



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/334353
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Raudi liivakarjäär
	Aadress	Raudi liivakarjäär, Kuremäe küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	13001:001:1113
	Territoriaalkood EHAK	3644
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Raudi liivakarjäär (13001:001:1113).
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	13.11.2025
	Lõppemise kuupäev	16.04.2035

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldis	ümberegistreerimine
Registrikaardi nr	707
Maardla nimetus	Raudi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	ehitusliiv
Mäeeraldis	Raudi liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis	
Teenindusmaa	
Mäeeraldis pindala (ha)	12.55
Käitise ehk mäeeraldisel teenindusmaa pindala (ha)	14.79
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	42
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	38
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teede ehitus ja remont, ehitus
Minimaalne tootmismah	
Keskmine tootmismah	63
Maksimaalne tootmismah (tuh t või tuha m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
2 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	447	tuh m³	31.12.2018
3 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	666	tuh m³	31.12.2018

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2020	2035				tuh m³	932	tuh m³

Maeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Liiv, ehitusliiv	2020	2035	0130	Alutaguse vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Raudi liivamaardla Raudi uuringuruumi geoloogiline uuring (varu seisuga 01.10.2018) (Grünberg, 2018)
Geoloogiafondi number	8985
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori korraldus nr 1-17/19/512
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	14.03.2019

Kõrvaltingimused

1. Sademetevasesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, tuleb kasta karjääri siseteid tolmuhäiringu vältimiseks.
2. Põhjendatud pretensioonide korral tuleb kaevandamisloa omaniku kulul mõõta peenosakeste (PM10) sisaldust välisõhus elamumaa piiril soovitavalt heiteallikast allatuult. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Protokollid peavad olema vormistatud vastavalt Keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord” lisas 5 toodud vormile. Protokollides tuleb fikseerida ka mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid ning nende asukoht. Mõõtmisprotokollid esitada Keskkonnaametile hiljemalt 1 kuu jooksul pärast mõõtmiste teostamist.
3. Karjääris on lubatud mäetöid teostada vaid ajavahemikus esmaspäevast reedeni 08.00 kuni 18.00.
4. Ehitusliiva väljavedu ei tohi toimuda teelõigul Raudi kalmistu tee nr 2290862.
5. Raudi kalmistu tee nr 2290862 ja riigimaantee nr 32 Jõhvi-Vasknarva kaitsevööndi laius on 30 meetrit. Tee kaitsevööndis on keelatud ehitusseadustiku § 70 lõikes 2 ja § 72 lõikes 1 nimetatud tegevused.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu
-------------------------------------	---------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Raudi liivakarjääri maeeraldise plaan 2019 a seisuga	Lisa 1: Lisa_2_Raudi liivakarjääri maeeraldise plaan.pdf
Raudi liivakarjääri geoloogia 2019 a seisuga	Lisa 2: Lisa_3_Raudi liivakarjääri maeeraldise plaani geoloogilised läbilõiked.pdf
Raudi liivakarjääri korrastatud maa plaan	Lisa 3: Lisa_4_Raudi liivakarjääri maeeraldise korrastatud maa plaan.pdf