

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027334
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/334334
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	EMG Karjäärid OÜ
Kontaktisik	Kerstin-Acta Kerner

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Kuusalu III liivakarjääri maavaravaru ei ammendu olemasoleva keskkonnaloa kehtivusaja jooksul. Käesolevaga taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kuusalu III liivakarjäär
Aadress	Kuusalu liivakarjäär 3, Rehatse küla, Kuusalu vald, Harju maakond
Territoriaalkood	6898
Katastritunnus(ed)	35203:004:0173; 35203:004:0229
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6588644, Y: 580796
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kuusalu liivakarjäär 3 (35203:004:0173).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Kuusalu vald, Harju maakond	0353

### **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*

#### **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	69
Maardla nimetus	Kuusalu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Kuusalu III liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	50.59
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	56.87
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	173
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Betoonisegud, teede- ja üldehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	300

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
5 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	357.086	tuh m³	31.12.2024
12 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	414.023	tuh m³	31.12.2024
14 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	3 077.661	tuh m³	31.12.2024
15 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	1 349.30	tuh m³	31.12.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv			4 200.07	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	EMG Karjäärid OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	16.01.2025
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Kuusalu liivamaardla Kuusalu III liivakarjääri ja Kuusalu IV liivakarjääri maavara jääkvaru arvutamise kohta (varu seisuga 02.10.2015. a ja 05.10.2015. a), M. Kuk, E. Jassik
Geoloogiafondi number	8726
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-2/16/437
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	11.05.2016

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu
-------------------------------------	---------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Markšeidermõõdistamine	Lisa 1: Kuusalu_III_liivakarjaar_L.MK_334334_markseiderimoodistus_10.09.2024._a.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: GR_lisa_1_Kuusalu_III_liivakarjaar._Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: GR_lisa_2_Kuusalu_III_liivakarjaar._Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: GR_lisa_3_Kuusalu_III_liivakarjaar._Korrastatud_maa_plaan.pdf

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: 2025._a_Kuusalu_III_liivakarjaari__L.MK_334334__pikendamise_seletuskiri.pdf
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Harju_maakonna_Kuusalu_liivamaardla_registrikande_muutmine.bdoc
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: EGF8726.zip

GIS ja CAD failid	Lisa 8: Kuusalu_III_liivakarjaar._Maeeraldise_piiir.dgn Lisa 9: Kuusalu_III_liivakarjaar._Maeeraldise_lamami_samakorgusjooned.dgn Lisa 10: Kuusalu_III_liivakarjaar._Maeeraldise_teenindusmaa_piiir.dgn Lisa 11: Kuusalu_III_liivakarjaar._Maapinna_reljeefi_samakorgusjooned.dgn
-------------------	--

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Taotletakse Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra. Kehtiva keskkonnaloa tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks. Tegevuse mõju on kirjeldatud kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.

## 8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
2020. a Kuusalu III ja IV mäeeraldise liitmise taotlus	Lisa 12: 2020._a_Kuusalu_III_ja_IV_maeeraldise_liitmise_taotlus.asice
2025. a Kuusalu III liivakarjääri (L.MK_334334) pikendamise seletuskiri	Lisa 13: 2025._a_Kuusalu_III_liivakarjaari__L.MK_334334__pikendamise_seletuskiri.asice
2025. a Kuusalu III liivakarjääri (L.MK_334334) pikendamise graafilised lisad	Lisa 14: 2025._a_Kuusalu_III_liivakarjaari__L.MK_334334__pikendamise_graafilised_lisad.asice
Korraldus, Nõusolek Kuusalu III ja Kuusalu IV liivakarjäärdekorrastamisprojekti rakendamiseks	Lisa 15: Korraldus_Osayhing_KIIU_SOON_14_03_17.pdf