

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1033080
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	Rapm-034
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
Kontaktisik	Tõnis Haube

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloaga seotud varude korrigeerimine vastavalt "Orava lubjakivimaardla Orava lubjakivikarjääri mäeeraldise jääkvaru ümberhindamise seletuskirjale (varu seisuga 01.10.2025)" (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 25/5387, EGF 47421.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Kaevandamise käigus on selgunud, et 2015. a uuringu tulemusel ploki 4 ehituslubjakivi varu hulka arvatud aluspõhja ülemisest murenenud osast ei ole võimalik ehituskillustikku toota. Madala kvaliteedi tõttu läheb see mäetööde protsessis katendi hulka. Sellest tulenevalt on korrigeeritud 2015. a puuraukude põhjal plokk 4 lasumit, kus aluspõhja murenenud osa arvati ehituslubjakivi varust välja. Samuti on selgunud, et täitekruusa plokis 1 on valdavaks setteks väga madala kvaliteediga jämeperdne porsunud karbonaatkivimitega moreen, milles esineb ebakorrapäraselt ja ebaühtlase paksusega kruusa vahekihte ning läätsi, mida ei ole võimalik eraldi plokki kontuurida. Sellest tulenevalt tehti ettepanek ploki 1 täitekruusa varu maavarade registrist kustutada ning ehituslubjakivi ploki 4 lasumisse jäävat materjali (kruus, moreen, murenenud lubjakivi) käsitleda kui katendit. Mäeeraldise jääkvaru ümberhindamise aruandega moodustatud varud on kinnitatud EGT 13.04.2026 korraldusega nr 13-5/26-54.</p> <p>Käesolevaga korrigeerime vaid keskkonnalooga hõlmatud varusid, et luba vastaks tegelikule olukorrale. Muid sisulisi muudatusi ei tehta.</p>
Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnamõjude (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Purustussõlme lokaalne müra ja tolmu. Lõhkamiste vibratsioon. Vastavalt keskkonnaloale.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Orava lubjakivikarjäär
Address	Orava kruusakarjäär, Põlli küla, Märjamaa vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	6523
Katastritunnus(ed)	50401:006:0063
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6539303, Y: 529185
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Orava kruusakarjäär (50401:006:0063).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivusaastates	
Alates	
Kuni	26.12.2046

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Märjamaa vald, Rapla maakond	0502

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	585
Maardla nimetus	Orava
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Orava lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	21
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	22.67
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	426
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	96
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	üldehitus, teedeehitus, killustiku tootmine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	0803 - ehituslubjakivi	aT - aktiivne tarbevaru	628	tuh m ³	01.10.2025
5 plokk	0803 - ehituslubjakivi	aT - aktiivne tarbevaru	649.90	tuh m ³	01.10.2025

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	0803 - ehituslubjakivi			1 277.90	tuh m ³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Mäebüroo Nord OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	Rapm-083
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	28.06.2022
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Orava kruusamaardla Orava II uuringuruumigeoloogilise uuringu kohta
Geoloogiafondi number	8680
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkiri 09.02.2016 nr 1-2/16/137
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	09.02.2016
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	MERKO KAEVANDUSED OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	Rapm-034
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	26.12.2046
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Orava lubjakivimaardla Orava lubjakivikarjääri mäeeraldise jääkvaru ümberhindamise seletuskiri (varu seisuga 01.10.2025)
Geoloogiafondi number	47421
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13 5/26 54
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	13.04.2026

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tehisveekogu
-------------------------------------	--------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markseidermöödistamine	Lisa 1: Orava_lubjakivikarjaar_Rapm_034_markseiderimoodistus_27.09.2021._a.pdf
Keskkonnaloo mäeeraldise plaan	Lisa 2: DL_2_Orava_lubjakivikarjaar_Maeeraldise_plaan_ja_geoloogilised_labiloiked_seisuga_27.09.2021_EH.dgn

Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: DL_2._Orava_lubjakivikarjaar._Maeraldise_plaan_ ja_ geoloogilised_labiloiked_seisuga_27.09.2021_ EH.dgn
---------------------------------------	---

Lisadokumendid

Maavara jääkvaru arvutus	Lisa 4: Orava_lubjakivikarjaar_Rapm_034_markseiderimoodistus_27.09.2021._a.pdf
Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 5: MaaPS___73_lg_1_kohane_taotlus.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 6: 13_526_54_08.04.2026_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 7: Orava_II_aruanne.pdf Lisa 8: Seletuskiri__Orava_lubjakivikarjaari_UH_01.10.2025_.asice

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Kaevandamisõiguse müügileping	Lisa 9: Kaevandamisõiguse_muugileping_04.10.21.asice
MaaPS §73 lg 1 kohane taotlus	Lisa 10: MaaPS___73_lg_1_kohane_taotlus.asice