



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/320789
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Reola liivamardla Reola liivakarjäär
	Aadress	Suislepa, Tõõraste küla, Kastre vald, Tartu maakond
	Katastritunnus(ed)	18501:001:0878
	Territoriaalkood EHAK	8551
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Suislepa (18501:001:0877).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	29.10.2025
	Lõppemise kuupäev	31.08.2041

## Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

##### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldisi liik	ümberregistreerimine
Registrikaardi nr	886
Maardla nimetus	Reola
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldisi nimetus	Reola liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisi ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldisi pindala (ha)	5.13
Käitise ehk mäeeraldisi teenindusmaa pindala (ha)	9.05
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	133
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	15
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	14
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinna	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	229.025	tuh m³	31.12.2021

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Liiv, täitepinna	2011	2041			tuh m³	155.025	tuh m³	

#### Mäeeraldisi KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Liiv, täitepinnas	2011	2041	0291	Kastre vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Reola uuringuruumi liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.05.2010 (Karimov, 2010)
Geoloogiafondi number	8203
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	keskkonnaministri käskkiri nr 1005
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	14.07.2010

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Reola maardla Reola liivakarjääri plokilise ehituse korrigeerimiseks (varu seisuga 01.06.2020. a)
Geoloogiafondi number	9506
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/1864
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	27.07.2021

## Kõrvaltingimused

1. Seadmete või masinate tankimine ja remont võib toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil. Karjääris peab olema tagatud võimekus õli ja naftaproduktide lekkimisel tekkiva reostuse likvideerimiseks.
2. Kaevandamise ja vedude perioodil tuleb kuival ajal, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5°C niisutada purustatavat tooret, karjäärisiseseid teid ning platse.
3. Maavarade kaevandamistööde projekt kooskõlastada Kastre Vallavalitsusega.
4. Kaevandamistööd ning võimalikud purustus- ja transporditööd korraldada tööpäeviti 8-17 kui Kastre Vallavalitsusega pole kokku lepitud teisiti.
5. Maavara kaevandamistöödega seonduvate tegevustega ei tohi rikkuda põhjaveerežiimi.
6. Vältimaks auto ratastega mineraalosakeste sattumist riigiteele viia materjali väljaveo teed tolmuva kätte alla 100 m ulatuses enne ristumist riigiteega.
7. Kattepinna vall peab jääma riigitee 22265 Reola-Hammaste kätte servast vähemalt 10 m kaugusele, et oleks tagatud tee püsimine, külgnähtavus ja liiklusohutus.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa (rohu- ja metsamaa)
-------------------------------------	------------------------------------

## Loa lisad

Nimetus	Manus
Reola mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 2 - Gr_lisa_1_Reola_liivakarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
Reola mäeeraldise läbilõiked	Lisa 2: Lisa 3 - Gr_lisa_2_Reola_liivakarjaar_geoloogilised_labiloiked_0.pdf
Reola korrastatud maa plaan	Lisa 3: Lisa 4 - Gr_lisa_3_Reola_liivakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf