

### LEPPEMÄRGID

- Uuringupunktid, number
- Pa 31; K-4;** Pa-puurauk; K-kaevand;  
**86,97** Suudme absoluutne kõrgus, m
- 1,2 Kattekiht, m
  - 6,3 Kasulik kiht, m
  - 77,27 Kasuliku kihi lamami absoluutne kõrgus, m
- 5 Põrgumäe III kruusakarjääri mäeeraldise kontuur, nurgapunkt, nr
  - 2 Põrgumäe III kruusakarjääri teenindusmaa kontuur, nurgapunkt, nr
  - 4 aT Põrgumäe maardla varuploki piir, number ja varu kategooria, neljanda ploki nurgapunkt ja nr
  - Verstori Eesti OÜ Põrgumäe kruusakarjääri mäeeraldise piir
  - Verstori Eesti OÜ Põrgumäe kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir
  - 77 Põrgumäe III kruusakarjääri lamami, ühtlasi Põrgumäe maardla neljanda ploki lamami samakõrgusjoon.
  - A B Geoloogilise läbilõike joon
  - 33101:003:0554 Tornimäe Maaüksuse piir, tunnus, nimi
  - 90,12 Mõõdistatud punkt, maapinna absoluutne kõrgus, m
  - 88 Maapinna samakõrgusjoon
  - 80 Katendi lamami samakõrgusjoon
  - Tee kaitsevööndi piir
  - Metsa vääriselupaik
  - Püsiva nõlva alumine piir (ülemine piir langeb kokku mäeeraldise piiriga)

### KASUTATUD MATERJALID JA MÄRKUSED

Põrgumäe kruusamaardla (0209) registrikaart.  
 Põrgumäe III kruusakarjääri varu ümberhindamise plaan. EGF 47407.  
 Põrgumäe III kruusakarjääri markseidermõõdistus 15.10.2025 (Maavarauuringud OÜ).  
 Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Ploki 4 aT, sh Põrgumäe III kruusakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid

4. plokk Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6462708.87	638893.11
2	6462709.86	638905.35
3	6462667.00	638914.46
4	6462635.22	638912.14
5	6462604.27	638861.66
6	6462592.19	638828.39
7	6462586.40	638793.97
8	6462683.55	638741.83
9	6462700.76	638796.62

Pindala 1,48 ha

Põrgumäe III kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

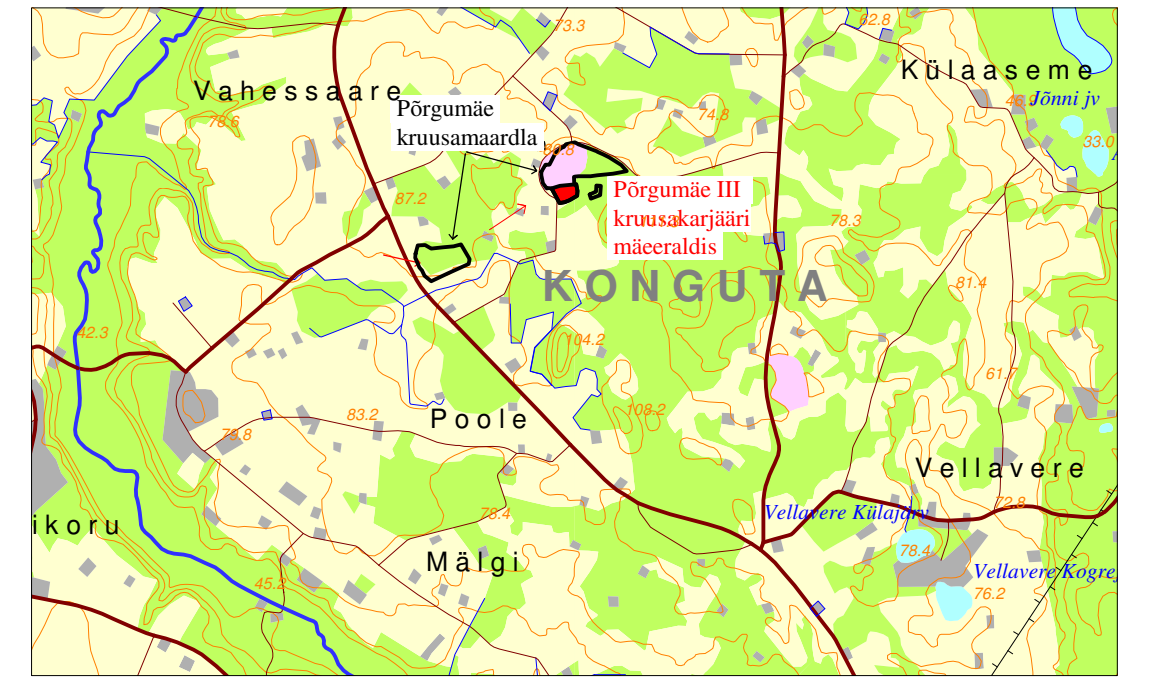
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6462682.39	638738.36
2	6462700.76	638796.62
3	6462709.86	638905.35
4	6462695.30	638911.31
5	6462691.49	638971.22
6	6462633.40	638964.44
7	6462593.18	638945.07
8	6462536.75	638795.62
9	6462604.44	638775.93
10	6462623.47	638769.64
11	6462649.46	638757.39

Pindala 2,63 ha

Puuraukude (Pa) ja kaevandite (K) koordinaadid

Uuringupunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)	Z (EH2000, m)
K 3	6462592,19	638828,39	82,47
K 5	6462586,40	638793,97	83,77
K 6	6462635,22	638912,14	81,97
K 8	6462667,00	638914,46	81,67
K 18	6462604,27	638861,66	82,57
Pa 7	6462745,28	638815,98	78,97
Pa 31	6462683,55	638741,83	88,47
Pa 32	6462700,76	638796,62	86,67
Pa 33	6462660,71	638845,27	84,37
Pa 35	6462650,45	638801,09	84,17
Pa 36	6462703,58	638839,15	86,47
Pa 37	6462709,86	638905,35	85,27

Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5432

PÕRGUMÄE KRUSAKARJÄÄRI PLAAN seisuga 15.10.2025 M 1:1000		Grafiline lisa 1
Töö:	Põrgumäe kruusakarjääri kaevandamise loa muutmise taotlus	Töö nr 26-949
Asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Põrgumäe kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellijä:	Suuremäe Karjäär OÜ Address: Näituse 21, 50409 Tartu e-mail: kristerkaasik@gmail.com; tel 5071563	Tellijä esindaja: Krister Kaasik
	<b>MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu</b>	Aprill 2026
Koostas ja toimetas:	dipl. geoloogia- ja mäeinsener, markseider Ain Põldvere e-mail: ain.poldvere@gmail.com, tel. 5104753	/alkirjastatud digitaalselt/