

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1029253
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	AS Tariston
Kontaktisik	Kauri Kiiman

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	AS Tariston taotleb Tõdva liivakarjääri määeraldisele keskkonnaluba täiteliiva kaevandamiseks. Käesolevaga on esmataotlust (menetlus M-125130) täiendatud vastavalt „Tõdva liivakarjääri rohevõrgustiku toimivuse eksperthinnangule“ (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 25/5170).
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Harju maakonnas Tõdva uuringuruumis viidi 01.04.2023. a. seisuga läbi geoloogiline uuring, mille alusel on arvele võetud täiteliiva aktiivse tarbevaru plokid 20 ja 21 aT. Keskkonnaloa taotlemise eesmärk on tagada mitmete kohalike ja üleriigilise tähtsusega ehitusobjektide rajamiseks ning taotleja põhitegevuse jätkamiseks vajalik ehitusressurss. Tõdva liivakarjääri määeraldisele taotletakse keskkonnaluba 10 aastaks.</p> <p>Harju ja Rapla maakondades on planeeritud mitmete suurobjektide (sh RB trass ja mitmed rekonstrueeritavad või rajatavad maanteedkoridorid) rajamine ning sellest tulenevalt on ehitusmaavarade vajadus nimetatud maakondades lähiaastatel hüppeliselt kasvamas. Peale Rail Baltic ehitusprojekti lõppemist on vajalik täiendav teede rekonstrueerimine või taastamine. Samuti on lähimates asulates pidev vajadus kohalike sõidu- ja kergliiklusteede korrashoiuks ning üldiseks ehitustegevuseks. Karjääride avamine planeeritud ehitusobjektide vahetus läheduses aitab minimeerida objektide ehitusmaksumust ning materjali transpordist tulenevat negatiivset keskkonnamõju. Eelnevast tulenevalt on vajaliku ehitus- ja täitematerjalide vajaduse tagamiseks piirkonnas oluline kasutusele võtta uusi maavarade leiukohti. Taotletavast Tõdva liivakarjäärist väljajätav maavara sobib kasutamiseks tsiviil- ja teedehituses.</p> <p>Tõdva liivakarjääriga kattuvast Tõdva uuringuruumis viidi 2023. a. seisuga läbi geoloogiline uuring, mille alusel on keskkonnaregistri maardlate nimistusse kantud plokid 20 ja 21 aT. Taotletava maavara maht määeraldisel on 262,9 tuh m3 (sh veealune varu mahuga 217,3 tuh m3). Varud on kinnitatud Maa-ameti 24.05.2023 korraldusega 1-17/23/1216.</p> <p>Täpsem informatsioon on esitatud taotluse seletuskirjas.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavates tegurites müra, tolm ja maastikupildi visuaalne muutumine. Kuivõrd taotletav ala asub rohevõrgustiku tuumalal, mõjutatakse ka sealset elustikku. Lähtudes kaevandamisest „Tõdva liivakarjääri rohevõrgustiku toimivuse eksperthinnangust“ (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 25/5170) toodud soovitustest, on kaevandamise mõju rohevõrgustiku toimivusele minimeerida.</p> <p>Täpsem informatsioon on esitatud taotluse seletuskirjas ja taotlusele lisatud eksperthinnangus.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Tõdva liivakarjäär
Aadress	Viimsi metskond 48, Tõdva küla, Saku vald, Harju maakond
Territoriaalkood	8472
Katastritunnus(ed)	71814:001:0471
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6568462, Y: 539635
Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksus: Viimsi metskond 48 (71814:001:0471).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Saku vald, Harju maakond	0719

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldisi liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	327
Maardla nimetus	Kõnumäe
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldisi nimetus	Tõdva liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisi ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldisi pindala (ha)	7.07
Käitise ehk mäeeraldisi teenindusmaa pindala (ha)	8.41
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	20
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	20
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Tsiviil- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	25

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
20 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	45.60	tuh m³	31.03.2023
21 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	217.30	tuh m³	31.03.2023

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			207.70	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Tariston AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/518297
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	25.01.2026
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Harju maakonna Tõdva uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.04.2023)
Geoloogiafondi number	9743
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/1216
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	24.05.2023

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsa- ja/või rohumaa
-------------------------------------	-----------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnanaloo määeraldise plaan	Lisa 1: Maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Seletuskiri.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: MA_korraldus_24.05.2023_nr_1216.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: Aruanne__Todva_.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: isojooned_lamam.dgn Lisa 8: piir_teenindusmaa.dgn Lisa 9: piir_maeeraldis.dgn Lisa 10: isojooned_maapind.dgn

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	<p>Liiva kaevandamisel on peamisteks keskkonda mõjutavates teguriteks müra, tolm ja maastikupildi visuaalne muutumine. Kuivõrd taotletav ala asub rohevõrgustiku tuumalal, mõjutatakse ka sealset elustikku. Lähtudes kaevandamisel „Tõdva liivakarjääri rohevõrgustiku toimivuse eksperthinnangus“ (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 25/5170) toodud soovitustest, on kaevandamise mõju rohevõrgustiku toimivusele minimeerida.</p> <p>Täpsem informatsioon on esitatud taotluse seletuskirjas ja taotlusele lisatud eksperthinnangus.</p>
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	
Muu eelhinnangu info	Lisa 11: Todva_eksperthinnang_rohevorgustikule.asice

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Taotluse allkirjastatud graafilised lisad	Lisa 12: Graafilised_lisad.asice
PTA kooskõlastus keskkonnaloa taotlemiseks	Lisa 13: PTA_Todva_kooskolastus.pdf