



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5434

Kasutatud materjalid:  
 Grünberg, R., 2020. Seletuskiri Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla Lõhmuse III mäeeraldisel varu korrigeerimiseks Tartu. EGF 9382.  
 Lõhmuse III kruusakarjääri kaevandamise luba L.MK/332832.  
 Lõhmuse IV liivakarjääri kaevandamise luba L.MK/329705.  
 Lõhmuse III kruusakarjääri kaevandamise loa graafilised lisad.  
 Lõhmuse IV liivakarjääri kaevandamise loa graafilised lisad.  
 Katastrisüste 79601:001:1843, 38301:002:0237 plaan.  
 Lõhmuse (Laeva II) kruusamaardla (nr 0742) registrikaart.  
 Lõhmuse III kruusakarjääri ja Lõhmuse IV liivakarjääri markseidrimöödistus seisuga 22.01.2023.  
 Topogodeetiline möödistamine 21.01.2026 (Maavarauuringud OÜ)  
 Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa süsteemis (EH2000).

**LEPPEMÄRGID**

- Senine uuringupunkt, nr **K-3 (2015)** ■ **0,3** Kattekihi paksus, m
- Suudme abs. kõrgus, m **45,0** ■ **8,7±** Kasuliku kihi paksus, m
- K-3 (2015)** 2015.a uuringupunkt **37,0** Lamami abs. kõrgus, m
- K-3 (2009)** 2009.a uuringupunkt
- K-3** 2024.a uuringupunkt
- K-3** Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldisel piir, nurgapunkt, nr
- Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldisel teinudusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Lõhmuse IV liivakarjääri mäeeraldisel piir, nurgapunkt, nr
- Lõhmuse IV liivakarjääri mäeeraldisel teinudusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Lõhmuse kruusamaardla aktiivse tarbevaru ploki piir, ploki nr ja varu kategooria
- Lõhmuse kruusamaardla prognoosvaru ploki piir, ploki nr ja varu kategooria
- Lõhmuse kruusamaardla piiri ülevaatekaardil
- Katastrisüste tunnus, lähiaadress, piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
- Mäeeraldisel aktiivse tarbevaru kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
- Järsak
- Katend
- Ladu
- Lõhmuse kruusakarjääri mäeeraldisel piir
- Lõhmuse kruusakarjääri mäeeraldisel teinudusmaa piir
- Elektrihulini kaitsevöönd
- Puurkaevu sanitaarkaitseala kaitsevöönd
- Maaparandussüsteem
- III kaitsekategooria loomade leiukohta piir
- Ala (14,59 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 21.101.2025 (koos Lõhmuse kruusakarjääriga)
- Kaevandamata kihi paksus, m (seisuga 21.01.2026) (koormata alalt koos katendiga)
- Ala (0,71 ha) mille piires on ehitusliiva kaevandatud ajavahemikul 22.01.2023 - 21.01.2026 Lõhmuse IV mäeeraldiselt
- Ala (1,20 ha) mille piires on ehitusliiva ja ehituskruusa kaevandatud ajavahemikul 22.01.2023 - 21.01.2026 Lõhmuse III mäeeraldiselt

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldisel nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483129,58  | 637288,05   |
| 2  | 6483307,50  | 637343,66   |
| 3  | 6483284,00  | 637407,38   |
| 4  | 6483274,07  | 637425,42   |
| 5  | 6483258,67  | 637473,74   |
| 6  | 6483128,26  | 637441,14   |
| 7  | 6483071,49  | 637423,93   |
| 8  | 6483075,13  | 637405,22   |
| 9  | 6483086,55  | 637375,10   |
| 10 | 6483104,59  | 637328,60   |
| 11 | 6483120,98  | 637285,40   |

Pindala 2,81 ha

Lõhmuse III kruusakarjääri mäeeraldisel teinudusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483120,98  | 637285,40   |
| 2  | 6483311,00  | 637344,70   |
| 3  | 6483292,58  | 637400,61   |
| 4  | 6483271,38  | 637465,14   |
| 5  | 6483265,04  | 637484,44   |
| 6  | 6483198,45  | 637459,39   |
| 7  | 6483162,46  | 637457,44   |
| 8  | 6483102,20  | 637454,47   |
| 9  | 6483078,96  | 637532,22   |
| 10 | 6483024,18  | 637375,10   |
| 11 | 6483075,13  | 637405,22   |
| 12 | 6483086,55  | 637375,10   |
| 13 | 6483104,59  | 637328,60   |

Pindala 3,55 ha

Lõhmuse IV liivakarjääri mäeeraldisel nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m = Lõhmuse maardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru 8. ploki nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483161,19  | 637249,98   |
| 2  | 6483097,81  | 637416,81   |
| 3  | 6483075,13  | 637405,22   |
| 4  | 6482945,71  | 637340,51   |
| 5  | 6482941,90  | 637324,62   |
| 6  | 6482993,04  | 637224,00   |
| 7  | 6483006,28  | 637196,86   |
| 8  | 6483139,51  | 637236,91   |

Pindala 2,35 ha

Lõhmuse IV liivakarjääri mäeeraldisel teinudusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483120,98  | 637285,40   |
| 2  | 6483311,00  | 637344,70   |
| 3  | 6483292,58  | 637400,61   |
| 4  | 6483271,38  | 637465,14   |
| 5  | 6483265,04  | 637484,44   |
| 6  | 6483198,45  | 637459,39   |
| 7  | 6483162,46  | 637457,44   |
| 8  | 6483102,20  | 637454,47   |
| 9  | 6483078,96  | 637532,22   |
| 10 | 6483024,18  | 637375,10   |
| 11 | 6483075,13  | 637405,22   |
| 12 | 6483086,55  | 637375,10   |
| 13 | 6483104,59  | 637328,60   |

Pindala 2,90 ha

Lõhmuse maardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru 6. ploki nurgapunktide koordinaadid L-Est 97, m = Lõhmuse maardla ehituskruusa aktiivse tarbevaru 7. ploki nurgapunktide koordinaadid L-Est 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483129,58  | 637288,05   |
| 2  | 6483307,50  | 637343,66   |
| 3  | 6483284,00  | 637407,38   |
| 4  | 6483274,07  | 637425,42   |
| 5  | 6483258,67  | 637473,74   |
| 6  | 6483128,26  | 637441,14   |
| 7  | 6483071,49  | 637423,93   |

Pindala 2,71 ha

Lõhmuse maardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru 9. ploki nurgapunktide koordinaadid L-Est 97, m

| Nr | X, L-Est 97 | Y, L-Est 97 |
|----|-------------|-------------|
| 1  | 6483129,58  | 637288,05   |
| 7  | 6483071,49  | 637423,93   |
| 8  | 6483075,13  | 637405,22   |
| 9  | 6483086,55  | 637375,10   |
| 10 | 6483104,59  | 637328,60   |
| 11 | 6483120,98  | 637285,40   |

Pindala 0,10 ha

| LÕHMUSE III KRUUSAKARJÄÄRI JA LÕHMUSE IV LIIVAKARJÄÄRI MARKSEIDRIMÖÖDISTUSE PLAAN M 1:1000 |   | Graafiline lisa 1             |
|--|---|-------------------------------|
| Töö:   | Lõhmuse III kruusakarjääri ja Lõhmuse IV liivakarjääri markseidrimöödistus seisuga 21.01.2026               | Töö nr 26-938                 |
| Asukoht:   | Tartu maakond, Tartu vald, Lõhmuse kruusamaardla  | 0 10 20 40 m                  |
| Tellij:  | osathing MOREEN Kuuri, Võisiku küla, Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48029, e-mail: mart@moreen.ee, tel. 5287120 | Tellij esindaja: Märt Maurer  |
| Koostas ja toimetab:   | MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu  | Märts 2026                    |
|  | geoloog Ranek Rohla, e-mail:ranekrohla@gmail.com, tel. 5071545  | /allkirjastatud digitaalselt/ |