

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027299
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	Rapm-069
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	AS TREV-2 Grupp
Kontaktisik	Eike Simmer

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	<p>Soovime korrigeerida jääkvaru 05.10.2023 toimunud MŠ mõõdistuse alusel. Põhjuseks asjaolu, et varasemate loa muutmiste käigus on tekkinud viga ploki 3 algse jääkvaru määramisega ning see on läinud miinusesse. Samas on kõik deklaratsioonid esitatud õigesti ja ülekontrollitud. Teistes plokkides olemasolev jääkvaru klapi hetkeseisuga, kuid selguse mõttes võiks kogu jääkvaru olla määratud sama dokumendi alusel.</p> <p>Kui saab õigeks ploki 3 jääkvaru, siis järgmise taotlusega korrigeerime Purila kruusakarjääri piire seoses Keskkonnaameti korraldusega 30.10.2024 nr DM-129762-9 (Purila kruusakarjääri osalise korramise kohustuse täidetaks tunnistamine).</p>
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Soovitakse korrigeerida vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.</p> <p>Kui saab jääkvaru korda, siis järgmise taotlusega korrigeerime Purila kruusakarjääri piire seoses Keskkonnaameti korraldusega 30.10.2024 nr DM-129762-9 (Purila kruusakarjääri osalise korramise kohustuse täidetaks tunnistamine).</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Soovitakse korrigeerida vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Purila kruusakarjäär
Aadress	Kutseri, Rõa küla, Rapla vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	7255
Katastritunnus(ed)	66901:001:0776, 66901:001:0377
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6550179, Y: 545851
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kutseri (66901:001:0776).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	10.03.2031

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Rapla vald, Rapla maakond	0668

### **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**

*Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

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

*Vorm ei ole asjakohane. Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

## **3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus**

*Vorm ei ole asjakohane. Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

## **3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul**

*Vorm ei ole asjakohane. Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

## **3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed**

*Vorm ei ole asjakohane. Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

## **3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava**

*Vorm ei ole asjakohane. Soovitakse muuta vaid karjääri jääkvaru seisuga 05.10.2023, teised tegevused jäävad samaks ja muudatusi mujal ei tehta.*

## **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. 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 muutmine
Registrikaardi nr	826
Maardla nimetus	Purila
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Purila kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.15
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	8.67
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	60
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	17
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	45 000

##### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	11.20	tuh m³	05.10.2023
2 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	1.40	tuh m³	05.10.2023
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	1	tuh m³	05.10.2023
4 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	61.40	tuh m³	05.10.2023
5 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	83.80	tuh m³	05.10.2023
6 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	28	tuh m³	05.10.2023
7 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	25	tuh m³	05.10.2023
8 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	10.30	tuh m³	05.10.2023
9 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	17.60	tuh m³	05.10.2023
10 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	41.80	tuh m³	05.10.2023
11 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	15.30	tuh m³	05.10.2023
12 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	51	tuh m³	05.10.2023
13 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	21	tuh m³	05.10.2023

### Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmistaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			34.413	tuh m³
2.	1203 - ehitusliiv			175.566	tuh m³
3.	1207 - täiteliiv			85.45	tuh m³

### Geoloogilised uuringud

### Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa
-------------------------------------	----------------

### 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

#### Graafilised lisad

Markšeidermöödistamine	Lisa 1: Purila_kruusakarjaar_Rapm_069_markseiderimoodistus_05.10.2023_a.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: Gr_lisa_1_Purila_kruusakarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Gr_lisa_2_Purila_kruusakarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf

Keskkonnanloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: Gr_lisa_3_Purila_kruusakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf
-------------------------------------	--

#### Lisadokumendid

GIS ja CAD failid	Lisa 5: Purila_maeeraldise_teenindusmaa_piir.dgn Lisa 6: Purila_maapinna_samakorgusjooned.dgn Lisa 7: Purila_maeeraldise_piir.dgn Lisa 8: Purila_lamami_samakorgusjooned.dgn Lisa 9: Purila_laiendus.dgn Lisa 10: Purila_laiendus.dxf
-------------------	--

### 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

*Vorm ei ole asjakohane. Muudetakse vaid jääkvaru, muud tegevused jäävad samaks.*

### 8. Taotluse lisad

*Vorm ei ole asjakohane. Muudetakse jääkvaru ja mõõdistus on esitatud eelmises plokis.*