

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027907-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/322232
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	OÜ Aigren
Kontaktisik	Ove Lillmaa

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	OÜ Aigren omab maavara kaevandamise keskkonnaluba nr L.MK/322232 Püssapalu kruusamaardla (registrikaardi number 661) Nogopalu V kruusakarjääri mäeeraldisel ehituskruusa kaevandamiseks. Kaeveloa omanik taotleb mäeeraldise laiendamist sügavuse suunas, kuhu on arvele võetud täiteliiva aktiivne tarbevaru plokis 48 aT.
Parandustaotluse selgitus	Parandati ja asendati graafilised lisad 1-3.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	OÜ Aigren kavatseb maavara kaevandamise keskkonnaloa muutmise järel jätkata karjääri materjali kasutamist piirkonna teedehituses ja ehitustöödel. Kaevandamist jätkatakse olemasoleva Nogopalu V kruusakarjääri mäeeraldise lamamis, ei rajata uut karjääri ja ala korrastatakse veekoguks. Luba taotletakse 15 aastaks.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kaevandamise käigus vett välja ei pumbata ja veetaset ei alandata. Sarnaselt senisele kaevandamisele ei kaasne ka kavandatava tegevusega negatiivseid keskkonnamõjusid. Täpsem ülevaade tegevustest ja mõjudest keskkonnale on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Nogopalu V kruusakarjäär
Aadress	Taudsa küla, Rõuge vald, Võru maakond
Territoriaalkood	8170
Katastritunnus(ed)	69701:005:1646
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6404014, Y: 676805
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	31.03.2025
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Rõuge vald, Võru maakond	0698

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

Vorm 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 laiendus
Registrikaardi nr	661
Maardla nimetus	Püssapalu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Nogopalu V kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.86
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	5.06
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	18
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	18
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus, teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	30

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
16 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	98.441	tuh m³	31.12.2024
48 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	497	tuh m³	31.12.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			84	tuh m³
2.	1207 - täiteliiv			316.30	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Aigren OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/515755
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	29.11.2027
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Nogopalu XI uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring
Geoloogiafondi number	9738
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/1131
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	17.05.2023

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_NOGOPALU_V_KARJAARI_PLAAN_2023.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_NOGOPALU_V_KARJAARI_LOIKED_2023.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_NOGOPALU_V.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: NOGOPALU_V_KLT_SELETUSKIRI.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Voru_maakonna_Pussapalu_kruusamaardla_registrikande_muutmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: NOGOPALU_XI_ARUANNE_2023.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Transpordiameti kooskõlastus	Lisa 8: Transpordiameti_kooskolastus.asice