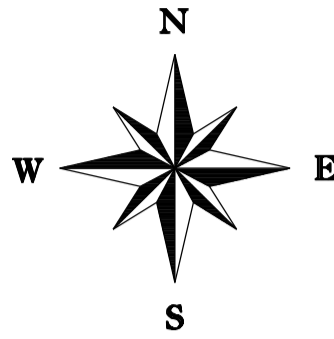


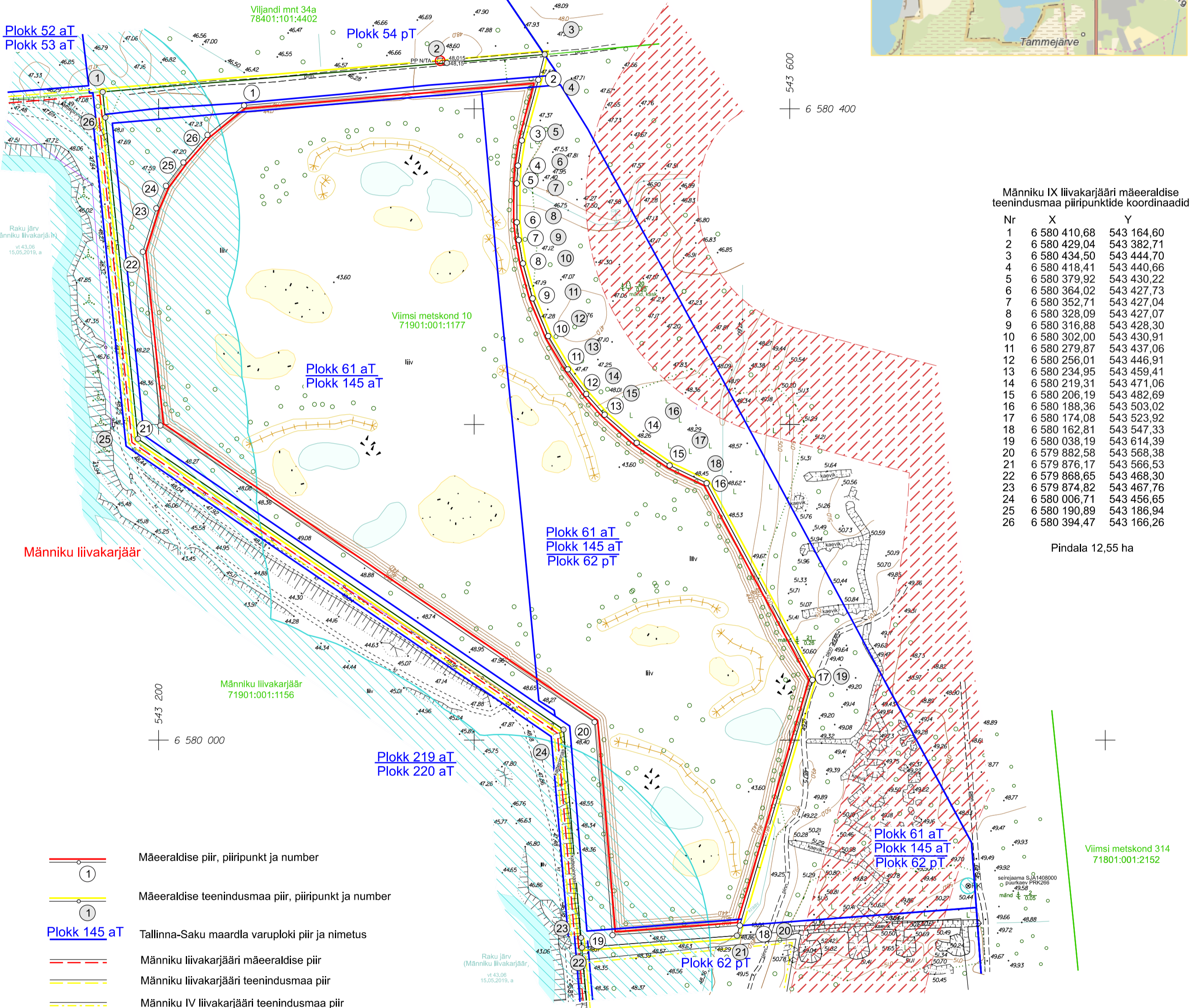
Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

| Nr | X | Y | Nr | X | Y |
|----|--------------|------------|----|--------------|------------|
| 1 | 6 580 402,14 | 543 254,16 | 19 | 6 579 876,50 | 543 487,69 |
| 2 | 6 580 418,41 | 543 440,66 | 20 | 6 580 011,49 | 543 476,32 |
| 3 | 6 580 379,92 | 543 430,22 | 21 | 6 580 199,34 | 543 201,16 |
| 4 | 6 580 364,02 | 543 427,73 | 22 | 6 580 309,40 | 543 189,98 |
| 5 | 6 580 352,71 | 543 427,04 | 23 | 6 580 336,98 | 543 198,56 |
| 6 | 6 580 328,09 | 543 427,07 | 24 | 6 580 351,19 | 543 204,68 |
| 7 | 6 580 316,88 | 543 428,30 | 25 | 6 580 366,02 | 543 215,75 |
| 8 | 6 580 302,00 | 543 430,91 | 26 | 6 580 383,44 | 543 230,99 |
| 9 | 6 580 279,87 | 543 437,06 | | | |
| 10 | 6 580 256,01 | 543 446,91 | | | |
| 11 | 6 580 234,95 | 543 459,41 | | | |
| 12 | 6 580 219,31 | 543 471,06 | | | |
| 13 | 6 580 206,19 | 543 482,69 | | | |
| 14 | 6 580 188,36 | 543 503,02 | | | |
| 15 | 6 580 174,08 | 543 523,92 | | | |
| 16 | 6 580 162,81 | 543 547,33 | | | |
| 17 | 6 580 038,19 | 543 614,39 | | | |
| 18 | 6 579 882,58 | 543 568,38 | | | |

Pindala 10,75 ha



ASENDIPLAAN M1:50 000
kaardilehe nr 6334

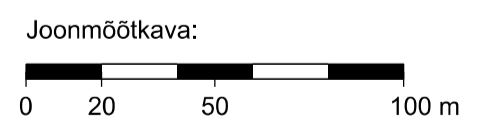


Männiku IX liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

| Nr | X | Y |
|----|--------------|------------|
| 1 | 6 580 410,68 | 543 164,60 |
| 2 | 6 580 429,04 | 543 382,71 |
| 3 | 6 580 434,50 | 543 444,70 |
| 4 | 6 580 418,41 | 543 440,66 |
| 5 | 6 580 379,92 | 543 430,22 |
| 6 | 6 580 364,02 | 543 427,73 |
| 7 | 6 580 352,71 | 543 427,04 |
| 8 | 6 580 328,09 | 543 427,07 |
| 9 | 6 580 316,88 | 543 428,30 |
| 10 | 6 580 302,00 | 543 430,91 |
| 11 | 6 580 279,87 | 543 437,06 |
| 12 | 6 580 256,01 | 543 446,91 |
| 13 | 6 580 234,95 | 543 459,41 |
| 14 | 6 580 219,31 | 543 471,06 |
| 15 | 6 580 206,19 | 543 482,69 |
| 16 | 6 580 188,36 | 543 503,02 |
| 17 | 6 580 174,08 | 543 523,92 |
| 18 | 6 580 162,81 | 543 547,33 |
| 19 | 6 580 038,19 | 543 614,39 |
| 20 | 6 579 882,58 | 543 568,38 |
| 21 | 6 579 876,17 | 543 566,53 |
| 22 | 6 579 868,65 | 543 468,30 |
| 23 | 6 579 874,82 | 543 467,76 |
| 24 | 6 580 006,71 | 543 456,65 |
| 25 | 6 580 190,89 | 543 186,94 |
| 26 | 6 580 394,47 | 543 166,26 |

Pindala 12,55 ha

- Mäeeraldise piir, piiripunkt ja number
- Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja number
- Plokk 145 aT Tallinna-Saku maardla varuploki piir ja nimetus
- Männiku liivakarjääri mäeeraldise piir
- Männiku liivakarjääri teenindusmaa piir
- Männiku IV liivakarjääri teenindusmaa piir
- Viimsi metskond 10 71901:001:1177 Katastrüksuse piir, nimi ja tunnus
- 44,0 Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- Veekaitsetised piirangud
- Geodeetilise märgi kaitsevöönd
- Perspektiivne teekaitsevöönd
- Kõre sigimistiik
- Avatud liivik
- Kivid
- Liivavall
- Hõre männik



- MÄRKUSED:
- Koordinaadid L-Est'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis;
 - Mõõdistamise lähtekoordinaadid ja kõrgused Trimble VRS Now püsijaamade võrk;
 - Plaan koostamisel kasutatud Maa- ja Ruumiameti ruumiaandmekogude avaandmeid seisuga 05.07.2025, sh katastrüksuse ja kitsendusi põhjustavad piiranguvööndi piirid ning asendiplaani aluskaart.
 - Kasutatud Männiku XII uuringu topo- ja varu arutuse plaani, EMG Arendus OÜ, 21.10.2019, töö nr 19-EA02.
 - Kasutatud Männiku IX ja X liivakarjääride kõre ja kivisilaliku eksperthinnangu Männiku IX korrastatud ala plaani, OÜ Rewild, 04.04.2023.
 - Kasutatud tarkvara: Bentley OpenSite Designer (litsents nr 3c73e724-af76-4178-adf8-31720ed2153c).

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| EMG Karjäärid OÜ Vana-Narva mnt 11b, Kiu alevik 74604 E-post: info@emg.ee Telefon: 607 2732 | | Objekti asukoht ja nimetus: | |
| | | Harju maakond Saku vald Männiku IX liivakarjäär | |
| Joonise nimetus: | | Korrasstatud ala plaan | |
| Koostas: | Liina Ordlik /alkkirjastatud digitaalselt/ | Mõõtkava: | 1: 2 000 |
| Joonise nr: | Gr lisa 3 | Arendaja: | EMG Karjäärid OÜ |
| | | Töö nr: | 20-EK01 |
| | | Kuupäev: | 05.07.2025 |