

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1025346-4
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/320038
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Saare Kaevandus OÜ
Kontaktisik	Tarmo Sink

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Olemasoleva keskkonnakaitsetloa pikendamine
Parandustaotluse selgitus	Taotlus ja markseiderimõõdistamise seletuskiri on täiendatud vastavalt Keskkonnameti 27.05.2025 kirjale nr DM-129463-11.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Soovime keskkonnakaitsetloa pikendamist 15 aasta võrra, kuna maavaravaru on ammenamata.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Enne keskkonnakaitsetloa välja andmist toimus maardlaalal keskkonnamõjude hindamine ning kuna tegevusalas (maavara kaevandamine) muutusi ei ole planeeritud, siis ei ole ettenäha täiendavaid keskkonnahäiringuid. Täpsem info on esitatud seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Lagenõmme V kruusakarjäär
Aadress	Viki küla, Saaremaa vald, Saare maakond
Territoriaalkood	9315
Katastritunnus(ed)	30101:005:0422
Objekti L-EST97 koordinaadid	
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Lagenõmme karjäär 5 (30101:005:0422).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Saaremaa vald, Saare maakond	0714

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

3.4.1. Jäätmete ladustamise tagatis

Vorm 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 jäätmeoidla 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 põhjaveekihist

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

Ei tarvitata taaskasutusvett.

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	130
Maardla nimetus	Lagenõmme
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Lagenõmme V kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	19.21
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	19.21
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	96
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	38
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedeehitus, ehitussegude valmistamine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	80

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
29 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	873.91	tuh m³	13.02.2025
30 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	70	tuh m³	13.02.2025
31 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	5	tuh m³	13.02.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			831.91	tuh m³
2.	1203 - ehitusliiv			66	tuh m³

3.	1207 - täiteliiv		4	tuh m³
----	------------------	--	---	--------

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Saare Ere K OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	SAAM-022
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	03.05.2010
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Lagenõmme kruusamaardla Lagenõmme V uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.2009)
Geoloogiafondi number	8127
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1283
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	04.08.2009

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: Markseider__Lagenomme_V__2022.asice Lisa 2: Markseider__Lagenomme_V__2025_v3.asice
Keskkonnanaloo määeraldise plaan	Lisa 3: Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 4: Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 5: Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 6: Seletuskiri.asice
Üldgeoloogilise uurimistöo aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: EGF8127.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 8: isojooned_maapind.dgn Lisa 9: piir_maeeraldis_teenindusmaa.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	Keskkonnaamet on Lagenõmme V kruusakarjääri keskkonnakaitseloa (nr L.MK/320038) väljastamisel järeldanud, et tol ajal kavandatud ning täna toimuva tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju. Samale järeldusele on jõutud ka 2010. a koostatud „Lagenõmme kruusamaardlasse kavandatava Lagenõmme V kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruandes“ (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 10/0566). Käesoleva taotlusega soovitakse pikendada keskkonnakaitseloa kehtivusaega. Tegevuse jätkamisel Lagenõmme V kruusakarjääris ei ole keskkonnamõju ulatuse suurenemist oodata.
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