

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031042-4
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	14195154
Ärinimi / Nimi	Dozerland OÜ

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.
Parandustaotluse selgitus	Taotluse menetluse käigus edastas Järva Vallavalitsus 02.09.2026. a Keskkonnaametile Järva Vallavolikogu otsuse nr 60, milles vallavolikogu ei nõustunud Kalitsa II kruusakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa andmisega. Dozerland OÜ soovib Kalitsa II kruusakarjääri kaevandamise loa menetlemise jätkamist ja täiendab taotluse materjale osas, mis on tinginud omavalitsuse keelduva otsuse. 1. Vallavolikogu leiab, et taotluses ei olnu piisavalt analüüsitud Kalitsa II kruusakarjääri läheduses paikneva endise prügila ala võimalikku mõju põhja- ja pinnaveele olukorras, kus kaevandamisega muudetakse senist maapinna reljeefi ja sellega sadevete liikumist. Dozerland OÜ on tellinud vastava ekspertarvamuse Maavarauuringud OÜ hüdrogeoloogilt Katrin Ergilt (PhD, hüdrogeoloogiliste tööde tegevusluba nr KHY000053) ja täiendab selle alusel kaevandamise loa taotluse seletuskirja. Vastav ekspertarvamus on taotlusele lisatud. 2. Vallavolikogu leiab, et taotlus ei kajasta senise Kalitsa kruusakarjääri ja taotletava Kalitsa II kruusakarjääri tegevusega kaasnevat kumulatiivset keskkonnamõju. Dozerland OÜ täiendab taotluse seletuskirja selliselt, et võtab kohustuse jälgida, et Kalitsa II karjääri töö ei toimuks samaaegselt Kalitsa karjääri tööga. Sellega puudub võimalus kumulatiivse keskkonnamõju tekkeks. Dozerland OÜ soovib, et selline töökorraldus kajastuks ka Keskkonnameti poolt väljaantava kaevandamise loa täiendavates tingimustes. 3. Vallavolikogu leiab, et kogukonnal puudub kindlus, et tulevikus ei hakata Kalitsa II kruusakarjääri laiendama, sest uuringuala, millele on välja antud uuringu luba, on 81,9 ha suurune, st oluliselt suurem seni uuritud alast. Sellise olukorra välistamiseks on Dozerland OÜ teinud Keskkonnaametile pöördumise geoloogilise uuringu luba tühistada. Keskkonnaamet on 08.09.2026. a korraldusega (kiri nr DM-137594-1) uuringu loa nr L.MU/522228 tühistanud. Korraldus lisatakse taotlusele.

Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Karjääri materjali hakatakse kasutama piirkonna teedeehituses ja ehitustöödel. Esmalt tuleb karjääri alalt langetada mets ja võsa, juurida kännud, siis kooritakse lähtuvalt prognoositavast kaevandamise mahust järk-järgult karjääri mäeeraldise alalt katend (muld ja moreen) ning ladustatakse ajutiselt mäeeraldise teenindusmaale. Katendivallide asukohad ja parameetrid määratakse kaevandamisprojektis. Ladustatud katendist saab mäeeraldise teenindusmaa piirile kujundada töhusa müra- ja õhusaaste tõkke. Vastav määetööde korraldamine võimaldab kaevandamisega samaaegselt alustada ammendatud alade korrastamistööd. Kalitsa II kruusakarjäär korrastatakse metsamaaks. Karjääri nõlvad tasandatakse pinnase püsinnurgast tuleneva nõlvusega, kruuspinnase puhul põhjaveetasemest kõrgemal kaldega 1:2. 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. 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.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (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	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Järva vald, Järva maakond	0255

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldisse olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	1 011
Maardla nimetus	Kalitsa
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldisse nimetus	Kalitsa II kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisse ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldisse pindala (ha)	16.74
Käitise ehk mäeeraldisse teenindusmaa pindala (ha)	16.74
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	136
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	67
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	36

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1206 - täitekruus	aT - aktiivne tarbevaru	572	tuh m³	01.10.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1206 - täitekruus			538	tuh m³

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

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_KALITSA_II_KRUUSAKARJAARI_PLAAN.asice
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_KALITSA_II_KRUUSAKARJAARI_LABILOIKED.asice
Keskkonnanaloo 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 uurimistöö 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 eelhinnangu 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
Keskkonnaameti korraldus Kalitsa II uuringu loa kehtetuks tunnistamine	Lisa 9: DM_137594_1.pdf__2_.bdoc
Kalitsa II HG hinnang_092026	Lisa 10: Kalitsa_II_HG_hinnang_092026.asice