

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1033540
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Osaühing Vändra MP
Kontaktisik	Tiit Kangert

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Osaühing Vändra MP taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba Mäliküla liivamaardlal (maardla registrikaardi nr 936) Mäliküla liivakarjääri mäeeraldisel täiteliiva kaevandamiseks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Karjääri materjali hakatakse kasutama piirkonna teedeehituses ja ehitustöödel.</p> <p>Mäetehnilised tingimused Mäliküla liivakarjääris asuva liiva kaevandamiseks ei ole keerulised. Kattekihi (mulla) paksus on väike, keskmine paksus 0,3...0,4 m. Kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal, seega ei mõjuta kaevandamine piirkonna põhjaveetaset. Materjali väljaveoks saab rajada teed kohalikule avalikult kasutatavale Puhkeküla teele (nr 8630012).</p> <p>Katend (muld) kooritakse ja vallitatakse ajutistesse puistangutesse teenindusmaale. Muld vallitatakse kuni 3 m kõrgustesse aunadesse esmajoones lähimate elamute suunale. Säilitamiseks mulla bioloogilist aktiivsust, ei tohi aunasid tihendada. Katendi koorimine ja vallitamine toimub kuival aastaajal pinnase loodusliku niiskuse juures. Vallitatud katendist saab kujundada tõhusa müra- ja õhusaaste tõkke. Vastav mäetööde korraldamine võimaldab kaevandamisega samaaegselt alustada ammendatud ala korrastamistööd.</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. Materjali veab puistangutesse (ladudesse) frontaallaadur, mis vajadusel laadib sealt ka kallureid. Väljavedu karjäärist toimub autotranspordiga.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Põhjaveetasemest kõrgemale jääva liiva kaevandamisega olulisi keskkonnanähtinguid ei kaasne. Konkreetset juhul asuvad elamud kaugusel, milleni karjääri tegevuse mõjud ei ulatu. Kuna liivalasundis jämedapordse materjali osa praktiliselt puudub ja liiva kasutatakse looduslikul kujul, st seinast laaditakse kalluritele, siis liiva töötlemise osa jääb väheoluliseks ja lühiajaliseks. Ülevaade võimalikest keskkonnanähtingutest ja leevendamismeetmetest on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Mäliküla liivakarjäär
Aadress	Mäeveski, Mäliküla, Lääneranna vald, Pärnu maakond
Territoriaalkood	5247
Katastritunnus(ed)	86301:004:0258, 86301:004:0257
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6477491, Y: 484479
Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Mäeveski (86301:004:0258), Veski (86301:004:0257).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	30.06.2026
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Lääneranna vald, Pärnu maakond	0430

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	936
Maardla nimetus	Mäliküla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Mäliküla liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	7.25
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	7.25
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	27
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	27
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	25

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	79	tuh m³	31.03.2026
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	340	tuh m³	31.03.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			358	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Vändra MP OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/325392
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	10.02.2016
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Mäliküla uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring
Geoloogiafondi number	8647
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1162
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.12.2015

Kaevandatud maa korrastamine

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

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_MALIKULA_LIIVAKARJAARI_PLAAN_2026.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_MALIKULA_LIIVAKARJAARI_LABILOIKED_2026.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_MALIKULA_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_2026.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: MALIKULA_LIIVAKARJAARI_KLT.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Lisa_1_Varu_kinnitamine.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 6: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Esitatud seletuskirjas
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Esitatud seletuskirjas

Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	Esitatud seletuskirjas
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Esitatud seletuskirjas
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Esitatud seletuskirjas

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Lisa_2_Kooskõlastus_Mäliküla_kohalikud_teed	Lisa 7: Lisa_2_Kooskõlastus_Mäliküla_kohalikud_teed.pdf