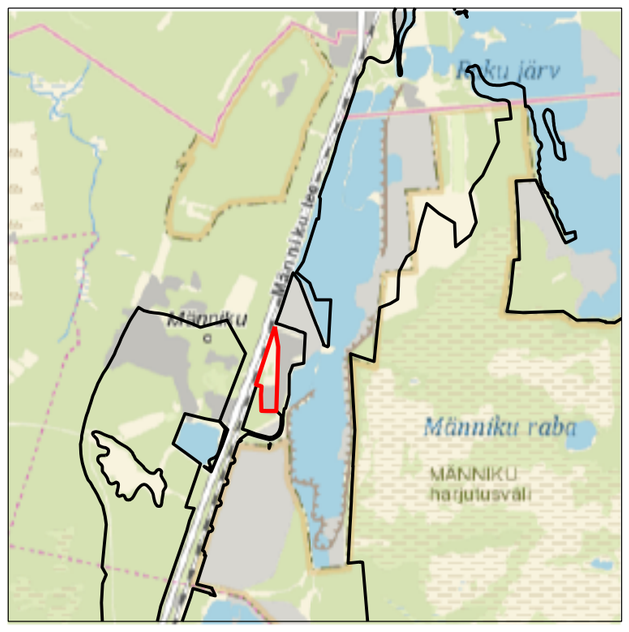
ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



Kaardileht nr 6334 Tallinn

Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid

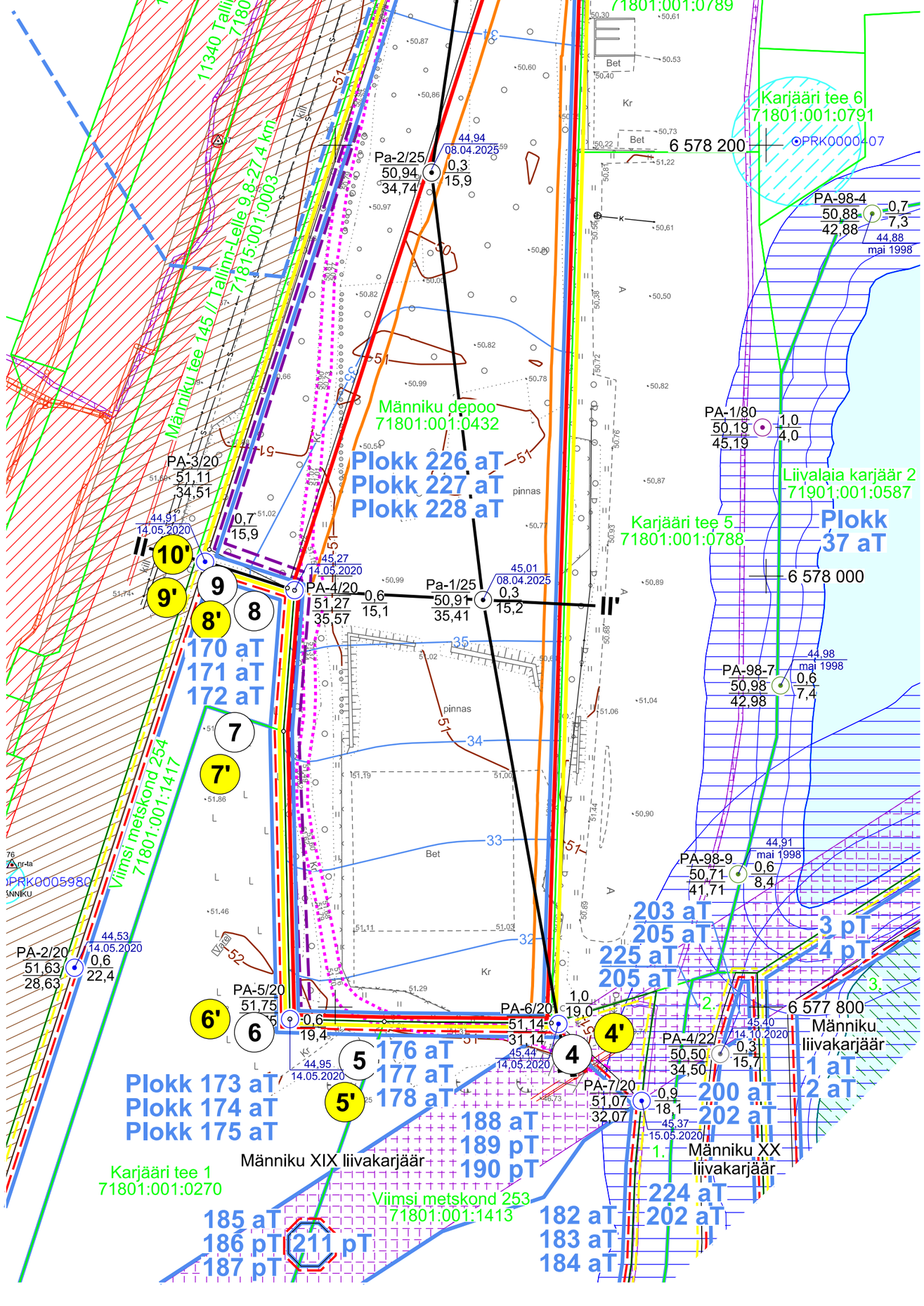
Nr	X	Y
1	6 578 473,75	540 090,02
2	6 578 316,38	540 116,65
3	6 578 308,99	540 116,35
4	6 577 792,64	540 100,30
5	6 577 793,30	540 022,78
6	6 577 794,42	539 978,95
7	6 577 927,99	539 976,00
8	6 577 993,46	539 981,09
9	6 578 004,42	539 947,01
10	6 578 012,36	539 941,53
11	6 578 412,98	540 071,27

Pindala 7,08 ha

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 578 386,59	540 104,77
2	6 578 316,38	540 116,65
3	6 578 308,99	540 116,35
4	6 577 792,64	540 100,30
5	6 577 793,30	540 022,78
6	6 577 794,42	539 978,95
7	6 577 927,99	539 976,00
8	6 577 993,46	539 981,09
9	6 577 994,52	539 977,80
10	6 578 386,59	540 104,77

Pindala 5,28 ha



1	Mäeeraldise piir, piiripunkt ja selle number
1'	Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunktid ja selle number
	Külgneva mäeeraldise piir
	Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir
	Tallinna-Saku liivamaardla piir (asendiplaanil)
Männiku depoo 71801:001:0432	Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
I—I'	Geoloogilise läbilõike joon
51	Maapinna samakõrgusjoon, m
34	Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, m
45,01 / 08.04.2025	Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev
Pa-1/25 50,91 35,41 ⊙ 0,3 15,2	Kaevand-puuraugu nr / Suudme abs kõrgus, m ⊙ Katendi paksus, m / Kasuliku kihi lamami abs kõrgus, m Kasuliku kihi paksus, m
	2025. a uuringu puurauk
	2022. a uuringu puurauk (EGF 9587)
	2020. a uuringu puurauk (EGF 9394)
	1998. a uuringu puurauk (EGF 6008)
	1980. a uuringu puurauk (EGF 3719), kasutatud 1998 a. uuringus (EGF 6008)
	1976. a uuringu puurauk (EGF 3436)
	Ranna või kalda piiranguvöönd
	Veehaarde sanitaarkaitseala
	III kategooria kaitsealused liigid
	Tee kaitsevöönd
	Raudtee kaitsevöönd
	Elektripaigaldise kaitsevöönd
	Sideehitise kaitsevöönd
	Kaevandamisel jäetava nõlva alumine kontuur
	Säilitatav tee Liivalaia VII supluskohani
	Võimalik supluskohani viiva tee ümbertõstmise koridor

0 100 200 m

1. 71801:001:1504 Karjääri tee
2. 71801:001:1416 Viimsi metskond 252
3. 71801:001:0183 Männiku liivakarjäär

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 12.05.2025.
4. Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaani koostamisel on kasutatud:
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piiriandmeid (seisuga 19.01.2026);
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 19.01.2026);
 - Keskkonnaagentuuri EELISe andmeid (seisuga 19.01.2026);
 - Maavarade registri maardlate, plokkide ja mäeeraldiste piiriandmeid (seisuga 19.01.2026);
 - Tallinna-Saku liivamaardla Männiku XX uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2021), (OÜ Inseneribüroo STEIGER, 2022, EGF 9587);
 - Geoloogilised uuringud Männiku XIX uuringuruumis (varu arvutatud 15.06.2020), (AS TREV-2 Grupp, 2020, EGF 9394);
 - Tallinn-Saku liivamaardla Liivalaia-II karjäärivälja uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.1998. a.), (OÜ J. Viru Markšeideribüroo, 1998, EGF 6008);
 - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55, 57, 67, 74-82, 95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest, (Geoloogia Valitsus, 1976, EGF 3436).
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
7. Plokkide 226 aT ja 227 aT vahepiir asub abs kõrgusel 45,4 m.
8. Mäeeraldise lamam asub kõrgusel 46,1 abs m.
9. Kogu ala kattub riigikaitseliste ehitiste Männiku harjutusväli, Männiku lasketiir ja Männiku linnak piiranguvöönd—itega.

Objekti nimetus ja aadress: Männiku XXIV liivakarjäär, Tallinna-Saku liivamaardla, Saku vald, Harju maakond	Joonise sisu: Mäeeraldise plaan
Loa omanik: **Marina Minerals OÜ**, Jalgpalli tn 21, Kesklinna linnaosa, 11312 Tallinn, Harju maakond, caspar@minerals.ee	Graafiline lisa 1/3
	Mõõtkava 1 : 2000
OÜ Inseneribüroo STEIGER, Männiku tee 104, 11216 Tallinn, +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas Tauri Põldema /Allkirjastatud digitaalselt/
	Kinnitas Erki Vaguri /Allkirjastatud digitaalselt/
	Kuupäev 09.06.2026
	Töö nr 26/5432