

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-527559
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ Forek
	Registrikood / Isikukood	14270074
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Anelema V dolokivikarjäär
	Aadress	Järveääre, Anelema küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	63801:001:1193; 63801:001:0960; 63801:001:0959
	Territoriaalkood EHAK	1267
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Iirise (63801:001:0960), Järveääre (63801:001:1193), Põlde (63801:001:0959).
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	07.10.2026
	Lõppemise kuupäev	07.10.2031

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	47
Maardla nimetus	Anelema
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	dolokivi
Mäeeraldise nimetus	Anelema V dolokivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	3.18
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	3.24
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	92
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	9
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	tükikivina, killustikuna ehitusbetooni valmistamiseks, killustikuna asfaldi- ja betooni segudeks.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	67
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
33 plokk	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	137	tuh m³	01.10.2025
34 plokk	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	177	tuh m³	01.10.2025

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht				Kaeandataav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Dolokivi, täitepinnas	2026	2031				tuh m³	267	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
Dolokivi, täitepinnas	2026	2031	0637	Põhja-Pärnumaa vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri maavaravaru arvele võtmiseks Anelema dolokivimaardlas (seisuga 01.06.2024)
Geoloogiafondi number	9883
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1- 17/24/1407
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	28.06.2024

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri maavaravaru arvele võtmiseks Anelema dolokivimaardlas (seisuga 29.04.2024)
Geoloogiafondi number	47174
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-49
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	24.04.2025

Kõrvaltingimused

1. Lubatud tööaeg karjääris ja väljaveol 8:00-18:00 esmaspäevast reedeni. Laupäev ja pühapäev ning riiklikel pühadel tööd ega väljavedu ei toimu;
2. Teostada karjääri mõjupiirkonda jäävate kaevude (Mardi-Jaani (katastritunnus:18803:002:0191), Jaagu-Andrese (katastritunnus 18803:002:0372), Põlde (katastritunnus: 63801:001:0959), Matsu (katastritunnus: 63801:001:0268) ja Kopli (katastritunnus 18803:002:0115) kinnistutel põhjavee kvaliteedi ning veetaseme fooniseire ühe kuu jooksul alates loa andmisest. Edaspidi teostada seiret üks kord aastas. Vee kvaliteedi seire tegemisel tuleb kasutada atesteeritud proovivõtjat v. a. juhul kui veeproove võtab akrediteeritud katselabor;
3. Kaevudes tuleb seiret teostada omaniku nõusolekul (kui ta lubab seiret teha). Juhul kui kaevu omanik ei soovi seire teostamist, ei pea seda tegema, aga see tuleb fikseerida aktiga ja akt tuleb esitada seire andmete esitamisel Keskkonnaametile. Selleks, et vältida hilisemaid arusaamatusi peab aktis selgelt kirjas olema, millal omanik ei luba seiret teostada, kas teatud perioodil või ühe kordselt. Juhul kui loa omaniku tegevuse tõttu peaks piirkonna majapidamiste veevarutuses ilmnema häiringuid, siis on loa omaniku kohustus häiringud kohe esialgselt kõrvaldada;
4. Kui loa omaniku väitel ei ole veevarustuse häiringud seotud kaevandamisega, tuleb kaevandajal tellida täiendav eksperthinnang, mille raames antakse hinnang, kas kaevude veetaseme ja vee kvaliteedi muutused on tingitud kaevandamisest. Ekspert hinnang tuleb esitada Keskkonnaametile ja Põhja-Pärnumaa Vallavalitsusele. Ekspert hinnangu koostamise perioodil tuleb loa omajal tagada koostöös kohaliku omavalitsusega probleemsetel kinnistutel ajutine veevarustus;
5. Kui eksperthinnanguga on tõendatud, et veetase karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes on langenud tarbimist mittevõimaldavale tasemele või vee kvaliteet on halvenenud kaevandaja tegevuse tõttu, siis tuleb arendajal asendada need sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega ja kanda kõik sellega kaasnevad kulud (s.h. põhjendatult vanade kaevude tamponeerimine ja uute veetrasside toomine hooneteni). Uued kaevud tuleb rajada nii ruttu kui võimalik, kuid mitte hiljem kui 1 kuu jooksul;
6. Karjäärist kaevise transportimisel kasta transporteid. Sademetevaesed perioodil, kui ööpäeva keskmine välitemperatuur on üle +5 kraadi, niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid sõiduteid pidevalt. Kuivadel ilmastikutingimustel kasutada materjali veoks koormakatteid ja valida sobiv sõidukiirus (kuni 30 km/h), et koormast ei lenduks peeni osakesi;
7. Rajada vähemalt 3 m kõrgused müratõkkevallid karjääri lääne ja lõuna suunale;
8. Väljaveoks kasutatavate teede seisundi tagamiseks ja jooksvate hooldustööde osas keskkonnanõu omanikul teha tihedat koostööd tee omanikega ja kasutamiseajal pidevalt jälgida, et tee seisukord ei halveneks ning vastaks majandus-ja kommunikatsiooniministri 14.07.2015 määrus nr 92 toodud nõuetele;
9. Anelema V dolokivikarjääris tuleb kord aastas mõõta Angoja vee vastavad hüdrokeemilised näitajad (pH, hõljuvainete hulk, BHT). Proov tuleb võtta kraavi suubumiskohas otse ja ojas vastavalt 10 m enne kraavi suubumist. Kui näitajad erinevad Anelema IV dolokivikarjääri mõõdetud algnäitajatest üle 10%, tuleb leida hüdrotehnilised lahendused, mis vähendavad setete, toitainete ja pH mõju oja. Mõõtmise tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile;
10. Kaebuste esinemisel tuleb läbi viia loa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes müra/tolmu (peenosakesed) mõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel (müraundlikul alal) ning piinormide ületamisel võtta kasutusele leevendusmeetmeid ja korraldada kohe karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Peale leevendusmeetmete kasutuselevõttu tuleb teha kontrollmõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel (müraundlikul alal). Mõõtmised peavad olema läbi viidud akrediteeritud mõõtja poolt. Mõõtmistulemused tuleb esitada esimesel võimalusel Keskkonnaametile;
11. Kaevandatud materjali veoks kasutada üksnes Anelema karjääri teed (tee nr 1880491), mis ristub riigiteega nr 19202 Pärnu-Jaagupi-Kergu tee km 2,476. Riigitee nr 19210 Uduvere Suigu-Nurme tee km 2,294 ristumiskohta karjääri sisse ja väljasõiduks mitte kasutada, väljaarvatud juhul kui Transpordiametiga on saavutatud vastav kokkulepe;
12. Jälgida lõhketööde läbiviimisel tuule suunda. Kui tuule suund on lähedal asuvatele elumajadele ja kui tuule kiirus ületab 10 m/s, siis tuleb lõhketööd ajutiselt peatada, kuni tuule suuna muutumiseni või tuule vaibumiseni;
13. Lõhketöödest tuleneva mõju leevendamiseks enne lõhketööde tegemist tuleb assistada lõhketööde mõjupiirkonda jäävad majad. Juhul kui mõõdetavad maavõnked ületavad hoonetele kehtestatud piinorme, tuleb muuta lõhketööde parameetreid. Kaebuste korral tuleb seirata maavõngete levikut seismograafidega, mis paigaldatakse maavõngete suhtes tundliku objekti külge või vahetus lähedusse. Vajadusel võtta kasutusele täiendavad leevendusmeetmed.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tehisveekogu ja rohuma
-------------------------------------	------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldis plaan	Lisa 1: Gr._lisa_1_Maeeraldis plaan (4).pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr._lisa_2_Geoloogilised_labiloiked (2).pdf	Jah
Korraldatud maa plaan	Lisa 3: Gr._lisa_3_Korraldatud_ala_plaan (2).pdf	Jah