

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029583
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KMIN-027
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Gildemann OÜ
Kontaktisik	Mihkel Villand

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Kaevandamise loa KMIN-027 pikendamine
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Dolomiidi kaevandamine, et varustada oma väikest kivitehast toorainega.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Kuna kaevandame ilma lõhkamiseta siis ei kaasne erilisi keskkonnanäiringuid

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Orgita- Haimre dolomiidimaardla
Aadress	Märjamaa vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	0502
Katastritunnus(ed)	50402:001:1180
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6531253, Y: 527006
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Dolomiidikarjääri (50402:001:1180).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	25 aastat
Alates	24.04.2026
Kuni	24.04.2051

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Märjamaa vald, Rapla maakond	0502

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 jäätmeoidla 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 (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 liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	153
Maardla nimetus	Orgita-Haimre
Maardla osa nimetus	Orgita-III paekarjäär
Maardla põhimaavara	dolokivi
Mäeeraldise nimetus	Orgita-III paekarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	9.07
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	10.30
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	20
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	1
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehituskivi
Minimaalne tootmismahut aastas	1

Keskmine tootmismahd aastas	10
-----------------------------	----

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0903 - ehitusdolokivi	aT - aktiivne tarbevaru	116.30	tuh m³	03.10.2024
2 plokk	0903 - ehitusdolokivi	aT - aktiivne tarbevaru	176	tuh m³	03.10.2024
3 plokk	0903 - ehitusdolokivi	pT - passiivne tarbevaru	276	tuh m³	03.10.2024
4 plokk	0903 - ehitusdolokivi	pR - passiivne reservvaru	315.12	tuh m³	03.10.2024
5 plokk	0903 - ehitusdolokivi	pR - passiivne reservvaru	617.50	tuh m³	03.10.2024
6 plokk	0903 - ehitusdolokivi	pR - passiivne reservvaru	60 519	tuh m³	03.10.2024
7 plokk	0904 - täitedolokivi	aT - aktiivne tarbevaru	318.10	tuh m³	03.10.2024
8 plokk	0902 - viimistlusdolokivi	aR - aktiivne reservvaru	200	tuh m³	03.10.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	0903 - ehitusdolokivi	20	tuh m³	315.50	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Gildemann OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	KMIN-027
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	24.04.2026
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Karbonaarsete kivimite uuringu tulemustest killustiku tootmiseks
Geoloogiafondi number	EGF3730
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	nr. 50
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	30.11.1992

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa
-------------------------------------	----------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markšeidermõõdistamine	Lisa 1: Orgita_III_paekarjaar_2024__1_.asice
Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: Maetoode_plaan__Orgita_III_paekarjaar__2024.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Geoloogiline_labiloige__Orgita_III_paekarjaar__2024.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 4: Orgita_III_paekarjaar_2024.dgn Lisa 5: Orgita_III_paekarjaar_mudelid.zip

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 6: Seletuskiri__Orgita_III_paekarjaar__2024.pdf
----------------------------------	--

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane. Kuna tegemist on loa pikendamisega siis eelhinnangu andmise vajadus puudub.

8. Taotluse lisad

Vorm ei ole asjakohane.