

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031181
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumbr	KL-512797
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Päidre Põllud OÜ
Kontaktisik	Sven Väljaots

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Käesoleva Kibuna II kruusakarjääri keskkonnakaitsetaotluse eesmärk on laiendada olemasoleva mäeeraldise piire sügavuti kuni viimase geoloogilise uuringuga moodustatud plokkide lamamini ning pikendada vastavalt loa kehtivust. Pindalaliselt ei soovita kehtiva loaga võrreldes muudatusi teha.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Päidre Põllud OÜ omab Kibuna maardlas Kibuna II kruusakarjääri mäeeraldisel täiteliiva ja kruusa kaevandamiseks keskkonnakaitsetaluba nr KL-512797 (kehtiv kuni 07.06.2030). Täna on mäeeraldisel tehtud täiendav geoloogiline uuring, mille alusel on arvele võetud aktiivse mäeeraldise lamamisse jäävad täiteliiva aktiivse tarbevaru plokid 7 ja 8 aT. Mäeeraldise laiendamine sügavuti aitab tagada vajaliku materjali nii kohaliku kui ka üleriigilise tähtsusega ehitusobjektide rajamiseks ning tagab maavara säästliku kasutamise.
Tegevusega kaasnevate võimalike keskkonnamõjude (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Keskkonnaamet on Kibuna II kruusakarjääri (keskkonnaluba nr KL-512797) keskkonnaloa väljastamisel 2023. aastal järeldanud, et tol ajal kavandatud ning täna toimuva tegevusega Kibuna maardlas ei kaasne olulist keskkonnamõju. Käesoleva keskkonnakaitsetaotlusega soovitakse aktiivset mäeeraldist laiendada sügavuti keskmiselt 1,8 – 1,9 m võrra. Mäeeraldise laiendamisega koos taotletakse ka keskkonnakaitsetaotluse pikendamist, et vältida aastase tootmismahu suurenemisest tingitud keskkonnamõjusid. Keskmise aastase tootmismahult jääb seega täna lubatud tegevusega võrreldes samasse suurusjärku ning sellest tulenevalt ei ole karjääri laiendamise ja loa pikendamisega olulisi lisanduvaid mõjusid oodata.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kibuna II kruusakarjäär
Aadress	Männisalu, Kibuna küla, Saue vald, Harju maakond
Territoriaalkood	3001
Katastritunnus(ed)	72501:001:0966
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6561507, Y: 517639
Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Männisalu (72501:001:0966), Otsarimetsa (72501:001:0965).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivusaastad	
Alates	
Kuni	07.06.2035

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Saue vald, Harju maakond	0725

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 põhjaveekihi

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

4.3. Saasteainete 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

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.
Mäeeraldis olek	olemasoleva laiendus
Registrikaardi nr	976
Maardla nimetus	Kibuna
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldis nimetus	Kibuna II kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldis pindala (ha)	9.76
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	10.01
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	20
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	20
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Üld- ja teedehitus, täitepinnas, ehitussegud ja betooni täiteliiv.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	50

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1206 - täitekruus	aT - aktiivne tarbevaru	65.32	tuh m³	30.06.2025
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	57.25	tuh m³	30.06.2025
7 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	117	tuh m³	30.06.2025
8 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	60	tuh m³	30.06.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1206 - täitekruus			65.32	tuh m³

2.	1207 - täiteliiv		234.25	tuh m³
----	------------------	--	--------	--------

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Lignator Mets OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	HARMG-148
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	12.03.2021
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kibuna II uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.02.2020)
Geoloogiafondi number	EGF 9345
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori korraldus nr 1-17/20/963
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	13.04.2020
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Päidre Põllud OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/512753
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	09.07.2024
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kibuna kruusamaardla Kibuna III uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2022)
Geoloogiafondi number	EGF 9566
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/22/637
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.03.2022
Jrk nr	3.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Päidre Põllud OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/522536
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	06.11.2026
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kibuna kruusamaardla Kibuna IV uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.12.2024)
Geoloogiafondi number	9936
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/2477
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	16.12.2024

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermõõdistamine	Lisa 1: Kibuna_II_2025.asice
Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 4: Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: Seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: MA_korraldus_16.12.2024_nr_2477.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: Aruanne__Kibuna_IV_.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 8: isojooned_maapind.dgn Lisa 9: isojooned_lamam.dgn Lisa 10: piir_maeeraldis.dgn Lisa 11: piir_teenindusmaa.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	<p>Keskkonnaamet on Kibuna II kruusakarjääri (keskkonnaluba nr KL-512797) keskkonnanaloo väljastamisel 2023. aastal järeldanud, et tol ajal kavandatud ning täna toimuva tegevusega Kibuna maardlas ei kaasne olulist keskkonnamõju. Käesoleva keskkonnakaitseloa muutmise taotlusega soovitakse aktiivset mäeeraldist laiendada sügavuti keskmiselt 1,8 – 1,9 m võrra. Mäeeraldise laiendamisega koos taotletakse ka keskkonnakaitseloa pikendamist, et vältida aastase tootmismahu suurenemisest tingitud keskkonnamõjusid. Kaevandamismahtude suurenemisega taotletakse Kibuna II kruusakarjääris paralleelselt ka loa kehtivuse pikendamist, et vähendada aastase tootmismahu suurenemisest tingitud üheaegselt avalduvaid keskkonnamõjusid. Kavandatava tegevusega võivad periooditi kaasneda suuremad mõjud müra ja tolmu kujul, mille suurus ja ulatus ei erine oluliselt täna lubatud ja toimuvast tegevusest.</p> <p>Täpsem teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks on esitatud taotluse seletuskirjas.</p>
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 12: Graafilised_lisad.asice