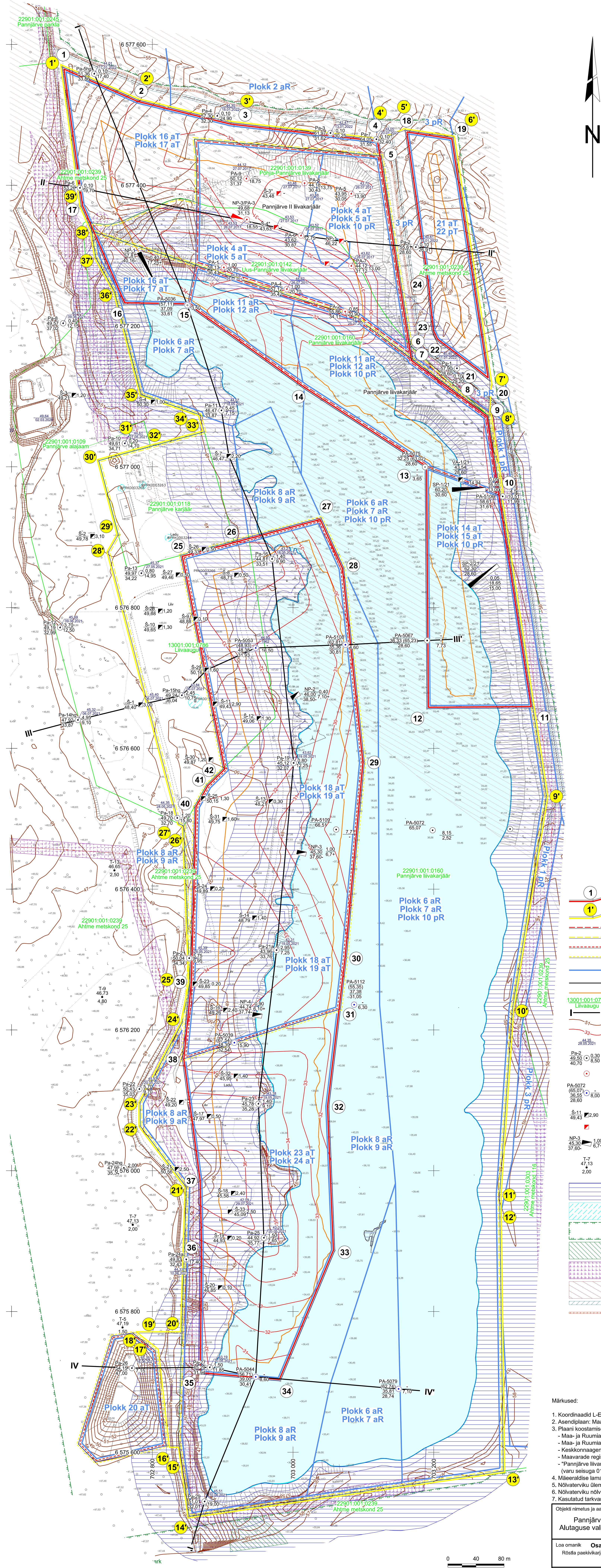




Määralised piiripunktid				Määralised teenindusmaa piiripunktid koordinaadid			
koordinaadid ja lahustukõik pindalad							
Nr	X	Y		Nr	X	Y	
1	6 577 568,29	702 671,98		1	6 577 568,29	702 671,98	
2	6 577 521,00	702 779,72		2	6 577 521,00	702 779,72	
3	6 577 488,86	702 911,62		3	6 577 488,86	702 911,62	
4	6 577 464,43	703 121,85		4	6 577 464,43	703 121,85	
5	6 577 441,70	703 125,37		5	6 577 441,70	703 125,37	
6	6 577 172,26	703 167,08		6	6 577 487,94	702 227,51	
7	6 577 152,07	703 171,22		7	6 577 121,80	703 279,09	
8	6 577 152,07	703 171,22		8	6 577 121,80	703 279,09	
9	6 577 172,26	703 167,08		9	6 576 531,99	703 360,95	
10	6 577 072,83	703 391,36		10	6 576 531,99	703 360,95	
11	6 576 959,21	703 294,74		11	6 576 528,22	703 311,60	
12	6 576 657,54	703 190,39		12	6 576 965,66	703 293,62	
13	6 576 656,32	703 190,39		13	6 575 933,37	703 294,04	
14	6 576 999,67	703 139,67		14	6 575 573,29	703 298,84	
15	6 577 110,88	703 015,74		15	6 575 508,09	702 852,27	
16	6 577 229,56	702 849,88		16	6 575 609,09	702 838,82	
17	6 577 231,22	702 699,17		16	6 575 609,09	702 819,45	
18	6 577 370,58	702 758,77		17	6 575 743,96	702 804,25	

Pindala 20,66 ha

18	6 577 478,11	703 159,27	20'	6 575 976,59	702 848,38
19	6 577 467,94	703 227,51	22'	6 576 063,35	702 782,85
20	6 577 121,80	703 279,95	23'	6 576 210,56	702 842,53
21	6 577 136,33	703 261,77	24'	6 576 267,50	702 853,40
22	6 577 180,11	703 203,81	25'	6 576 489,93	702 844,46
23	6 577 193,81	703 197,29	26'	6 576 493,02	702 837,78
24	6 577 260,36	703 190,35	27'	6 576 878,94	702 737,52

 $R^2 = 0.99$

25	6 576 874,26	702 840,26	30'	6 577 022,42	702 773,27
26	6 576 894,45	702 915,96	31'	6 577 028,90	702 797,49
27	6 576 927,49	703 039,76	32'	6 577 049,58	702 873,90
28	6 576 856,26	703 072,13	33'	6 577 074,08	702 867,26
29	6 576 579,97	703 101,31	34'	6 577 102,84	702 784,04
30	6 576 303,02	703 076,01	35'	6 577 248,70	702 746,48
31	6 576 229,67	703 067,36	36'	6 577 297,36	702 719,69
32	6 576 091,21	703 051,03	37'	6 577 334,91	702 713,81
33	6 575 886,59	703 059,38	38'	6 577 334,72	702 714,39
34	6 575 701,33	702 981,97	39'	6 577 070,87	702 698,87
35	6 575 711,28	702 866,03			

Pindala 98,73 ha

Pindala 98 73 ha

Pindala 24 49 ha

Määraldise kogupindala 47,35 ha

- 1**

Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Kilgneva mäeeraldise piir

Kilgneva mäeeraldise teenindusmaa piir

Kilgneva taotletava mäeeraldise piir

Kilgneva taotletava mäeeraldise teenindusmaa piir

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

Pannjärve liivamaardla piir (asendiplaanil)

Kaevandamisel jäetava nõlva hoideterviku alumine joon

Katastrikuuse tunnus, piir ja nimi

Geoloogilise läbilõike joon

Maapinna samakõrgusjoon, m

Mäeeraldise lamami samakõrgusjoon, m

Veetaseme abs. kõrgus, m, moodistamise kuupäev

2021. 2022. a puuraugu nr _____ Katendi paksus, m _____

Suudme abs kõrgus, m _____ Aktiivse varu kasuliku kihi paksus, m _____

2017. a uuringu puurauk _____

1962. a puuraugu nr _____

Uuringuaegne suudme abs kõrgus, m _____ Katendi jääkpaksus, m _____

2022. a suudme abs kõrgus, m _____ Aktiivse varu kasuliku kihi paksus, m _____

Aktiivse varu lamami abs kõrgus, m _____

2017. a kaevandi nr _____

Suudme abs kõrgus, m _____ Katendi paksus, m _____

2017. a uuringu kaevand _____

2022. a nõlvapuhastus _____ Katendi paksus, m _____

Maapinna abs kõrgus, m _____ Uuritud kasuliku kihi paksus, m _____

Uuritud sügavuse abs kõrgus, m _____

Sondeerimispunkti number

Maapinna abs. kõrgus

Turbalasundi kogupaksus, m

Ranna või kalda piiranguvöönd

Veehaarde sanitaarkaitseala

Alutaguse rahvuspark

III kaitsekategooria alused liigid

Elektripälgaldise kaitsevöönd

Riigikaitsealised piirangud

Ühisveervärgi ja kanalisatsiooni kaitsevöönd

Sidehõltsite kaitsevöönd

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Asendiplaan: Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendus.
3. Plaanil koostamisel on kasutatud:
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud katastrirakuste piirandmeid (seisuga 05.05.2026);
 - Maa- ja Ruumiameti väljastatud kildensete andmeid (seisuga 01.05.2026);
 - Keskkonnanegatiivset EELISE andmeid (seisuga 01.05.2026);
 - Maavara registri maardade, plakkide ja määraldisete piirandmeid (seisuga 31.03.2026);
 - "Pannjärve liivamaardla Pannjärve uuringurumi geoloogilise uuringu aruanne (seisuga 01.01.2023)" (OÜ InterimInvest SEIFGER, 2023, töö nr 22/4137).
4. Määreldise lamam asub plakkis 21 at as kõrgusel 43,8 m.
5. Nõlvateraviku ülemine piir ühtib määraldiselise piiriga.
6. Nõlvateraviku nõlv veepealse osas on 1:1,7 ja veealuses osas 1:3.
7. Kasutatud tarkvara: Bentley ProjectWise for Ballics V8i (litsents: 70000661800002).

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu	
Pannjärve IV liivakarjäär Alutaguse vald, Ida-Viru maakond		Määratluse plaan	
Loa omanik		Graafiline lisa 1/3	
Osahing Eesti Kihluskits Rõsta paekivikarjäär, Rõsta küla, 48022 Põltsamaa vald info@eestikihluskits.ee		Ole Sein <i>/Allkirjastatud digitaalselt/</i>	
 ÕÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee		Koostas Hendrik Klaas <i>/Allkirjastatud digitaalselt/</i>	Mõõtkava 1 : 20000
		Kinnitas Erki Vaguri	Kuupäev 27.08.2022 Töö nr 26/552/3