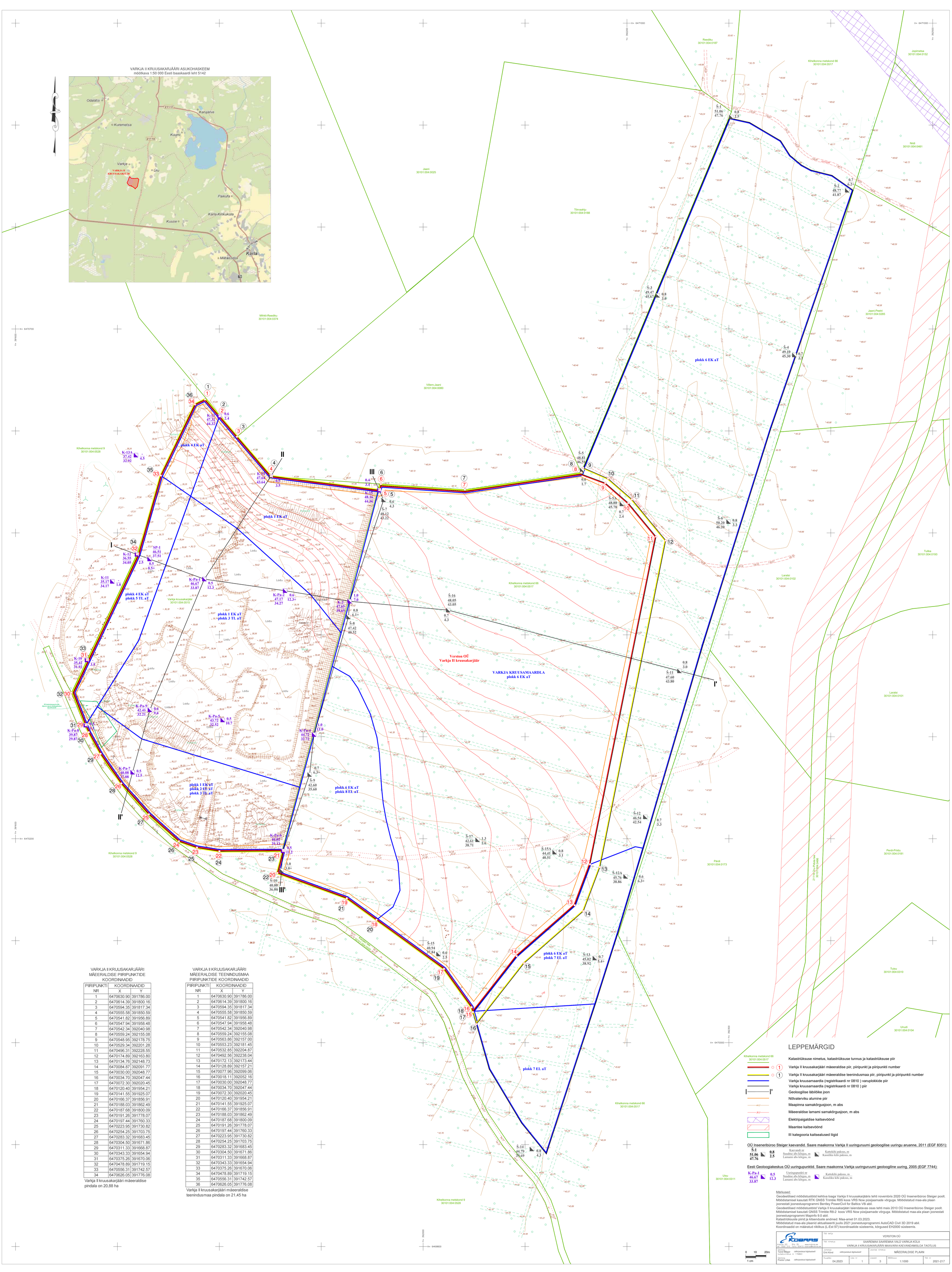
VARKJA II KRUUSAKARJÄÄRI ASUKOHASKEEM
mõõtkava 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 5142



VARKJA II KRUUSAKARJÄÄRI
MÄEERALDISE PIIRIPUNKTIDE
KOORDINAADID

PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y
1	6470630.90	391786.00
2	6470614.39	391800.16
3	6470594.35	391817.34
4	6470555.58	391850.59
5	6470541.82	391956.89
6	6470547.94	391958.48
7	6470542.34	392040.98
8	6470559.24	392155.08
9	6470548.95	392178.75
10	6470529.34	392201.28
11	6470496.31	392228.55
12	6470174.89	392163.80
13	6470134.76	392148.73
14	6470084.87	392091.77
15	6470030.00	392048.77
16	6470034.70	392047.44
17	6470072.30	392020.45
18	6470120.40	391954.21
19	6470141.55	391925.07
20	6470166.37	391856.91
21	6470188.03	391862.49
22	6470187.68	391800.09
23	6470191.26	391778.07
24	6470197.44	391760.33
25	6470223.95	391730.82
26	6470254.25	391703.75
27	6470283.32	391683.45
28	6470304.50	391671.86
29	6470311.33	391668.87
30	6470343.33	391654.94
31	6470375.26	391670.06
32	6470478.89	391719.15
33	6470556.31	391742.57
34	6470626.05	391776.08

Varkja II kruusakarjäärі mäeeraldise pindala on 20,88 ha

VARKJA II KRUUSAKARJÄÄRI
MÄEERALDISE TEENINDUSMAA
PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID

PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID X	Y
1	6470630.90	391786.00
2	6470614.39	391800.16
3	6470594.35	391817.34
4	6470555.58	391850.59
5	6470541.82	391956.89
6	6470547.94	391958.48
7	6470542.34	392040.98
8	6470559.24	392155.08
9	6470563.86	392157.00
10	6470553.23	392181.45
11	6470532.85	392204.87
12	6470492.56	392238.04
13	6470172.13	392173.44
14	6470128.89	392157.21
15	6470077.96	392099.06
16	6470018.11	392052.16
17	6470030.00	392048.77
18	6470034.70	392047.44
19	6470072.30	392020.45
20	6470120.40	391954.21
21	6470141.55	391925.07
22	6470166.37	391856.91
23	6470188.03	391862.49
24	6470187.68	391800.09
25	6470191.26	391778.07
26	6470197.44	391760.33
27	6470223.95	391730.82
28	6470254.25	391703.75
29	6470283.32	391683.45
30	6470304.50	391671.86
31	6470311.33	391668.87
32	6470343.33	391654.94
33	6470375.26	391670.06
34	6470478.89	391719.15
35	6470556.31	391742.57
36	6470626.05	391776.08

Varkja II kruusakarjäärі mäeeraldise teenindusmaa pindala on 21,45 ha

LEPPEMÄRGID

- Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja katastriüksuse piir
- Varkja II kruusakarjäärі mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Varkja II kruusakarjäärі mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Varkja kruusamaardla (registrikaardi nr 0810) varuplokkide piir
- Varkja kruusamaardla (registrikaardi nr 0810) piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Nõlvaterviku alumine piir
- Maapinna samakõrgusjoon, m abs
- Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, m abs
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Maantee kaitsevöönd
- III kategooria kaitsealused liigid

OÜ Inseneribüroo Steiger kaevandid. Saare maakonna Varkja II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne, 2011 (EGF 8351):

Š-1 51,06 / 47,76 — 0,8 / 2,5 — Kaevandi nr; Suudme abs kõrgus, m; Lamami abs kõrgus, m — Kattekihi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m

Eesti Geoloogiakeskus OÜ uuringupunktid. Saare maakonna Varkja uuringuruumi geoloogiline uuring, 2005 (EGF 7744):

K-Pa-1 46,67 / 33,87 — 0,5 / 12,3 — Uuringupunkti nr; Suudme abs kõrgus, m; Lamami abs kõrgus, m — Kattekihi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m

Märkused:
Geodeetilised mõõdistustööd kehtiva loaga Varkja II kruusakarjääris tehti novembris 2020 OÜ Inseneribüroo Steiger poolt. Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R8S koos VRS Now püsijaamade võrguga. Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammi Bentley PowerCivil for Baltics V8i abil.
Geodeetilised mõõdistustööd Varkja II kruusakarjäärі laiendatavas osas tehti mais 2010 OÜ Inseneribüroo Steiger poolt. Mõõdistamisel kasutati GNSS Trimble R8-2 koos VRS Now püsijaamade võrguga. Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammi Mapinfo 9.0 abil.
Katastriüksuste piirid ja kitsenduste andmed: Maa-amet 01.03.2023.
Mõõdistatud maa-ala plaanid aktualiseeriti juulis 2021 joonestusprogrammi AutoCAD Civil 3D 2019 abil.
Koordinaadid on määratud niklikkus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

0 10 20m
1 cm

KOBRAS Kobras OÜ Tel 7300 310 Riia 70 Tartu 50410 www.kobras.ee kobras@kobras.ee	Töö teelja: VERSTON OÜ
	Töö nimetus: SAAREMAA SAAREMAA VALD VARKJA KÜLA VARKJA II KRUUSAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISLOA TAOTLUS
Geodeet Tanel Mäger /allkirjastatud digitaalselt/ kutsetunnistus nr 176863	Juhtkirja Eriki Kõrod /allkirjastatud digitaalselt/ — Joonise nimetus: MÄEERALDISE PLAAN
Geodeet Peeter Liitak /allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 04.2023 — Leht nr 1 — Lehtede arv 3 — Mõõtkava 1:1000 — Töö nr 2021-217