

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031042
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Dozerland OÜ
Kontaktisik	Priit Karotamm

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Dozerland OÜ taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba Kalitsa kruusamaardlal (maardla registrikaardi nr 1011) Kalitsa II kruusakarjääri mäeeraldisel täitekruusa kaevandamiseks. Kruusavaru jääb põhjaveetasemest kõrgemale.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Karjääri materjali hakatakse kasutama piirkonna teedehituses ja ehitustöödel.</p> <p>Esmalt tuleb karjääri alalt langetada mets ja võsa, juurida kännud, siis kooritakse lähtuvalt prognoositavast kaevandamise mahust järk-järgult karjääri mäeeraldisel alalt katend (muld ja moreen) ning ladustatakse ajutiselt mäeeraldisel teenindusmaale. Katendivallide asukohad ja parameetrid määratakse kaevandamisprojekti. Ladustatud katendist saab mäeeraldisel teenindusmaa piirile kujundada töhusa müra- ja õhusaaste tõkke. Vastav mäetööde korraldamine võimaldab kaevandamisega samaaegselt alustada ammendatud alade korrastamistööd. Kalitsa II kruusakarjäär korrastatakse metsamaaks. Karjääri nõlvad tasandatakse pinnase püsinurgast tuleneva nõlvusega, kruuspinnase puhul põhjaveetasemest kõrgemal kaldega 1:2.</p> <p>Maavara kaevandatakse kuni kahe kaeveastmega. Maavara kaevandamise tehnoloogiline skeem oleks järgmine. Ekskavaatoriga kaevandamisel ja laadimisel seisab ekskavaator astangu peal ning frontaallaaduriga kaevandamisel ja laadimisel liigub laadur astangu all, mõlemal juhul ammutatakse kaevist alt üles. Pöördkoppekskavaator laadib kruusa kaeve-eest või puistangutest kalluritele või töötlemiseks (purustamiseks, sõelumiseks) mobiilsesse purustus-sorteerimissõlme. Purustatud ja sõelutud materjali veab puistangutesse (ladudesse) frontaallaadur, mis vajadusel laadib sealt ka kallureid. Väljavedu karjäärist toimub autotranspordiga.</p> <p>Kalitsa II kruusakarjääri kruusa kasutatakse nii looduslikul kujul kui ka töödeldud kujul. Vajadusel materjali purustatakse ja sõelutakse. Materjali töötlemiseks tuuakse karjääri aeg-ajalt mobiilne purustus-sorteerimissõlm. Kaasaegsete purustus-sorteerimissõlmede jõudlus on suur, mis tähendab, et mehhanism töötab aasta jooksul karjääris vaid mõne kuu, valmistades nädalas 5...10 tuhat tonni purustatud kruusa. Peale purustus-sorteerimissõlme äraviimist töötab karjääris jällegi vaid ekskavaator või frontaallaadur. Karjääris töötamisel summutavad müra karjääri seinad ja katendist vallid, samuti ümbritsev mets.</p>
Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnanäringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Kavandatava tegevusega olulisi negatiivseid mõjusid inimeste elukeskkonnale ja looduskeskkonnale pole ette näha. Ülevaade võimalikest häiringutest ja nende leevendamismeetmetest on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kalitsa II kruusakarjäär
Aadress	Rava metskond 152, Aruküla, Järva vald, Järva maakond
Territoriaalkood	1371
Katastritunnus(ed)	31401:002:0097
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6537460, Y: 613896
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Rava metskond 152 (31401:002:0097).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	30.04.2026
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHA kood
----------	--------------

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldis olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	1 011
Maardla nimetus	Kalitsa
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldis nimetus	Kalitsa II kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldis pindala (ha)	16.47
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	16.47
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	136
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	67
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	36

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1206 - täitekruus	aT - aktiivne tarbevaru	572	tuh m ³	01.10.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1206 - täitekruus			538	tuh m ³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Dozerland OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/522228
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	25.03.2030
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kalitsa kruusamaardla kalitsa II uuringuruumi I etapi kruusa varu geoloogiline uuring
Geoloogiafondi number	47261
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-118
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.10.2025

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaaks
-------------------------------------	------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_KALITSA_II_KRUUSAKARJAARI_PLAAN.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_KALITSA_II_KRUUSAKARJAARI_LABILOIKED.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KALITSA_II_KORRASTATUD_MAA_PLAAN.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: KALITSA_II_KLT_SELETUSKIRI.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_118_22.10.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistöe aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: KALITSA_II_SELETUSKIRI_2025.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Esitatakse taotluse seletuskirjas
--	-----------------------------------

Tegevuse asukohta ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Esitatakse taotluse seletuskirjas
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	Esitatakse taotluse seletuskirjas
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Esitatakse taotluse seletuskirjas
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Esitatakse taotluse seletuskirjas

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
KAEVELOA TAOTLUSE VORM	Lisa 8: KAEVELOA_TAOTLUSE_VORM.pdf