



UTESSUU II LIIVAKARJÄÄRI  
MÄEERALDISE 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

Uteessuu II liivakarjääri määeraldise pindala  
on 3,86 ha.

UTESSUU II LIIVAKARJÄÄRI  
MÄEERALDISE TEENINDUSMAA  
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
24	6406096,38	678632,17
25	6406123,58	678658,32

Uteessuu II liivakarjääri määeraldise pindala  
on 3,93 ha.

LEPPEMÄRGID

Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja piir

- Utessuu II liivakarjääri määeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Utessuu II liivakarjääri määeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Püssapalu kruusamaardla varuplokkide piir
- Prognoosvaru ploki piir
- Püssapalu kruusamaardla (registrikaardi nr 0661) piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon
- Nõlvaterviku alumine piir
- Kalda piiranguvöönd
- III kategooria kaitsealuse liigi elupaik
- Tee kaitsevöönd
- Maavara väljaveotee asukoht

Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg

Kobras OÜ kaevandid, 2025 (EGF 47246):

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

Geoloogia Valitsuse puuraugud, 1979 (EGF 3582):

Pa-28	164.70	155.70	0.5/0.5	8.5+	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 joonestusprogrammiga Autodesk Civil 3D 2023.
- Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Katastriüksuste piirid on saadud Maa- ja Ruumiameti avaandmetest 30.09.2025 seisuga.
- Määeraldise lamam asub absoluutkõrgusel 157,2 m.



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

Geoloog Peeter Lillak /alkijastatud digitaalselt/

Geoloog Tanel Mäger /alkijastatud digitaalselt/

Geoloog Tanel Mäger /alkijastatud digitaalselt/

Geoloog Tanel Mäger /alkijastatud digitaalselt/

Töö tellija	VERSTON EESTI OÜ				
Töö nimetus	VÕRUMAA RÕUGE VALD TSUTSU KÜLA UTESSUU II LIIVAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISE LOA TAOTLUS				
Joonise nimetus	MÄEERALDISE PLAAN				
Kuupäev	Lisat nr	Lisand	Mõõtkava	Töö nr	
10.2025	1	3	1:1000	2025-287	