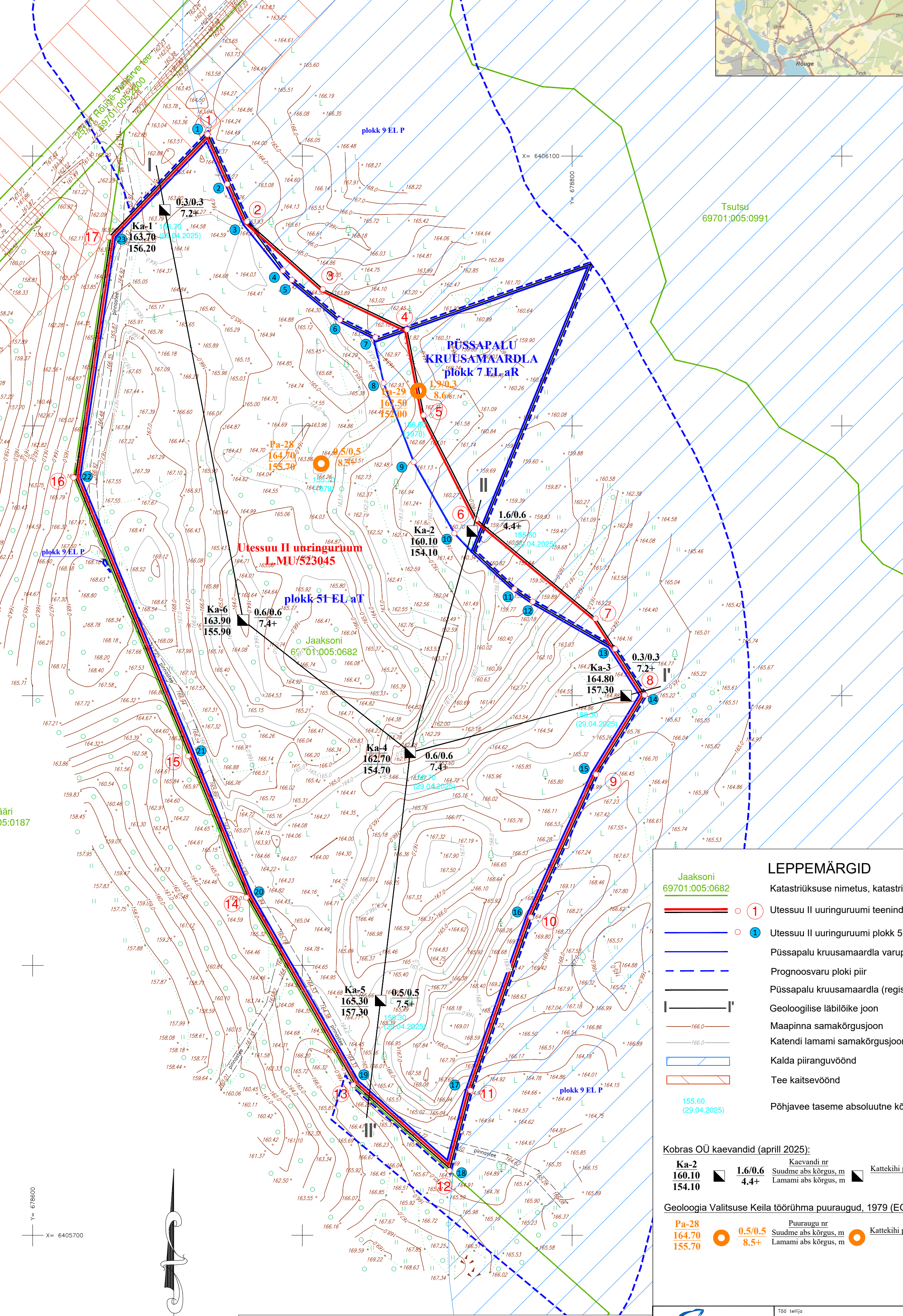
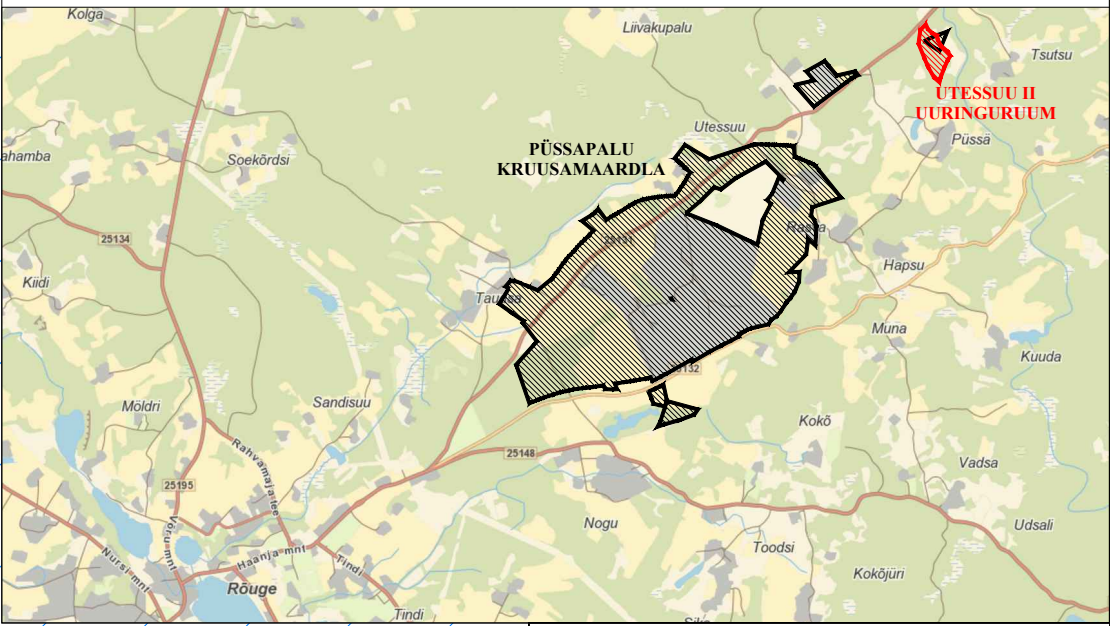


UTESSUU II UURINGURUUMI UURINGUPUNKTIDE KOORDINAADID				
Jrk nr	Kaevandi nr	Kaevamise aeg	Kaevandi koordinaadid	
			X	Y
1	Ka-1	04/29/2025	6406080,00	678649,00
2	Ka-2	04/29/2025	6405961,00	678763,00
3	Ka-3	04/29/2025	6405900,00	678820,00
4	Ka-4	04/29/2025	6405879,00	678740,00
5	Ka-5	04/29/2025	6405787,00	678729,00
6	Ka-6	04/29/2025	6405928,00	678678,00
1979. a uuring (EGF 3582)				
1	PA-28	1979	6405986,00	678707,00
2	PA-29	1979	6406013,00	678743,00



PÜSSAPALU KRUUSAMAARDLA ja UTESSUU II UURINGURUUMI ASUKOHASKEEM  
mõõtkava 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 5422



UTESSUU II UURINGURUUMI TEENINDUSALA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID			
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID		
	X	Y	
1	6406108,18	678664,97	
2	6406075,73	678679,45	
3	6406050,63	678707,61	
4	6406035,70	678738,81	
5	6406003,98	678744,95	
6	6405965,36	678764,54	
7	6405928,60	678808,75	
8	6405900,23	678826,95	
9	6405870,82	678808,91	
10	6405817,92	678784,75	
11	6405753,71	678762,35	
12	6405723,97	678754,46	
13	6405755,73	678718,85	
14	6405825,19	678679,19	
15	6405877,64	678657,63	
16	6405980,84	678615,15	
17	6406069,95	678628,27	

PLOKK 51 EL aT PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID			
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID		
	X	Y	
1	6406108,00	678664,80	
2	6406089,63	678672,13	
3	6406075,73	678679,45	
4	6406057,57	678692,77	
5	6406054,09	678696,10	
6	6406039,34	678713,92	
7	6406032,80	678727,10	
8	6406015,90	678730,14	
9	6405986,64	678741,28	
10	6405960,20	678756,34	
11	6405939,46	678778,62	
12	6405934,85	678785,44	
13	6405917,34	678815,97	
14	6405900,23	678826,95	
15	6405870,82	678808,91	
16	6405817,92	678784,75	
17	6405753,71	678762,35	
18	6405723,97	678754,46	
19	6405755,73	678718,85	
20	6405825,19	678679,19	
21	6405877,64	678657,63	
22	6405980,84	678615,15	
23	6406069,95	678628,27	

Plokk 51 EL aT pindala on 3,86 ha.

## LEPPEMÄRGID

Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja piir

- Uteessuu II uuringuruumi teenindusala piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Uteessuu II uuringuruumi plokk 51 EL aT piir, piiripunkt ja piiripunkti nr
- Püssapalu kruusamaardla varuplokkide piir
- Prognoosvaru ploki piir
- Püssapalu kruusamaardla (registrikaardi nr 0661) piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon
- Katendi lamami samakõrgusjoon
- Kalda piiranguvöönd
- Tee kaitsevöönd

Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg

Kobras OÜ kaevandid (aprillil 2025):

<b>Ka-2</b> 160.10 154.10	1.6/0.6 4.4+	Kaevandi nr Suudme abs kõrgus, m Lamami abs kõrgus, m	Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m
---------------------------------	-----------------	---	--

Geoloogia Valitsuse Keila töörühma puuraugud, 1979 (EGF 3582):

<b>Pa-28</b> 164.70 155.70	0.5/0.5 8.5+	Puuraugu nr Suudme abs kõrgus, m Lamami abs kõrgus, m	Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m Kasuliku kihi paksus, m
----------------------------------	-----------------	---	--

## Märkused:

- Geodeetilised mõõdistustööd tegi aprillis 2025 Kobras OÜ geodeet Meelis Aro (töö nr 2025-133).
- Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R12i ja Trimble S5 Robotic koos VRS Now püsijaamade võrguga.
- Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammis Autodeski Civil 3D 2023.
- Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Katastriüksuste piirid on saadud Maa- ja Ruumiameti avaandmetest 25.04.2025 seisuga.
- Plokk 51 EL aT lamam asub absoluutkõrgusel 157,2 m.



Kobras OÜ Riia 35  
tel 7300 310 Tartu 50410  
www.kobras.ee  
kobras@kobras.ee

Geoloog Peeter Lillak /alkirjastatud digitaalselt/

Geoloog Tanel Mäger /alkirjastatud digitaalselt/  
kutsetunnistus nr 178663

VERSTON EESTI OÜ

VÕRUMAA RÕUGE VALD TSUTSU KÜLA  
UTESSUU II UURINGURUUMI GEOLOOGILINE UURING

TOPO- ja VARU ARVUTUSE PLAAN

Kuupäev	Lisid nr	Lisid	Mõõtkava	Töö nr
07.2025	1	2	1:1000	2025-140