

ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



Kaardileht nr 5413 Tõrva

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid			
Nr	X	Y	
1	6 446 945,28	605 732,06	
2	6 446 877,09	605 811,34	
3	6 446 812,54	605 887,97	
4	6 446 839,85	605 905,84	
5	6 446 813,70	605 941,76	
6	6 446 746,67	606 033,94	
7	6 446 724,33	606 064,23	
8	6 446 648,86	605 995,38	
9	6 446 535,16	605 850,07	
10	6 446 469,12	605 804,06	
11	6 446 437,84	605 782,21	
12	6 446 523,74	605 540,24	
13	6 446 643,40	605 584,27	
14	6 446 673,02	605 555,30	
15	6 446 800,46	605 639,22	

Pindala 14,25 ha

Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1'	6 446 967,95	605 746,63
2'	6 446 879,57	605 860,16
3'	6 446 839,85	605 905,84
4'	6 446 813,70	605 941,76
5'	6 446 746,67	606 033,94
6'	6 446 724,33	606 064,23
7'	6 446 648,86	605 995,38
8'	6 446 535,16	605 850,07
9'	6 446 469,12	605 804,06
10'	6 446 437,84	605 782,21
11'	6 446 523,74	605 540,24
12'	6 446 643,40	605 584,27
13'	6 446 673,02	605 555,30
14'	6 446 800,46	605 639,22
15'	6 446 945,28	605 732,06

Pindala 14,88 ha

- 1 Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- 1' Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Aktiivse varu piir (aT- aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru)
- Maardla piir (asendiplaanil)

Kärstna kruusakarjäär 79702:002:0020 Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus

Maapinna samakõrgusjoon, m

Varasemalt ammendatud ala, mis on looduslikult taastunud, pindala 3,68 ha

Maaparandushoiuala (RÄNGLE)

III kategooria kaitsealuse liigi elupaik, Lissotriton vulgaris (tähnikesiliik)

Metsamaaks korratatav ala, pindala 11,20 ha

Täidetav ala, min kõrguseni 79,87 abs m

Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Asendiplaan: Maa- ja Ruumi ameti X-GIS kaardirakendus.
- Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 24.10.2024.
- Plaanil koostamisel on kasutatud:
 - Maa- ja Ruumi ameti väljastatud katastriüksuste piirandmeid (seisuga 06.10.2025);
 - Maa- ja Ruumi ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 06.10.2025);
 - Keskonnaagentuuri EELISe andmeid (seisuga 06.10.2025);
 - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piirandmeid (seisuga 06.10.2025);
 - 2024. a Mäetööde plaan seisuga 24.10.2024 (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 24/5027);
 - 2025. a Kärstna varu ümberhindamine, Varuarvutusplaan ja geoloogilised läbiviidud 15.05.2025 (AS TREV-2 Grupp, töö nr MGU-110).
- Aktiivse tarbevaru plokki 1 lamam sh mäeeraldise põhi asub abs kõrgusel 95,17 m.
- Pisteline kontrollmõõdistus mäeeraldise ammendatud alal näitas, et looduslik situatsioon võib erineda plaanil kujutatust.
- Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress	Kärstna liivakarjäär Viljandi vald, Viljandi maakond	Joonise sisu	Korratatud ala plaan
Loa omanik	AS TREV-2 Grupp Mäealuse tn 2/4, 12618 Tallinn trev2@trev2.ee	Graafiline lisa 3/3	Mõõtkava 1 : 1000
OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas Tauri Põldema /Alkirjastatud digitaalselt/ Kinnitas Erki Vaguri /Alkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 07.10.2025 Töö nr 25/5327	

