

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027449
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
Kontaktisik	Caspar Rüütel

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloa taotlemine Päelda kruusakarjääri mäeeraldisele. Keskkonnaluba taotletakse 10 aastaks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Taotletav Päelda kruusakarjäär asub Muhu valla maa-alal kus hetkel sootuks kruusa- ja liivakarjäär puudub, mistõttu on omavalitsuse piires majanduslikus vaates täitematerjali saadavus piiratud. Lähim samaväärne karjäär asub Saaremaal Tikka külas. Antud asukohast Muhumaal asuvasse Liiva külla on ~ 40 km. Arvestades, et antud karjääri korral pole tegemist jaemüügiga tegeleva karjääriga, siis tegelik täitmaterjali transpordikaugus Muhumaal nii jae-kui ka hulgikliendile on oluliselt pikem. Eelolevatel põhjustel, arvestades asjaolu, et taotletav mäeeraldis asub osaliselt endisel, korrastatud, kuid ammendamata jääkvaruga, Päelda kruusakarjääri maa-ala, soovime saada kaevandamisõiguse Päelda kruusamaardlasse.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kruusa ja liiva kaevandamisel on peamisteks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ja maastikupildi visuaalne muutumine. Täpsem informatsioon kavandatava tegevuse keskkonnamõju võimaliku ulatuse ja esineda võivate avariilukordade kohta on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Päelda kruusakarjäär
Aadress	Päelda karjäär, Levalõpme küla, Muhu vald, Saare maakond
Territoriaalkood	4311
Katastritunnus(ed)	47801:004:0357
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6498938, Y: 454990
Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Kirve (47801:001:0749), Päelda karjäär (47801:004:0357).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Muhu vald, Saare maakond	0478

### **1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni**

*Ei ole asjakohane*

## **6. Eriosa - Maapõu**

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	166
Maardla nimetus	Päelda
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Päelda kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	9.45
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	10.89
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	17
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	17
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Tsiviil- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	10

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	57	tuh m³	25.10.2024
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	40	tuh m³	25.10.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			94	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Marina Minerals OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/519425
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	06.11.2026
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Päelda kruusamaardla Päelda uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.03.2024)
Geoloogiafondi number	9908
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/1903
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	24.09.2024

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa
-------------------------------------	----------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: Paelda_KLT_Maeeraldise_plaan_24.10.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Paelda_KLT_Loiked_24.10.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Paelda_KLT_Korrastatud_ala_plaan_24.10.pdf

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Seletuskiri__Paelda_kruusakarjaar_.pdf
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: MA_korraldus_24.09.2024_nr_1903.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: EGF9908.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 7: ME_piir.dgn Lisa 8: TM_piir.dgn Lisa 9: isojooned_maapind.dgn Lisa 10: isojooned_lamam.dgn

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Kruusa ja liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ja maastikupildi visuaalne muutumine. Täpsem informatsioon kavandatava tegevuse keskkonnamõju võimaliku ulatuse ja esineda võivate avariolukordade kohta on esitatud taotluse seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

## 8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Allkirjastatud taotluse lisad	Lisa 11: Paelda_lisad.asice