



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-522570
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
	Registrikood / Isikukood	11349875
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Ahtme liivakarjäär
	Aadress	Ahtme metskond 16, Kose küla, Jõhvi vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	25201:008:0096
	Territoriaalkood EHAK	3461
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	15.01.2026
	Lõppemise kuupäev	15.01.2038

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
Registrikaardi nr	210
Maardla nimetus	Pannjärve
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Ahtme liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	12.29
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	13.01
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	46
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	47
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
25 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	294	tuh m³	01.01.2026
26 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	157	tuh m³	01.01.2026

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandata varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2026	2038				tuh m³	283	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2026	2038				tuh m³	143	tuh m³

### Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Liiv, ehitusliiv	2026	2038	0251	Jõhvi vald			
Liiv, täitepinnas	2026	2038	0251	Jõhvi vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Pannjärve liivamaardla Ahtme uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.10.2023)
Geoloogiafondi number	9865
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1048
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	07.05.2024

### Kõrvaltingimused

- Keskkonnaloo omaja peab tagama kõigile piirkonna majapidamistele, mis ei ole liitunud ühisveevärgiga, vee kvaliteedi säilimise kaevandamisele eelsel tasemel kogu karjääri kasutusaja jooksul. Kui kaevandaja süül toimub veevarustuse ja/või vee kvaliteedi halvenemine, tuleb koheselt rakendada meetmeid veevarustuse ja/või vee kvaliteedi taastamiseks.
- Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaevandamis- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid sh tankimist teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel (kus esmased reostustõrjevahendid peavad olema kohe saadaval) või väljaspool karjääri selleks ette nähtud kohtades.
- Kose küla poolsele küljele tuleb eemaldatud karjääri katendist püstitada müratõkkevall.
- Karjääris müra tekitavad tegevused (nt maavara väljavedu, ekskavaatoriga töö ja pinnase töötlus) on lubatud esmaspäevast reedeni ajavahemikus 8.00-18.00. Nädalavahetustel ja riigipühadel on töötamine keelatud.
- Müraga seotud kaebuste esitamisel tuleb keskkonnaloo omajal aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes mõõta mürataset kaebuse esitaja katastriüksusel ning piirnormide ületamisel korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks.
- Peenosakeste (tolmu) leviku vähendamiseks sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, kasta karjääriseseid teid, väljaveo teid ja kaevandatud maavara puistanguid. Kui kaevandamist (maapõueseadus § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta.
- Keskkonnaloo kehtivuse ajal, kuni ala korrastatuks tunnistamiseni, tuleb takistada kõrvaliste isikute sõidukite ligipääs mäeeraldisele ja välistada isetekkeliste prügilate tekkimine.
- 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.
- Veokite ja muu transpordi juurdepääs Ahtme liivakarjäärist tugimaanteele nr 32 Jõhvi–Vasknarva tee peab olema kooskõlastatud Jõhvi Vallavalitsusega. Selleks esitab keskkonnaloo omaja Jõhvi Vallavalitsusele kirjaliku avalduse koos joonisega.
- Mäeeraldisel tuleb taimestiku eksperthinnanguga selgeks teha, ümberasustamist vajavad kaitsealused taimed ja määrata neile sobivad istutamise meetodid ning kooskõlastada see Keskkonnaametiga. Ümberasustamine peab toimuma enne tööde alustamist mäeeraldisel.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa
-------------------------------------	----------

## Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Ahtme liivakarjääri_Mäeeraldise_plaan.pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Ahtme liivakarjääri_Geoloogilised_labiloiked.pdf	Jah
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Ahtme liivakarjääri_Korrastatud_ala_plaan.pdf	Jah