

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1030515
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KL-508670
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	AS TREV-2 Grupp
Kontaktisik	Eike Simmer

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Laiavangu V liivakarjäärile on antud kaevandamisluba nr KL-521998, mis asub vahetult Laiavangu karjääri läänepiiril. Kuna karjääride vahele ei jäeta nõlvatervikut, taotleb TREV-2 selle kaotamist ning varu arvatakse Laiavangu karjääri varude hulka. Karjäär paikneb eraomandis oleval Pühajõe kinnistul (28501:003:0011), kus omanik ei luba kaevandamist elamu lähedalt, varuplokkide põhjaosast ja sissesõidutee läänepoolselt kitsalt ribalt (0,29 ha plokis 9 aT ja 0,83 ha plokis 10 aT; vt lisad 1–3). Laiavangu V liivakarjäärile nõlvatervikut ei ole jäetud.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Tegevused jäävad samaks, taotletakse vaid nõlvaterviku muutmist.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Keskkonnahäiringud on kirjeldatud kaevandamise loa taotluse seletuskirjas ja need ei muutu käesoleva taotlusega.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Laiavangu liivakarjäär
Aadress	Erastvere küla, Kanepi vald, Põlva maakond
Territoriaalkood	1619
Katastritunnus(ed)	28501:003:0011
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6427548, Y: 666917
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: 18124 Magari-Soodoma tee (28502:004:0773).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	24.05.2036

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Kanepi vald, Põlva maakond	0284

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 (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	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	723
Maardla nimetus	Laiavangu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Laiavangu liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.95
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	6.05
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	19
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	18
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	31

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
9 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	97.702	tuh m³	30.06.2025
10 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	308.849	tuh m³	30.06.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv			264.451	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	TREV-2 Grupp AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/331005
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	13.05.2020
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	LIAVANGU II UURINGURUUMI LIIVA VARU GEOLOOGILINE UURING (varu seisuga 01.03.2019)
Geoloogiafondi number	EGF 9087
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori 23.04.2019 käskkiri nr 1-17/19/989
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	23.04.2019

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu
-------------------------------------	---------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: LAIAVANGU_LK_MS_ARUANNE_2023.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: GR_1_LIAVANGU_LK_MS_PLAAN_2023_0.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: GR_2_LIAVANGU_LK_MS_LABILOIKED_2023_0.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: GRAAF_LISA_3_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_LIAVANGU_LIIVAKARJAAR.asice

Lisadokumendid

Maavara jääkvaru arvutus	Lisa 5: LAIAVANGU_LIIVAKARJAARI_KAEVANDAMISELE_KUULUVATE_VARUDE_MAARAMINE.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: LAIAVANGU_II_UURINGU_SELETUSKIRI_2019.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip
Maaomanike kooskõlastused	Lisa 8: 2_21_4473_Kask__nousolek_lapse_nimel_tehingu_tegemiseks.asice

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane. Taotletakse vaid nõlvaterviku muutmist. Kõik mõjud on hinnatud kaevandamise loa andmise käigus ja tehnoloogiat ei ole muudetud

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
2019 aasta taotluse materjalid	Lisa 9: LAIAVANGU_LK_KAEVELOA_TAOTLUS_2019.asice