ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000

Kaardilehed nr 5342 Viljandi ja 5431 Mustla

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 456 962,40	600 807,65
2	6 457 098,61	600 767,10
3	6 457 149,94	600 857,09
4	6 457 145,73	600 866,19
5	6 457 147,02	600 880,62
6	6 457 156,50	600 891,89
7	6 457 166,42	600 897,11
8	6 457 172,51	600 897,50
9	6 457 235,47	601 010,73
10	6 457 246,07	601 029,80
11	6 457 252,20	601 032,57
12	6 457 253,18	601 034,06
13	6 457 253,90	601 046,18
14	6 457 259,80	601 053,43
15	6 457 266,43	601 061,53
16	6 457 270,06	601 067,16
17	6 457 272,22	601 073,11
18	6 457 274,01	601 082,31
19	6 457 274,86	601 090,33
20	6 457 275,19	601 099,19
21	6 457 270,24	601 101,42
22	6 457 264,66	601 102,72
23	6 457 261,14	601 103,41
24	6 457 255,50	601 104,72
25	6 457 254,18	601 104,39
26	6 457 253,36	601 102,41
27	6 457 253,18	601 098,76
28	6 457 252,53	601 085,86
29	6 457 250,88	601 079,24
30	6 457 250,05	601 078,58
31	6 457 249,05	601 078,58
32	6 457 241,21	601 083,36
33	6 457 232,83	601 086,86
34	6 457 231,02	601 088,51
35	6 457 231,50	601 091,33
36	6 457 230,02	601 093,63
37	6 457 228,57	601 094,32
38	6 457 212,59	601 099,71
39	6 457 197,18	601 111,75
40	6 457 197,57	601 115,48
41	6 457 203,86	601 132,20
42	6 457 202,54	601 134,68
43	6 457 198,58	601 137,34
44	6 457 191,63	601 140,64
45	6 457 184,33	601 144,62
46	6 457 181,03	601 147,27
47	6 457 179,38	601 150,24
48	6 457 177,71	601 166,62
49	6 457 176,39	601 170,27
50	6 457 173,92	601 174,07
51	6 457 169,12	601 180,86
52	6 457 165,96	601 184,67
53	6 457 161,33	601 184,17
54	6 457 154,88	601 182,68
55	6 457 150,08	601 181,19
56	6 457 151,40	601 174,56
57	6 457 149,74	601 160,01
58	6 457 150,24	601 151,39
59	6 457 151,40	601 145,28
60	6 457 153,72	601 130,21
61	6 457 158,36	601 118,96
62	6 457 161,83	601 112,18
63	6 457 162,49	601 109,36
64	6 457 161,67	601 101,75
65	6 457 160,17	601 096,12
66	6 457 158,68	601 090,66
67	6 457 157,19	601 086,69
68	6 457 145,94	601 088,02
69	6 457 142,92	601 088,69

Pindala 7,99 ha

Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
70	6 457 136,68	601 090,83
71	6 457 127,59	601 095,29
72	6 457 124,22	601 096,97
73	6 457 117,35	601 100,44
74	6 457 102,62	601 106,16
75	6 457 098,66	601 088,46
76	6 457 086,48	601 077,72
77	6 457 070,30	601 076,19
78	6 457 063,63	601 080,13
79	6 457 050,78	601 053,26
80	6 457 023,31	600 995,82
81	6 456 969,52	601 054,58
82	6 456 949,48	601 076,43
83	6 456 877,17	600 995,49
1'	6 457 110,67	600 753,97
2'	6 457 144,13	600 802,72
3'	6 457 277,63	601 054,39
4'	6 457 291,61	601 131,75
5'	6 457 218,88	601 164,98
6'	6 456 988,04	601 317,22
7'	6 456 989,20	601 255,49
8'	6 456 936,30	601 162,50
9'	6 456 914,94	601 067,67
10'	6 456 875,19	600 999,86
11'	6 456 877,17	600 995,49
12'	6 456 962,40	600 807,65
13'	6 457 098,61	600 767,10

Pindala 13,69 ha

Plokk 19 aT
Plokk 8 aR
Plokk 13 P
Plokk 4 aT
Plokk 2 aT
Plokk 3 aT
Plokk 6 aT
Plokk 7 pT
Plokk 18 pT
Plokk 17 aT
Plokk 1 aT
Plokk 10 aT
Plokk 5 aT
Plokk 11 aT
Plokk 12 aT
Plokk 9 aT
Plokk 13 pT

Raassilla-Panni tee L1 89901:001:0712
Raassilla-Panni tee L2 89901:001:0709
Liiva 79701:004:0067
Murese kruusakarjäär
Murese kruusakarjäär 79701:004:1092
Murese III kruusakarjäär
Muresepõllu 79701:004:0069
Mõisa 79701:004:0157
Aasa 79701:004:0070
Murese-Metsa 79701:004:1230
Rohumaa Pindala 10,16 ha
Rohu- ja/või metsamaa Pindala 1,83 ha
Rohu- ja/või metsamaa Pindala 1,70 ha

SPŠ-5 86,58 0,6 7,7
S-6 78,18 2,5
PA-12
PA-13 86,03 0,7 10,3
PA-32
SPŠ-4 86,86 0,4 8,2
S-3 85,88 0,5 3,0
S-2 86,48 0,7 1,4
SPŠ-7 87,08 0,6 2,4
Š-1 81,78 0,9 2,6

6 457 300
6 457 200
6 457 100
6 457 000
6 456 900
600 700
600 800
600 900
601 000
601 100
601 200
601 300

0 20 40 m

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
3. Plaani koostamisel on kasutatud;
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piiriandmeid (seisuga 21.03.2025);
   - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 01.05.2026);
   - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piiriandmeid (seisuga 31.03.2025);
   - Murese II kruusakarjääri markšeidermõõdistuse plaani (OÜ Inseneribüroo STEIGER, 2020, töö nr 20/3229).
4. Kõikide puuraukude suudme kõrgused ei ole teada.
5. Kõikide mäeeraldise piirpunktide numbreid ei ole joonise loetavuse huvides plaanil kuvatud.
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

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, pT - passiivne tarbevaru)
Prognoosvaru ploki piir (P)
Maardla piir (asendiplaanil)
Muresepõllu 79701:004:0069 Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
I — I' Geoloogilise läbilõike joon
85 Maapinna samakõrgusjoon, m
Rohumaa (pindala 10,16 ha)
Rohu- ja/või metsamaa (pindala 3,53 ha)
Ranna või kalda piiranguvöönd
Elektripaigaldise kaitsevöönd
Kaitsetervik elektriliini toe ümber
Š-1 81,78 0,9 2,6 Kaevandi / šurfi nr; Suudme kõrgus, abs m; Katendi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m
PA-32 Geoloogiline puurauk
SPŠ-4 Karjääri seinapuhastus-šurf

Objekti nimetus ja aadress: Murese II kruusakarjäär, Viljandi vald, Viljandi maakond	Joonise sisu: Korrastatud maa plaan	
Loa omanik: **OÜ Raidano**, Kesk kaar 12, 50403 Tartu, riisakas@eliise.ee	/Allkirjastatud digitaalselt/ (esindaja nimi ja allkiri)	Graafiline lisa 3/3
		Mõõtkava 1 : 1000
OÜ Inseneribüroo STEIGER, Männiku tee 104, 11216 Tallinn, +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas Hendrik Klaas /Allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 29.06.2026
	Kinnitas Erki Vaguri /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nr 25/5200