

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029730-3
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KMIN-088
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	METSATERVENDUSE OSAÜHING
Kontaktisik	Ants Erik

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Taotletakse senise kaevandamise loa pikendamist, et kasutada Kaku II liivakarjääri täiteliiva piirkonna ehitustöödel. Kuna seniselt mäeeraldiselt pole kaevandatud ja teenindusmaa looduslik seisund on säilinud, siis markseiderimöödistust pole tehtud.
Parandustaotluse selgitus	Parandati üheksanda nurgapunkti koordinaadid ja täiendati taotluse seletuskirja põhjavee osas (alus: Keskkonnaameti 25.09.2025 kiri nr DM-133063-6). Eesti Geoloogiateenistuse 15.08.2025 kirja nr 13-1/25-1328 alusel parandati graafilisel lisal 1 ja 3 mäeeraldise ja teenindusmaa koordinaate.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Soovitakse kaevandada täiteliiva, et varustada piirkonna ehitusobjekte täiteliivaga. Liiva kaevandatakse ja laaditakse veokitele otse nõlvast. Kuna jämepurdset materjali liivas pole, siis materjali töötlemist (sõelumist) ei toimu või vaid erandkorras, kui vajatakse just sõelutud materjali. Kaevandamisel kasutatakse ekskavaatorit või rataslaadurit ja veokeid. Karjääri ala korrastatakse järk-järgult metsamaaks.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kuna lähiümbruses inimasustus puudub ja tegemist on vaid liiva kaevandamisega, siis keskkonnamõjud ümbruskonnale on äärmiselt väikesed ja oluline negatiivne mõju inimeste elukeskkonnale ja looduskeskkonnale puudub. Täiendav info võimalikest keskkonnamõjudest on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kaku II liivakarjäär
Aadress	Kaku-Peetri, Kaku küla, Võru vald, Võru maakond
Territoriaalkood	2551
Katastritunnus(ed)	38902:004:0541
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6414441, Y: 690070
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kaku-Peetri (38902:004:0541).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	31.10.2025
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Võru vald, Võru maakond	0917

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. 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.

4.4.2. 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	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	62
Maardla nimetus	Kaku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Kaku II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	5.40
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	5.40
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	140
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	11
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	40

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	772	tuh m³	30.06.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			579	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu andmeid ei olnud võimalik leida.	Jah
---	-----

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaaks
-------------------------------------	------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_KAKU_II_LIIVAKARJAARI_PLAAN_2025.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_KAKU_II_LIIVAKARJAARI_LABILOIKED.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KAKU_II_LIIVAKARJAARI_KORRASTATUD_MAA_PLAAN.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: KAKU_II_LIIVAKARJAARI_KAEVELOA_PIKENDAMISE_TAOTLUSE_SELETUSKIRI_2025.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Kaku_kaskkiri_2005.pdf
Maaomanike kooskõlastused	Lisa 6: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Informatsioon seletuskirjas
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Informatsioon seletuskirjas
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanelementide kirjeldus	Informatsioon seletuskirjas
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Informatsioon seletuskirjas
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Informatsioon seletuskirjas

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
KAEVELOA TAOTLUSE VORM	Lisa 7: KAEVELOA_TAOTLUSE_VORM.pdf