



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		HARM-161
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	EMG Karjäärid OÜ
	Registrikood / Isikukood	14273374
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Maardu IV lubjakivikarjäär
	Aadress	Maardu küla, Jõelähtme vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	24504:003:0562
	Territoriaalkood EHAK	4704
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	20.01.2025
	Lõppemise kuupäev	18.02.2026

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	178
Maardla nimetus	Maardu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldise nimetus	Maardu IV lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	4.71
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	5.46
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	109
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	19
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	40
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
20 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	143	tuh m³	11.03.2019
21 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	31	tuh m³	11.03.2019

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah			Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Lubjakivi, kõrgemargiline	2019	2025			tuh m³	174	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Lubjakivi, kõrgemargiline	2019	2025	0245	Jõelähtme vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Maardu lubjakivimaardla passiivse tarbevaru ploki 5 osalise ümberhindamise kohta aktiivseks tarbevaruks Kiltrisauna ja Paju kinnistutel (varu seisuga 01.02.2019)
Geoloogiafondi number	8986
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/19/509
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	11.03.2019

Kõrvaltingimused

- Mäetööde etapis võib rajada teenindusmaal paljandatud lubjakiviastangule mäeeraldise põhja- ja läänepiiri vahetusse lähedusse tee, mis võimaldab juurdepääsu katendi transpordiks, lõhkepuuraukude puurimiseks ja tagab üldise ohutuse;
- Riigimaantee 11601 Loo-Loovälja tee teekaitsevööndisse ei tohi siseneda rohkem kui 12 meetrit, et rajada ajutine katendivallidest müraekraan Loo-Loovälja kergliiklustee kaitseks. Pärast kaevandamise lõpetamist planeerida katendi vallid ala korrastamiseks;
- Karjääri lubatud tööaeg on esmaspäevast reedeni kell 07.00 kuni 23.00. Riigipühadel on töötamine keelatud;
- Tolmuheitmete vähendamiseks piirata veokite liikumiskiirust karjääris kuni 30 km/h ning kuival ajal (kevad-suvi-sügis) regulaarselt kasta karjääri teid ja teenindusplatse veega. Vältida tolmu ja pori kandumist karjääri väljasõiduteelt maanteele, kasutades selleks toimivat lahendust. Purustus-sorteerimissõlme töö ilma niisutussüsteemita on keelatud sademetevaesel perioodil välistemperatuuril üle +5°C (ööpäeva keskmine). Purustus-sorteerimissõlme konveierliinidel tuleb kasutada katteid;
- Vähemalt üks kord pikaajalisel kuival perioodil (juuni-august) mõõta peenosakeste (PM 10) sisaldust õhus. Kui esitatakse pretensioone õhu kvaliteedi kohta, tuleb teostada täiendav mõõtmine mõjutatud piirkonnas. Mõõtmised tuleb teostada erinevate seadmete (purustus-sorteerimissõlm, ekskavaator ning kallur) samaaegsel töötamisel. Mõõtmiste tulemused edastada Keskkonnaametile ja Jõelähtme Vallavalitsusele;
- Tagada kultusekividele (kultuurimälestiste riikliku registri kood 17689 ja 17690) vaba juurdepääs ning mitte piirata kultusekivide ala aiaga;
- Kui kaevandamise käigus avastatakse inimtegevuse tagajärjel ladestunud arheoloogiline kultuurikiht, sealhulgas inimluud, või kultuuriväärtusega leid, on kaevandaja kohustatud seiskama tööd, säilitama leiukoha muutmatusena ning viivitamatult teatama sellest Muinsuskaitseametile ja Jõelähtme Vallavalitsusele;
- Rajatava Loo-Loovälja kergliiklustee ning mäeeraldise vahelisel alal säilitada võimalikult palju kõrghaljastust. Piirata mäeeraldise teenindusmaa põhjapoolne kergliiklusteega piirnev perimeeter aiaga;
- Esitada Jõelähtme Vallavalitsusele kvartaalselt kaevandamis-mahtude aruanne.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tootismaa
-------------------------------------	-----------