

6 580 400

6 580 200

Plokk 44 pT

Plokk 49 aT

Plokk 50 pT

Plokk 57 aT

Plokk 76 P

Plokk 56 aT

Plokk 55 aT

Plokk 63 aT

Plokk 1 aT  
Plokk 2 aT

Plokk 87 aT  
Plokk 112 aT

Männiku liivakarjäär  
71801:001:0183

Männiku liivakarjäär  
Männiku liivakarjäär  
71801:001:0888

Viimsi metskond 7  
71801:001:1071

Z= 45,33 abs m

1

Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number

1'

Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Kõlgneva mäeeraldise piir

Kõlgneva mäeeraldise teenindusmaa piir

Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru, pT - passiivne tarbevaru, pR - passiivne reservvaru)

Proгноosvaru ploki piir (P)

Maardla piir (asendiplaani)

Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus

Korrastatud tehiseveekogu samakõrgusjoon, m

Kaevandamisjärgne tehiseveekogu, 29,47 ha

Korrastatava nõlva osad, mis jäetakse looduslikult taastuma, pindala 2,44 ha

Ranna või kalda piiranguvöönd

III kaitsekategooria alused liigid

Püsielupaiga piiranguvöönd

Teekaitsevöönd

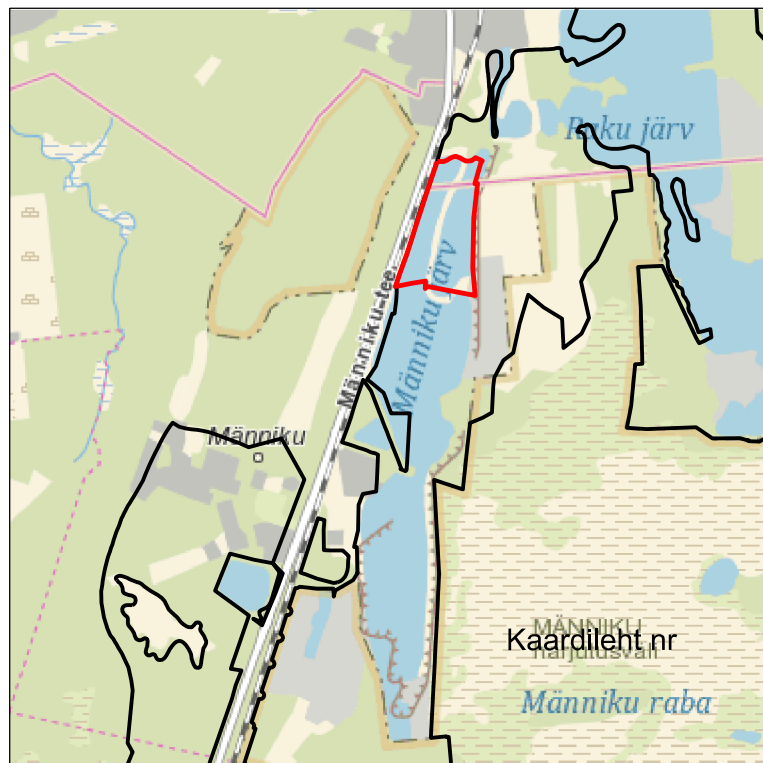
Raudtee kaitsevöönd

Elektripaigaldise kaitsevöönd

Liinirajatise kaitsevöönd

Geod.märgi kaitsevöönd

ASENDIPLAAN  
M 1 : 50 000

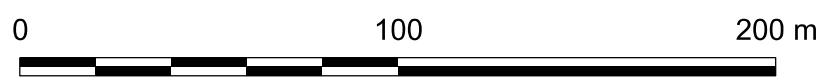


Kaardileht nr 6334 Tallinn

| Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid |              |            | Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid |              |            |
|--|--------------|------------|---|--------------|------------|
| Nr                                     | X            | Y          | Nr  | X            | Y          |
| 1                                      | 6 580 366,97 | 540 727,70 | 1   | 6 580 366,97 | 540 727,70 |
| 2                                      | 6 580 365,29 | 540 767,90 | 2   | 6 580 365,29 | 540 767,90 |
| 3                                      | 6 580 373,94 | 540 791,60 | 3   | 6 580 373,94 | 540 791,60 |
| 4                                      | 6 580 387,67 | 540 813,78 | 4   | 6 580 387,67 | 540 813,78 |
| 5                                      | 6 580 395,12 | 540 828,68 | 5   | 6 580 395,12 | 540 828,68 |
| 6                                      | 6 580 400,09 | 540 849,70 | 6   | 6 580 400,09 | 540 849,70 |
| 7                                      | 6 580 389,69 | 540 878,82 | 7   | 6 580 389,69 | 540 878,82 |
| 8                                      | 6 580 367,24 | 540 916,06 | 8   | 6 580 367,24 | 540 916,06 |
| 9                                      | 6 580 369,19 | 540 953,65 | 9   | 6 580 369,19 | 540 953,65 |
| 10                                     | 6 580 391,08 | 540 982,62 | 10  | 6 580 391,08 | 540 982,62 |
| 11                                     | 6 580 369,57 | 541 025,74 | 11  | 6 580 369,57 | 541 025,74 |
| 12                                     | 6 580 354,48 | 541 015,96 | 12  | 6 580 354,48 | 541 015,96 |
| 13                                     | 6 580 219,02 | 540 977,47 | 13  | 6 580 219,02 | 540 977,47 |
| 14                                     | 6 580 219,50 | 540 995,01 | 14  | 6 580 219,50 | 540 995,01 |
| 15                                     | 6 579 992,61 | 540 970,51 | 15  | 6 579 992,61 | 540 970,51 |
| 16                                     | 6 579 661,11 | 540 961,91 | 16  | 6 579 661,11 | 540 961,91 |
| 17                                     | 6 579 500,07 | 540 975,98 | 17  | 6 579 500,07 | 540 975,98 |
| 18                                     | 6 579 478,59 | 540 977,81 | 18  | 6 579 478,59 | 540 977,81 |
| 19                                     | 6 579 539,46 | 540 661,68 | 19  | 6 579 539,46 | 540 661,68 |
| 20                                     | 6 579 524,24 | 540 648,61 | 20  | 6 579 524,24 | 540 648,61 |
| 21                                     | 6 579 574,22 | 540 649,77 | 21  | 6 579 574,22 | 540 649,77 |
| 22                                     | 6 579 560,32 | 540 562,38 | 22  | 6 579 560,32 | 540 562,38 |
| 23                                     | 6 579 540,96 | 540 463,91 | 23  | 6 579 540,96 | 540 463,91 |
| 24                                     | 6 579 538,47 | 540 451,66 | 24  | 6 579 538,47 | 540 451,66 |
| 25                                     | 6 579 582,83 | 540 466,72 | 25  | 6 579 582,83 | 540 466,72 |
| 26                                     | 6 579 615,93 | 540 477,48 | 26  | 6 579 615,93 | 540 477,48 |
| 27                                     | 6 579 746,34 | 540 525,47 | 27  | 6 579 746,34 | 540 525,47 |
| 28                                     | 6 579 817,18 | 540 548,31 | 28  | 6 579 817,18 | 540 548,31 |
| 29                                     | 6 579 912,35 | 540 578,27 | 29  | 6 579 912,35 | 540 578,27 |
| 30                                     | 6 580 198,67 | 540 671,61 | 30  | 6 580 198,67 | 540 671,61 |

Pindala 32,86 ha

Pindala 32,86 ha



Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
- Möödistas OÜ Inseneribüroo STEIGER okt.-nov. 2020.
- Asendiplaani: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
- Plaani koostamisel on kasutatud:
  - Maa-ameti väljastatud katastriüksuste piirandmeid (seisuga dets. 2020);
  - Maa-ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 02.11.2020);
  - Keskkonnaregistri Tallinna-Saku liivamaardla plokide ja mäeeraldise piirandmeid (seisuga 10.02.2021);
  - Aruanne detailuuringu Tallinna kvartsiivamaardlas tehasele "Kvarts" (1951, EGF280);
  - Aruanne geoloogiliste uuringutööde tulemustest Tallinna liivamaardlas 1960.-1961.a (1962, EGF1944);
  - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55,56,65,66,63,62,60 ja 49) täiendavatest uuringutöödest (Geoloogia Valitsus, 1975, EGF3349);
  - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55,57,67,74-82,95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest (Geoloogia Valitsus, 1976, EGF3436);
  - Tallinn-Saku liivamaardla Männiku IV uuringuruumi üldgeoloogilise uurimistö aruanne (varu seisuga 01.08.2006) (OÜ C.B.A., 2006, EGF7781).
  - Tallinna-Saku liivamaardla Männiku XVII ja XVIII uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.03.2021) (OÜ Inseneribüroo Steiger, 2021, töö nr 21/2914)
- Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
- Mudakihi paksus on keskmiselt 0,4 m, kõikjal kus mudakihti ei saanud täpselt mõõta on võetud see keskmiseks kihi paksuseks.
- Kogu ala hõlmavad riigikaitsealised piirangud.

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| Objekti nimetus ja aadress<br><b>Männiku XXII liivakarjäär</b><br>Tallinna-Saku liivamaardla<br>Nõmme linnaosa, Tallinn |  | Joonise sisu<br><b>Korrastatud ala plaan</b>             |                    |
| Loa omanik<br><b>AS Silikaat</b><br>Pärnu mnt 238, Nõmme linnaosa, 11624, Tallinn<br>silikaat@silikaat.ee               |  | Grafiline lisa 3/3<br>Mõõtkava 1 : 2000                  |                    |
| OÜ Inseneribüroo STEIGER<br>Männiku tee 104, 11216 Tallinn<br>+372 668 1011, info@steiger.ee                            |  | Koostas<br>Tauri Põldema<br>/Alkirjastatud digitaalselt/ | Kuupäev 15.11.2024 |
| Steiger   |  | Kinnitas<br>Erki Vaguri<br>/Alkirjastatud digitaalselt/  | Töö nr 24/5007     |