

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029997
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KL-515217
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Osaühing Eesti Killustik
Kontaktisik	Ole Sein

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Käesoleva keskkonnaloa muudatustaotluse eesmärk on parandada geoloogilisest uuringust keskkonnaloale nr KL-515217 edasi kandunud ilmsed ebatäpsused ning muuta mäeeraldise lamami ja maapinna piiri paiknemist mäeeraldise kagunurgas paiknenud kaevandi Š-6 juures. Samuti on täiendatud taotluse graafilised lisad.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Maavara kvaliteedi ümberhindamise Sohlu kruusakarjääri mäeeraldise plokkides 1 aT, 2 aT ja 3 aT tegi 2024. aastal OÜ Inseneribüroo STEIGER Eesti Killustik OÜ tellimusel, kellele Keskkonnaamet väljastas 14.10.2022. a keskkonnaloa nr KL-515217 (kehtivusega kuni 31.12.2028. a) antud mäeeraldiselt ehitusliiva ja -kruusa kaevandamiseks. Seoses maavara kasutusala muutumisega, kus valdava osa maardla varust moodustas ehitusliiv, muudeti maardla nimetus ümber Sohlu liivamaardlaks ja mäeeraldis Sohlu liivakarjääriks.</p> <p>Kaevandamise alustamise käigus on selgunud, et Sohlu liivakarjääri kagunurgas paiknenud kaevandi Š-6 andmed (suudme abs kõrgus, lasumi abs kõrgus, lamami abs kõrgus) olid ebakorrektsed. Sellest tulenevalt ei ole Sohlu liivakarjääri mäeeraldise maapinna ja lamami samakõrgusjooned vastavuses tegelikkusega.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	-

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Sohlu liivakarjäär
Aadress	Sohlu kruusakarjäär, Sohlu küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
Territoriaalkood	7661
Katastritunnus(ed)	63801:001:1146
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6506251, Y: 545730
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Sohlu kruusakarjäär (63801:001:1146).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	31.12.2028

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	0638

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

Vorm ei ole asjakohane.

3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Vorm ei ole asjakohane.

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Vorm ei ole asjakohane.

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Vorm 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 jäätmeoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Vorm ei ole asjakohane.

3.11. Lisad

Vorm 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 muutmine
Registrikaardi nr	969
Maardla nimetus	Sohlu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Sohlu liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	19
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	24.07
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	95
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	38
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Rail Baltica ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	65 000

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	448	tuh m³	07.02.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv			439	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Eesti Killustik OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/328642
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	20.04.2019
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Pärnu maakonna Sohlu uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2019)
Geoloogiafondi number	8987
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti 12. märtsi 2019 korraldus nr 1-17/19/539
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.03.2019

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa
-------------------------------------	----------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldisse plaan	Lisa 1: Gr._lisa_1_Maeeraldisse_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr._lisa_2_Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Gr._lisa_3_Korrastatud_ala_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Sohlu_liivakarjaari_keskkonnaloa_ilmse_ebatapsuse_parandus_2025.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Pärnu_maakonna_Sohlu_kruusamaardla_registrikande_muutmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: Aruanne__Sohlu__2019_01_02.pdf Lisa 7: Seletuskiri__Sohlu_UH_2023_.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 8: piir_maeeraldis.dgn Lisa 9: piir_teenindusmaa.dgn Lisa 10: isojooned_lamam_EH.dgn Lisa 11: isojooned_maapind_EH.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukohta ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Käesoleva taotluse eesmärk on korrigeerida keskkonnaloaga nr KL-515217 hõlmatud varu vastavalt maavara kvaliteedi ümberhindamise tulemustele ning nimetada Sohlu kruusakarjäär ümber Sohlu liivakarjääriks. Muid sisulisi muudatusi keskkonnaloas nr KL-515217 teha ei soovita, seega ei muutu kavandatava tegevuse mõjuala.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Keskkonnaloa taotluse vormile on märgitud taotletava määeraldise pindala 1 ha täpsusega, kuna süsteem kotkas muudab sisestatud 19.00 ha salvestades automaatselt 19 ha-ks.
Muu eelhinnangu info	Lisa 12: Sohlu_kruusakarjaari_eksperthinnang_2019.asice Lisa 13: RB_ulukieksperitiis.pdf

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Naabri (Sepa kinnistu) nõusolek	Lisa 14: Nousolek__Sepa.asice
Naabri (Reinu kinnistu) Nõusolek	Lisa 15: EK_doc_15062021092459.pdf
Sohlu liivakarjääri graafika	Lisa 16: Sohlu_liivakarjaari_graafika.asice