

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1030230
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KL-519660
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
Kontaktisik	Caspar Rüütel

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Marina Minerals OÜ taotleb Pallika liivakarjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaa laienemist. Taotleja soovib laiendada olemasolevat mäeeraldist külgnevale aktiivse tarbevaru plokile 2 aT.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Antud kaevandamise loa taotlus ei saanud varasemas etapis Transpordiametilt, võrreldes käesolevaga erinevates piirides, kooskõlastust. Transpordiameti 25.08.2025 kirjaga nr 7.1-7/25/22560-13 kinnitab Transpordiamet järgmist:</p> <p>Märgime, et 2025. a. valminud riigitee eelprojekti [Skepast&Puhkim OÜ töö nr MA11069 Riigitee 4 (E67) Tallinn-Pärnu-lka km 78,8-92,0 Konuvere - Jädivere lõigu eelprojekt] eskiisiga võrreldes Pallika ökodukti asukoht oluliselt ei muutunud. Märjamaa valla koostatava üldplaneeringu eelnõus (2024. a. sügise seisuga) on ökodukti asukoht ja kaitsevöönd samuti märgitud, kuid teeprojektiga pisut nihkes.</p> <p>Teeprojekt täpsustab ökodukti asukohta, seega tuleb arvestada ÜP-s toodud ökodukti rajamise vajadusega teeprojekti täpsustatud asukohas ning selle kaitsevööndiga 500 m raadiuses ökodukti tsentrist.</p> <p>Eeltoodust tulenevalt ei tule plokk 2-e täisulatuses kaevandamine kõne alla. Oleme Transpordiameti poolt valmis aktsepteerima lahendust, kus ökodukti kaitsevöönd on plokist välja lõigatud</p> <p>Ökodukti tsentri asukoha koordinaadid vastavast eelprojekti on X=6504743 ja Y=525458.</p> <p>Käesoleva mäeeraldise laienemise taotluses on kinni peetud Transpordiameti nõudest ja aktiivsest tarbevaruplokist 2 aT on välja jäetud ökodukti kaitsevööndi osa. Taotlus on kaitsevööndist väljajäävale osale.</p> <p>Käesoleva laienduse hilisem kaevandamine ei ole keskkonna- ega majanduslikust vaatepunktist otstarbekas, arvestades lähiaastatel prognoositavat suurt maavarade nõudlust taotletava karjääri lähipiirkonnas ning hilisemat vajadust säilitada piirkonna keskkonna terviklikkus.</p> <p>Suurematest ehitusobjektidest, kus Pallika liivakarjäärist kaevandatud liiva saab kasutada, jääb Via Baltica Jädivere õgvenduse trassikoridor mõnekümne meetri kaugusele ja Rail Baltica kavandatav trassikoridor ~20 km kaugusele ida suunda.</p> <p>Piirkonda planeeritud suuremahulised ehitusobjektid kasvatavad piirkonna maavarade vajadust ning arvestades taotletava Pallika liivakarjääri soodsat asukohta Via Baltica trassikoridori suhtes on otstarbekas maavara kaevandamine ehitusobjektile võimalikult lähedal. Selliselt saab minimeerida materjali transpordiga kaasnevat keskkonnamõju ning samuti vähendada ka ehitusmaksumust.</p> <p>Pallika liivakarjäärist kaevandatud materjali planeeritakse kasutada piirkonna</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Pallika liivakarjäär
Aadress	Märjamaa metskond 67, Pallika küla, Märjamaa vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	5937
Katastritunnus(ed)	88402:002:0500; 50201:001:0385
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6504767, Y: 524867
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Märjamaa metskond 67 (50201:001:0385), Pallika liivakarjäär (50201:001:0386).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat
Alates	

Kuni	
------	--

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Märjamaa vald, Rapla maakond	0502
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

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. 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. Veekogus süvendamine, tahkete ainete paigutamine ja kaadamine

Vorm 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

Vorm 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

Vorm ei ole asjakohane.

5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited

Vorm ei ole asjakohane.

5.4.12. Välisõhus leviv müra

Vorm 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	999
Maardla nimetus	Pallika
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Pallika liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	15.81
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	15.81
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	62
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	62
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	taristuehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	33

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	150	tuh m³	30.06.2025
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	92.70	tuh m³	30.06.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			232.30	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Marina Minerals OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/514276
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	23.12.2024
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Rapla maakonna Pallika uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne
Geoloogiafondi number	EGF 9606
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/22/1683
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	09.08.2022

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: Gr._lisa_1_Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr._lisa_2_Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: Gr._lisa_3_Korrastatud_ala_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Seletuskiri__Pallika_.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Rapla_maakonna_Pallika_liivamaardla_registrisse_kandmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: PALLIKA_geoloogiline_uuring.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: isojooned_lamam_EH.dgn Lisa 8: Maeeraldise_teenindusmaa_ruumikuju.dgn Lisa 9: Maeeraldise_ruumikuju.dgn Lisa 10: isojooned_maapind_EH.dgn.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Allkirjastatud taotluse lisad	Lisa 11: Pallika_liivakarjaari__graafika.asice
Põllumajandus- ja Toiduameti kooskõlastus	Lisa 12: teenus_2221643.asice
Transpordiameti kiri	Lisa 13: 7.1_72522560_13_25.08.2025_Valjaminev_kiri.asice