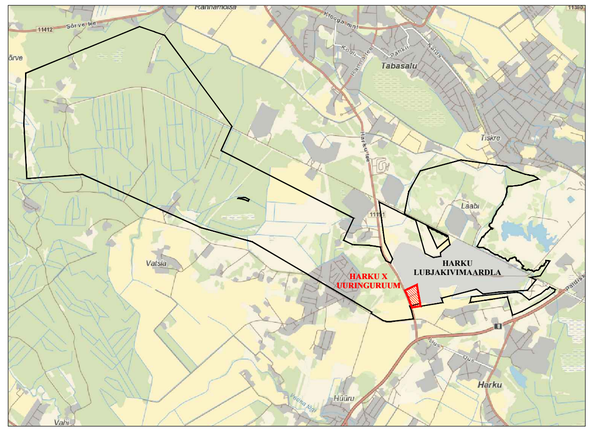
HARKU X UURINGURUUMI UURINGUPUNKTIDE KOORDINAADID			
UURINGU-PUNKTI NR	KOORDINAADID		
	X	Y	Z
EGF 3730			
Pa-6	6584638.40	531625.50	30.70
Pa-11	6584359.85	531927.06	32.00
Pa-16	6584354.92	531752.11	32.01
Pa-23	6584457.31	531710.01	32.09
EGF 7630			
Pa2-04	6584538.73	531347.98	30.81
EGF 7718			
Pa1-05	6583931.60	531586.60	33,66
Pa3-05	6584308.50	531464.30	32.23
Pa5-05	6584131.00	531473.10	33.17
EGF 8162			
Pa11-08	6584127.62	531703.61	33.50
Pa13-08	6584154.61	532033.78	33.67
EGF 9964			
Sein7-24	6584418.58	531620.64	31.27
Sein8-24	6584387.12	531687.46	31.11
Sein9-24	6584270.63	531702.35	33.00

HARKU LUBJAKIVIMAARDLA ja HARKU X UURINGURUUMI ASUKOHASKEEM
mõõtkava 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 6334



HARKU X UURINGURUUMI TEENINDUSALA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6584332.55	531479.38
2	6584352.48	531521.43
3	6584414.78	531652.80
4	6584301.23	531673.05
5	6584143.24	531701.27
6	6584102.99	531707.26
7	6584084.54	531580.43
8	6584241.59	531522.51
Harku X uuringuruumi teenindusala pindala on 4,53 ha		

PLOKKIDE 46 ja 47 PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6584339.42	531493.88
2	6584352.48	531521.43
3	6584414.78	531652.80
4	6584301.23	531673.05
5	6584143.24	531701.27
6	6584102.99	531707.26
7	6584086.74	531595.50
8	6584190.47	531558.36
9	6584246.88	531535.85
10	6584282.49	531520.32
Plokkide 46 ja 47 pindala on 4,12 ha		

UURINGUPUNKTID

Geoloogia Valitsuse puuraugud, 1977-1978 (EGF 3730) :

Pa-16	2.5	Puuraugu nr	Kattekihi paksus, m	
32.01	4.5	Suudme abs kõrgus, m	Täitelubjakivi kihi paksus, m	
16.21	8.8	Lamami abs kõrgus, m	Ehituslubjakivi kihi paksus, m	

OÜ Eesti Geoloogiakeskuse puuraugud, 2004 (EGF 7630) :

Pa2-04	1.3	Puuraugu nr	Kattekihi paksus, m	
30.81	3.7	Suudme abs kõrgus, m	Täitelubjakivi kihi paksus, m	
17.31	8.5	Lamami abs kõrgus, m	Ehituslubjakivi kihi paksus, m	

OÜ Järva Paas Inseneribüroo STEIGER puuraugud, 2005 (EGF 7718) :

Pa5-05	3.7	Puuraugu nr	Kattekihi paksus, m	
33.17	4.5	Suudme abs kõrgus, m	Täitelubjakivi kihi paksus, m	
15.77	9.2	Lamami abs kõrgus, m	Ehituslubjakivi kihi paksus, m	

OÜ Eesti Geoloogiakeskuse puuraugud, 2008 (EGF 8162) :

Pa11-08	3.9	Puuraugu nr	Kattekihi paksus, m	
33.50	4.9	Suudme abs kõrgus, m	Täitelubjakivi kihi paksus, m	
16.00	8.7	Lamami abs kõrgus, m	Ehituslubjakivi kihi paksus, m	

OÜ J. Viru Markseideribüroo seinapuhastused, 2024 (EGF 9964) :

Sein7-24	2.7	Puuraugu nr	Kattekihi paksus, m	
31.27	4.6	Suudme abs kõrgus, m	Täitelubjakivi kihi paksus, m	
16.34	7.6	Lamami abs kõrgus, m	Ehituslubjakivi kihi paksus, m	

LEPPEMÄRGID

- Katastriüksuse tunnus, nimetus ja piir
- Harku X uuringuruumi teenindusala piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Varuploki 46 ja 47 piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Külgneva (taotletava) mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaa piir
- Harku lubjakivimaardla (maardla registrikaart nr 0161) piir
- Harku lubjakivimaardla varuplokkide piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon, m
- Katendi samakõrgusjoon, m
- Plokk 46 aT samakõrgusjoon, m
- Plokk 47 aT samakõrgusjoon, m
- Maantee kaitsevöönd
- Sideehitise kaitsevöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg

0 10 20m
1 cm

Märkused:

1. Geodeetilised mõõdistustööd tegi juulis 2024 Kobras OÜ geodeet M. Maaring (töö nr 2024-156).
2. Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R12i ja Trimble S5 Robotic koos VRS Now püsijaamade võrguga.
3. Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammiga Autodesk Civil 3D 2023 .
4. Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
5. Harku X uuringuruum kattub täies ulatuses Harjumaa maavarade teemaplaneeringu uuringuruumiga (uuringuluba nr YGUL/519590, kehtib kuni 06.09.2026).

Kobras OÜ tel 7300 310	Riia 35 Tartu 50410	www.kobras.ee kobras@kobras.ee	Töö tellija	AS TARISTON	
Geoloog Peeter Lillak	/allkirjastatud digitaalselt/		Töö nimetus	HARJUMAA SAUE VALD HÜÜRU KÜLA HARKU X UURINGURUUMI GEOLOOGILINE UURING	
Geoloog Tanel Mäger kutsetunnistus nr 176863	/allkirjastatud digitaalselt/		Joonise nimetus	TOPO- ja VARU ARVUTUSE PLAAN	
			Kuupäev 12.2025	Lisa nr 1	Lisaosa 2	Mõõtkava 1:1000	Töö nr 2025-201