

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1015682
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Võru Betoon OÜ
Kontaktisik	Ain Tarrend

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Kaevandamisloa KMIN-014 pikendamine
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Liiva kaevandamine
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	puudub

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kaku liivamaardla
Adress	Lasva küla, Võru vald, Võru maakond
Territoriaalkood	4130
Katastritunnus(ed)	38902:002:0038
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6417843, Y: 689057
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Palo tee 38 (38902:002:0038). Puudutatud veekogud: Mõduoja (VEE1005400).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	25.09.2023
Kuni	25.09.2028

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

4.2.3. Reovee/heitvee ja sademevee ärajuhtimine ja veekulu ning vee võtmisega kaasnevad keskkonnamõjud

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

4.3.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

4.3.2. Reovee ja sademevee puhastamine

Ei ole asjakohane

4.3.3. Äkkheide vette

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 - Õhk

5.1. Kätitise kategooria

Ei ole asjakohane

5.2. Heiteallikad

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

5.4.8. 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. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.11. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.12. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.13. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.14. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.15. Saasteainete heitkoguste ja õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.16. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.17. 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 liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.87
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	8.87
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	594
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	1
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Liiva kaevandamine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1201 - tehnoloogiline liiv	aT - aktiivne tarbevaru	549.242	tuh m ³	23.09.2023

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmisaht		Kaevandav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1201 - tehnoloogiline liiv	25	tuh m ³	451	tuh m ³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Eesti Geoloogiakeskus OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	178
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	23.09.2023
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	"Aruanne liivade eeluuringust Kaku maardlast"
Geoloogiafondi number	4146
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	178
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.05.1994

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid**Graafilised lisad**

Markseidermõdistamine	Lisa 1: Kaku_liivakarjaari_markseiderimoodistus_seisuga_20.08.2016.pdf
Keskkonnaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: Kaku_liivakarjaari_markseiderimoodistuse_plaan.pdf
Keskkonnaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Kaku_liivakarjaari_markseiderimoodistuse_plaani_labiloiked_A_B_ja_C_D.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Taotlus_Kaku_liivamaardla_kaevandamisloa_KMIN_014_pikendamiseks.pdf
----------------------------------	---

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Liiva kaevandamine
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Kaku karjäär, Võru vald
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	-
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	-

Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	-
--	---

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Maarendileping nt 490/2015	Lisa 5: Maarendileping_nr_490_2015.pdf