

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1022180-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Nopri Talumeierei OÜ
Kontaktisik	Tiit Niilo

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Nopri Talumeierei OÜ taotleb maavara kaevandamise luba Tsiistre liivamaardlal (nr 924) Tsiistre liivakarjääri mäeeraldisel, taotlejale kuuluval Suurõtkü maaüksusel (katastriüksuse tunnus 46801:001:0193). Taotletav mäeeraldis hõlmab Tsiistre liivamaardla ehituskruusa 1. plokki ja täiteliiva 2. plokki aktiivse tarbevaru täies mahus. Materjali (looduslikku kruusa ja liiva, purustatud kruusasegusid) kavatakse kasutada eelkõige Nopri farmi hoonete ja rajatiste ehitamiseks ning teede remondiks.
Parandustaotluse selgitus	Tulenevalt Transpordiameti kirjast, muudeti taotletava Tsiistre liivakarjääri mäeeraldise ja teenindusmaa piire. Parandustaotlus on esitatud kinnituseks, et taotleja ei kaevanda riigitee kaitsevööndis (vähemalt 30m riigitee 25164 äärmise sõiduraja välimisest servast).
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Kuna kruusa- ja liivavaru asub põhjaveetasemest kõrgemal, kattekiht on suhteliselt õhuke (keskmiselt 1,0 m) ja juurdepääs Vana-Vastseliina–Käänu kruusakattega kõrvalmaanteelt hea, siis kaevandamise mäetehnilised tingimused on soodsad. Kaevandamist on otstarbekas alustada mäeeraldise lääneosast, kuhu rajatakse maanteelt maha- ja väljasõit. Kaevandamine liigutatakse ida suunas. Kaevandatakse kahe kuni kolme astanguga. Kaevandamisel kasutatakse pöördkopp ekskavaatorit. Juhul kui on nõudlus purustatud kruusasegude järele, tuuakse aeg-ajalt karjääri mobiilne purustus-sorteerimissõlm, mille päevane tootlus on ligikaudu 1000 tonni toodangut. Materjali laaditakse ekskavaatoriga ja ehitusplatsile veetakse kalluritega. Kaevandamisele asumisel tuleb koorida kattekiht, mis vallitatakse selleks ettenähtud teenindusmaale. Mullakiht vallitatakse kuni 3 m kõrgustesse aunadesse. Säilitamiseks mulla bioloogilist aktiivsust, ei tohi aunasid tihendada. Moreenpinnas paigutatakse mullast eraldi. Vastavalt nõudlusele kruusa ja/või liiva järele eemaldatakse katend etappide kaupa. Karjääri ala korrastamisel kujundatakse kruus- ja liivpinnasest nõlvad võimalikult laugeks (laugestamiseks kasutatakse katendivallide materjali) ja karjääri ala korrastatakse maatulundusmaaks (põllumajanduslikus kasutuses olevaks maaks).
Tegevusega kaasnevate võimalike keskkonnamõjude kirjeldus (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne)	Vajalik on, et kaevandamisega kaasnevad mõjud oleksid piirkonna elanikele ja looduskeskonnale võimalikult väikesed. Maavara kaevandamisega mõjutatakse alati mingil määral senist keskkonda. Kruusa ja liiva kaevandamisel võivad olla peamisteks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, õhusaaste, võimalik mõju põhjaveele ning maastikupildi visuaalne muutmine. Praktika põhjal on teada, et looduslikult niiske kruus- ja liivpinnase kaevandamisel ning töötlemisel praktiliselt tolmu (õhusaastet) ei teki. Masinate töötamisel karjääris puistangute vahel ei levi ka müra oluliselt mäetööstusalalt kaugemale. Maavara kaevandamise tulemusena maastikupilt muutub, kuid selle kvalitatiivne muutus on taastatav hilisema karjääri maa-ala korrastamisega metsamaaks. Kaevandamise käigus täidetakse kaevandamise ohutusnõudeid ning välditakse kütte- ja määrdeainete sattumist pinnasesse ja põhjavette. Samuti ei kaasne maavara kaevandamisega valguse, soojust, kiirgust ega lõhnadega seonduvaid halbu mõjusid. Detailsem ülevaade võimalikest keskkonnamõjudest ja nende leevendamise võimalustest on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Tsiistre liivakarjäär
Aadress	Tsiistre küla, Rõuge vald, Võru maakond
Territoriaalkood	8360
Katastritunnus(ed)	46801:001:0193

Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6395519, Y: 690208
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: 25164 Vana-Vastseliina - Käänu tee (46801:001:0023). Puudutatud veekogud: Villapaiu oja (VEE1159801).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	01.04.2025
Kuni	31.03.2040

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Rõuge vald, Võru maakond	0698
Võru vald, Võru maakond	0917

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.
Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	924
Maardla nimetus	Tsiistre
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Tsiistre liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	1.73
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	2.28
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	17
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	5
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	7

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	35	tuh m³	01.01.2024
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	116	tuh m³	01.01.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik

1.	1205 - ehituskruus			31	tuh m³
2.	1207 - täiteliiv			74	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu andmeid ei olnud võimalik leida.	Jah
---	-----

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Põllumajanduslikus kasutuses olev maa
-------------------------------------	---------------------------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_TSIISTRE_LIIVKARJAARI_PLAAN_2025.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_TSIISTRE_LIIVKARJAARI_LOIKED_2025.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_TSIISTRE_LIIVKARJAARI_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_2025.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: TSIISTRE_LIIVAKARJAARI_KLT_SELETUSKIRI_2025.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Lisa_1_KK_varu_Tsiistre_20_05_2013.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 6: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Transpordiameti kiri	Lisa 7: 7.1_7241128_2_25.01.2024_Valjaminev_kiri__1_.asice