SARAKUSTE KRUUSAMAARDLA ja SARAKUSTE III UURINGURUUMI ASUKOHASKEEM
mõõtkava 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 5441

Kastre metskond 135
29101:001:0308

Sarakuste karjäär
50101:003:0286

plokk 3 EK P

plokk 6 EK aT

plokk 9 EK aT

Pelophylax lessonae (tiigikonn)
KLO9118729

K-1
39.10
36.20
0.2/0.2
2.7
37.50
(14.02.2024)

Ka 2
40.70
38.80
0.2
1.7

plokk 10 TL aT

Murulaane tee
29101:001:0838

X= 6472500
Y= 672500

plokk 10 TL aT
plokk 11 TL aT

K-2
41.00
37.50
0.8/0.2
2.7
37.10
(14.02.2024)

Kruus
katend

Kastre metskond 129
29101:001:0309

plokk 3 EK P

Ka 4
41.30
37.90
0.2
1.5

Ka 5
39.00
37.30
0.2
1.5

Ka 6
39.30
37.40
0.3
1.6

Ka 9
40.90
39.10
0.3
1.5

Ka 8
40.90
39.10
0.2
1.6

0.2
3.2

Riigimetsa Majandamise Keskus
Sarakuste II kruusakarjäär
L.MK/324004

SARAKUSTE
KRUUSAMAARDLA
plokk 7 EK aT

Kastre metskond 10
50101:003:0046

Murulaane (TTP-532)
21046100200 20/002

X= 6472400
Y= 673000

K-3
38.40
36.30
0.6/0.3
1.5
37.20
(14.02.2024)

II
III
IV
IV´
I'
II'
III'

plokk 10 TL aT

K-4
39.00
36.70
37.60
(14.02.2024)
0.3/0.3
2.0

Sarakuste III uuringuruum
L.MU/520164

plokk 10 TL aT
plokk 11 TL aT

K-13
40.70
39.30
39.30
(14.02.2024)
0.8/0.4
0.6

K-12
39.80
-
0.4/0.4
-

K-10
40.70
36.90
0.3/0.3
3.5+
38.30
(14.02.2024)

K-9
39.10
-
37.30
(14.02.2024)
0.8/0.3
-

plokk 10 TL aT

K-11
39.70
38.60
0.6/0.3
0.5

K-5
39.30
-
0.7/0.4
-

K-8
40.00
37.00
1.0/0.2
2.0
38.60
(14.02.2024)

K-7
37.70
-
1.1/0.2
-
36.60
(14.02.2024)

K-6
39.20
-
0.8/0.3
-

Kastre metskond 10
50101:003:0046

Kastre metskond 134
29101:001:0310

Tätteväljа
50101:001:0262

0 10 20m
1 cm

PLOKK 10 TL aT PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y
1	6472574.34	672550.08
2	6472579.89	672626.19
3	6472539.14	672658.40
4	6472404.26	672704.74
5	6472403.26	672636.72
6	6472273.34	672749.43
7	6472261.09	672852.87
8	6472262.75	672972.53
9	6472182.00	672945.00
10	6472090.11	672986.60
11	6472019.00	672992.00
12	6471988.58	672934.02
13	6472053.34	672891.07
14	6472102.00	672843.00
15	6472096.80	672812.86
16	6472398.00	672610.70
17	6472570.80	672548.50
Plokk 10 TL aT pindala on 6,62 ha		

PLOKK 11 TL aT PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y
1	6472574.34	672550.08
2	6472579.89	672626.19
3	6472551.67	672648.49
4	6472543.81	672647.06
5	6472519.95	672650.71
6	6472479.19	672678.99
7	6472404.26	672704.74
8	6472403.26	672636.72
9	6472273.34	672749.43
10	6472266.11	672810.29
11	6472235.29	672829.12
12	6472220.19	672867.51
13	6472122.93	672971.74
14	6472090.11	672986.60
15	6472019.00	672992.00
16	6471988.58	672934.02
17	6472053.34	672891.07
18	6472088.25	672856.59
19	6472106.63	672849.63
20	6472109.95	672835.16
21	6472099.36	672827.67
22	6472096.80	672812.86
23	6472398.00	672610.70
24	6472570.80	672548.50
Plokk 11 TL aT pindala on 5,62 ha		

SARAKUSTE III UURINGURUUMI TEENINDUSALA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y
1	6472574.34	672550.08
2	6472579.89	672626.19
3	6472539.14	672658.40
4	6472404.26	672704.74
5	6472403.26	672636.72
6	6472273.34	672749.43
7	6472261.09	672852.87
8	6472262.75	672972.53
9	6471987.45	673057.49
10	6471933.59	672922.40
11	6472398.00	672610.70
12	6472570.80	672548.50
Sarakuste III uuringuruumi teenindusala pindala on 8,85 ha		

LEPPEMÄRGID

Kastre metskond 10
50101:003:0046 — Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja piir

1 — Sarakuste III uuringuruumi teenindusala piir, piiripunkt ja piiripunkti number

1 — Sarakuste III uuringuruumi plokk 10 TL aT piir, piiripunkt ja piiripunkti number

1 — Sarakuste III uuringuruumi plokk 11 TL aT piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Külgneva mäeeraldise ja selle teenindusmaa piir

Sarakuste kruusamaardla (maardla registrikaart nr 0743) piir

Sarakuste kruusamaardla varuplokkide piir

Geoloogilise läbilõike joon

39.0 — Maapinna samakõrgusjoon

38.0 — Katendi lamami samakõrgusjoon

37.0 — Täiteliiva ploki 10 lamami samakõrgusjoon

37.0 — Täiteliiva ploki 11 lamami samakõrgusjoon

Maaparandussüsteem

III kategooria kaitsealune liik

37.50
(14.02.2024) — Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg

Kobras OÜ kaevandid (veebruar 2024):

K-1 / 39.10 / 36.20 — 0.2/0.2 / 2.7 — Kaevandi nr / Suudme abs kõrgus, m / Lamami abs kõrgus, m — Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m / Kasuliku kihi paksus, m

OÜ Eesti Geoloogiakeskus kaevandid. Sarakuste II uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring, 2012 (EGF 8380):

Ka 2 / 40.70 / 38.80 — 0.2 / 1.7 — Kaevandi nr / Suudme abs kõrgus, m / Lamami abs kõrgus, m — Kattekihi paksus, m / Kasuliku kihi paksus, m

SARAKUSTE III UURINGURUUMI UURINGUPUNKTIDE KOORDINAADID			
UURINGU-PUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y	Z
2024. a uuring			
K-1	6472569.00	672585.00	39.10
K-2	6472475.00	672635.00	41.00
K-3	6472311.00	672693.00	38.40
K-4	6472173.00	672773.00	39.00
K-5	6472065.00	672848.00	39.30
K-6	6471938.00	672924.00	39.20
K-7	6471999.00	673040.00	37.70
K-8	6472039.00	672944.00	40.00
K-9	6472111.00	673004.00	39.10
K-10	6472133.00	672897.00	40.70
K-11	6472102.00	672843.00	39.70
K-12	6472162.00	672973.00	39.80
K-13	6472182.00	672945.00	40.70
2012. a uuring (EGF 8380)			
Ka 2	6472539.10	672658.40	40.70
Ka 4	6472404.30	672704.70	41.30
Ka 5	6472403.40	672636.70	39.00
Ka 6	6472273.30	672749.40	39.30
Ka 8	6472262.80	672972.50	40.90
Ka 9	6472261.10	672852.90	40.90

Märkused:
Geodeetilised mõõdistustööd tegi veebruaris 2024 geodeet M. Maaring.
Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R12i 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.

Kobras OÜ Riia 35 www.kobras.ee tel 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee	Töö tellija: SAKRA OÜ			
Geoloog Tanel Mäger kutsetunnistus nr 176863	Töö nimetus: TARTUMAA KASTRE VALD SARAKUSTE KÜLA SARAKUSTE III UURINGURUUMI GEOLOOGILINE URING			
Geoloog Peeter Lillak	Joonise nimetus: TOPO- ja VARU ARVUTUSE PLAAN			
	Kuupäev: 03.2023	Lisa nr: 1	Lisasid: 2	Mõõtkava: 1:1000
				Töö nr: 2024-015