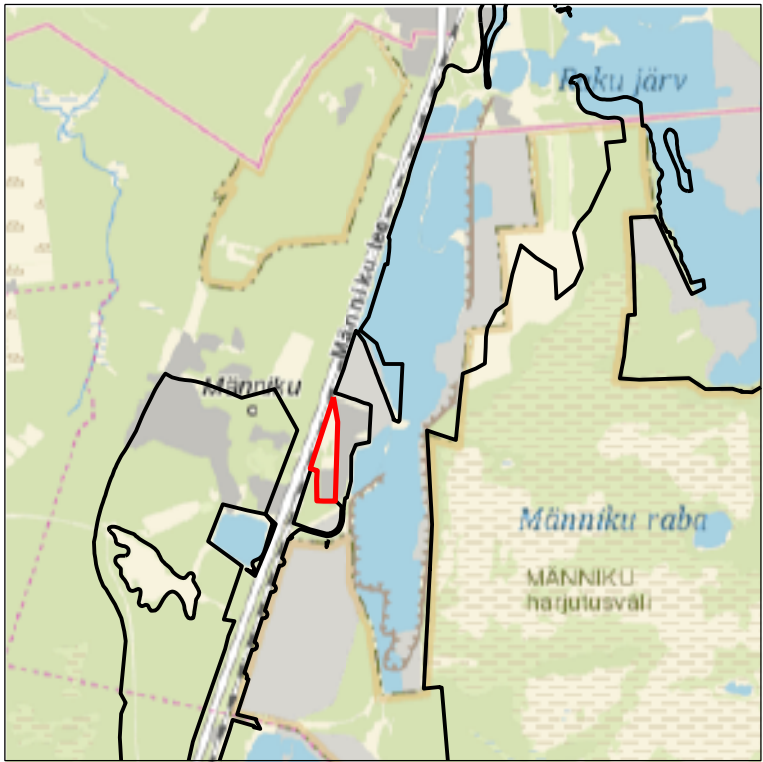


ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



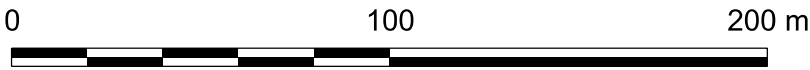
Kaardileht nr 6334 Tallinn

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid			Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid		
Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6 578 473,75	540 090,02	1	6 578 473,75	540 090,02
2	6 578 316,38	540 116,65	2	6 578 316,38	540 116,65
3	6 578 308,99	540 116,35	3	6 578 308,99	540 116,35
4	6 577 792,64	540 100,30	4	6 577 792,64	540 100,30
5	6 577 793,30	540 022,78	5	6 577 793,30	540 022,78
6	6 577 794,42	539 978,95	6	6 577 794,42	539 978,95
7	6 577 927,99	539 976,00	7	6 577 927,99	539 976,00
8	6 577 993,46	539 981,09	8	6 577 993,46	539 981,09
9	6 578 006,77	539 939,72	9	6 578 006,77	539 939,72
10	6 578 412,98	540 071,27	10	6 578 412,98	540 071,27

Pindala 7,08 ha

Pindala 7,08 ha

	Mäeeraldise piir
	Mäeeraldise teenindusmaa piir
	Külgneva mäeeraldise piir
	Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir
	Tallinna-Saku liivamaardla piir (asendiplaanil)
	Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
	Maapinna samakõrgusjoon, m
	Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, m
	Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev
	Ranna või kalda piiranguvöönd
	Veehaarde sanitaarkaitseala
	III kategooria kaitsealused liigid
	Tee kaitsevöönd
	Raudtee kaitsevöönd
	Elektripaigaldise kaitsevöönd
	Sideehitise kaitsevöönd
	Metsamaaks korrastatav ala, pindala 7,08 ha



Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
- Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 12.05.2025.
- Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
- Plaani koostamisel on kasutatud:
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastriüksuste piirandmeid (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 piirandmeid (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 arvatud 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 Markseideribüroo, 1998, EGF 6008);
 - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55, 57, 67, 74-82, 95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest, (Geoloogia Valitsus, 1976, EGF 3436).
- Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
- Plokkide 226 aT ja 227 aT vahapiir asub abs kõrgusel 45,4 m.
- Mäeeraldise lamam asub kõrgusel 46,1 abs m.
- Kogu ala kattub riigikaitse ehitiste Männiku harjutusväli, Männiku lasketiir ja Männiku linnak piiranguvöönditega.

- 71801:001:1504 Karjääri tee
- 71801:001:1416 Viimsi metskond 252
- 71801:001:0183 Männiku liivakarjäär

Objekti nimetus ja aadress Männiku XXIV liivakarjäär Tallinna-Saku liivamaardla Saku vald, Harju maakond		Joonise sisu Korrastatud ala plaan	
Loa omanik Marina Minerals OÜ Jalgpalli tn 21, Kesklinna linnaosa, 11312 Tallinn, Harju maakond caspar@minerals.ee		Graafile line lisa 3/3	
OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee		Koostas Tauri Põldema /Allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 19.01.2026
		Kinnitas Erki Vaguri /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nr 26/5432