

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Taotluse number | T-KL/1027445-3       |
| Taotluse liik   | Keskkonnaloa taotlus |

Taotleja andmed

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Registrikood / Isikukood | 11349875           |
| Ärinimi / Nimi           | Marina Minerals OÜ |

Tegevuse ülevaade

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu                                                       | Keskkonnakaitseloa taotlemine Sargvere liivakarjääri mäeeraldisele. Keskkonnaluba taotletakse 7 aastaks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Parandustaotluse selgitus                                                                     | Tulenevalt Keskkonnaameti 10.07.2026 kirjast nr DM-136807-6 on taotluse seletuskirjale lisatud müra modelleerimine (vt LISA 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus                                        | <p>Seoses 2 (E263) Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa riigimaantee rekonstrueerimisega ehitatakse Mäeküla ümbersõit, mis jääb taotletava Sargvere liivakarjääri väljasõidust mööda teid ligikaudu 1 km kaugusele edelasse. Karjääride avamine ehitusobjektide lähipiirkonnas aitab minimeerida taristuehitusobjektide ehitusmaksumust ning materjali transpordist tulenevat negatiivset keskkonnamõju. Eelnevast tulenevalt on vajaliku ehitus- ja täitematerjalide vajaduse tagamiseks piirkonnas oluline kasutusele võtta uusi maavarade leiukohti.</p> <p>Taotletaval alal viidi 2024. a läbi geoloogiline uuring, mille eesmärgiks oli Tallinn-Tartu maantee ehituseks vajamineva täitematerjali otsing ja uuring. Geoloogilise uuringu tulemusena võeti arvele Sargvere liivamaardla täiteliiva plokid 1 ja 2 aT. Taotletava täiteliiva varu kogus Sargvere liivakarjääri mäeeraldisel on 40 tuh m3 (sh kaevandataw varu 33 tuh m3) ning kogu kaevandataw varu realiseeritakse eeldatavalt Mäeküla ümbersõidu rajamiseks. Keskkonnaluba taotletakse 7 aastaks ning taotletav mäeeraldis korrastatakse kohe peale selle ammendamist.</p> |
| Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus | <p>Liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ning maastikupildi visuaalne muutumine. Sargvere liivakarjääris kaevandamisel tekitavad müra peamiselt kaevandamise käigus kasutatavad ja materjali transpordiks kasutatavad masinad (ekskavaator, frontaalladur, kallurauto). Transpordimüra ei ole pidev ja karjääri pideva töötamise korral on määrav mäeeraldisel töötavate masinate poolt tekitatav kumuleeruv müra. Kaevise väljaveoks kasutatavatel kallurautodel on helirõhutase normeeritud.</p> <p>Täpsem informatsioon on esitatud taotluse seletuskirjas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Käitis/tegevuskoht

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nimetus                      | Sargvere liivakarjäär                                                                                     |
| Aadress                      | Santeri, Sargvere küla, Paide linn, Järva maakond                                                         |
| Territoriaalkood             | 7428                                                                                                      |
| Katastritunnus(ed)           | 56701:001:0725,56701:001:0658                                                                             |
| Objekti L-EST97 koordinaadid | X: 6528499, Y: 598175                                                                                     |
| Käitise territoorium         | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Metsatuka (56701:001:0658), Santeri (56701:001:0725). |
| Loa taotletav kehtivusaeg    | Tähtajaline                                                                                               |
| Kehtivus aastates            | 7 aastat                                                                                                  |
| Alates                       |                                                                                                           |
| Kuni                         |                                                                                                           |

Puudutatud kohalikud omavalitsused

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| KOV nimi                  | KOV EHAK kood |
| Paide linn, Järva maakond | 0567          |

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Jrk nr                                            | 1.                      |
| Mäeeraldise olek                                  | uus mäeeraldis          |
| Registrikaardi nr                                 | 1 033                   |
| Maardla nimetus                                   | Sargvere                |
| Maardla osa nimetus                               |                         |
| Maardla põhimaavara                               | liiv                    |
| Mäeeraldise nimetus                               | Sargvere liivakarjäär   |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa                      | Jah                     |
| Mäeeraldise ruumikuju                             | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Teenindusmaa ruumikuju                            | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Mäeeraldise pindala (ha)                          | 1.27                    |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 1.27                    |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)               | 6                       |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)                 | 6                       |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve           | Teede- ja tsiviilehitus |
| Minimaalne tootmismahd aastas                     |                         |
| Keskmine tootmismahd aastas                       | 5                       |

Plokid

| Nimetus | Kasutusala       | Liik                    | Varu  |        |            |
|---------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------|
|         |                  |                         | Kogus | Ühik   | Kuupäev    |
| 1 plokk | 1207 - täiteliiv | aT - aktiivne tarbevaru | 21    | tuh m³ | 01.05.2024 |
| 2 plokk | 1207 - täiteliiv | aT - aktiivne tarbevaru | 19    | tuh m³ | 01.05.2024 |

Tegevusala andmed

| Jrk nr | Kasutusala       | Maksimaalne aastane tootmismahd |        | Kaevandatav varu |        |
|--------|------------------|---------------------------------|--------|------------------|--------|
|        |                  | Kogus                           | Ühik   | Kogus            | Ühik   |
| 1.     | 1207 - täiteliiv | 33                              | tuh m³ | 33               | tuh m³ |

## Geoloogilised uuringud

|                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jrk nr                                          | 1.                                                                                          |
| Geoloogilise uuringu loa omaja                  | Marina Minerals OÜ                                                                          |
| Geoloogilise uuringu loa registreerimise number | L.MU/516567                                                                                 |
| Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg          | 12.09.2025                                                                                  |
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus            | Järva maakonna Sargvere uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.05.2024) |
| Geoloogiafondi number                           | 9922                                                                                        |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number        | 1-17/24/2335                                                                                |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev       | 27.11.2024                                                                                  |

## Kaevandatud maa korrastamine

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | Põllu- ja metsamaa |
|-------------------------------------|--------------------|

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Keskkonnaloa mäeeraldise plaan        | Lisa 1: Maeeraldise_plaan.pdf        |
| Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked | Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked.pdf |
| Keskkonnaloa korrastatud maa plaan    | Lisa 3: Korrastatud_maa_plaan.pdf    |

### Lisadokumendid

|                                                                    |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taotluse juurde käiv seletuskiri                                   | Lisa 4: Seletuskiri.asice                                                                                   |
| Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri                          | Lisa 5: Jarva_maakonna_Sargvere_liivamaardla_registrisse_kandmine.asice                                     |
| Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne | Lisa 6: Aruanne__Sargvere_.asice                                                                            |
| GIS ja CAD failid                                                  | Lisa 7: piir_maeeraldis_ja_teenindusmaa.dgn<br>Lisa 8: isojooned_maapind.dgn<br>Lisa 9: isojooned_lamam.dgn |
| Maaomanike kooskõlastused                                          | Lisa 10: Tiiu_kinnistu_kooskolastus.asice                                                                   |

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus                                        | <p>Liiva kaevandamisel on peamisteks keskkonda mõjutavateks teguriteks müra, tolm ning maastikupildi visuaalne muutumine. Sargvere liivakarjääris kaevandamisel tekitavad müra peamiselt kaevandamise käigus kasutatavad ja materjali transpordiks kasutatavad masinad (ekskavaator, frontaalladur, kallurauto). Transpordimüra ei ole pidev ja karjääri pideva töötamise korral on määrav mäeeraldisel töötavate masinate poolt tekitatav kumuleeruv müra. Kaevise väljaveoks kasutatavatel kallurautodel on helirõhutase normeeritud.</p> <p>Täpsem informatsioon kavandatava kaevandamise keskkonnamõju võimaliku ulatuse ja esineda võivate avariolukordade kohta on esitatud taotluse seletuskirjas.</p> |
| Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 8. Taotluse lisad

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Nimetus                          | Manus                                       |
| Allkirjastatud graafilised lisad | Lisa 11: Graafilised_lisad.asice            |
| Elektrilevi OÜ kooskõlastus      | Lisa 12: Elektrilevi_OU_kooskolastus.pdf    |
| Maaomaniku kooskõlastus          | Lisa 13: Santeri_MU_kooskolastus_MKLT.asice |