

|                       |                                         |                                                                                                                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                                                                                  |
|                       | Lõppemise kuupäev                       |                                                                                                                                  |

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 | 30.06.2025 |
| 34 plokk | täitedolokivi | Dolokivi, täitepinnas | Ei                                       |                                            | aT - aktiivne tarbevaru | 177   | tuh m³ | 30.06.2025 |

Tegevusala andmed

|                       |                     |                   |                     |                                                  |  |        |                |        |
|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------|--|--------|----------------|--------|
| Maavara               | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmiskaht |                                                  |  |        | Kaevandav 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 EHA | 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) |
| Geoloogifondi 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) |
| Geoloogifondi number                      | 47174                                                                                  |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 13-5/25-49                                                                             |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 24.04.2025                                                                             |

Kõrvaltingimused

- Lubatud tööaeg karjääris ja väljaveol 7:00-19:00 esmaspäevast reedeni. Laupäev ja pühapäev ning riiklikel pühadel tööd ega väljavedu ei toimu;
- Teostada karjääri mõjupiirkonda jäävate kaevude (Mardi-Jaani, Jaagu-Andrese, Põlde, Matsu kinnistutel) põhjavee kvaliteedi ning veetaseme seiret üks kord aastas;
- Juhul kui loa omaniku tegevuse tõttu peaks piirkonna majapidamiste veevarutuses ilmnema häiringuid, siis on loa omaniku kohustus häiringud koheselt kõrvaldada;
- 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. Eksperthinnang tuleb esitada Keskkonnaametile ja Põhja-Pärnumaa Vallavalitsusele;
- 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 tootuvate 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;
- Karjäärist kaevise transportimisel kasta transporteid. Sademetevaesel 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, et koormast ei lenduks peeni osakesi;
- Rajada vähemalt 3 m kõrgused müratõkkevallid karjääri lääne ja lõuna suunale;
- Väljaveoks kasutatavate teede seisundi tagamiseks ja jooksvate hooldustööde osas keskkonnala 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;
- Enne kaevandamise alustamist Anelema V dolokivikarjääris ning kuivendusvee juhtimisel Angoja oja tuleb mõõta Angoja vee ja kuivendusvee vastavad hüdrokeemilised näitajad (pH, hõljuvainete hulk, BHT). Proov tuleb võtta kraavi suubumiskohas oja ning 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 ojale. Mõõtmise tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile;
- Kaebuste esinemisel tuleb läbi viia loa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes müra mõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel (müratundlikul alal) ning piirnormide ületamisel võtta kasutusele leevendusmeetmeid ja korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Peale leevendusmeetmete kasutuselevõttu tuleb teha kontrollmõõtmised lähima vastuvõtja katastriüksusel (müratundlikul alal). Mõõtmised peavad olema läbi viidud akrediteeritud mõõta poolt. Mõõtmistulemused tuleb esitada esimesel võimalusel Keskkonnaametile.

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | tehisveekogu ja rohumaa |
|-------------------------------------|-------------------------|

## Loa lisad

| Nimetus                  | Manus                                               | Lisatakse digidoci |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Mäeeraldise plaan        | Lisa 1: Gr._lisa_1_Maeeraldise_plaan (4).pdf        | Jah                |
| Geoloogilised läbilõiked | Lisa 2: Gr._lisa_2_Geoloogilised_labiloiked (2).pdf | Jah                |
| Korrastatud maa plaan    | Lisa 3: Gr._lisa_3_Korrastatud_ala_plaan (2).pdf    | Jah                |