

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1033616
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	11407874
Ärinimi / Nimi	Suuremäe Karjäär OÜ

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Taotletakse luba täiteliiva kaevandamiseks Kadaja III liivakarjääris
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Vajadus liivakarjääri avamiseks tuleneb sellest, et Põlva piirkonnas, rohkem kui 1000 ruutkilomeetril Põlva ümbrusest kuni Räpinani, arvestatava varuga liivakarjäärid puuduvad. Suuremäe Karjäär OÜ koostööpartneri, Põlvamaal tegutseva Zeigeri Veod OÜ hinnangul on piirkonnas liiva kättesaadavus vähenenud kriitilise piirini – lähikonnas asuva TREV-2 Grupp AS-i Kadaja II liivakarjääri mäeeraldise kaevandatav varu on valdavas enamuses ammendatud ja lähiaastatel karjääri ala korrastatakse. Varasem Kadaja liivakarjäär on ammendunud ja ala on juba metsastatud. Zeigeri Veod OÜ hinnangul on samas piirkonnas uue liivakarjääri avamine äärmiselt oluline, sest Põlva ja selle ümbruse ehitusobjektid vajavad aasta aastalt järjest rohkem puistematerjale, mille kohalevedu Põlva piirkonda kaugemal lõuna pool asuvatest karjääridest on majanduslikult väga kulukas, koormab transporditeid ja keskkonda.</p> <p>Mäetehnilised tingimused Kadaja III liivakarjääris asuva liiva kaevandamiseks ei ole keerulised – kattekiht on õhuke (0,3 m) ja kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal. Karjäärist materjali väljaveoks saab kasutada lääne poole jäävat kruuskattega Hainjärve metsateed (tee nr 6190209), milleni rajatakse karjääri lõunaosast tee. Hainjärve tee kasutamine lepitakse kokku RMK-ga.</p> <p>Maavara kaevandatakse mitme kaeveastmega. Ekskavaatoriga kaevandamisel ja laadimisel seisab ekskavaator astangu peal ning frontaalladuriga 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. Kuna Kadaja III liivakarjääri liivas jämepurdne materjal praktiliselt puudub, siis puudub vajadus selle sõelumiseks ja materjali kasutatakse valdavalt looduslikul kujul.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	<p>Senine pikaegne liiva kaevandamine Kadaja maardlas pole negatiivseid keskkonnamõjusid kaasa toonud ja kuna kavandatav karjäär on ümbritsetud metsaga, elamud asuvad võimalikust mõjusfäärist kaugemal ja lähikonnas kaitsealad ning kaitsealused liigid puuduvad, siis pole tõenäoline, et kavandatav tegevus (liiva kaevandamine ja transport) olulisi keskkonnamõjusid kaasa toovad. Kavandatav tegevus ei takista ka ulatusliku rohevõrgustiku toimimist, sest karjääri ala moodustab rohevõrgustiku tugialast vaid 0,04%.</p> <p>Kuna liivakarjääri töö on kavandatud vaid päevasele ajale (7.30-17), siis see ei häiri ka ulukeid, kes liiguvad valdavalt öösiti.</p> <p>Täpsem ülevaade kavandatava tegevuse kohta ja selle võimalikest häiringutest ning leevendamismeetmetest on esitatud taotluse seletuskirjas.</p>

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Kadaja III liivakarjäär
Aadress	Kiidjärve metskond 93, Mammaste küla, Põlva vald, Põlva maakond
Territoriaalkood	4769
Katastritunnus(ed)	61901:001:0126, 61901:001:0128
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6441693, Y: 676882
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kiidjärve metskond 51 (61901:001:0128).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	30.06.2026

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Põlva vald, Põlva maakond	0622

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldis olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	824
Maardla nimetus	Kadaja
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldis nimetus	Kadaja III liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldis pindala (ha)	4.88
Käitise ehk mäeeraldis 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	31.05.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav 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
Geoloogiafondi 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

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_KADAJA_III_LIIVAKARJAARI_PLAAN.asice
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_KADAJA_III_LIIVAKARJAARI_LABILOIKED.asice
Keskkonnanaloo 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_2026.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_13_30.01.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistöo 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

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.