

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1028125-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	VILM-050
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	AS Tariston
Kontaktisik	Kauri Kiiman

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Tariston AS taotleb Laninga liivakarjääri keskkonnakaitsetaotluse nr VILM-050 kehtivuse pikendamist, sest karjääri varu ei ammendata loa kehtivusaja jooksul. Keskkonnakaitsetaotluse nr VILM-050 taotletakse 10 aastaks, tähtajani 15.05.2036.
Parandustaotluse selgitus	Taotlust on korrigeeritud vastavalt Keskkonnaameti poolt 07.05.2025 edastatud kirjale nr DM-132078-3
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Laniga liivakarjääris jätkatakse täiteliiva kaevandamist samas mahus. Tegevus on sarnane varasemate luba taotluste seletuskirjadega. Täiendavaid tegevusi loa pikendamisega ei kaasne.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnamõjude (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Vastavad andmed on valdavalt toodud varasemas kaevandamisloa taotluse seletuskirjas. Järgnevalt on täiendavalt kirjeldatud jäätmete ja võimaliku õhureostusega seonduvat:</p> <p>Laniga liivakarjääris kaevandatakse täiteliiva. Tulenevalt materjali looduslikust niiskusest ei kaasne selle kaevandamise ja laadimisega tolmu paiskumist välisõhku. Maavara töötlemist karjääris ei toimu. Seega ei ületa tegevus Laniga liivakarjääris keskkonnaministri 14.12.2016 määruses nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ loetletud saasteainete künniskoguseid ega põletusseadme künnisvõimsust, mistõttu käesolevale taotlusele ei ole lisatud õhu eriosa.</p> <p>Jäätmeseaduse (RT I, 12.12.2018, 40) § 2 lõigete 1 ja 2 kohaselt on jääde mis tahes vallasasi või kinnistatud laev, mille valdaja on ära visanud, kavatseb seda teha või on kohustatud seda tegema. Äraviskamine tähendab vallasasja kasutuselt kõrvaldamist, loobumist selle kasutusele võtmisest või kasutusest hoidmist, kui selle kasutusele võtmine ei ole tehniliselt võimalik, majanduslikest või keskkonnakaitsealsetest asjaoludest. Kaevandamisjäätmed on jäätmeseaduse § 71 lõike 1 kohaselt jäätmed, mis on tekkinud maavarade uuringute, maavarade kaevandamise, rikastamise ja ladustamise ning kaevandamise töö tulemusena. Vastavalt jäätmeseaduse § 73 lg 2 punktile 7 on jäätmete tekitamiseks maavara kaevandamisel või rikastamisel vaja jäätmeluba. Laniga liivakarjääris kaevandamise käigus jäätmeid ei teki, sest kogu toodang realiseeritakse. Katend, mis koosneb kasvukihist ja paiguti selle all levivast aleuriitist liivast, on ladustatud mäeeraldise teenindusmaale vallidesse ja seda kasutatakse hiljem karjääri korrastamisel vastavalt korrastamisprojektile. Katendit, mida ei vajata korrastamiseks, võib võõrandada maapõueseaduse § 99 alusel. Võõrandamise käigus ei toimu jäätmekäitlust, vaid katend võõrandatakse kui kaup, mis ei kuulu jäätmeseaduse reguleerimisalasse. Vastavalt maapõueseaduse §50 lõikele 6 tuleb kaevandamisjäätmekava taotlusele lisada vaid jäätmete tekkimisel.</p> <p>Kuna ei ole ette näha kaevandamisjäätmete tekkimist, siis eeldatavalt ei toimu ka nende ladustamist ja puudub vajadus kaevandamisjäätmekava lisamiseks ning keskkonnaloa jäätmete eriosa koostamiseks.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Laniga liivakarjäär
Aadress	Laniga kruusakarjäär, Võlli küla, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond
Territoriaalkood	9561
Katastritunnus(ed)	75901:005:0020
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6485122, Y: 579789
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat

Alates	
Kuni	15.05.2036

#### **Puudutatud kohalikud omavalitsused**

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond	0615

### **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 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	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	60
Maardla nimetus	Laniga
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Laniga liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.22
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	4.41
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	9.40
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	9.40
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Teedeehitus, puiste- ja täitematerjal
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	15

### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	15.663	tuh m³	01.04.2020
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	10.534	tuh m³	01.04.2020
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	79.177	tuh m³	01.04.2020

### Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			87.374	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Pärnu teedevalitsus
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	VIGL-025
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	13.03.2010
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Laniga II uuringuruumi geoloogiline uuring Viljandimaal (varu seisuga 01.09.2008. a.)(M. Rändur)
Geoloogiafondi number	8060
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkiri nr 1516
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.09.2009
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Tariston AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	x
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	15.05.2026
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Laniga maardla Laniga liivakarjääri plokki 1 aT kvaliteedi täpsustamiseks (varu seisuga 01.04.2020)
Geoloogiafondi number	9381
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti korraldus nr 1-17/20/1761
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.07.2020

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu
-------------------------------------	---------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Markšeidernõõdistamine	Lisa 1: Laniga_moodistus_2018_jaan.zip
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: Laniga_liivakarjaari_graafilised_lisad.asice

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 3: Laniga_liivakarjaari_keskkonnakaitseloa_seletuskiri.asice
----------------------------------	---

Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 4: Lisa_1___22.07.2020_korraldus.asice Lisa 5: Lisa_2___22.09.2009_kaskkiri_1516.pdf
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: E_lisa_2___Laniga_jaakvaru_kvaliteedi_tapsustamine.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MET.dgn Lisa 8: ME_piir.dgn Lisa 9: Maeeraldise_lamami_samakorgusjooned.dgn Lisa 10: Maapinna_samakorgusjooned.dgn

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

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

## 8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Riigi kinnisvararegistri väljavõtte maakasutuslepingu andmetest	Lisa 11: Riigi_kinnisvararegistri_valjavote.pdf