

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1028023-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Suuremäe Karjäär OÜ
Kontaktisik	Krister Kaasik

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Suuremäe Karjäär OÜ taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba Kadaja liivamaardla (maardla registrikaardi nr 824) Kadaja liivakarjääri mäeeraldisel täiteliiva aktiivse tarbevaru plokil 2 aT piires. Põlva ümbruses ja Räpina suunas on kaevandatavad liivavarud väga väikesed. Taotletava Kadaja liivakarjääri materjaliga saab rahuldada esmajoones Põlva ja Räpina ümbruse ning peipsiäärse piirkonna ehituse ja teede-ehituse vajadusi ning kindlustada piirkonna varustuskindlust ka pikemas perspektiivis.
Parandustaotluse selgitus	Parandati kaitse territooriumi lahtrit.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Suuremäe Karjäär OÜ soovib kasutada taotletava Kadaja karjääri liiva Põlva piirkonna teede ehitusel ja ehitustöödel. Enamasti ei vaja Kadaja karjääri liiv sõelumist ja on looduslikul kujul kasutatav teede ja ehitusaluste ning trasside täiteks, valikuliselt ehitussegudeks.</p> <p>Mäetehnilised tingimused Kadaja liivakarjääris asuva liiva kaevandamiseks ei ole väga keerulised. Kattekihi (mulla) keskmine paksus on 0,3 m. Kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal. Karjäärist materjali väljaveoks saab kasutada lääne poole jäävat kruusakatttega Hainjärve metsateed (tee nr 6190209), milleni rajatakse karjääri lõunaosast materjali väljaveotee.</p> <p>Lähtuvalt prognoositavast kaevandamise mahust langetatakse etappide kaupa mets, juuritakse kännud ja kooritakse katend. Kaevandamise esimesel etapil raadatakse kuni 2 ha suurune ala. Metsaraiet teostab RMK.</p> <p>Maavara kaevandatakse mitme kaeveastmega. 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-eest või puistangutest kalluritele. Väljavedu karjäärist toimub autotranspordiga.</p> <p>Keskkonnakaitse ja ohutustehnika nõuetest kinnipidamise korral ei kahjusta mäetööd piirkonna ökoloogilisi tingimusi. Varu ammendamise käigus korrastatakse karjääri nõlvad ja põhi. Kaevandamise käigus tootmisjäätmey ei teki. Kaevandatud maa korrastatakse taas metsamaaks.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanäringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Senine pikaajaline kaevandustegevus Kadaja liivamaardlas pole negatiivselt mõjutanud piirkonna loodus- ja inimeste elukeskkonda. Omaegne Kadaja karjääri ala on taasmetsastatud, TREV-2 Grupp AS-i kadaja II karjäärile on välja antud korrastamistingimused ja lähiaastatel karjääri ala korrastatakse metsamaaks. Maardla lähiümbruses elamud puuduvad ja lähimate looduskaitsealuste lindude elupaigad asuvad kilomeetri kaugusel. Taotletava karjääri ala on igas suunas piiratud metsaga ja müra ning õhusaaste ei ületa karjääri alast väljapool lubatud piirnorme.</p> <p>Kaevandatud liivavaru asub põhjaveetasemest kõrgemal ja selle kaevandamine ei avalda mõju piirkonna põhjaveele ja ümbruskonna vesivarustusele.</p> <p>Täpsem ülevaade võimalikest keskkonnamõjudest ja nende leevendusmeetmetest on esitatud taotluse seletuskirjas.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kadaja liivakarjäär
Aadress	Mammaste küla, Põlva vald, Põlva maakond
Territoriaalkood	4769
Katastritunnus(ed)	61901:001:0128
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6441762, Y: 676924
Kaitse territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline

Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	31.03.2025
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Põlva vald, Põlva maakond	0622

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	824
Maardla nimetus	Kadaja
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Kadaja liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.88
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	4.91
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	15
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	15
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	29

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	483	tuh m³	01.12.2024

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			446	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Suuremäe Karjäär OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/521693
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	21.06.2029
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kadaja III uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring
Geoloogifondi number	9954
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-13
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	30.01.2025

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa määeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_MAE_PLAAN_KADAJA_LK.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_MAE_LOIKED_KADAJA_LK.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_KADAJA_LK.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: KADAJA_LK_KLT_SELETUSKIRI_2025.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_13_30.01.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: KADAJA_III_SELETUSKIRI.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
Lisa 2 RMK kooskõlastus.pdf	Lisa 8: Lisa_2_RMK_kooskolastus.pdf
Kaeveloa taotluse vorm.pdf	Lisa 9: KAEVELOA_TAOTLUSE_VORM.pdf