

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1027498
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 täiteliiva kaevandamiseks Kassinurme liivakarjääri mäeeraldisel .
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) ning ladustatakse ajutiselt mäeeraldisel teenindusmaale.</p> <p>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 liiva kaeve-est või puistangutest kalluritele. Väljavedu karjäärist toimub autotranspordiga. Kassinurme liivakarjääri liiva kasutatakse valdavalt looduslikul kujul, ilma täiendava töötluseta.</p> <p>Karjääri ala korrastatakse metsamaaks.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Liiva kaevandamisel võivad olla peamisteks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, õhusaaste, võimalik mõju põhjaveele ning maastikupildi visuaalne muutmine. Praktika põhjal on teada, et looduslikult niiske liivpinnase kaevandamisel praktiliselt tolm (õhusaastet) ei teki. Masinate töötamisel karjääris puistangute vahel ei levi ka müra oluliselt mäetööstusalt kaugemale. Maavara kaevandamise tulemusena maastikupilt muutub, kuid selle kvalitatiivne muutus on taastatav hilisema karjääri maa-ala korrastamisega metsamaaks.</p> <p>Kaevandamise käigus täidetakse kaevandamise ohutusnõudeid. Kaevandamisel ja masinate hooldamisel tuleb rangelt jälgida, et pinnasesse ja põhjavette ei satuks kütust ega õli. Masinate suuremahulisi hooldusi ja remonditöid ei plaanita karjäärialal teha, kuid vajadusel teostatakse väiksemad remonttööd ja korralised hooldused selleks kohaldatud alal. Samuti ei kaasne maavara kaevandamisega valguse, soojuse, kiirguse ega lõhnadega seonduvaid halbu mõjusid. Mäeeraldisel teenindusmaa piires on keelatud prügi mahapanek.</p> <p>Kuna lähipiirkonnas elamud puuduvad, ei kahjusta karjääri tegevus mingilgi määral inimeste elukeskkonda.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kassinurme liivakarjäär
Aadress	Kassinurme küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond
Territoriaalkood	2818
Katastritunnus(ed)	24801:001:0454
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6507935, Y: 640910
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	24.02.2025
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Jõgeva vald, Jõgeva maakond	0247

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	1 035
Maardla nimetus	Kassinurme
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Kassinurme liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	12.93
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	12.93
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	39
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	39
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	50

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	788	tuh m³	01.12.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			777	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Dozerland OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/521606
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	20.06.2029
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kassinurme uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring
Geoloogifondi number	9935
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/2476
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	16.12.2024

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa
-------------------------------------	----------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa määeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_MAEERALDISE_PLAAN_KASSINURME_LIIVAKARJAAR.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_MAEERALDISE_LOIKED_KASSINURME_LIIVAKARJAAR.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_KASSINURME_LIIVAKARJAAR.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: KASSINURME_KLT_SELETUSKIRI.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Joge va _maakonna_Kassinurme_liivamaardla_registrisse_kandmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: KASSINURME_SELETUSKIRI_2024.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
PTA KOOSKÕLASTUS	Lisa 8: PTA_kooskolastus.asice
LISA 2 RMK KOOSKÕLASTUS	Lisa 9: Lisa_2_RMK_kooskolastus.pdf
KAEVELOA TAOTLUSE VORM	Lisa 10: KAEVELOA_TAOTLUSE_VORM.pdf