

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1028125
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 keskkonnakaitsetloa nr VILM-050 kehtivuse pikendamist, sest karjääri varu ei ammendata loa kehtivusaja jooksul. Keskkonnakaitsetloa nr VILM-050 taotletakse 10 aastaks, tähtajani 15.05.2036.
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 keskkonnanäringute (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. Kaevandamisjäätmekäitlused on jäätmeseaduse § 71 lõike 1 kohaselt jäätmekäitlused, mis on tekkinud maavarade uuringute, maavarade kaevandamise, rikastamise ja ladustamise ning kaevandamise töö tulemusena. Vastavalt jäätmeseaduse § 73 lg 2 punktile 7 on jäätmekäitluse tekitamiseks maavara kaevandamisel või rikastamisel vaja jäätmeluba. Laniga liivakarjääris kaevandamise käigus jäätmekäitlusi 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 kaevandamisjäätmekäitluse taotlusele lisada vaid jäätmekäitluse tekkimisel.</p> <p>Kuna ei ole ette näha kaevandamisjäätmekäitluse tekkimist, siis eeldatavalt ei toimu ka nende ladustamist ja puudub vajadus kaevandamisjäätmekäitluse lisamiseks ning keskkonnaloa jäätmekäitluse 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

3.5. 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. 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 (veisekasvatustes 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	Laninga 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 Laninga maardla Laninga liivakarjääri ploki 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: Laninga_moodistus_2018_jaan.zip
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 2: Gr_lisa_1___Plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: Gr_lisa_2___Labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 4: Gr_lisa_3___Korrastatud_ala.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: Seletuskiri_Laniga_liivakarjaari_keskkonnakaitseloa_muutmiseks.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Lisa_1___22.07.2020_korraldus.asice Lisa 7: Lisa_2___22.09.2009_kaskkiri_1516.pdf
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 8: E_lisa_2___Laniga_jaakvaru_kvaliteedi_tapsustamine.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 9: E_lisa_1___ME_ja_TM_ruumikujud__lamami_samakõrgusjooned.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Andmed on toodud varasemas kaevandamisloa taotluse seletuskirjas. Võrreldes olemasoleva loaga tegevus ei muutu, taotletakse ainult loa pikendamist 10 aasta võrra.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Riigi kinnisvararegistri väljavõtte maakasutuslepingu andmetest	Lisa 10: Riigi_kinnisvararegistri_valjavote.pdf