

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029714
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Äriniimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
Kontaktisik	Caspar Rüütel

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloa taotlemine Tõõrakõrve liivakarjääri mäeeraldisel lasuva täiteliiva kaevandamiseks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Tapa Vallavolikogu 29.02.2024 vastu võetud määrusega nr 34 kinnitati Tapa valla teede ja tänavate teehoiukava aastateks 2024 – 2027. Teehoiukava kohaselt on oluline koos põhiprojektide arendamisega tegeleda ka kergteede võrgustiku arendamise, koormatud kohalike teede ja ettevõtlusega seotud kohalike teede rekonstrueerimise ning kahetasandilise raudteeülesõidu ehitamisega. Taotletav Tõõrakõrve liivakarjääri asub vahetult Tapa linna piiril, lähimad aktiivsed liiva- ja kruusakarjäärid (Saksi ja Lasila maardlas) jäävad linnulennult 7 – 12 km kaugusele (mööda veoteid ~10 – 14 km kaugusel vastavalt, vt taotluse seletuskirja joonis 1.1). Karjääride avamine ehitusobjektide lähipiirkonnas aitab minimeerida kavandatud taristuehitusobjektide ehitusmaksumust ning materjali transpordist tulenevat negatiivset keskkonnamõju. Lisaks asub mäeeraldis ka Kaitseväe keskpõlügeni ja Tapa linnaku riigikaitselise ehitise piiranguvööndis, mille arenduses saab taotletavalt mäeeraldiselt kaevandatavat maavara kasutada.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ning maastikupildi visuaalne muutumine. Täpsem informatsioon tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute kohta on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Tõõrakõrve liivakarjäär
Aadress	Loobu metskond 240, Tõõrakõrve küla, Tapa vald, Lääne-Viru maakond
Territoriaalkood	8549
Katastritunnus(ed)	79001:001:0119
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6571473, Y: 608928
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Loobu metskond 240 (79001:001:0119). Puudutatud veekogud: Nimi teadmata (VEE2022340), Rauakõrve oja (VEE1079500).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Tapa vald, Lääne-Viru maakond	0792

### **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	1 044
Maardla nimetus	Töörakörve
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Töörakörve liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	13.62
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	13.62
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	87
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	87
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	20

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	69	tuh m³	01.10.2024
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	215	tuh m³	01.10.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			255	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Marina Minerals OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/520682
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	11.03.2027
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Lääne-Viru maakonna Tõõrakõrve ja Tenomäe uuringuruumide geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.10.2024)
Geoloogiafondi number	-
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-82
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	04.07.2025

## Kaevandatud maa korrastamine

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

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: graafile_lisa_1__maeeraldise_plaan__A2.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: graafile_lisa_2__loiked__380x594.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: graafile_lisa_3__korrastatud_ala_plaan__A2.pdf

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_82_03.07.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: Aruanne__Toorakorve_ja_Tenomae_.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: Toorakorve_ME_ja_TM_piirid.dgn Lisa 8: isojooned_ME_lamam_EH.dgn Lisa 9: isojooned_ME_lasum_EH.dgn Lisa 10: isojooned_maapind_EH.dgn

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Liiva kaevandamisel on peamisteks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ning maastikupildi visuaalne muutumine. Täpsem informatsioon ja teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks 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
Taotluse allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 11: Graafilised_lisad.asice