

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1025600-4
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumbr	L.MK/319169
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	METSATERVENDUSE OSAÜHING
Kontaktisik	Ants Erik

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Metsatervenduse OÜ taotleb Saarde kruusakarjääri kaeveloa pikendamist, sest mäeeraldise kaevandamata ehituskruusa ja ehitusliiva varu on üle 460 tuhande kuupmeetri.
Parandustaotluse selgitus	Menetluse käigus selgus, et Saarde kruusakarjääri mäeeraldis ja teenindusmaa jäävad vähesel määral naabermaaüksustele. Metsatervenduse osaühingu tellimisel mõõdistas litsenseeritud maamõõtja 02.01.2025 Metsatervenduse osaühingule kuuluva Mäe-Sarnito maaüksuse piiripunktid, mille alusel korrigeeriti pikendamise taotluses mäeeraldise ja teenindusmaa pindala ning mäeeraldisele jäävaid geoloogilisi ja kaevandatavaid varusid ning katendi mahtu.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Metsatervenduse OÜ soovib jätkuvalt varustada piirkonda ehituseks ja teede ehituseks vajalike puistematerjalidega. Kruusa ja liiva kaevandamist ja laadimist jätkatakse ekskavaatoriga, jänepurdse materjali töötlemiseks (purustamiseks, sõelumiseks) tuuakse aeg-ajalt karjääri mobiilne seade.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Saarde karjääris on kaevandustegevus toimunud alates 2010. aastast. Senine tegevus pole keskkonnahäiringuid kaasa toonud ja kuna kaeveloa pikendamise korral analoogne tegevus jätkub, siis eeldatavasti negatiivseid häiringuid keskkonnale ei kaasne. Karjääri ala korrastatakse järk-järgult metsamaaks.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Saarde kruusakarjäär
Aadress	Saarde küla, Võru vald, Võru maakond
Territoriaalkood	7281
Katastritunnus(ed)	87402:001:0123
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6400655, Y: 699855
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	20.02.2025
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Võru vald, Võru maakond	0917

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

*Ei ole asjakohane*

## **2. Tööstusheide**

### **2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus**

*Ei ole asjakohane*

### **2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine**

*Ei ole asjakohane*

### **2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)**

*Ei ole asjakohane*

### **2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)**

*Ei ole asjakohane*

### **2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud**

*Ei ole asjakohane*

### **2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire**

*Ei ole asjakohane*

### **2.9. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed**

*Ei ole asjakohane*

### **2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks**

*Ei ole asjakohane*

### **2.11. Tegevushälbed**

*Ei ole asjakohane*

## **2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed**

*Ei ole asjakohane*

## **2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest**

*Ei ole asjakohane*

## **2.14. Lähteolukorra aruanne**

*Ei ole asjakohane*

# **3. Eriosa - Jäätmed**

## **3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed**

*Ei ole asjakohane*

## **3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul**

*Ei ole asjakohane*

## **3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus**

*Ei ole asjakohane*

## **3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul**

*Ei ole asjakohane*

## **3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed**

*Ei ole asjakohane*

## **3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava**

*Ei ole asjakohane*

## **3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga**

*Ei ole asjakohane*

## **3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused**

*Ei ole asjakohane*

## **3.9. Andmed prügila ja/või jäätmehoidla kavandatud mahutavuse kohta**

*Ei ole asjakohane*

## **3.10. Prügila ja/või jäätmehoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus**

*Ei ole asjakohane*

### **3.11. Lisad**

*Ei ole asjakohane*

## **4. Eriosa - Vesi**

### **4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus**

*Ei ole asjakohane*

### **4.2. Veevõtt**

#### **4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.2.2. Veevõtt põhjaveekihi**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine**

*Ei ole asjakohane*

### **4.3. Saateainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine**

*Ei ole asjakohane*

### **4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.**

#### **4.4.1. Veekogu süvendamine, tahkete ainete paigutamine, kaadamine ning vee füüsikalised, keemilised, bioloogilised omadused ja veerežiim**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.4.2. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine**

*Ei ole asjakohane*

### **4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.7. Vesiviljelus**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine**

*Ei ole asjakohane*

#### **4.9. Taaskasutusvee tootmine**

*Vorm ei ole asjakohane.*

### **5. Eriosa - Välisõhk**

#### **5.1. Heiteallikad**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.2. Käitise kategooria**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)**

##### **5.4.1. Üldandmed**

*Ei ole asjakohane*

##### **5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass**

*Ei ole asjakohane*

##### **5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuses karjatamise kasutamise korral)**

*Ei ole asjakohane*

##### **5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

##### **5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed**

*Ei ole asjakohane*

##### **5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.12. Välisõhus leviv müra**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.17. Järeldused ja ettepanekud**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.4.18. Lisad**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa**

*Ei ole asjakohane*

#### **5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas**

*Ei ole asjakohane*

### **6. Eriosa - Maapõu**

## 6.1. Maavara kaevandamine

### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	868
Maardla nimetus	Saarde
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Saarde kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.79
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	7.68
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	151
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	12
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	25

### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	314.712	tuh m³	01.01.2025
2 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	135.671	tuh m³	01.01.2025

### Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			236.712	tuh m³
2.	1203 - ehitusliiv			102.671	tuh m³



## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu andmeid ei olnud võimalik leida.	Jah
---	-----

## Kaevandatud maa korrastamine

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

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Markšeidermöödistamine	Lisa 1: SAARDE_MS_ARUANNE_2023.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: GRAF_LISA_1_SAARDE_ME_PLAAN_2025.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: GRAF_LISA_2_SAARDE_ME_LOIKED_2025.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: GRAF_LISA_3_SAARDE_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_2025.asice

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: SAARDE_KRUUSAKARJAARI_KLT.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Kaskkiri.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

## 8. Taotluse lisad

Vorm ei ole asjakohane.