

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-523518
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
	Registrikood / Isikukood	11349875
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Vahenurme kruusakarjäär
	Aadress	Pähkli, Vahenurme küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	18801:002:0079
	Territoriaalkood EHAK	8843
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Pähkli (18801:002:0079).
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	04.03.2025
	Lõppemise kuupäev	04.03.2035

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	1 022
Maardla nimetus	Vahenurme
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Vahenurme kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	9.28
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	9.69
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	40
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	40
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	35
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	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	4	tuh m³	19.01.2024
2 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	101	tuh m³	19.01.2024
3 plokk	täitekruus	Kruus, täitepinnas	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	89	tuh m³	19.01.2024
4 plokk	täitekruus	Kruus, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	130	tuh m³	19.01.2024

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandata	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Kruus, täitepinnas	2025	2035			tuh m³	200	tuh m³	
Liiv, täitepinnas	2025	2035			tuh m³	84	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
Kruus, täitepinnas	2025	2035	0638	Põhja-Pärnumaa vald			
Liiv, täitepinnas	2025	2035	0638	Põhja-Pärnumaa vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Pärnu maakonna Vahenurme uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.2023)
Geoloogiafondi number	9824
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/142
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	19.01.2024

Kõrvaltingimused

1. Kaevandamisel tuleb kasutada vaid korrasolevat kaevandamistehnikat ning tehnika hooldamist ja remonti tuleb teha vaid selleks kohandatud alal.
2. Võimaliku tekkinud reostuse likvideerimiseks peab olema karjääris töötajatel teada kindel tegevusplaan ja tagatud töövahendid.
3. Mürähäiringu vähendamiseks tuleb mäeeraldise teenindusmaa äärealale rajada vähemalt 5 m kõrgune katendivall.
4. Õhusaaste piirnormide ületamise vältimiseks tuleb kuival ajal töötades kasta karjääri siseseid teid ning toodangu puistanguid.
5. Lubatud tööaeg karjääris ja väljaveol 8:00-17:00 esmaspäevast reedeni, laupäev ja pühapäev ning riiklikud pühad tööd ega väljavedu ei toimu.
6. Uuetoa kinnistu kaevu seire enne kaevandamist, kui kaevandamise tulemusena karjääri mõjupiirkonnas olevas kaevus alaneb veetase tarbimist mitteväimaldavale tasemele või vee kvaliteet halveneb (oluline negatiivne mõju), tuleb arendajal asendada see sügavamatest veekihtidest toituva kaevuga ja kanda kõik sellega kaasnevad kulud (s.h. põhjendatult vana kaevu tamponeerimine ja uue veetrassitoomine hooneteni). Uus kaev tuleb rajada nii ruttu kui võimalik, kuid mitte hiljem kui 1 kuu jooksul.
7. Karjäärist kaevise transportimisel kasta transporteid. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välitemperatuur on üle +5 kraadi, niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid teid pidevalt.
8. Raadamine peab toimuma lindude pesitsusvälisel perioodil ajavahemikul 01.09. kuni 14.03.
9. Kaevandamist alustada Pähkli kinnistu põhjapiirilt suunaga lõuna poole, et vähendada lähimale majapidamisele esialgu negatiivset mõju müra ja tolmu osas.
10. Uuetoa kinnistu piiril kasvavate puude kaitseks jätta kaevandamata alavähemalt puude kahekordse võra laiuselt.
11. Müratekitavaid tegevusi ei ole lubatud teha lindude aktiivsel pesitsusperioodil 15.03-15.06.
12. Iga kaevandatud osa korrastamisega tuleb alustada kohe pärast maavaravaru ammendumist kaevandatud osas ehk kaevandamisel tuleb rakendada järk-järgulise korrastamise põhimõtet.
13. Karjääri teenindamiseks ei saa kasutada Puisniidu tee püsikattega teelõiku mis läbib Vahenurme keskuse tiheasustusega ala kuna teekate ei võimalda kaevandatud materjali veoga kaasnevat intensiivset raskeveokite liiklust teenindada. Samuti intensiivse veo korral olemasolev teekatte laius ja külgnähtavus on ebapiisavad liiklusohutuse tagamiseks. Alternatiivseks väljaveoteeks kasutada Töökojatagune nr 1880399 ja Räästu teed nr 1880033 või Kablima – Vahenurme teed nr 1880428 ning Kablima põlluteed nr 1880427. Tee kasutamine ja tingimused kooskõlastada tee valdajatega.
14. Väljaveoks kasutatavate teede seisundi tagamiseks ja jooksvate hooldustööde osas keskkonnaloa omanikul teha koostööd tee valdajatega.
15. Loa omanikul on kohustus tagada väljaveoteede hooldus, korrashoid ning ohutus. Kruusakatttega väljaveoteel tuleb teha pidevat tolmutõrjet. Teed peavad olema igal ajal sõiduautoga läbitavad ja kaevise transpordi tõttu tekkinud augud tuleb koheselt parandada.
16. Pealesõit Pärnu-Jaagupi – Kalli kõrvalmaanteele (19201) kooskõlastada Transpordiametiga.

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

Loa lisad

Nimetus	Manus
Geoloogilised_labiloiked	Lisa 1: Geoloogilised labiloiked (15).pdf
Maeeraldise plaan	Lisa 2: Maeeraldise plaan (20).pdf
Korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud maa plaan (16).pdf