



### LEPPEMÄRGID

- Katastriüksuse tunnus, nimetus ja piir
- 1 Nogopalu XII liivakarjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti nr
- Püssapalu kruusamaardla (registrikaardi nr 0661) piir
- Püssapalu kruusamaardla varuplokkide piir
- Proгноosvaru plokki piir
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon
- Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon
- Nõlvaterviku alumine piir
- Kalda piiranguvöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Põhjavee taseme absoluutne kõrgus (m) ja mõõtmise aeg

NOGOPALU XII LIIVAKARJÄÄRI MÄEERLISE JA SELLE TEENINDUSMAA PIIRIPUNKTIDE KOORDINAADID		
PIIRIPUNKTI NR	KOORDINAADID	
	X	Y
1	6403623.40	676951.66
2	6403566.48	677157.06
3	6403532.94	677132.55
4	6403498.92	677039.36
5	6403466.25	676928.85
6	6403452.96	676890.59
7	6403489.26	676908.57

Nogopalu XII liivakarjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaa pindala on 2,22 ha.

- 69701:005:1491 Mäe-Pajumetsa
- 40.70 (06.11.2024)

Kobras OÜ kaevandid, 2025 (EGF 47190):

K-4	168.00	161.00	0.8/0.2	6.2+	Kaevandi nr	Suudme abs kõrgus, m	Lamami abs kõrgus, m	Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m	Kasuliku kihi paksus, m
-----	--------	--------	---------	------	-------------	----------------------	----------------------	---	-------------------------

OÜ Eesti Geoloogiakeskus puuraugud, 2007 (EGF 7980):

Pa-7 (2007)	162.20	158.80	0.6/0.6	2.7	Puuraugu nr	Suudme abs kõrgus, m	Lamami abs kõrgus, m	Kattekihi paksus kokku / sh kasvukihi paksus, m	Kasuliku kihi paksus, m
-------------	--------	--------	---------	-----	-------------	----------------------	----------------------	---	-------------------------

- Märkused:
- Geodeetilised mõõdistustööd tegi juulis 2024 REIB OÜ geodeetid Madis Tammemets ja Kadi Kask (töö nr TT-6956T).
  - Mõõdistamisel kasutati RTK GNSS Trimble R8i ja Trimble S5 Robotic koos VRS Now püsijaamade võrguga.
  - Mõõdistatud maa-ala plaan joonestati joonestusprogrammiga ZWCAD 2023 Professional Edition.
  - Koordinaadid on määratud riiklikus (L-Est 97) koordinaatide süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

**KOBRAS**

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

Geoloog  
Peeter Lillak /allkirjastatud digitaalselt/

Geoloog  
Tanel Mägi /allkirjastatud digitaalselt/  
kutsetunnistus nr 176863

Töö tellija	ANDRES PAJUMETS			
Töö nimetus	VÕRUMAA RÕUGE VALD NOGU KÜLA NOGOPALU XII LIIVAKARJÄÄRI MAAVARA KAEVANDAMISLOA TAOTLUS			
Joonise nimetus	MÄEERLISE PLAAN			
Kuupäev	Lisa nr	Lisid	Mõõtkava	Töö nr
09.2025	1	3	1:1000	2025-266