



| Kobratu liivakarjääri mäeeraldise ja varuplokkide 13 aT ning 15 aT nurgapunktide koordinaadid |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Nurgapunkt                                                                                    | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 1                                                                                             | 6485461.53   | 662571.43    |
| 2                                                                                             | 6485278.49   | 662718.73    |
| 3                                                                                             | 6485260.94   | 662698.21    |
| 4                                                                                             | 6485232.97   | 662705.16    |
| 5                                                                                             | 6485224.70   | 662695.89    |
| 6                                                                                             | 6485211.46   | 662686.62    |
| 7                                                                                             | 6485193.75   | 662682.32    |
| 8                                                                                             | 6485178.52   | 662683.64    |
| 9                                                                                             | 6485146.74   | 662695.72    |
| 10                                                                                            | 6485136.98   | 662702.01    |
| 11                                                                                            | 6485129.70   | 662709.96    |
| 12                                                                                            | 6485125.56   | 662716.41    |
| 13                                                                                            | 6485121.26   | 662725.52    |
| 14                                                                                            | 6485120.43   | 662733.63    |
| 15                                                                                            | 6485101.89   | 662738.42    |
| 16                                                                                            | 6485047.28   | 662630.19    |
| 17                                                                                            | 6485127.71   | 662541.14    |
| 18                                                                                            | 6485174.71   | 662599.73    |
| 19                                                                                            | 6485182.49   | 662593.28    |
| 20                                                                                            | 6485281.47   | 662510.53    |
| 21                                                                                            | 6485321.52   | 662477.09    |
| Pindala 5,28 ha                                                                               |              |              |

| Kobratu liivakarjääri teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid |              |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Nurgapunkt                                                    | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 1                                                             | 6485461.53   | 662571.43    |
| 2                                                             | 6485278.49   | 662718.73    |
| 3                                                             | 6485260.94   | 662698.21    |
| 4                                                             | 6485232.97   | 662705.16    |
| 14                                                            | 6485120.43   | 662733.63    |
| 15                                                            | 6485101.89   | 662738.42    |
| 16                                                            | 6485047.28   | 662630.19    |
| 17                                                            | 6485127.71   | 662541.14    |
| 18                                                            | 6485174.71   | 662599.73    |
| 19                                                            | 6485182.49   | 662593.28    |
| 20                                                            | 6485281.47   | 662510.53    |
| 21                                                            | 6485321.52   | 662477.09    |
| Pindala 5,58 ha                                               |              |              |



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5443

#### LEPPEMÄRGID

- 1 Kobratu liivakarjääri mäeeraldise piir, nurgapunkti nr
- 1 Kobratu liivakarjääri teenindusmaa piir, nurgapunkti nr
- Plokk 1 aT Kobratu maardla nr 833 plokki piir, nr ja varu kategooria
- 79402:003:0050 Kobratu liivakarjäär
- Kobratu II ja Kobratu III liivakarjääri mäeeraldise piir
- Kobratu II ja Kobratu III liivakarjääri teenindusmaa piir
- Kivikalme ja kinnismälestise kaitsevööndi piir
- Veekoguks korrastatav ala ca 2,95 ha
- Metsamaaks korrastatav ala Kobratu liivakarjääri teenindusmaa piires ca 2,63 ha

Märkused:  
Täiteliiva plokki 13 aT lamam jääb keskmisele põhjaveetasemele ehk 45,0 m abs. kõrgusele.  
Ploki 13 aT all asuva täiteliiva plokki 15 aT lamam jääb 40,0 m abs. kõrgusele.

Kobratu liivamaardla nr 833 registrikaart.  
Kobratu liivakarjääri kaevandamise keskkonnala muutmise taotlus. Karjääri plaan 2023.  
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

| KOB RATU LIIVAKARJÄÄRI KORRASTATUD MAA PLAAN<br>M 1:1000                                             |                                                                                                                           | Graafile line lisa 3            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Töö:                                                                                                 | Kobratu liivakarjääri kaevandamise keskkonnala muutmise taotlus                                                           | Töö nr 23-721                   |
| Asukoht:                                                                                             | Tartu maakond, Tartu vald, Kobratu liivamaardla                                                                           | 0 20 40 80 m                    |
| Tellija:                                                                                             | Osühing Mantrum. Address: Äksi tee 14, Äksi alevik, Tartu vald, Tartumaa 60543; e-mail: oumantrum@gmail.com, tel 58227097 | Tellija esindaja: Romm Jakovlev |
| MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587<br>Liiva 41, 50303, Tartu                                        |                                                                                                                           | November 2023                   |
| Koostas: dipl. geoloogiasener Ain Pöldvere, e-mail: ain.poldvere@gmail.com ja toimetas: tel. 5104753 |                                                                                                                           | /allkirjastatud digitaalselt/   |