

### 001.Numeratsioon

Massiivi Indeks	Maardla registrikaardi nr.	Põhiaruande EGF inv. nr.	Varude kinnitamise otsuse number ja kuupäev
01	02	03	04
K	0000	0000	0000 – 00.00.2026

### 002. Objekt

- 01 Maavara nimetus: Kruus  
02 Maardla nimetus: Ridaküla  
03 Maardla osa nimetus:  
04 Maardla liik: kohaliku tähtsusega

Põhimaavara	Kasutusala kood
05	06
ehituskruus	1205

Kaasnev maavara	Kasutusala kood
07	08

**003. Asukoht**

Registrikaart: 0000

Maakond (linn)	Vald
01	02
Lääne-Viru maakond	Kadrina

**004. Topoalus**

Registrikaart: 0000

Kaardilehehtede nomenklatuur		Lähtereeperid
1:100 000	1:50 000	
01	02	03
643 Tapa	6431	

**005. Koordinaadid**

Registrikaart 0000

Maardla keskme koordinaadid					
Põhjalaius			Idapikkus		
Kraad	Minut	Sekund	Kraad	Minut	Sekund
59	17	37	26	00	59

**006. Pindala**

Registrikaart: 0000

01 Maardla pindala hektarites: 7,59

**007. Kaitsealad**

Registrikaart:

Kaitseala või kaitstava üksikobjekti nimetus ja otstarve	Pindala, ha
01	02

**008. Uurit**  
Registrikaart: 0000

Uuringu teostanud organisatsioon	Töö nimetus	Töö lõpetamise aasta	Aruande EGF inv.nr.
01	02	03	04
Maavarauuringud OÜ	Ridaküla uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.02.2026)	2026	

**009. Maardla tüüplabilõige**  
Registrikaart: 0000

Kihi paksus			Strat. indeks		Kivimi geneetiline tüüp	Kivimi nimetus	Kasulik kiht	Botaaniline koostis	Kasutusala kood	Täiendavad andmed
min	maks	keskm	uus	vana						
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
0,4	0,4	0,4	Q <sub>2_s</sub>	IV		Kasvukiht (muld)				
0,0	1,1	3,64	Q <sub>1jr</sub> Vr_fg	fllljr	f	Liiv, vähese kruusaga, väga savine, esineb ainult kaevandis nr 1 (Ka 1)	+			
1,5	4,8		Q <sub>1jr</sub> Vr_fg	fllljr	f	Kruus, veeriste ja valdavalt peene-teralise liivaga, liiv on savine. Veerised on valdavalt lubjakivist ja sügavamal on materjal kivisem. Kaevandis nr 1 mulla all 1,1 m liiv, vähese kruusaga, väga savine.	+			
			O <sub>3sn</sub>			Lubjakivi				

014. Lõimis (A)

Registrikaart: 0000

Väli, plokk, kiht	Üldkoostis				Fraktsioonid																
	Veerised muna- kad üle 20 mm	Kruus 2-20 mm	Liiv 0,063- 2 mm	Savi ja tolm alla 0,063 mm	üle 80 mm	80-63 mm	63-40 mm	40- 31,5 mm	31,5 -20 mm	20- 16 mm	16- 12,5 mm	12,5-8 mm	8- 6,3 mm	6,3-4 mm	4-2 mm	2-1 mm	1-0,5 mm	0,5- 0,25 mm	0,25- 0,125 mm	0,125- 0,063 mm	Orgaa- nika
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Plokk 1 aT	74,5	7,4	6,4	11,7	28,8	14,8	22,1	4,9	3,9	1,6	0,9	1,5	0,7	1,2	1,5	1,6	1,3	1,2	1,3	1,1	

015. Füüsikalis-mehaanilised omadused

Registrikaart: 0000

Väli, plokk, kiht	Looduslik niiskus, %	Tihedus tervikus, g/cm <sup>3</sup>	Surve- tugevus- mark	Purunemiskindlus Los Angelese (LA) katsel (fraktsioonis 10/14 mm)	Külmakindlus (F) (kaalukadu fraktsioonis 8/16 mm, %)	Veeimavus, %	Plastsus- arv	Sulamis- tempera- tuur, C	Radiat- sioon, +/-
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Plokk 1 aT				30					

### 017. Hüdrokeoloogia

Registrikaart: 0000

Mõjutatav veekiht	Veetase abs., m	Vee juurdevool mäetööde algperioodil, m <sup>3</sup> /d		Vee juurdevool mäetööde lõpp- perioodil, m <sup>3</sup> /d		Vesivarustust mõjutava depressiooni ulatus, km
		03	04	05	06	
01	02	03	04	05	06	07

### 018. Mäetehnilised eritingimused

Registrikaart: 0000

Mäetehnilised tingimused ei ole väga keerulised – kattekihi paksus on väike (mulla keskmine paksus on 0,4 m), kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal ja maavarale on hea juurdepääs.

### 019. Maavara kasutusala

Registrikaart: 00000

01 Põhimaavara kasutusala:

Looduslikul kujul saab jämepurrurikast kruusa kasutada täitepinnaena. Peale jämepurdse materjali väljasõelumist saab liiva kasutada valikuliselt ehitussegudes. Purustatud kruus sobib kruusateede katete ehituseks ja remondiks.

02 Kaasnevate maavarade kasutusala:

Registrikaart: 0000

Registrikaart: 0000

[illegible]

**021. Geoökoloogilised tingimused**  
Registrikaart: 0000

**022. Maardla kasutamine**

Registrikaart: 0000

Kaevandamisloa number ja kuupäev	Kaevandamisloa väljaandja	Maavara kaevandaja Eralduse pindala, ha	Eralduse sügavus	Kasutuse eesmärk	Kaevandamis- loa kehtivus	Rekultiveerimissuund
01	02	03	04	05	06	07





**Lisad:**

Registrikaart: 0000

1. Ülevaatekaart	2. Maardla plaan	Registrikaardi koostaja	Kontrollija	Kuupäev
01	02	03	04	05

3. Maardla kasutamist reguleerivate dokumentide nimekiri

*(pitsat)*

Registrikaardi asendamine:



# RIIGI MAAVARADE KATASTER

MAARDLA REGISTRIKAART

NR.

0000
------