



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

|                       |                                         |                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loa registrinumber    |                                         | KL-520632                                                                                                                 |
| Loa omaja andmed      | Ärinimi / Nimi                          | osaühing MOREEN                                                                                                           |
|                       | Registrikood / Isikukood                | 10353946                                                                                                                  |
| Tegevuskoha andmed    | Nimetus                                 | Tammiku V liivakarjäär                                                                                                    |
|                       | Aadress                                 | Väike-Tammiku karjäär, Väike-Tammiku küla, Väike-Maarja vald, Lääne-Viru maakond                                          |
|                       | Katastritunnus(ed)                      | 92801:001:0607                                                                                                            |
|                       | Territoriaalkood EHAK                   | 9648                                                                                                                      |
|                       | Käitise territoorium                    | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kruusapõllu (92801:001:0608), Väike-Tammiku karjäär (92801:001:0607). |
| 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 | 12.11.2025                                                                                                                |
|                       | Lõppemise kuupäev                       | 17.02.2040                                                                                                                |

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                                 | 159                     |
| Maardla nimetus                                   | Tammiku                 |
| Maardla osa nimetus                               |                         |
| Maardla põhimaavara                               | liiv                    |
| Mäeeraldise nimetus                               | Tammiku V liivakarjäär  |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa                      | Jah                     |
| Mäeeraldise ruumikuju                             | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Teenindusmaa ruumikuju                            | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Mäeeraldise pindala (ha)                          | 5.33                    |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 6.84                    |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)               | 96                      |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)                 | 0                       |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve           | teedeehitus ja hooldus  |
| Minimaalne tootmismahd aastas                     |                         |
| Keskmine tootmismahd aastas                       | 36                      |
| Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³) |                         |

Plokid

| Nimetus  | Kasutusala | Maavara          | Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule? | Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset | Liik                    | Varu  |        |            |
|----------|------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------|
|          |            |                  |                                          |                                            |                         | Kogus | Ühik   | Kuupäev    |
| 13 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah                                      | Jah                                        | aT - aktiivne tarbevaru | 657   | tuh m³ | 30.10.2025 |
| 26 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah                                      | Jah                                        | aT - aktiivne tarbevaru | 86.30 | tuh m³ | 30.10.2025 |

Tegevusala andmed

| Maavara          | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmismah |                                                  |  |        | Kaevandatav varu |        |
|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------|--|--------|------------------|--------|
|                  |                     |                   | Maksimaalne        | Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks |  | Ühik   | Kogus            | Ühik   |
| Liiv, ehitusliiv | 2025                | 2040              |                    |                                                  |  | tuh m³ | 535.60           | 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, ehitusliiv | 2025                | 2040              | 0928     | Väike-Maarja vald |                  |                            |                    |

### Geoloogilised uuringud

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | Aruanne kruusliiva otsingutulemustest Tammiku piirkonnas |
| Geoloogiafondi number                     | 3422                                                     |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 0035                                                     |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 10.09.1997                                               |

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | TAMMIKU II UURINGURUUMIGEOLÓGILINE UURING(varu arvutus seisuga 01.10.2017) |
| Geoloogiafondi number                     | 8852                                                                       |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 1-1/17/1273                                                                |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 27.12.2017                                                                 |

### Kõrvaltingimused

1. Sademetevasesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C ning toimub kaevandamistegevus (MaaPS § 6), on keskkonnanõuete omajal kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjääriseseid teid ning mobiilset töötlemissõlme (nt purustus- ja sorteerimissõlm, sõelumiskompleks) ajal, mil toimub kivimi purustamine killustikuks, väljatud materjali sorteerimine vms tegevus, et vältida tahkete osakeste (PM) levikut välisõhus.
2. Karjääri sisesed teed ja liiva/kruusa 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/kruusa veoks koormakatteid või valida sobiv sõidukiirus, et koormast ei lenduks peeni osakesi.
3. 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.
4. Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaevandamis- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel.
5. 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.
6. Avarii korral tuleb reostus koheselt lokaliseerida ning teavitada Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ja Päästametit.
7. Võimalusel mitte teostada metsa raadamist mäeeraldise teenindusmaal.
8. Täiendava müratõkkemeetmena rajada Tammiku V liivakarjääris mäeeraldise teenindusmaa piirile müratõkkevallid.
9. Loa omaja peab tagama karjääri nõlvade ohutuse metsloomadele ja inimestele.
10. Tegevuse käigus lähtuda Eesti Ornithologiaühingu 2018. aasta juhendist „KALDAPÄÄSUKE KARJÄÄRIDES JA EHITUSPLATSIDEL - Juhend mäetööstus- ja ehitusettevõtjatele“ (keskkonnanõuete lisa nr 4)

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | Rohumaa, tehisveekogu |
|-------------------------------------|-----------------------|

## Loa lisad

| Nimetus                           | Manus                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lisa 1 - Mäeeraldise plaan        | Lisa 1: Gr. lisa 1 Mäeeraldise plaan uus.pdf        |
| Lisa 2 - Geoloogilised läbilõiked | Lisa 2: Gr. lisa 2 Geoloogilised läbilõiked uus.pdf |
| Lisa 3 - Korrastatud maa plaan    | Lisa 3: Gr. lisa 3 Korrastatud ala plaan uus.pdf    |
| Lisa 4 - Kaldapääsukese juhed     | Lisa 4: Kaldapääsuke_juhend.pdf                     |