

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031116
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/326241
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Gravel Deposits OÜ
Kontaktisik	Raivo Rohtla

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Gravel Deposits OÜ kaevandab Oriku liivakarjääris maavara kaevandamise keskkonnaloa nr L.MK/326241 alusel ehitusliiva ja taotleb loa muutmist ja kehtivusaaja pikendamist kuni 23.07.2042.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Gravel Deposits OÜ kavatseb maavara kaevandamise keskkonnaloa muutmise järel jätkata karjääri materjali kasutamist piirkonna teedehituses ja ehitustöödel. Kaevandamist jätkatakse olemasolevast liivakarjäärist, ei rajata uut karjääri ja ala korrustatakse rohumaaks ja veekoguks.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevusega kaasnevaid keskkonnanähäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Oriku liivakarjäär
Aadress	Oriku, Kaurutootsi küla, Otepää vald, Valga maakond
Territoriaalkood	2880
Katastritunnus(ed)	63601:003:0780
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6428233, Y: 649309
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Oriku (63601:003:0780).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	24.12.2025
Kuni	23.07.2042

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Otepää vald, Valga maakond	0557

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

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. Saasteainete 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. Veekogus süvendamine, tahkete ainete paigutamine ja kaadamine

Vorm 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 (veisekasvatustes 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 olek	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	535
Maardla nimetus	Oriku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Oriku liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.10
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	5.20
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	42
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	21
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Teedeehitus, ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	21 000

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	258.403	tuh m³	30.09.2025
4 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	304	tuh m³	30.09.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv			320.403	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Gravel Deposits OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/323172
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	06.09.2015
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Oriku II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring ning aktiivse tarbevaru plokkide 3 ja 4 täpsusamine (varu seisuga 01.01.2025)
Geoloogiafondi number	47188
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-69
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	04.06.2025

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu, rohuma
-------------------------------------	-----------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: ORIKU_LK_MS_ARUANNE_2024.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: GR_1_ORIKU_LK_ME_PLAAN_2025.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: GR_2_ORIKU_LK_MELABILOIKED_2025.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: GR_3_ORIKU_LK_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_2025.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: ORIKU_LK_KL_MUUTMISE_TAOTLUS_2025.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Korraldus_13_525_69_04.06.2025.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: ORIKU_II_UA_LIIVA_VARU_GEOLOOGILINE_UURING_NING_AKTIIVSE_TARBEVARU_PLOKKIDE_3_JA_4_TAPSUSTAMINE.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 8: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Tegevusega kaasnevaid keskkonnanäringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.
--	---

Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Tegevusega kaasnevaid keskkonnahäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanelementide kirjeldus	Tegevusega kaasnevaid keskkonnahäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Tegevusega kaasnevaid keskkonnahäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Tegevusega kaasnevaid keskkonnahäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa seletuskirjas.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Kaeveloa taotluse vorm	Lisa 9: KAEVELOA_TAOTLUSE_VORM.pdf