09.2024

Eraldise, välja või maavara nim: Plokk 1 aT

Ühik: tuh m<sup>3</sup>

Pindala, ha: 10,72 ha

Keskmine paksus, m: 1,44 m

Varu kogus (aT, ühik tuh m<sup>3</sup>): 154

Kasutusala kood: 1203

Kuupäev: 30.09.2024

Eraldise, välja või maavara nim: Plokk 2 aT

Ühik: tuh m<sup>3</sup>

Pindala, ha: 10,72 ha

Keskmine paksus, m: 5,71 m

Varu kogus (aT, ühik tuh m<sup>3</sup>): 612

Kasutusala kood: 1203

## **21. Geoökoloogilised tingimused**