

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029221
Taotluse liik	Keskkonnaloe taotlus
Loa registrinumber	KL-520903
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Holstre-Nõmme Kalastus OÜ
Kontaktisik	Gertu Õunap

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Nõmme-Koordi liivakarjääri mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaa piiride muutmine.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Käesoleva keskkonnaloe muutmistaotlusega soovime muuta mäeeraldise ja selle teenindusmaa piire arvestades viimaste geoloogiliste uuringute tulemuste ning Asu (tunnus 89201:004:0207) kinnistule taotletava mäeeraldisega. Paralleelselt käesoleva taotlusega taotleb Friendma OÜ keskkonnaluba Asu kinnistul (tunnus 89201:004:0207) paiknevale Nõmme-Koordi III liivakarjääri mäeeraldisele, mis kattub osaliselt täna taotlejale kuuluva Nõmme-Koordi liivakarjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaaga. Kompenseerimaks teisele ettevõttele loovutatavat ala on taotletava mäeeraldisega hõlmatud ka Sakala kinnistul asuv plokk 25 aT.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) kohaselt ei ole pealmaakaevandamine väiksemal kui 25 ha suurusel alal olulise keskkonnamõjuga tegevus. Taotletava Nõmme-Koordi liivakarjääri mäeeraldise pindala on 22,96 ha ning mäeeraldise teenindusmaa pindala 23,50 ha, mis erinevad täna aktiivsetest 1,93 ha ja 2,47 ha võrra. Tegemist on juba aktiivse karjääriga, mille lähiümbruses toimub samuti aktiivne kaevandamine, kus pole täna teadaoleva informatsiooni kohaselt senine ulatuslik kaevandamine üheaegselt mitmes karjääris piirkonna elu- ja looduskeskkonnale toonud kaasa olulisi negatiivseid keskkonnamõjusid. Käesolevaga on oodata mõnevõrra suuremaid kaevandamismahte ning sellega kaasnevaid keskkonnamõjusid. Olulisemad kaevandamisest tulenevad mõjud on piirkonnas juba avaldunud ning nende suurus või ulatus oluliselt ei muutu. Täpsem informatsioon on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Nõmme-Koordi liivakarjäär
Aadress	Sakala, Lolu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond
Territoriaalkood	4484
Katastritunnus(ed)	57002:001:0057
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6464804, Y: 596990
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Sakala (57002:001:0057), Väike-Sakala (57002:001:0058).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	01.10.2039

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Viljandi vald, Viljandi maakond	0899

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

Vorm 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 põhjaveekihist

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	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	25
Maardla nimetus	Nõmme-Koordi (Pirmastu)
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Nõmme-Koordi liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	22.96
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	23.50
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	52.70
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	95

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	103	tuh m³	03.06.2025
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	446	tuh m³	03.06.2025
5 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	699	tuh m³	03.06.2025
13 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	56	tuh m³	03.06.2025
25 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	159	tuh m³	03.06.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd	Kaevandatav varu
--------	------------	---------------------------------	------------------

		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			1 223	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	-
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	03.06.2025
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Nõmme-Koordi (Pirmastu) liivamaardlas passiivse tarbevaru aktiivseks ümber-hindamise ja täiendava aktiivse tarbevaru arvele võtmise seletuskiri (varu seisuga 01.01.2025)
Geoloogiafondi number	47185
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-67
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	03.06.2025

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekoguga puhkeala
-------------------------------------	--------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_67_03.06.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: Aruanne__Nomme_Koordi_maeeraldise_taiendav_varu_.asice

GIS ja CAD failid	Lisa 7: piir_teenindusmaa.dgn Lisa 8: piir_maeeraldis.dgn Lisa 9: isojooned_lamam.dgn Lisa 10: isojooned_maapind.dgn
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	<p>Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) kohaselt ei ole pealmaakaevandamine väiksemal kui 25 ha suurusel alal olulise keskkonnamõjuga tegevus. Taotletava Nõmme-Koordi liivakarjääri mäeeraldise pindala on 22,96 ha ning mäeeraldise teenindusmaa pindala 23,50 ha, mis erinevad täna aktiivsetest 1,93 ha ja 2,47 ha võrra. Tegemist on juba aktiivse karjääriga, mille lähiümbruses toimub samuti aktiivne kaevandamine, kus pole täna teadaoleva informatsiooni kohaselt senine ulatuslik kaevandamine üheaegselt mitmes karjääris piirkonna elu- ja looduskeskkonnale toonud kaasa olulisi negatiivseid keskkonnamõjusid. Käesolevaga on oodata mõnevõrra suuremaid kaevandamismahte ning sellega kaasnevaid keskkonnamõjusid. Olulisemad kaevandamisest tulenevad mõjud on piirkonnas juba avaldunud ning nende suurus või ulatus oluliselt ei muutu.</p> <p>Täpsem teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks on esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.</p>
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Taotluse allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 11: Graafilised_lisad.asice