



Alus: Eesti Baaskaart, lehed 5414, 5423

| Ploki 3 aT nurgapunktide koordinaadid | | |
|--|--------------|--------------|
| Nurgapunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 30 | 6428305.39 | 650488.65 |
| 31 | 6428282.05 | 650672.85 |
| 32 | 6428103.14 | 650674.51 |
| 19 | 6428099.50 | 650707.11 |
| 18 | 6428075.67 | 650699.17 |
| 17 | 6427994.90 | 650678.15 |
| 16 | 6427888.49 | 650653.99 |
| 15 | 6427857.54 | 650652.33 |
| 24 | 6427853.90 | 650636.94 |
| 25 | 6427913.15 | 650534.33 |
| 26 | 6427958.49 | 650489.47 |
| 27 | 6428023.04 | 650503.71 |
| 28 | 6428102.15 | 650507.68 |
| 29 | 6428220.98 | 650499.90 |
| Pindala 7,09 ha | | |

| Ploki 4 aT nurgapunktide koordinaadid | | |
|--|--------------|--------------|
| Nurgapunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 1 | 6428261.86 | 650789.86 |
| 2 | 6428060.44 | 650966.79 |
| 3 | 6427976.86 | 650847.29 |
| 4 | 6427894.11 | 650803.60 |
| 5 | 6427873.76 | 650719.36 |
| 6 | 6427890.97 | 650721.51 |
| 7 | 6427965.44 | 650738.89 |
| 8 | 6428047.70 | 650759.58 |
| 9 | 6428100.00 | 650776.13 |
| 10 | 6428124.33 | 650779.93 |
| 11 | 6428154.28 | 650779.60 |
| 12 | 6428210.06 | 650770.83 |
| 13 | 6428232.90 | 650769.34 |
| 14 | 6428266.83 | 650766.36 |
| Pindala 4,27 ha | | |

| Koigu II uuringuruumi teenindusala nurgapunktide koordinaadid | | |
|--|--------------|--------------|
| Nurgapunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 1 | 6428261.86 | 650789.86 |
| 2 | 6428060.44 | 650966.79 |
| 3 | 6427976.86 | 650847.29 |
| 4 | 6427894.11 | 650803.60 |
| 5 | 6427853.90 | 650636.94 |
| 6 | 6427913.15 | 650534.33 |
| 7 | 6427958.49 | 650489.47 |
| 8 | 6428023.04 | 650503.71 |
| 9 | 6428102.15 | 650507.68 |
| 10 | 6428220.98 | 650499.90 |
| 11 | 6428305.39 | 650488.65 |
| 12 | 6428282.05 | 650672.85 |
| 13 | 6428274.94 | 650728.79 |
| Pindala 14,69 ha | | |

| Ploki 5 aT nurgapunktide koordinaadid | | |
|--|--------------|--------------|
| Nurgapunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 23 | 6428278.74 | 650698.67 |
| 22 | 6428199.47 | 650705.46 |
| 21 | 6428143.86 | 650714.06 |
| 20 | 6428126.48 | 650713.73 |
| 19 | 6428099.50 | 650707.11 |
| 32 | 6428103.14 | 650674.51 |
| 31 | 6428282.05 | 650672.85 |
| Pindala 0,59 ha | | |

| Ploki 6 pT nurgapunktide koordinaadid | | |
|--|--------------|--------------|
| Nurgapunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) |
| 14 | 6428266.83 | 650766.36 |
| 13 | 6428232.90 | 650769.34 |
| 12 | 6428210.06 | 650770.83 |
| 11 | 6428154.28 | 650779.60 |
| 10 | 6428124.33 | 650779.93 |
| 9 | 6428100.00 | 650776.13 |
| 8 | 6428047.70 | 650759.58 |
| 7 | 6427965.44 | 650738.89 |
| 6 | 6427890.97 | 650721.51 |
| 5 | 6427873.76 | 650719.36 |
| 15 | 6427857.54 | 650652.33 |
| 16 | 6427888.49 | 650653.99 |
| 17 | 6427994.90 | 650678.15 |
| 18 | 6428075.67 | 650699.17 |
| 19 | 6428099.50 | 650707.11 |
| 20 | 6428126.48 | 650713.73 |
| 21 | 6428143.86 | 650714.06 |
| 22 | 6428199.47 | 650705.46 |
| 23 | 6428278.74 | 650698.67 |
| Pindala 2,74 ha | | |

| Koigu II uuringuruumi teenindusala rajatud uurigupunktide (puuraugud ja kaevandid) koordinaadid | | | |
|--|--------------|--------------|---------------|
| Uuringupunkt | X (L-Est, m) | Y (L-Est, m) | Z (EH2000, m) |
| Ka-Pa 1 | 6428277.3 | 650502.1 | 140.7 |
| Ka-Pa 2 | 6428140.2 | 650513.3 | 140.9 |
| Ka-Pa 3 | 6427983.5 | 650531.0 | 140.6 |
| Ka-Pa 4 | 6428051.2 | 650580.5 | 139.3 |
| Ka-Pa 5 | 6428177.3 | 650606.2 | 141.0 |
| Ka-Pa 6 | 6428262.5 | 650639.5 | 138.2 |
| Ka-Pa 7 | 6428171.3 | 650713.1 | 143.1 |
| Ka-Pa 8 | 6428104.3 | 650661.1 | 142.4 |
| Ka-Pa 9 | 6427970.6 | 650639.4 | 141.1 |
| Ka-Pa 10 | 6427868.8 | 650634.8 | 140.6 |
| Ka-Pa 11 | 6427894.9 | 650783.4 | 139.6 |
| Ka-Pa 12 | 6427971.4 | 650836.9 | 139.4 |
| Ka-Pa 13 | 6427994.7 | 650763.6 | 141.4 |
| Ka-Pa 14 | 6428110.8 | 650779.6 | 141.3 |
| Ka-Pa 15 | 6428086.3 | 650840.8 | 139.1 |
| Ka-Pa 16 | 6428056.8 | 650938.5 | 140.1 |
| Ka-Pa 17 | 6428146.3 | 650859.7 | 142.1 |
| Ka-Pa 18 | 6428252.1 | 650786.4 | 148.0 |

LEPPEMÄRGID

Kaevandi-puuraugu nr, suudme abs. kõrgus, m
Ka-Pa 1 140,7 0,6 130,0
Vi 135,54 m Veetase abs. kõrgus

Kattekiht, m
Liivakihi paksus, m
Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m

Varuploki piir, nurgapunkt ja nr, varu kategooria

Koigu II uuringuruumi piir

Tee kaitsevööndi piir

Truuta maardla piir (ülevaatekaardil)

Geoloogilise läbilõike joon

Maatüüpi piir, tunnus, nimi

Maapinna samakõrgusjoon, maapinna abs. kõrgus, m

Katendi lamami (kasuliku kihi lasumi) samakõrgusjoon, kõrgus, m

Liiva varu lamami samakõrgusjoon, kõrgus, m

Kasutatud materjalid:
Truuta liivamaardla nr 519 registrikaart.
Koigu II uuringuruumi plaan.
Topogodeediline mõõdistus seisuga 23.-24.10.2023. Mõõdistas geodeet Tiit Kalmus.
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

| TRUUTA LIIVAMAARDLA KOIGU II UURINGURUUMI TOPO JA VARU ARVUTUSE PLAAN (mõõtkaava 1:1000) | | Graafiline lisa 1 |
|---|--|----------------------------------|
| Töö: | Truuta liivamaardla Koigu II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring | Töö nr 25-864 |
| Asukoht: | Valga maakond, Otepää vald, Koigu küla | 0 10 20 40 m |
| Tellija: | LignaMets OÜ address: Teguri 37b, Tartu linn, Tartu linn 50107 e-mail: toomas@nets.ee; tel. 5084371 | Tellija esindaja: Toomas Kont |
| Koostas: | MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 | Mai 2025 |
| ja toimetas: | Diplomeeritud geoloogia- ja mäeinsener Ain Põldvere e-mail: ain.poldvere@gmail.com tel. 5104753 | /allkirjastatud digitaalselt/ |