

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1028121-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/319361
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Riigimetsa Majandamise Keskus
Kontaktisik	Toomas Kivisto

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloa nr L.MK/319361 pikendamise taotlus. Olemasolev kaaveluba aegub, vajalik on piendamine.
Parandustaotluse selgitus	Vastavalt Keskkonnaameti kirjale 01.04.2025 nr DM-131608-3 "Voola liivakarjääri keskkonnaloa taotluse puuduste kõrvaldamine" on puudused kõrvaldatud ja käesolevaga esitame taotluse uuesti.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Kaevandamistegevuse jätkamise vajadus. Maavara jääk olemas. Vajalik tee-ehitusmaterjal.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Võimalikud häiringud on müra, tolmu ning maastikupildi visuaalne muutumine

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Voola liivakarjäär
Aadress	Koorküla metskond 12, Jeti küla, Tõrva vald, Valga maakond
Territoriaalkood	2187
Katastritunnus(ed)	20801:001:0481
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6417577, Y: 608447
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Koorküla metskond 12 (20801:001:0481), Koorküla metskond 57 (20801:001:0017). Puudutatud veekogud: Jaki oja (VEE1012103), Käterätioja (VEE1012120), Liivreoja (VEE1013722), Maieoja (VEE1013723), Tõldreoja (VEE1013720).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	13.10.2025
Kuni	13.10.2040

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Tõrva vald, Valga maakond	0824

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 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

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	374
Maardla nimetus	Voola
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Voola liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	6.80
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	6.80
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	22
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	22
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Maavara kasutatakse teedehituses
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	29

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	343.937	tuh m³	31.12.2024
5 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	82.586	tuh m³	31.12.2024
6 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	31.727	tuh m³	31.12.2024
7 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	6.989	tuh m³	31.12.2024
8 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	4.191	tuh m³	31.12.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd	Kaevandatav varu
--------	------------	---------------------------------	------------------

		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv		tuh m³	304.926	tuh m³
2.	1205 - ehituskruus		tuh m³	74.777	tuh m³
3.	1207 - täiteliiv		tuh m³	27.727	tuh m³

Geoloogilised uuringud

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

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Voola liivakarjääri keskkonnanaloo nr L.MK/319361 (kehtiv kuni 13.10.2025) kohaselt korrastatakse ala peale maavara ammendamist metsamaaks. Korrastatava maa pindala on 6,80 ha.
-------------------------------------	--

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: Voola_markseidermoodistus.zip
Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: Graafile_lisa_1___Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Graafile_lisa_2___Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 4: Graafile_lisa_3___Korrastatud_ala_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: Voola_KLT_seletuskiri.asice
----------------------------------	-------------------------------------

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Keskkonnaamet on Voola liivakarjääri (keskkonnanaluba nr L.MK/319361) keskkonnanaloo väljastamisel 2010. aastal järeldanud, et kavandatud tegevusega Voola maardlas ei kaasne olulist keskkonnamõju. Käesoleva keskkonnanaloo muutmise taotlusega soovitakse pikendada keskkonnanaloo kehtivuse aega ning seega ei muutu tegevuse keskkonnamõju.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Riigilõivu maksekorraldus	Lisa 6: makse_3851835712.asice
Digitaalselt allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 7: Voola_KLT_graafilised_lisad.asice