

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1026656
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	EMG Karjäärid OÜ
Kontaktisik	Jan Johanson

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Suuremäe kruusakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaluba lõpeb 24.10.2024. Mäeeraldisel on varu ammendamata ning ala ei ole lõplikult korrastatud seega on vajadus pikendada olemasolevat keskkonnaluba. Pikendamistaotluse juurde on lisatud uuendatud graafilised lisad, digitaalsed lisad ja taotluse seletuskiri. Mäeeraldisel ja mäeeraldisel teenindusmaa piire ei ole muudetud ning maavaravaru kogused vastavad maardlate registri andmetele. Kaevandamistehnoloogiat ja korrastamissuunda ei muudeta.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	EMG Karjäärid OÜ kaevandab Suuremäe kruusamaardlas Suuremäe kruusakarjääris keskkonnaloa nr L.MK/328387 alusel ehituskruusa, ehitus- ja täiteliiva ehituseks ja teedeehituseks. Kuna mäeeraldisel piires ei ole varu ammendunud ning ala on ainult osaliselt korrastatud, tuleb keskkonnaluba pikendada.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Võimalike keskkonnahäiringute kirjeldus on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Suuremäe kruusakarjäär
Aadress	Karjääri, Talvikese küla, Kambja vald, Tartu maakond
Territoriaalkood	8085
Katastritunnus(ed)	28204:005:0141
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6454097, Y: 664001
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Karjääri (28204:005:0141).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Kambja vald, Tartu maakond	0283

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

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	745
Maardla nimetus	Suuremäe
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Suuremäe kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 1 auk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	7.14
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	10.92
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	5.30
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	5.30
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teedeehitus, ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	6

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	60	tuh m³	01.11.2024
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	6	tuh m³	01.11.2024
5 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	38.046	tuh m³	01.11.2024
6 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	7.21	tuh m³	01.11.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv			44.256	tuh m³

2.	1205 - ehituskruus			8	tuh m³
3.	1207 - täiteliiv			6	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Geoforce OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/326620
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	20.07.2017
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Suuremäe kruusamaardla Suuremäe II uuringuruumi geoloogiline uuring Tartumaal (varu seisuga 30.09.2015)
Geoloogiafondi number	8681
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-2/16/324
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.04.2016

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa (metsamaa)
-------------------------------------	---------------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: Suuremae_markseider_10.06.2020.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: Maeeraldise_plaan.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Geoloogilised_labiloiked.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: Korrastatud_ala_plaan.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: Suuremae_MKL_pikendamise_seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Arakiri_KEM_kaskkirjast_12.04.2016.pdf
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: Suuremae_II_uuring.zip

GIS ja CAD failid	Lisa 8: maapinna_samakorgusjooned_3d.dgn Lisa 9: Maeeraldise_teenindusmaa_ruumikuju.dgn Lisa 10: Maeeraldise_ruumikuju.dgn Lisa 11: lamami_samakorgusjooned_3d.dgn
-------------------	---

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Vorm ei ole asjakohane.