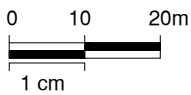


PÕRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6462223.61	637840.34
2	6462250.76	637842.49
3	6462305.37	637858.05
4	6462308.35	637905.38
5	6462281.04	637904.22
6	6462158.20	637898.47
7	6462148.94	637898.04
8	6462140.57	637884.83
9	6462160.89	637868.31

Põrgumäe VII liivakarjääri määeraldise pindala on 0,79 ha.

PÕRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE 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 määeraldise 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.
Määeraldise lamam paikneb absoluutsel kõrgusel 66,0 m

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

Geoloog
Tanel Mägi
Tähtsustatust nr 176863

Geoloog
Peeter Lillak



PÕRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI ASUKOHASKEEM
mõõtka 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 5432

LEPPEMÄRGID

Katastriüksuse nimetus, katastriüksuse tunnus ja piir

○ 1 Põrgumäe VII liivakarjääri määeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number

○ 1 Põrgumäe VII liivakarjääri määeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Kõlneva määeraldise ja selle teenindusmaa piir

Põrgumäe kruusamaardla (maardla registrikaart nr 0209) piir

Põrgumäe kruusamaardla varuplokkide piir

Nõlvaterviku alumine piir

Geoloogilise läbilõike joon

Maapinna samakõrgusjoon

Maantee kaitsevöönd

Maaparandussüsteem

Maaparandussüsteemi kuivendusvõrk

Kobras OÜ kaevandid (juuni 2024):

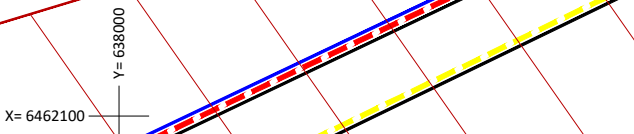
Kaevandi nr	Kaevandi nr	Kaevandi nr	Kaevandi nr
Ka-12	-/-	Suudme abs kõrgus, m	Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m
80.90	7.2+	Lamami abs kõrgus, m	Kasuliku kihi paksus, m
73.70			

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

Puuraugu nr	Puuraugu nr	Puuraugu nr	Puuraugu nr
Pa 3-15	0.8/0.3	Suudme abs kõrgus, m	Kattekihi paksus, m
81.67	4.3+	Lamami abs kõrgus, m	Kasuliku kihi paksus, m
76.57			

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

Uuringupunkti nr	Uuringupunkti nr	Uuringupunkti nr	Uuringupunkti nr
Ka 01-21	-/-	Suudme abs kõrgus, m	Kattekihi paksus, m
70.50	4.5+	Lamami abs kõrgus, m	Kasuliku kihi paksus, m
66.00			



Töö tellija		RAUDSEPA GEMÜSE OÜ	
Töö nimetus		TARTUMÄE ELVA VALD VAHESSAARE KÜLA PÕRGUMÄE VII LIIVAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISLOA MUUTMISE TAOTLUS	
Joonise nimetus		MÄEERALDISE PLAAN	
Kuupäev	Lisa nr	Lisad	Mõõtka
12.2024	1	3	1:1000
Töö nr		2024-305	