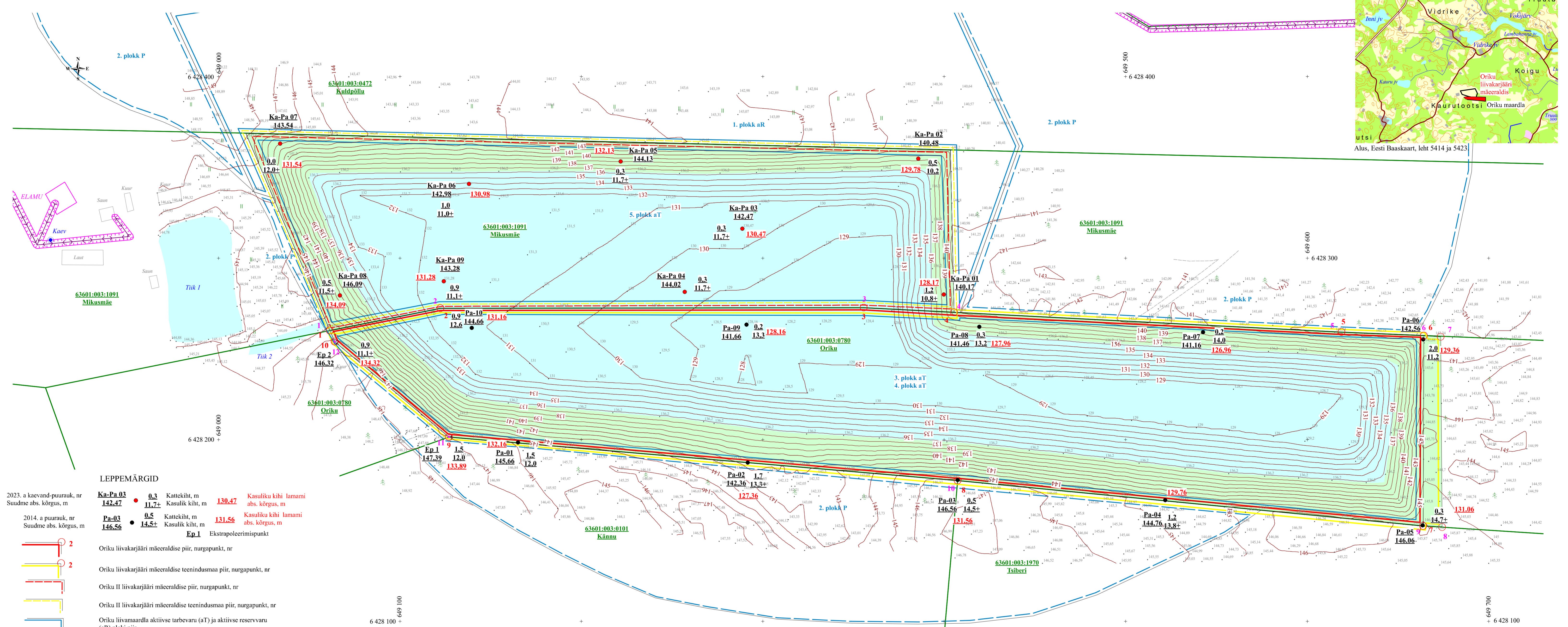




Alus, Eesti Baaskaart, leht 5414 ja 5423



**LEPPEMÄRGID**

- 2023. a kaevand-puurak, nr Suudme abs. kõrgus, m
- 2014. a puurak, nr Suudme abs. kõrgus, m
- 2. Oriku liivakarjääri mäeeraldis piir, nurgapunkt, nr
- 2. Oriku liivakarjääri mäeeraldis teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Oriku II liivakarjääri mäeeraldis piir, nurgapunkt, nr
- Oriku II liivakarjääri mäeeraldis teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Oriku liivamaardla aktiivse tarbevaru (aT) ja aktiivse reservvaru (aR) ploki piir
- Oriku liivamaardla prognoosvaru (P) 2. ploki piir
- Maaüksuse piir, tunnus, nimi
- Maapinna samakõrgusjoon
- Elektrihoolini kaitseöönd
- Elektriliin
- Salvkaev
- Oriku ja Oriku II karjäärist rohu jaoks korraldatav ala 2,74 ha (Oriku liivakarjääri 1,84 ha, Oriku II liivakarjääri 0,90 ha)
- Oriku ja Oriku II karjäärist veekoguks korraldatav ala 5,87 ha (Oriku liivakarjääri veekogu 3,36 ha, Oriku II liivakarjääri veekogu 2,51 ha)

Oriku liivakarjääri mäeeraldis nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6428260,04	649061,51
2	6428272,29	649122,41
3	6428272,62	649355,61
4	6428270,14	649405,42
5	6428259,21	649618,92
6	6428257,23	649664,27
7	6428152,46	649663,94
8	6428177,46	649407,41
9	6428201,45	649127,05
10	6428253,92	649064,15

Oriku liivakarjääri mäeeraldis teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6428260,04	649061,51
2	6428272,29	649122,41
3	6428272,62	649355,61
4	6428270,14	649405,42
5	6428259,21	649618,92
6	6428257,23	649664,27
7	6428152,46	649663,94
8	6428151,80	649674,37
9	6428152,46	649663,94
10	6428177,46	649407,41
11	6428201,45	649127,05
12	6428253,92	649064,15

Oriku maardla chituliiva aktiivse tarbevaru 3. ploki nurgapunktide koordinaadid = Oriku maardla chituliiva aktiivse tarbevaru 4. ploki nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6428260,04	649061,51
2	6428272,29	649122,41
3	6428272,62	649355,61
4	6428270,14	649405,42
5	6428259,21	649618,92
6	6428257,23	649664,27
7	6428152,46	649663,94
8	6428177,46	649407,41
9	6428201,45	649127,05
10	6428253,92	649064,15

**KASUTATUD MATERJALID:**  
 Oriku liivakarjääri mäeeraldis plaan.  
 Oriku liivamaardla (0535) registrikaart.  
 Killar jt., 1978. Lõuna-Eesti kruusliiva ja liivaliukohtade otsingutele aruanne. EGF 3507.  
 Rohtla R., 2014. Oriku uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.04.2014). EGF 8549.  
 Maavarauuringud OÜ. Oriku liivakarjääri markseiderimõddust seisuga 26.10.2024.  
 Rohtla R., Rooma A., 2025. Oriku II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring ning aktiivse tarbevaru plokke 3 ja 4 täpsustamine (varu seisuga 01.01.2025). EGF 47188.  
 Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EHT2000) süsteemis.

**Märkus:**  
**Plokk 3 jääb põhjaveetasemest kõrgemale ja plokk 4 põhjaveetasemest madalamale. Plokk 3 lamam on 137,16 m absoluutsel kõrgusel. Kaevandamisjärgselt peaks põhjavesi stabiliseeruma 136,20 m absoluutsel kõrgusel. Veepeal on nõlvus 1:2-le ja vee al 1:3-le.**

ORIKU LIIVAKARJÄÄRI KORRATATUD MAA PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 3
Töö:	Oriku liivakarjääri kaevandamise keskkonnanõu muutmise taotlus	Töö nr 25-898
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Kaurutootsi küla, Oriku liivamaardla	Tellijä esindaja: Raivo Rohtla
Tellijä:	Gravel Deposits OÜ Saare tn 3, Otepää, Otepää vald, Valgamaa, 67405, e-mail: graveldeposits@gmail.com, tel. +372 5024921	Tellijä esindaja: Raivo Rohtla 2025
Koostas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail: ranekrohtla@gmail.com, ja toimetas: tel. +372 5071545	Reg. nr 14346587 November 2025 /allkirjastatud digitaalselt/