

PIRMASTU III LIIVAKARJÄÄRI ASUKOHASKEEM  
mõõtkaava 1:50 000 Eesti baaskaardi leht 5342



PIRMASTU III LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
Lõunapoolne lahustükk		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6464909.93	597429.34
2	6464938.21	597417.24
3	6465191.99	597308.24
4	6465160.17	597345.61
5	6465152.83	597372.71
6	6465155.79	597387.58
7	6464980.52	597452.39
8	6464937.57	597468.44
Põhjapoolne lahustükk		
9	6465364.98	597475.84
10	6465310.01	597519.98
11	6465265.41	597446.60
12	6465265.18	597445.33
13	6465318.20	597425.07

Pirmastu III liivakarjääri määeraldise pindala on 1,86 ha

PIRMASTU III LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE TEENINDUSMAA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6464909.93	597429.34
2	6464938.21	597417.24
3	6465191.99	597308.24
4	6465207.43	597301.61
5	6465331.90	597410.61
6	6465379.22	597464.41
7	6465364.98	597475.84
8	6465310.01	597519.98
9	6465265.41	597446.60
10	6465265.18	597445.33
11	6465318.20	597425.07
12	6465271.41	597394.04
13	6465224.62	597362.99
14	6465204.41	597370.55
15	6465176.45	597379.95
16	6465155.79	597387.58
17	6464980.52	597452.39
18	6464937.57	597468.44


Pirmastu III liivakarjääri määeraldise teenindusmaa pindala on 2,74 ha

#### LEPPEMÄRGID

- Katastriksuse nimetus, katastriksuse tunnus ja piir
- ① Pirmastu III liivakarjääri määeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
  - ② Pirmastu III liivakarjääri määeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
  - Külgneva määeraldise ja määeraldise teenindusmaa piir
  - Nõmme-Koordi (Pirmastu) liivamaardla piir
  - Nõmme-Koordi (Pirmastu) liivamaardla varuplokkide piir
  - Prognoosvaru plokki piir
  - Geoloogilise läbilõike joon
  - Maapinna samakõrgusjoon
  - Määeraldise lamami samakõrgusjoon
  - Nõlvateriku alumine piir
  - Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg uuringupunktis
  - Maantee kaitsevöönd
  - Elektripaigaldise kaitsevöönd
  - Sideehitise kaitsevöönd
  - Looduskaitseala
  - Geodeetilise märgi kaitsevöönd
  - Maavara väljaveotee asukoht Pirmastu III liivakarjäärist

- Kobras OÜ puuraugud (märts 2023) EGF 9785:
- |                      |      |                      |      |   |     |
|----------------------|------|----------------------|------|---|-----|
| PA-1                 | 78.9 | 0.1 / 0.7            | 71.4 | 6.8   | 6.8 |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |     |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |     |
- Maavarauuringud OÜ uuringupunktid (juuli 2022) EGF 9611:
- |                      |      |                      |      |   |      |
|----------------------|------|----------------------|------|---|------|
| PA-1 (2022)          | 72.5 | - / -                | 67.5 | 5.0+  | 5.0+ |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |      |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |      |
- Eesti Geoloogiakeskus OÜ puuraugud (mai 2015) EGF 8648:
- |                      |      |                      |      |   |      |
|----------------------|------|----------------------|------|---|------|
| PA-15-15 (2015)      | 76.9 | 0.1 / 0.1            | 64.6 | 12.2  | 12.2 |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |      |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |      |
- Eesti Geoloogiakeskuse puuraugud (august 2008) EGF 8069:
- |                      |      |                      |      |   |       |
|----------------------|------|----------------------|------|---|-------|
| PA-1 (2008)          | 80.4 | 0.1 / 0.1            | 65.4 | 14.9+                                       | 14.9+ |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |       |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |       |
- Kobras AS puuraugud (august 2004) EGF 7678:
- |                      |      |                      |      |   |     |
|----------------------|------|----------------------|------|---|-----|
| PA-13 (2004)         | 76.5 | 0.5 / 0.5            | 71.2 | 4.3   | 4.3 |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |     |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |     |
- Viljandi Teedevalitsuse kaevandid (november 1993) EGF 4800:
- |                      |      |                      |      |   |      |
|----------------------|------|----------------------|------|---|------|
| Š-4 (1993)           | 77.8 | - / -                | 74.4 | 3.2+  | 3.2+ |
| Suudme abs kõrgus, m |      | Suudme abs kõrgus, m |      | Kattekihi paksus kokku / sh mulla paksus, m |      |
| Lamami abs kõrgus, m |      | Lamami abs kõrgus, m |      | Kasuliku kihi paksus, m                     |      |

Märkused:  
Geodeetilised mõõdistustööd tegi 2023. aasta aprillis geodeet M. Aro.  
Möödistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R12i koos VRS Now pusiaajamade võrguga.  
Möödistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammi Autodesk Civil 3D 2023 abil.  
Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.  
Katastriksuste piirid on Maa-ametist 13.06.2024 seisuga.

		TSD teiltaja		EUREKA OÜ	
Kobras OÜ Ria 35 1200 310 Tartu, 50410 katsord@kobras.ee		TSD nimetus VILJANDIMAA VILJANDI VALD LÖLU KÜLA PIRMASTU III LIIVAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISLOA TAOTLUS			
Geoloog Peeter Lillak		Joonise nimetus MÄEERALDISE PLAAN			
Geoloog Tanel Mägi katsordumetus@kobras.ee		Kõrvalpe 06.2024			
		Lisa nr 1		Lisad 3	Mõõtkava 1:1000
					TSD nr 2024-125