



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-521061
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Varudi liivakarjäär
	Aadress	Kunda metskond 39, Varudi küla, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	90301:001:0647
	Territoriaalkood EHAK	9096
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kunda metskond 39 (90301:001:0647), Kunda metskond 40 (90202:001:0410), Sookolli (90202:001:0008), Turbavälja (90301:001:0645), Varudi turbatootmisala (90301:001:0646). Puudutatud veekogud: Kongla oja (VEE1072300), Ritsaku kraav (VEE1072916), Sookolli kraav (VEE1072302), Tipusaare kraav (VEE1072301), Villavere oja (VEE1074000).
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	05.11.2025
	Lõppemise kuupäev	05.11.2040

## Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Maapõu

#### M1. Maavara kaevandamine

##### Maardlad

##### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikardi nr	1 015
Maardla nimetus	Varudi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Varudi liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	24.27
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	24.84
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	151
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Tsiviil- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	112
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, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	232	tuh m³	01.06.2023
2 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	1 669	tuh m³	01.06.2023

##### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik		Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2025	2040			tuh m³		1 689.70	tuh m³

## Mäeeraldise 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	2025	2040	0903	Viru-Nigula vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Lääne-Viru maakonna Varudi II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.2023)
Geoloogiafondi number	9762
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/1764
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	17.08.2023

## Kõrvaltingimused

- Mäeeraldise teenindamiseks ei või kasutada Lõnsu teed ja Kunda - Malla – Ojaküla teed (tee nr 17158) ühendavat ning Siberi ja Kunda külasid läbivat kohalikku teed (sh metsavahelist muud teed ETAK ID-dega 5732914).
- Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaevandamis- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel (kus esmased reostustõrjevahendid peavad olema kohe saadaval) või väljaspool karjääri selleks ette nähtud kohtades.
- Enne kaevandamise alustamist tuleb tagada väljaspool mäeeraldist jääva VARUDI 3/PÜ-142 Kunda-Sonda (MS 1107290010070/ehitis 001) maaparandussüsteemi toimine. Lisaks tuleb lõpetada maaparandussüsteemi kasutusotstarve kaevandamise maa-alal Kunda metskond 39 katastriüksusel (katastritunnus 90301:001:0647) 24,27 ha suurusel mäeeraldisel. Maaparandussüsteemi puudutavad tegevused tuleb kooskõlastada maaparandussüsteemide registri volitatud töötlejaga.
- Olulise ebasoodsa mõju vältimiseks taimestikule tuleb karjäärialalt eemaldatavast katendist püstitada tolumukaitsevall karjääri põhjaserva Lõnsu tee äärde.
- Peenosakeste leviku vähendamiseks sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, kasta karjäärisiseseid teid, väljaveo teid ja kaevandatud maavara puistanguid. Kui kaevandamist (maapõueseadus § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta.
- Kaevandamise käigus tekkivate vallide nõlvad peavad olema seal liikuvate loomadele jaoks ohutud ja kui vallid on seal liikumiseks liiga kõrged või järsud tuleb nende vahele jätta läbipääsukoridorid, et oleks tagatud loomadele ümberpääs. Mäeeraldise ümber on keelatud rajada piirdeaedu, mis loomade liikumist takistavad.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu
-------------------------------------	---------

## Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Varudi Mäeeraldise plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Varudi Geoloogilised läbilõiked.pdf
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Varudi Korrastatud ala plaan.pdf