

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-526002
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Rene Alter
	Registrikood / Isikukood	ERAISIK
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Oriku II liivakarjäär
	Aadress	Mikusmäe, Kaurutotsi küla, Otepää vald, Valga maakond
	Katastritunnus(ed)	63601:003:1091
	Territoriaalkood EHAK	2880
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Mikusmäe (63601:003:1091).
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	24.09.2026
	Lõppemise kuupäev	24.09.2041

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	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	535
Maardla nimetus	Oriku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Oriku II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	3.41
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	3.41
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	19
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	19
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Teedeehitus, ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	21 000
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
5 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	416	tuh m³	30.06.2026

Tegevusala andmed

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

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2026	2041			tuh m³	314	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, täitepinnas	2026	2041	0557	Otepää vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Oriku II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring ning aktiivse tarbevaru plokkide 3 ja 4 täpsusatmine (varu seisuga 01.01.2025).
Geoloogiafondi number	47188
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-69
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	04.06.2025

Kõrvaltingimused

- 1. Kaevandamisel kütuse ja õli pinnasesse ja vette sattumise vältimiseks peab seadmete ja masinate tankimine ja remont toimuma selleks ettenähtud teenindusplatsil;
- 2. Vähemalt kolme kaebuse esitamise korral tuleb kaebuse esitanud talu (maksimaalse kaugusega 300 m karjäärist) õuema piiril läbi viia tolmuosakeste kontsentratsiooni mõõtmine ning vastavalt mõõtmise tulemustele kasutusele võtta täiendavad leevendavad meetmed (nt. kloriidide kasutamine, teede viimine mustkatte alla, kõrgemate katendivallide rajamine, väljaveotee müratõkkega piiramine jms), mis kooskõlastatakse Keskkonnaameti ning selle talu esindajaga, kelle talu õuemaal lubatud õhusaaste piire ületati. Konkreetsed täiendavad meetmed selguvad mõõtmistulemuste analüüsil;
- 3. Purusti ja sorteerimissõlm tuleb paigutada mäeeraldisel kohta, kus see häirib ümbruskonna elanikke kõige vähem. Purustussõlme parima asukoha peab välja selgitama loa omaja;
- 4. Kruusafraktsiooni töötlemisel (väljasõelumisel ja purustamisel) tuleb kasutada kaasaegset mobiilset kompleksi ja toodangu transportimiseks kaasaegseid, madala müratasemega, veokeid;
- 5. Vähemalt kolme kaebuse esitamise korral tuleb kaebuse esitanud talu (maksimaalse kaugusega 300 m karjäärist) õuema piiril läbi viia müra mõõtmine ning vastavalt mõõtmise tulemustele kasutusele võtta täiendavad leevendavad meetmed (nt kõrgemate katendivallide rajamine, purustus-sorteerimissõlme asukoha muutmine, väljaveo tee müratõkkega piiramine jms), mis kooskõlastatakse Keskkonnaameti ning selle talu esindajaga, kelle talu õuemaal müra piire ületati. Konkreetsed täiendavad meetmed selguvad mõõtmistulemuste analüüsil;
- 6. Karjääris tohib töötada tööpäevadel kella 8.00-17.00-ni. Puhkepäevadel, riigipühadel ja pärast tööpäeva lõppu on kaevandamine keelatud;
- 7. Mäeeraldise teenindusmaale tuleb majapidamise suunal müratõkkeks ladustada katendivallid, mis peavad olema silutud ning korrapäraselt hooldatud;
- 8. Kaevandamise ja väljavedude ajal tuleb kuivaperioodil kasta karjäärisiseseid teid, karjääri väljaveoteed ja valmistoodangu puistanguid;
- 9. Teostada veeseiret Piiri (katastritunnus 63601:003:0182), Veske (katastritunnus 63601:003:0950), Kellamäe (katastritunnus 63601:003:2041), Kaarli (katastritunnus 63601:003:2031) ja Tsiberi (katastritunnus 63601:003:1970) katastriüksustel asuvatest kaevudest. Veeseiret teostatakse kokkuleppel kaevude omanikega kaks korda aastas, minimaalse ja maksimaalse veetaseme ajal. Kui vee kadumine kaevus on tekkinud kaevandamistegevuse tõttu, on kaevandamisloa omanikul kohustus tagada majapidamisele kvaliteetne vesi kas uue salv- või puurkaevu rajamisega.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu, rohumaa
-------------------------------------	------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Oriku II mäeeraldise plaan	Lisa 1: ORIKU II LK ME PLAAN 2025 (2).pdf	Jah
Oriku II läbilõiked	Lisa 2: ORIKU II LK ME LÄBILÕIKED 2025.pdf	Jah
Oriku II korrastatud maa plaan	Lisa 3: ORIKU II LK KORRASTATUD MAA PLAAN 2025.pdf	Jah