

**Keskkonnaluba**

Keskkonnavalua registrinumber		KMIN-112
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ Forek
	Registrikood / Isikukood	14270074
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Koonga dolokivimaardla Koonga II dolokivikarjäär
	Tegevuskoha aadress	Kaevanduse, Koonga küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus	43001:001:0184
	Territoriaalkood EHAK	3407
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kaevanduse (43001:001:0184).
Tegevusvaldkond	Keskkonnavaluga 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	26.08.2021
	Lõppemise kuupäev	29.12.2025

## Eriosa - Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmise
Registrikardi nr	77
Maardla nimetus	Koonga
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	dolokivi
Mäeeraldise nimetus	Koonga II dolokivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	11.86
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	15.04
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	93
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	100
Maksimaalne tootmiskaht aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
7 plokk	madalamargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	920	tuh m <sup>3</sup>	31.12.2020

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht			Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Dolokivi, madalamargiline	2015	2025			tuh m <sup>3</sup>	910	tuh m <sup>3</sup>

#### 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
Dolokivi, madalamargiline	2015	2025	0430	Lääneranna vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	"Aruanne Koonga dolomiidimaardla detailsest uuringutööst"; (Rommel, 1974)
Geoloogiafondi number	EGF 3315
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	nr 96-48
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.12.1996

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Koonga dolokivimaardla Koonga II dolokivikarjääri mäeeraldise maavara kvaliteedi ja varu ümberhindamise seletuskiri (varu seisuga 31.12.2020)
Geoloogiafondi number	9444
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/180
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	22.01.2021

## Kõrvaltingimused

- Kaevandamisel tuleb kasutada KMH aruandes toodud alternatiivi IV - allpool põhjaveetasel paikneva varu kaevandamine eelneva kontuurtranšee ja veetõkke rajamisega;
- Tagada mäeeraldise või selle teenindusmaa piirides absorbeerivate materjalide (saepuru, liiv, turvas) olemasolu võimalike avariolukordade likvideerimiseks;
- Korraldada kütuse ja õlide ladustamine ning hoidma neid selleks otstarbeks mäeeraldise või selle teenindusmaa territooriumil kohandatud platsil;
- Rajada kaevandamisel ja kaevise laadimisel ning transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide hooldamiseks mäeeraldise või selle teenindusmaa territooriumil teenindusplats, et vältida kütuse- ja õlileket pinnasesse ja põhjavette;
- Puur-lõhketööde tegemine on lubatud ainult tööpäevadel ajavahemikul kella 9.00 kuni 21.00;
- Lõhkamine on keelatud põhja- ja loodetuule korral, kui tuule kiirus on suurem kui 5 m/s;
- Väljaveotee rajada läbi Männi kinnistu (katastritunnus 33404:002:0025).
- Vastavalt kehtestatavale planeeringule rajada müra ja tolmu mõju vähendamiseks ümbersõidutee Koonga külast ühe aasta jooksul ja katta see tolmuvaba kattega kahe aasta jooksul karjääri avamisest;
- Kahe aasta jooksul karjääri avamisest rajada koostöös Maanteeametiga tolmuvaba kate: 1. karjääri väljaveoteele Vanamõisa-Koonga-Ahaste tee poolsele 100 m pikkusele lõigule; 2. Vanamõisa-Koonga-Ahaste tee ja karjäärist väljuva tee ristmikust kuni Vanamõisa-Koonga-Ahaste tee ja Kalli-Pärnu-Jaagupi tee ristmikuni; 3. Vanamõisa-Koonga-Ahaste tee ja karjäärist väljuva tee ristmikust 50 m pikkusele lõigule Vanamõisa suunal;
- Kahjustada ei tohi mäeeraldise 6,5 m ulatuses kattuvat vääriselupaika (VEP nr 161127). Selleks rajada tihendatud katendimaterjalist tõke põhjavee drenimise vältimiseks ning jätta vääriselupaikade poolsesse osasse mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaale 17 meetrine kaitsetsoon 7 meetrise kaitsemetsa ribaga, mille ette kujundada kolme meetri kõrgune ja alt üheksa meetri laiune puistanguvall (selgitav joonis toodud KMH aruande joonisel 7.1). Vääriselupaigast 17 m kaitsetsooni ulatuses on kaevandamine keelatud;
- Metsa raadamist teha järk-järgult mäetööde eest (200 m laiuste lankidega);
- Võtta kasutusele meetmed (niisutada või pesta kasutatavaid teid karjääris ja selle vahetus läheduses) tolmu leviku tõkestamiseks kuival perioodil;
- Kasutada tehniliselt korras olevaid masinaid;
- Viia purustus-sorteerimissõlm esimesel tehnoloogilisel võimalusel karjääri põhja ning paigutada väljaveotee lähedusse;
- Kehtestatud piirnorme ületava keskkonnamõju ilmumisel koheselt peatada kaevandamine;
- Õnnetuse korral teavitada viivitamatult Tehnilise Järelevalve Ametit, Päästeametit, Keskkonnainspektsiooni ja kohalikke omavalitsust;
- Karjääri perimeetri nõlvad kujundada kaevandamise käigus, selleks võib kasutada maavara katendit ning maavara töötlemisel ülejäänud peenfraktsiooni;
- Küsida korrastamisprojekti koostamiseks korrastamistingimusi mõistliku aja jooksul pärast kaevandamisloa saamist, kuid hiljemalt kolm aastat enne loa kehtivusaja lõppemist. Mitte hiljem kui kolm kuud enne kaevandamisloa kehtivusaja lõppemist esitada loa andjale taotlus kaevandamise ja rikutud maa korrastamise lõpetamise vormistamiseks.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogude maa
-------------------------------------	---------------