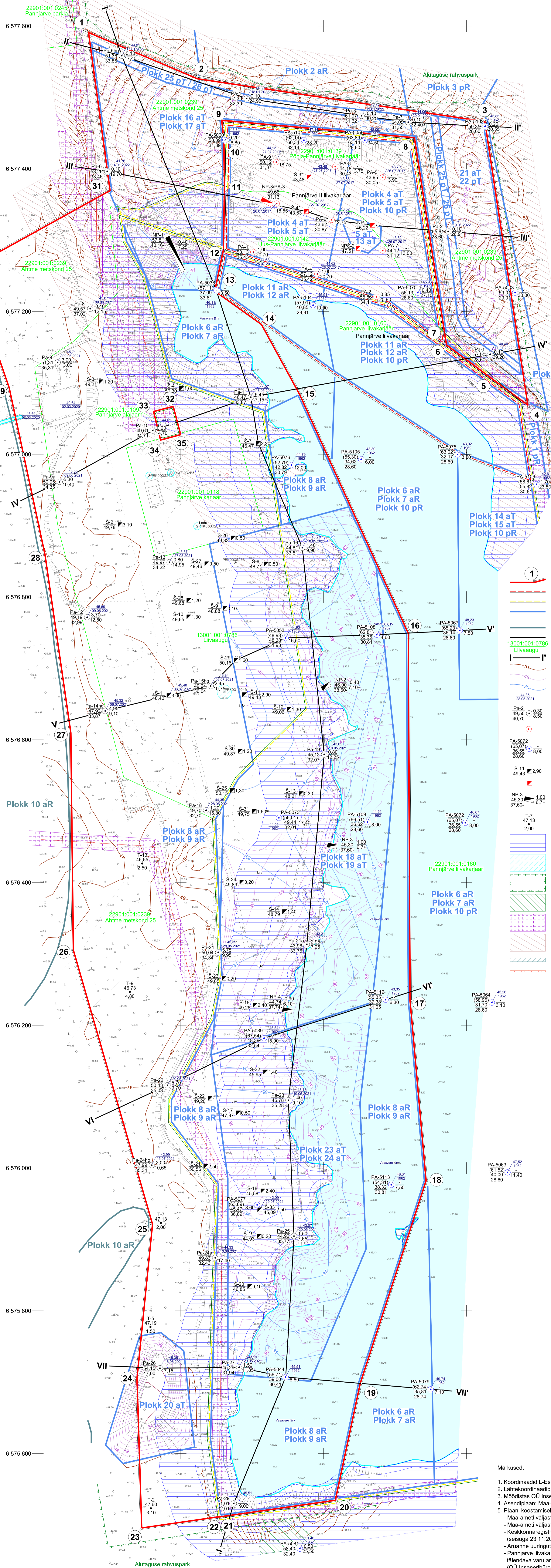


Uuringurumi piiripunktile koordinaadid			
Nr	X	Y	
1	6 577 594,17	702 668,46	
2	6 577 528,07	702 824,06	
3	6 577 467,94	703 227,51	
4	6 577 064,44	703 288,64	
5	6 577 106,49	703 231,49	
6	6 577 152,07	703 170,22	
7	6 577 172,26	703 167,08	
8	6 577 441,70	703 125,37	
9	6 577 465,70	703 859,74	
10	6 577 440,05	702 862,39	
11	6 577 375,23	702 863,21	
12	6 577 286,74	702 861,85	
13	6 577 229,51	702 849,94	
14	6 577 183,27	702 914,65	
15	6 577 084,71	702 968,31	
16	6 576 749,56	703 120,57	
17	6 576 234,85	703 123,06	
18	6 575 981,96	703 145,56	
19	6 575 698,12	703 053,38	
20	6 575 532,78	703 018,13	
21	6 575 508,94	702 852,59	
22	6 575 509,31	702 852,52	
23	6 575 493,40	702 743,52	
24	6 575 705,40	702 736,79	
25	6 575 921,05	702 758,52	
26	6 576 305,13	702 647,70	
27	6 576 609,68	702 644,17	
28	6 576 858,84	702 608,07	
29	6 577 092,97	702 557,87	
30	6 577 280,47	702 512,02	
31	6 577 707,58	702 698,87	
32	6 577 064,58	702 788,11	
33	6 577 058,43	702 764,43	
34	6 577 022,42	702 773,27	
35	6 577 28,90	702 797,49	

Pindala 83,81 ha



- 1

13001:001:0786  
Liivaauigu

Pa-2  
49.50  $\pm$  0,30  
40.70  $\pm$  8,50

S-11  
49.43  $\pm$  2,90

NP-3  
45.30  $\pm$  1,00  
37.60  $\pm$  6,7

T-7  
47,13  
2,00

Uuringuruumi piir, piirpunkt ja piiripunkti number

Aktivlve mäealdisle piir

Aktivlve mäealdisle teenindusmaa piir

Ploki piir - liiv (aT - aktivlve tarbevaru, aR - aktivlve reservvaru, pR - passivlve reservvaru)

Ploki piir - turvas (aR - aktivlve reservvaru)

Pannjärve liivamaardla piir (asendiplaani)

Katastriüksuse tunnus, piir ja nimi

Geoloogilise läbilõike joon

Maapiinna samakõrgusjoon, m

Katendi lamami samakõrgusjoon, m

Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, m

Veetaseme abs. kõrgus, mõõdistamise kuupäev

2021. 2022. a puuraugu nr  Katendi paksus, m

Suudme abs. kõrgus, m ☐ Aktivlve varu kasuliku kihi paksus, m

2017. a uuringu puurauk

1962. a puuraugu nr  Katendi jääkpaksus, m

Uuringuaegne suudme abs. kõrgus, m ☐ Aktivlve varu kasuliku kihi paksus, m

2022. a suudme abs. kõrgus, m

Aktivlve varu lamami abs. kõrgus, m

2017. a kaevandi nr  Katendi paksus, m

Suudme abs. kõrgus, m ☒

2017. a uuringu kaevand

2022. a nõlvapuhastus  Katendi paksus, m

Maapiinna abs. kõrgus, m ☐ Uuritult varu kasuliku kihi paksus, m

Uuritult varu lamami abs. kõrgus, m

Sondimispunkti number

Maapiinna abs. kõrgus

Turbalasundi kogupaksus, m

Ranna või kalda piiranguvöönd

Veehaarde sanitaarkaitseala

Alutaguse rahvuspark

III kaitsekategooria alused liigid

Elektripaigaldise kaitsevöönd

Riigikaitsealised piirangud

Hisveevärgi ja kanalistasiooni kaitsevöönd

Sisesehitise kaitsevöönd



**Märkused:**

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Laihtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Mõddistas OÜ Insenertööri STEIGER märts 2022.
4. Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaanii koostamisel on kasutatud:
  - Maa-ameti väljastatud katastrikutsuste piirilandmeid (seisuga 09.12.2022);
  - Maa-ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 23.11.2022);
  - Keskonnaregistri Pannjärve liivamaardla plokide ja mäealaldiste piirilandmeid (seisuga 23.11.2022);
  - Aruanne uuringutulemustest Pannjärve-Rääkjärve liivamaardla 1961.-1963. a., (EGF 2066);
  - Pannjärve liivakarjääri ja Pannjärve II liivakarjääri jääkvaru ümberhindamise ja andurite varu arvele viimise seadusloogi topograafilise ja varu arutamise plaani (OÜ Insenertööri STEIGER, tõi nr 14/1337).
6. Ploki 20 at lamam asu alad kõrgusel 47,0 m.
7. 1962. aasta uuringupunktaudke PA-5102 ja PA-5081 asukohti on korrigeeritud EGF 2066 topograafilise plaanii alusel.
8. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress	Joonise sisu	Graafliline lisa 1/4								
Pannjärve uuringuruum Vasareve küla, Alutaguse vald Ida-Viru maakond	Topograafiline ja varu arvutusse plaan	Mõõtkaala 1 : 2000								
 <b>ÕÜ Inseneribüroo STEIGER</b> Männiku tee 104, 11216 Tallinn Tel. 668 1011, Faks 668 1018	<table><tr><td>Koostas</td><td>Kaja Paat <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i></td><td>Kuupäev</td><td>09.12.2022</td></tr><tr><td>Kinnitas</td><td>Helis Pormeister <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i></td><td>Töö nr</td><td>22/4137</td></tr></table>	Koostas	Kaja Paat <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i>	Kuupäev	09.12.2022	Kinnitas	Helis Pormeister <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i>	Töö nr	22/4137	
Koostas	Kaja Paat <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i>	Kuupäev	09.12.2022							
Kinnitas	Helis Pormeister <i>/Allkirjaga digitaalselt/</i>	Töö nr	22/4137							