

### LEPPEMÄRGID

- Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja piir
- Põrgumäe VII liivakarjääri mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
  - Põrgumäe VII liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
  - Külgneva mäeeraldise ja selle teenindusmaa piir
  - Põrgumäe kruusamaardla (maardla registrikaart nr 0209) piir
  - Põrgumäe kruusamaardla varuplokkide piir
  - Nõlvateraviku alumine piir
  - Geoloogilise läbilõike joon
  - Maapinna samakõrgusjoon
  - Maantee kaitsevöönd
  - Maaparandussüsteem
  - Maaparandussüsteemi kuivendusvõrk

### Kobras OÜ kaevandid (juuni 2024):

- Ka-12**  $\frac{-/-}{7.2+}$  Kaevandi nr Suudme abs kõrgus, m Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m  
**80.90**  $\frac{-/-}{7.2+}$  Lamami abs kõrgus, m **73.70** Kasuliku kihi paksus, m

### Eesti Geoloogiakeskus OÜ puuraugud. Põrgumäe VI uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring, 2015 (EGF 8618):

- Pa 3-15**  $\frac{0.8/0.3}{4.3+}$  Puuraugu nr Suudme abs kõrgus, m Kattekihi paksus, m  
**81.67**  $\frac{0.8/0.3}{4.3+}$  Lamami abs kõrgus, m **76.57** Kasuliku kihi paksus, m

### Maavarauuringud OÜ uuringupunktid. Põrgumäe X uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring ja Põrgumäe maardla kolmanda ploki ehituskruusa jääkvaru ümberhindamine, 2022 (EGF 9600):

- Ka 01-21**  $\frac{-/-}{4.5+}$  Uuringupunkti nr Suudme abs kõrgus, m Kattekihi paksus, m  
**70.50**  $\frac{-/-}{4.5+}$  Lamami abs kõrgus, m **66.00** Kasuliku kihi paksus, m

### PÖRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MÄEERLISE PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID

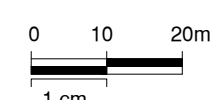
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6462223.61	637840.34
2	6462250.76	637842.49
3	6462305.37	637858.05
4	6462308.35	637905.38
5	6462281.04	637904.22
6	6462158.20	637898.47
7	6462148.94	637898.04
8	6462140.57	637884.83
9	6462160.89	637868.31

Põrgumäe VII liivakarjääri mäeeraldise pindala on 0,79 ha.

### PÖRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MÄEERLISE TEENINDUSMAA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID

PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6462177.46	637826.09
2	6462309.15	637768.48
3	6462366.82	637876.14
4	6462308.35	637905.38
5	6462281.04	637904.22
6	6462158.20	637898.47
7	6462148.94	637898.04
8	6462140.57	637884.83
9	6462128.45	637865.49
10	6462121.97	637854.28

Põrgumäe VII liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa pindala on 2,04 ha.



**Märkused:**  
 Geodeetilised mõõdistustööd tegi juunis 2024 geodeet I. Maasik.  
 Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R12i koos VRS Now püsijaamade võrguga.  
 Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammiga Autodesk Civil 3D 2024.  
 Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.  
 Plokk 13 lamam paikneb absoluutsel kõrgusel 66,0 m

**KOBRAS**  
 Kobras OÜ Rõia 35 www.kobras.ee  
 tel 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Geoloog Tanel Mäger /alkijastatud digitaalselt/ kutsetusnõustaja nr 176863  
 Geoloog Peeter Lillak /alkijastatud digitaalselt/

Töö tellija	RAUDSEPA KARJÄÄR OÜ		
Töö nimetus	TARTUMAA ELVA VALD VAHESSAARE KÜLA PÖRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISLOA MUUTMISE TAO TLUS		
Joonise nimetus	MÄEERLISE PLAAIN		
Kuupäev	Lisa nr	Lisad	Mõõtkaava
12.2024	1	3	1:1000
Töö nr	2024-305		