



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

|                       |                                         |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Loa registrinumber    |                                         | L.MK/333152                             |
| Loa omaja andmed      | Ärinimi / Nimi                          | osaühing MANTRUM                        |
|                       | Registrikood / Isikukood                | 10213174                                |
| Tegevuskoha andmed    | Nimetus                                 | Kobratu liivakarjäär                    |
|                       | Aadress                                 | Kobratu küla, Tartu vald, Tartu maakond |
|                       | Katastritunnus(ed)                      | 79402:003:0050                          |
|                       | Territoriaalkood EHAK                   | 3222                                    |
| 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 | 02.09.2024                              |
|                       | Lõppemise kuupäev                       | 18.06.2034                              |

# Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Mäeeraldise liik                                  | olemasoleva muutmine    |
| Registrikaardi nr                                 | 833                     |
| Maardla nimetus                                   | Kobratu                 |
| Maardla osa nimetus                               |                         |
| Maardla põhimaavara                               | liiv                    |
| Mäeeraldise nimetus                               | Kobratu liivakarjäär    |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa                      | Jah                     |
| Mäeeraldise ruumikuju                             | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Teenindusmaa ruumikuju                            | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Mäeeraldise pindala (ha)                          | 5.28                    |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 5.58                    |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)               | 3                       |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)                 | 0.30                    |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve           | Ehitus ja teede ehitus  |
| Minimaalne tootmismahd aastas                     |                         |
| Keskmine tootmismahd aastas                       | 25                      |
| 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    |
| 13 plokk | täiteliiv  | Liiv, täitepinnas | Ei                                       | Ei                                         | aT - aktiivne tarbevaru | 448.983 | tuh m³ | 30.06.2024 |
| 15 plokk | täiteliiv  | Liiv, täitepinnas | Ei                                       | Jah                                        | aT - aktiivne tarbevaru | 264     | tuh m³ | 30.06.2024 |

#### Tegevusala andmed

| Maavara           | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmiskaht |                                                  |        |  | Kaevandatav varu |        |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------|--------|--|------------------|--------|
|                   |                     |                   | Maksimaalne         | Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks | Ühik   |  | Kogus            | Ühik   |
| Liiv, täitepinnas | 2024                | 2039              |                     |                                                  | tuh m³ |  | 316.983          | tuh m³ |

### Mäeeraldise KOV jaotus

| Maavara           | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | KOV-id   |             |                  |                            |  | Pinna proportsioon |
|-------------------|---------------------|-------------------|----------|-------------|------------------|----------------------------|--|--------------------|
|                   |                     |                   | KOV EHAK | KOV nimetus | KOV pindala (ha) | KOV pindala eraldisel (ha) |  |                    |
| Liiv, täitepinnas | 2024                | 2039              | 0796     | Tartu vald  |                  |                            |  |                    |

### Geoloogilised uuringud

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | Kobratu XI uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring |
| Geoloogiafondi number                     | 9783                                                   |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 1-17/23/2290                                           |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 16.10.2023                                             |

### Kõrvaltingimused

- Karjääris teostatavad tegevused (kaevandamine, maavara väljavedu, purustamine jne) on lubatud esmaspäevast reedeni ajavahemikus 7.00-18.00. Nädalavahetustel ja riigipühadel on karjääris töötamine keelatud;
- Katendivalle ja mäeeraldise nõlvu tuleb hooldada selliselt, et oleks takistatud umbrohu levik;
- Seadmete või masinate tankimine ja remont võib toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil. Karjääris peab olema tagatud võimekus õli ja naftaproduktide lekkimisel tekkiva reostuse likvideerimiseks;
- Kaevandamise ja vedude perioodil tuleb kuival ajal, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5°C niisutada sõelutavat või purustatavat tooret, karjäärisiseseid teid ning platse;
- Kaevandatava materjali töötlemist (liiva sõelumist ja materjali purustamist) mitte teha üheaegselt Kobratu liivakarjääris ja Kobratu III liivakarjääris.

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kaevandatav maa kasutamise otstarve | Veekogu ja metsamaa |
|-------------------------------------|---------------------|

### Loa lisad

| Nimetus                                     | Manus                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kobratu liivakarjääri plaan                 | Lisa 1: KOB RATU LIIVAKARJAARI PLAAN 2023 (3).pdf             |
| Kobratu liivakarjääri läbilõiked            | Lisa 2: KOB RATU LIIVAKARJAARI LOIKED 2023.pdf                |
| Kobratu liivakarjääri korrastatud maa plaan | Lisa 3: KOB RATU LIIVAKARJAARI KORRASTATUD MAA PLAAN 2023.pdf |