ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



Kaardileht nr 5244 Vatla

Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1'	6 479 187,00	495 421,00
2'	6 479 198,33	495 474,97
3'	6 479 199,40	495 480,11
4'	6 479 273,11	495 832,30
5'	6 478 911,29	495 909,56
6'	6 478 835,35	495 554,95
7'	6 478 833,90	495 548,08
8'	6 478 834,02	495 540,46
9'	6 478 831,55	495 531,58
10'	6 478 823,63	495 495,16
11'	6 478 828,01	495 494,27

Pindala 15,64 ha

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 479 181,34	495 422,52
2	6 479 269,36	495 833,10
3	6 478 911,29	495 909,56
4	6 478 835,35	495 554,95
5	6 478 833,90	495 548,08
6	6 478 834,02	495 540,46
7	6 478 831,55	495 531,58
8	6 478 823,91	495 496,45

Pindala 15,41 ha

- 1 — Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- 1' — Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Külgneva mäeeraldise piir
- Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir
- Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru)
- Maardla piir (asendiplaanil)
- Kaiste kruusakarjäär 86302:003:0060 — Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
- I — I' — Geoloogilise läbilõike joon
- 40 — Maapinna samakõrgusjoon, m
- 30 — Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, m
- 31,45 10.08.2016 — Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev
- Pa-112/05 43,29 32,19 0,6 10,5 — Puuraugu nr / rajamise aasta; Suudme abs kõrgus, m; Lamami abs kõrgus, m; Katendi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m
- K-17/19 39,10 31,10 0,4 7,6 — Kaevandi nr / rajamise aasta; Suudme abs kõrgus, m; Lamami abs kõrgus, m; Katendi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m
- Pa-68/78 — Puuraugu nr / rajamise aasta; Ebausaldusväärsed proovid; Proovide andmeid töös ei kasutatud
- 35,06* — Suudme abs kõrgus parandatud (2008 a. LIDAR andmete põhjal)
- 340 — Riikliku geodeetilise võrgu punkt ja geod.märgi kaitsevöönd
- Massumetsa LKA, Massumetsa skv.
- Maaparandussüsteemi maa-ala

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Möödistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 27.05.2026.
4. Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaani koostamisel on kasutatud:
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piiriandmeid (seisuga 03.06.2026);
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 03.06.2026);
   - Keskkonnaagentuuri EELISe andmeid (seisuga 03.06.2026);
   - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piiriandmeid (seisuga 03.06.2026);
   - Markšeidermöödistamine Kaiste I kruusakarjääris (varu seisuga 06.07.2023). (OÜ Geobüroo, töö nr 1650/23);
   - Kaiste kruusamaardla Kaiste II uuringuruumi geoloogiline uuring (varu seisuga 01.09.2019). (Maavarauuringud OÜ, 2019; EGF 9319);
   - Kaiste kruusamaardla Kaiste I uuringuruumi geoloogiline uuring Pärnumaal (Eesti Geoloogiakeskus, 2005; EGF 7714).
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
7. Markšeiderplaani täiendatud 2026. a mõõdistusandmetega.

Objekti nimetus ja aadress	Joonise sisu
Kaiste I liivakarjäär Lääneranna vald, Pärnu maakond	Mäeeraldise plaan

Loa omanik	**AS KIIRKANDUR** Järvekalda tee 1, Harkujärve küla, 76912 Harku vald, Harju maakond info@warren.ee		Graafiline lisa 1/3
			Mõõtkava 1 : 1000
OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas	Tauri Põldema */Allkirjastatud digitaalselt/*	Kuupäev 16.10.2026
	Kinnitas	Erki Vaguri */Allkirjastatud digitaalselt/*	Töö nr 26/5666