



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		HARM-102
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Poolvahe II liivakarjäär
	Aadress	Poolvahe liivakarjäär, Raudoja küla, Anija vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	14001:003:0233;14001:003:0234
	Territoriaalkood EHAK	6855
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Poolvahe liivakarjäär (14001:003:0233).
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	07.11.2023
	Lõppemise kuupäev	03.09.2039

## Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

##### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva laiendus
Registrikaardi nr	815
Maardla nimetus	Poolvahe
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Poolvahe II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	28.07
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	40.49
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	19
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	14
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	24
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	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	100	tuh m³	30.09.2022
2 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	204	tuh m³	30.09.2022
3 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	89	tuh m³	31.12.2021
4 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	29	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, ehitusliiv	2023	2038			tuh m³	326	tuh m³

### Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHA	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Liiv, ehitusliiv	2023	2038	0141	Anija vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Poolvahe II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.10.2006.a).
Geoloogiafondi number	7796
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	nr 1300
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	28.11.2006

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Poolvahe maardla Poolvahe V uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 31.12.2021. a)
Geoloogiafondi number	9568
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/22/635
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.04.2022

### Kõrvaltingimused

- Enne karjääriala laiendamist analüüsida lähedalasuvates salvkaevudes (Haaviku kinnistul, Pajutuule kinnistul ja Puraviku kinnistul) põhjavett järgmiste näitajate osas: vee temperatuur, elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline permanganaatne hapnikutarve (KHT-Mn), kaalium (K+), naatrium (Na+), magneesium (Mg2+), kaltsium (Ca2+), kloriid (Cl-), sulfaat (SO42-), vesinikkarbonaat (HCO3-), üldraud (Feüld), mangaan (Mn), üldlämmastik (Nüld), ammonium (NH4+), nitrit (NO2-), nitraat (NO3-), üldfosfor (Püld) ja fosfaat (PO43-). Kui salvkaevude omanikud tuvastavad muutusi põhjavees, tuleb loa omanikul teostada täiendavad analüüsid ning mõõta veetaset.
- Kui karjääriala lähedal paiknevatele salvkaevudele veetaseme alanemisest tingitud mõju peaks ilmnema, tuleb rakendada meetmeid, mis kindlustavad elanike varustamist veega.
- Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaeve- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel.
- Võimalike rikete ning avariide tagajärjel tekkiva kütuse- või õlireostuse likvideerimiseks peab karjääris olemas olema vajalik koguses absorbenti (näiteks turvas, saepuru või sünteetilised absorbendid), millega saab tekkinud reostuse kokku korjata.
- Avarii korral tuleb reostus koheselt lokaliseerida ning teavitada Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ja Päästeametit.
- Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C ning toimub kaevandamistegevus, on keskkonnaloo omanikul kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjääriseseid teid;
- Karjääri sisesed teed ja liiva ladestusalad tuleb paigutada selliselt, et karjääri tegevuse tulemusena eralduv tolm jääks karjääri territooriumile ja et tegevus ei põhjustaks saastatuse taseme piirväärtuste ületamist maapinnalähedases õhukihis tootmisterritooriumi piiril ning kuivadel ilmastikutingimustel kasutada liivaveoks koormakatteid või valida sobiv sõidukiirus, et koormast ei lenduks peeneid liivaosakesi.
- Kolga metskond 81 maaüksuse (katastritunnus: 14001:003:0234) karjäärialuse maa sihtotstarbe liigiks peab olema määratud mäetööstusmaa. Sihtotstarbe muutmise korraldab loa omaja.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu ja metsamaa
-------------------------------------	---------------------

### Loa lisad

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*