



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		HARM-095
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Raudoja liivakarjäär
	Aadress	Raudoja liivakarjäär, Pillapalu küla, Anija vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	14001:003:0228; 14001:003:0227
	Territoriaalkood EHAK	6251
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Raudoja liivakarjäär (14001:003:0228).
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	05.11.2025
	Lõppemise kuupäev	14.12.2038

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	ümberegistreerimine
Registrikaardi nr	819
Maardla nimetus	Raudoja
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Raudoja liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 5 auku.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	14.02
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	16.85
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	32.30
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	39
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
1 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	479.82	tuh m³	30.09.2025

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd	Kaevandatav varu
---------	---------------------	-------------------	---------------------	------------------

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinna	2008	2038			tuh m³	435.72	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
Liiv, täitepinna	2008	2038	0141	Anija vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Raudoja maardla Raudoja liivakarjääri mäeeraldise varu ümberhindamine ja täiendava varu arvele võtmise kohta (varu seisuga 17.06.2020. a)
Geoloogiafondi number	9555
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori korraldus nr 1-17/22/639
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.03.2022

Kõrvaltingimused

- Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C ning toimub kaevandamistegevus (MaaPS § 6), on keskkonnanõuete omajal kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjäärisiseseid teid ning mobilset töötlemissõlme (nt purustus- ja sorteerimissõlm, sõelumiskompleks) ajal, mil toimub kivimi purustamine killustikuks, väljatut materjali sorteerimine vms tegevus, et vältida tahkete osakeste (PM) levikut välisõhus.
- Karjääri sisesed teed ja liiva ladestusalad tuleb paigutada selliselt, et karjääri tegevuse tulemusena eralduv tolm jääks karjääri territooriumile ja et tegevus ei põhjustaks saastatuse taseme piirväärtuste ületamist maapinnalähedases õhukihis tootmisterritooriumi piiril ning kuivadel ilmastikutingimustel kasutada liiva veoks koormakatteid või valida sobiv sõidukiirus, et koormast ei lenduks peeni osakesi.
- Tolmu leviku tõkestamiseks peab vastavalt liiklusseaduse § 34 lõikele 6 mäeeraldiselt väljuv sõiduki veos vastavalt oma eripärale olema paigutatud, kinnitatud ja kaetud nii, et see ei ohusta inimest ega keskkonda, ei põhjusta varalist kahju ega takista liiklust.
- Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaevandamis- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel.
- Võimalike rikete ning avariide tagajärjel tekkiva kütuse- või õlireostuse likvideerimiseks peab karjääris olema olema vajalik koguses absorbenti (näiteks turvas, saepuru või sünteetilised absorbendid), millega saab tekkinud reostuse kokku korjata.
- Avarii korral tuleb reostus koheselt lokaliseerida ning teavitada Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ja Päästeametit.
- Võimalusel mitte teostada metsa raadamist mäeeraldise teenindusmaal.
- Töö tohib Raudoja liivakarjääris toimuda ainult tööpäevadel (s.o E-R kell 8.00-18.00), nädalavahetustel ja riiklikel pühadel on töö tegemine keelatud. Erakorralised tööajad tuleb kooskõlastada kohaliku omavalitsusega ning teavitada vähemalt 500 meetri raadiuses kohalikkonda kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis.
- Loa omaja peab tagama karjääri nõlvade ohutuse metsloomadele ja inimestele.
- Kaevandamise käigus on põhjavee taseme alandamine keelatud.
- Olemasoleva väljaveotee ristumisel riigiteega 13 Jägala-Kärevete km 19,81 tuleb pikendada tolmuveo katte ulatust teekaitsevööndi ulatuses (30 m).
- Arvestades, et riigitee 13 km 20,33 oleva ristmiku gabariidid ei vasta maavara väljaveoks sobilikele tingimustele, tuleb riigiteel 13 materjalide väljaveoks kasutatav ristumiskoht km 20,33 rekonstrueerida. Väljaveotee ja riigitee ristumiskoha ehitamiseks tuleb koostada ehitusprojekt ning kooskõlastada Transpordiametiga EHS § 99 lõike 3 alusel. Transpordiamet väljastab EHS § 99 lõike 3 kohased täpsemad nõuded projekti koostamiseks teede ja ristumiskohtade kinnistu omaniku konkreetse taotluse alusel.
- Kaevandamisprojekt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa
-------------------------------------	----------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Raudoja liivakarjääri mäeeraldise plaan	Lisa 1: Gr_lisa_1_Raudoja_liivakarjaar_maeeraldise_plaan_ja_maeeraldise_piiri_koordinaadid.pdf
Raudoja liivakarjääri geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr_lisa_2_Raudoja_liivakarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf
Raudoja liivakarjääri korrastatud maa plaan	Lisa 3: Gr_lisa_3_Raudoja_liivakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf