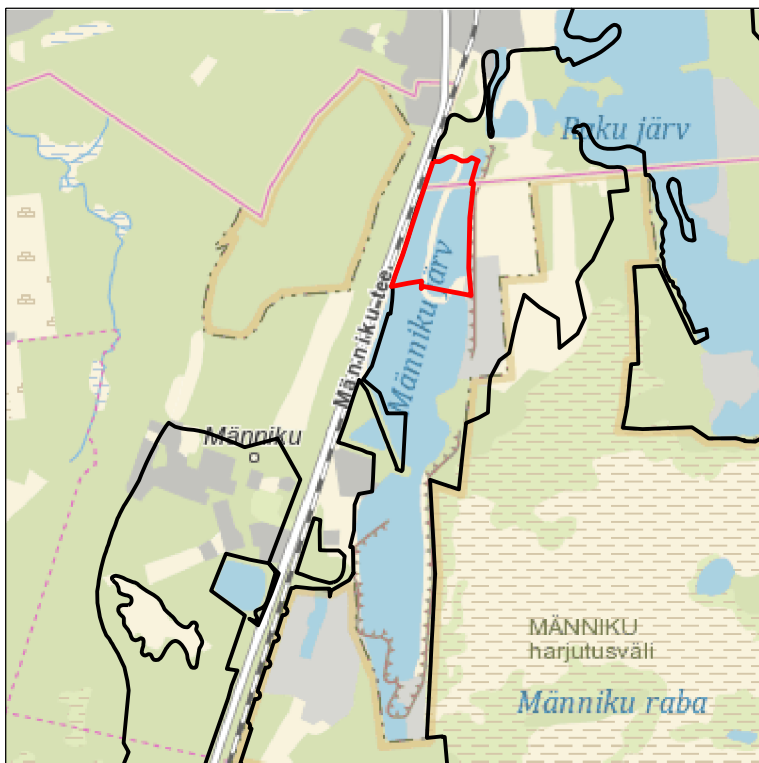


- Ranna või kalda piiranguvöönd
- III kaitsekategooria alused liigid
- Püsielupaiga piiranguvöönd
- Teekaitsevöönd
- Raudtee kaitsevöönd
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Liinirajatise kaitsevöönd
- Geod.märgi kaitsevöönd

ASENDIPLAAN

M 1 : 50 000



Kaardileht nr 6334 Tallinn

Mäeeraldise piiripunktide
koordinaadid

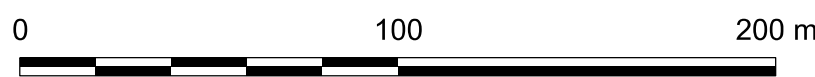
Nr	X	Y
1	6 580 366,97	540 727,70
2	6 580 365,29	540 767,90
3	6 580 373,94	540 791,60
4	6 580 387,67	540 813,78
5	6 580 395,12	540 828,68
6	6 580 400,09	540 849,70
7	6 580 389,69	540 878,82
8	6 580 367,24	540 916,06
9	6 580 369,19	540 953,65
10	6 580 391,08	540 982,62
11	6 580 369,57	541 025,74
12	6 580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

Pindala 32,86 ha

Mäeeraldise teenindusmaa
piiripunktide koordinaadid

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

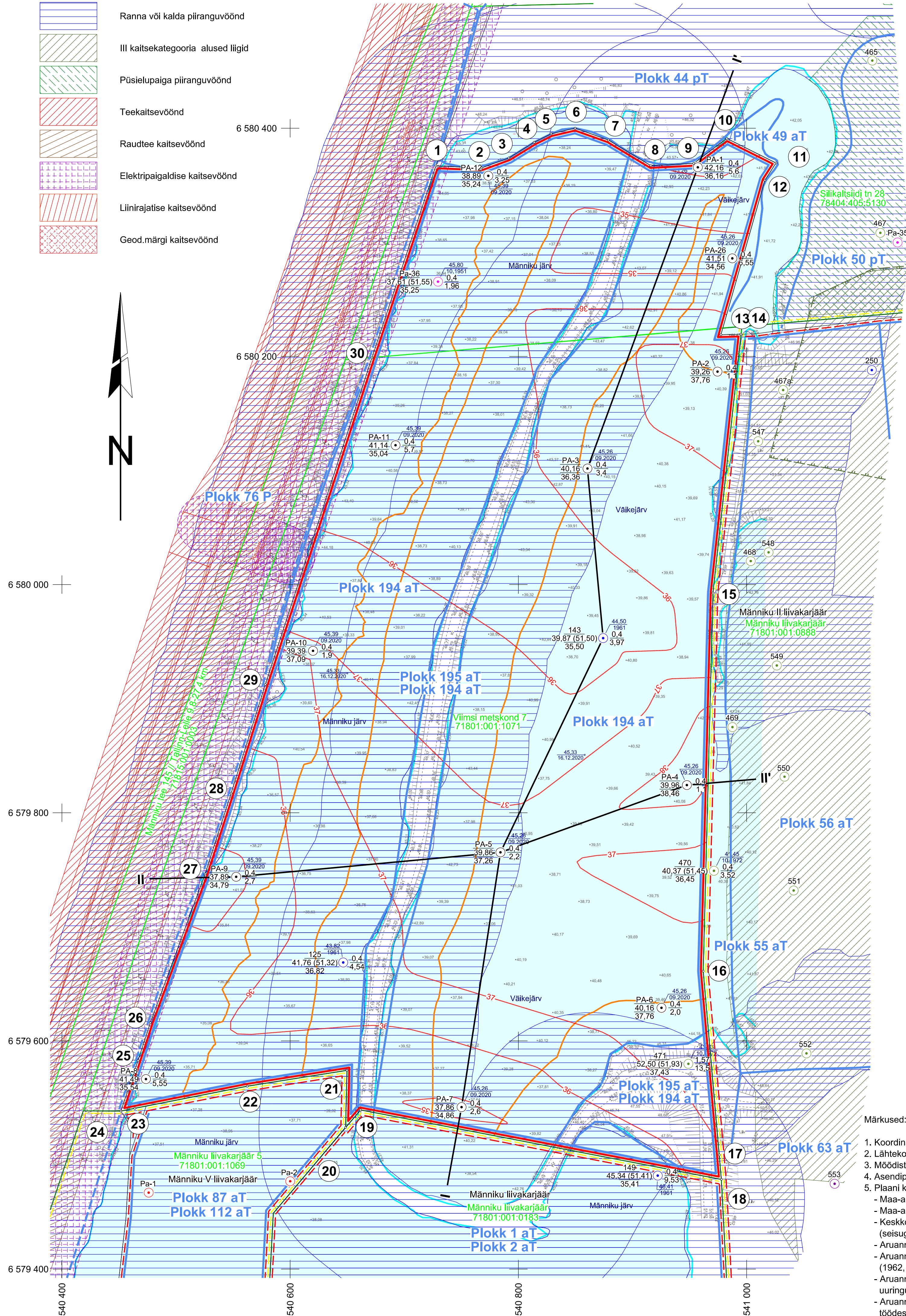
Pindala 32,86 ha



Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
- Möödistas OÜ Inseneribüroo STEIGER okt.-nov. 2020.
- Asendiplaan: 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);
 - Keskonnaregistri 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 Mämniku IV uuringuümri üldgeoloogilise uurimistö aruanne (varu seisuga 01.08.2006) (OÜ C.B.A., 2006, EGF7781);
 - Tallinna-Saku liivamaardla Mämniku XVII ja XVIII uuringuümri 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 mudakihi ei saanud täpselt mõõta on võetud see keskmiseks kihi paksuseks.
- Kogu ala hõlmavad riigikaitsealised piirangud.

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu	
Mämniku XXI liivakarjäär Tallinna-Saku liivamaardla Nõmme linnaosa, Tallinn		Mäeeraldise plaan	
Loa omanik		Graafiline lisa 1/3	
AS Silikaat Pärnu mnt 238, Nõmme linnaosa, 11624, Tallinn silikaat@silikaat.ee		Möötkava 1 : 2000	
OÜ Inseneribüroo STEIGER Mämniku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee		Koostas	Tauri Põldema /Allkirjastatud digitaalselt/
Steiger		Kinnitas	Erki Vaguri /Allkirjastatud digitaalselt/
		Kuupäev 15.11.2024	
		Töö nr 24/5007	



- 1 Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- 1' Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number
- Kõlgnava mäeeraldise piir
- Kõlgnava mäeeraldise teenindusmaa piir
- Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru, pT - passiivne tarbevaru, pR - passiivne reservvaru)
- Prognosvaru ploki piir (P)
- Maardla piir (asendiplaanil)
- Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
- Geoloogilise läbilõike joon
- Maapinna samakõrgusjoon, m
- Lamami samakõrgusjoon, m
- Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev

Kaevandamsiel jäetava nõlva alumine kontuur

Pa-02
49,50
40,70

143
39,87 (51,50)
35,50

0,3
8,5

0,4
3,97

Puuraugu nr
Suudme abs kõrgus, m
Mäeeraldis lamami abs kõrgus, m

Puuraugu nr
Suudme abs kõrgus, m
(uuringu aegne suudme abs kõrgus)
Mäeeraldis lamami abs kõrgus, m

1951. a uuringu puurauk (EGF280)
1962. a uuringu puurauk (EGF1944)
1975. a uuringu puurauk (EGF3349)
1976. a uuringu puurauk (EGF3436)
2006. a uuringu puurauk (EGF7781)
2020. a puuritult puurauk

Katendi paksus, m
Kasuliku kihi paksus, m

Mudakihi paksus, m
Kasuliku kihi jääkpaksus, m