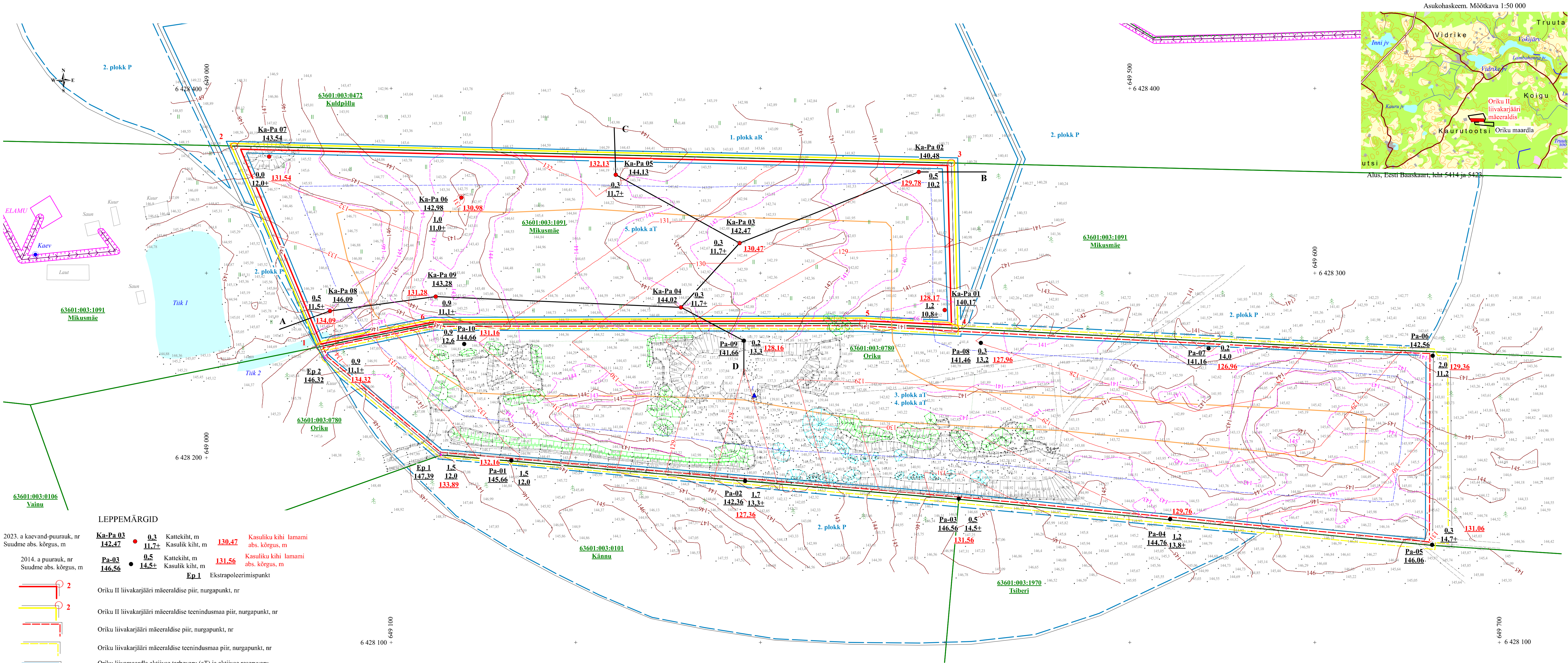




LEPPEMÄRGID

2023. a kaevand-puuraud, nr
Suudme abs. kõrgus, m

2014. a puuraud, nr
Suudme abs. kõrgus, m

Oriku II liivakarjääri mäealdis piir, nurgapunkt, nr

Oriku II liivakarjääri mäealdis teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr

Oriku liivakarjääri mäealdis piir, nurgapunkt, nr

Oriku liivakarjääri mäealdis teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr

Oriku liivamaardla aktiivse tarbevaru (aT) ja aktiivse reservaru (aR) plokki piir

Oriku liivamaardla prognoosvaru (P) 2. plokki piir

Geoloogilise läbilõike joon

Maatüüpide piir, tunnus, nimi

Maapinna samakõrgusjoon

Katendi lamami (kasuliku kihi lasumi) samakõrgusjoon

Mäealdis (kasuliku kihi) lamami samakõrgusjoon

Elektrihulimi kaitsevöönd

Elektriliin

Järsak

Katend

Ladu

Salvkaev

Karjääri põhjas asuv auk veetaseme jälgitamiseks

Nõlvateriku alumise piiri kontuur (ülemine piir langeb kokku mäealdis (piiriga))

Eeldatavalt kujuneva veekogu piir (136,20 m veetaseme korral)

KASUTATUD MATERJALID:

Oriku liivakarjääri mäealdis plaan.

Oriku liivamaardla (0535) registrikaart.

Killar jt., 1978. Lõuna-Eesti kruusliiva ja liivaleiukohtade

otsingutööde aruanne. EGF 3507.

Rohla R., 2014. Oriku uuringuruumi liiva varu

geoloogiline uuring (varu seisuga 01.04.2014) - EGF 8549.

Maavarauuringud OÜ. Oriku liivakarjääri markseidrimõddistus seisuga 26.10.2024.

Rohla R., Rooma A., 2025. Oriku II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring ning aktiivse

tarbevaru plokkide 3 ja 4 täpsustamine (varu seisuga 01.01.2025). EGF 47188.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.

Topomõõdistus 26.10.2024 ja 26.07.2023 (Maavarauuringud OÜ).

Märkus:

Plokk 5 jääb nii põhjaveetasemest kõrgemale kui ka madalamale.

Kaevandamisjärgelt peaks põhjavesi stabiliseeruma 136,20 m absoluut kõrgusel.

Oriku maardla täieliku aktiivse tarbevaru 5. plokki nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6428260,04	649061,51
2	6428368,61	649015,16
3	6428359,51	649403,44
4	6428270,14	649405,42
5	6428272,62	649355,61
6	6428272,29	649122,41

Pindala 3,41 ha

Oriku II liivakarjääri mäealdis nurgapunktide koordinaadid = Oriku II liivakarjääri mäealdis teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6428260,04	649061,51
2	6428368,61	649015,16
3	6428359,51	649403,44
4	6428270,14	649405,42
5	6428272,62	649355,61
6	6428272,29	649122,41

Pindala 3,41 ha

ORIKU II LIIVAKARJÄÄRI MÄEALDIS PLAAAN

M 1:1000

Graafiline lisa 1

Töö: Oriku II liivakarjääri kaevandamise keskkonnalaotus

Töö nr 25-897

Asukoht: Valga maakond, Otepää vald, Kaurutootsi küla, Oriku liivamaardla

0 10 20 40 m

Tellija: Rene Alter Mikusmäe talu, Kaurutootsi küla, Otepää vald, Valgamaa, 67307, e-mail: rene.alter@gmail.com, tel. +372 5210262

Tellija esindaja: Rene Alter

MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587

November 2025

Koostas: geoloog Ranek Rohla, e-mail: ranekrohta@gmail.com, ja toimetas: tel. +372 5071545

/alkirjastatud digitaalselt/