

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027577
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	Rapm-100
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	OÜ Metsakohin
Kontaktisik	Tanel Tuuleveski

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Taotletakse olemasoleva Lümandu kruusakarjääri mäeeraldisel laiendamist ida suunas, sama maardla külnevale varuplokile, et siduda olemasoleva mäeeraldisega maavarade registrisse kantud aktiivse tarbevaru 2. plokk. Olemasoleva kaevandamisloa Rapm-100 kehtivuse lõppemise kuupäev jääb samaks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Lümandu kruusakarjäär
Aadress	Koidu, Lümandu küla, Kohila vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	4681
Katastritunnus(ed)	31701:001:0350
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6559370, Y: 533885
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Koidu (31701:001:0350).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	29.07.2033

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Kohila vald, Rapla maakond	0317

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 jäätmeoidla kavandatud mahutavuse kohta

Ei ole asjakohane

3.10. Prügila ja/või jäätmeoidla 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

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	952
Maardla nimetus	Lümandu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Lümandu kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	9.99
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	9.99
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	40
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehituskruus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	31

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	104.011	tuh m³	31.12.2024
2 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	157	tuh m³	01.01.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			247.011	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Metsakohin OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	Rapm-035
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	07.02.2019
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Lümandu uuringuruumi geoloogiline uuring Raplamaal (varu seisuga 01.06.2017. a)
Geoloogiafondi number	8825
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-1/17/949
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	02.10.2017
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Metsakohin OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	03.02.2025
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Lümandu maardla täiendava varu arvele võtmise kohta (varu seisuga 31.12.2023. a)
Geoloogiafondi number	9848
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/954
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.04.2024

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GR_lisa_1._Lumandu_kruusakarjaar._Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GR_lisa_2._Lumandu_kruusakarjaar._Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GR_lisa_3._Lumandu_kruusakarjaar._Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Lumandu_kruusakarjaari_keskkonnaloa_Rapm_100_muutmise_taotluse_seletuskiri.pdf
----------------------------------	--

Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Lisa_1._Maa_ameti_2._oktoober_2017_kaskkiri_nr_1_1_17_949.bdoc Lisa 6: Lisa_2._Maa_ameti_22._aprill_2024_korraldus_nr_1_17_24_954.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: EGF8825.zip Lisa 8: EGF9848.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 9: Lumandu_kruusakarjaar._Maeeraldise_piiir.dgn Lisa 10: Lumandu_kruusakarjaar._Maeeraldise_lamami_samakorgusjooned.dgn Lisa 11: Lumandu_kruusakarjaar._Maeeraldise_teenindusmaa_piiir.dgn Lisa 12: Lumandu_kruusakarjaar._Maapinna_reljeefi_samakorgusjooned.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Lümandu kruusakarjääri keskkonnaloa Rapm-100 muutmise taotluse seletuskiri	Lisa 13: Lumandu_kruusakarjaari_keskkonnaloa_Rapm_100_muutmise_taotluse_seletuskiri.asice
Lümandu kruusakarjääri keskkonnaloa Rapm-100 muutmise taotluse graafilised lisad	Lisa 14: Lumandu_kruusakarjaari_keskkonnaloa_Rapm_100_muutmise_taotluse_graafilised_lisad.asice
Lisa 1. Maa-ameti 2. oktoober 2017 käskkiri nr 1-1_17_949	Lisa 15: Lisa_1._Maa_ameti_2._oktoober_2017_kaskkiri_nr_1_1_17_949.bdoc
Lisa 2. Maa-ameti 22. aprill 2024 korraldus nr 1-17_24_954	Lisa 16: Lisa_2._Maa_ameti_22._aprill_2024_korraldus_nr_1_17_24_954.asice
Lisa 3. Koidu kinnistusraamatu väljavõte	Lisa 17: Lisa_3._Koidu_kinnistusraamatu_valjavote.pdf
Lisa 4. Väike-Peetri kinnistusraamatu väljavõte	Lisa 18: Lisa_4._Vaike_Peetri_kinnistusraamatu_valjavote.pdf