

Loa registrinumber		L.MK/330972
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Osaühing Eesti Killustik
	Registrikood / Isikukood	10126848
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Pannjärve liivakarjäär
	Aadress	Pannjärve liivakarjäär, Vasavere küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	22901:001:0160
	Territoriaalkood EHAK	9106
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Liivaaugu (13001:001:0786), Pannjärve karjäär (22901:001:0118), Pannjärve liivakarjäär (22901:001:0160). Puudutatud veekogud: Vasavere järv (VEE2025510).
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	
	Lõppemise kuupäev	

# Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	210
Maardla nimetus	Pannjärve
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Pannjärve liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.13
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	83.91
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	50
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
11 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aR - aktiivne reservvaru	147.931	tuh m³	30.09.2024
12 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aR - aktiivne reservvaru	408.67	tuh m³	30.09.2024

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht				Kaevandav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2018	2030				tuh m³	244.601	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
Liiv, ehitusliiv	2018	2030	0130	Alutaguse vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Pannjärve liivamaardla Pannjärve uuringu uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2023)
Geoloogiafondi number	9721
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/686
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	24.03.2023

### Kõrvaltingimused

- Pannjärve liivakarjääris kujundatud tehiseveekogu (Vasavere Mustjärv) tuleb veetaseme muutuste jälgimiseks mõõta veetaset veekogu põhja- ja lõunaosas sagedusega 1 kord kuus. Samal ajal tuleb jälgida visuaalselt õlilaikude olemasolu veekogu pinnal ning vajadusel võtta veeproovid naftasaaduste määramiseks.
- Karjääri koguneva vee kvaliteedi hindamiseks tuleb võtta veeproovid veekogu põhja- ja lõunaosas sagedusega 1 kord aastas (septembris-oktoobris) naftasaaduste, üldlammastiku, ammoniumi, üldfosfori ja PHT (permanganaadne hapnikutarve ehk oksüdeeritavus) määramiseks. Kohapeal tuleb mõõta vee temperatuuri, pH-d ja hapniku sisaldust.
- Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, tuleb niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid teid. Veoste väljumisel karjäärist kasutada koormakatteid.
- Reostuse vältimiseks teostada karjäärитеchnikale pidevat tehnilise korrasoleku kontrolli. Hooldust ja tankimist viia läbi selleks kohandatud alal.
- Kui tekib vajadus likvideerida geodeetilised märgid nimedega Pannjärve (VID kood 76058) ja Pannjärve (VID kood 76059), tuleb need asendada uute tihendusvõrgu täpsust omavate punktidega.
- Täiendavad keskkonnauuringud on vajalikud edaspidisel kaevandamisloa pikendamisel või karjääri laiendamisel. Sealhulgas on vaja läbi viia hüdroteoloogilised uuringud/analüüsid ja Natura 2000 hindamine.

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

### Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Pannjärve liivakarjäär - Mäeeraldise plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Pannjärve liivakarjäär - Geoloogilised läbilõiked.pdf
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Pannjärve liivakarjäär - Korrastatud maa plaan.pdf