

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1033673-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	L.MK/322005
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	10353946
Ärinimi / Nimi	osaühing MOREEN

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Osaühing MOREEN taotleb Männikvälja liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa nr L.MK/322005 kehtivusaja pikendamist, kuna on selge, et maavara ei jõuta keskkonnaloa kehtivusaja jooksul ammendada ja karjääri korrastada. Luba taotletakse 15 aastaks.
Parandustaotluse selgitus	Taotlusmaterjale on korrigeeritud vastavalt Keskkonnaameti kirjale 17.06.2026 nr DM-136785-3.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Osaühing MOREEN kavatseb maavara kaevandamise keskkonnaloa pikendamise järel jätkata karjääri materjali kasutamist piirkonna teedeehituses ja ehitustöödel. Kaevandamist jätkatakse olemasolevast liivakarjäärist, ei rajata uut karjääri ja ala korrastatakse rohumaaks, teemaaks ja veekoguks.</p> <p>Kaevandamine toimub mitmeastanguliselt – esmalt kaevandatakse veepealne varu ja seejärel veealune varu. Maavara kaevandatakse ekskavaatoriga või rataslaaduriga. Ekskavaatoriga kaevandamisel seisab ekskavaator astangu peal ning rataslaaduriga kaevandamisel seisab laadur astangu all, mõlemal juhul ammutatakse kaevist alt üles. Pöördkoppekskavaator laadib kaeve-eest looduslikku materjali, kas kalluritele või töötlemiseks (sõelumiseks) mobiilsesse purustus- ja töötlemissõlme. Sõelutud materjali veab puistangutesse (ladudesse) frontaallaadur, mis vajadusel laadib sealt ka kallureid.</p> <p>Veealuse maavara kaevandamisel asub ekskavaator, mis tõstab vee alt materjali karjääri põhjale nõrguma, ohutuse huvides ligikaudu 0,5 m veetasemest kõrgemal. Nõrgunud materjali realiseeritakse kas looduslikuna (kalluritele laadib frontaallaadur või ekskavaator) või töödeldakse jällegi mobiilse töötlemissõlme abil vajalikeks fraktsioonideks, mis esmalt ladustatakse puistangutes ja hiljem laaditakse frontaallaaduriga kalluritele, mis viivad selle tarbijateni.</p> <p>Veealuse maavara kaevandamist korraldatakse nii, et karjäärist vett välja ei pumbata ja põhjaveetaseme alandamist ei toimu.</p>
Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnanäringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Senine pikaajaline liiva ja kruusa kaevandamine Männikvälja karjääris pole kaasa toonud keskkonnanäringuid inimeste elukeskkonnale ja looduskeskkonnale. Kaevandamise loa pikendamise korral jätkatakse senist tavapärasest tegevust. Taotluse seletuskirjas antakse ülevaade võimalikest häiringutest ja nende leevendamisevõimalustest.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Männikvälja liivakarjäär
Adress	Uuepõllu, Nurkse küla, Vinni vald, Lääne-Viru maakond
Territoriaalkood	5465
Katastritunnus(ed)	70201:002:0129
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6574880, Y: 647794
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Uuepõllu (70201:002:0129).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Vinni vald, Lääne-Viru maakond	0901

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	411
Maardla nimetus	Männikvälja
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Männikvälja liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.71
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	5.42
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	19
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	19
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedehitus
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	15

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
2 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	77.878	tuh m ³	31.03.2026
3 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	136.511	tuh m ³	31.03.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus		tuh m ³	50.878	tuh m ³

2.	1203 - ehitusliiv		tuh m³	105.511	tuh m³
----	-------------------	--	--------	---------	--------

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Toompuu OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	LVMg-017
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	03.09.2007
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring Rägavere vallas Männikvälja laienduse uuringuruumis.
Geoloogiafondi number	8325
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1055
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	11.07.2011

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu, rohumaa, teemaa
-------------------------------------	--------------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: MANNIKVALJA_LK_MS_ARUANNE_2026.asice
Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: GR_1_MANNIKVALJA_LK_ME_PLAAN_2026.asice
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: GR_2_MANNIKVALJA_LK_ME_LABILOIKED_2026.asice
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 4: GR_3_MANNIKVALJA_LK_KORRASTATUD_MAA_PLAAN_2026.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: MANNIKVALJA_LK_KLT_PIKENDAMINE.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: Lisa_3_Varu_kinnitamine.pdf
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_KIHID.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
Lisa 4 Kaevude veeanalüüside tulemused	Lisa 8: Lisa_4_Kaevude_vee_analuuside_tulemused_2014._ja_2016._aastal.pdf