

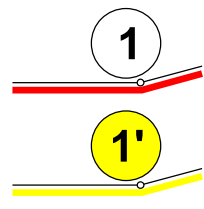
A map of the study area in the north-east of Estonia. The map shows a network of roads (solid grey lines) and a river (blue line). The study site is highlighted with a red outline. Three locations are marked with circles and labeled: Lustivere, Püdivere, and Tõrenurme. The map also shows various land use types, including green fields and yellow areas.

Kaardileht nr 6411 Põltsamaa ja 6412 Jõgeva

Mäeeraldise piiripunktide koordinaadid			Mäeeraldise teenindusmaa piiripunktide koordinaadid		
Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	6 504 449,27	623 398,95	1'	6 504 449,27	623 398,95
2	6 504 332,78	623 618,95	2'	6 504 332,78	623 618,95
3	6 504 390,36	623 659,98	3'	6 504 390,36	623 659,98
4	6 504 357,68	623 694,09	4'	6 504 357,68	623 694,09
5	6 504 198,84	623 752,35	5'	6 504 198,84	623 752,35
6	6 503 858,35	623 584,94	6'	6 503 858,35	623 584,94
7	6 504 010,44	623 395,71	7'	6 504 010,44	623 395,71
8	6 504 096,57	623 220,44	8'	6 504 096,57	623 220,44
9	6 504 056,61	623 167,99	9'	6 504 056,61	623 167,99
10	6 503 988,56	623 183,16	10'	6 503 988,56	623 183,16
11	6 503 925,61	623 120,45	11'	6 503 925,61	623 120,45
12	6 503 724,78	623 224,01	12'	6 503 724,79	623 224,01
13	6 503 652,15	623 135,23	13'	6 503 652,15	623 135,23
14	6 503 662,38	623 130,01	14'	6 503 662,29	623 106,07
15	6 503 710,08	623 105,68	15'	6 503 594,67	623 066,57
16	6 503 753,63	623 083,47	16'	6 503 602,94	623 059,92
17	6 503 913,91	622 974,85	17'	6 503 662,38	623 130,01
18	6 503 921,57	622 976,23	18'	6 503 710,08	623 105,68
19	6 504 076,66	623 138,70	19'	6 503 753,63	623 083,47
20	6 504 135,16	623 160,23	20'	6 503 913,91	622 974,85
21	6 504 250,99	623 204,53	21'	6 503 921,57	622 976,23
22	6 504 305,15	623 317,90	22'	6 504 076,66	623 138,70
23	6 504 327,61	623 350,82	23'	6 504 135,16	623 160,23
24	6 504 377,67	623 339,18	24'	6 504 250,99	623 204,53
			25'	6 504 305,15	623 317,90
			26'	6 504 327,61	623 350,82
			27'	6 504 377,67	623 339,18
Pindala 24,32 ha					

Pindala 24,32 ha

Pindala 24,42 ha



Mäeeraldise piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja piiripunkti number

Kaevandamisel jäetav nõlvatevik ja selle nõlvus
Veepealne nõlvus 1:2 vastab kaldele 25...26°

	Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru)
	Katastriüksuse nimi, piir ja tunnus
	Maardla piir (asendiplaanil)
	Geoloogilise läbilõike joon

Märkused:

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Mõõdistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 25.01.2024.
4. Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaani koostamisel on kasutatud:
 - Maa-ameti väljastatud katastrikõrskuste piirandmeid (seisuga 30.05.2024);
 - Maa-ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 01.05.2024);
 - Keskonnaagentuuri EELISE andmeid (seisuga 12.03.2024);
 - Maavarade registri maardlate, plõkkide ja mäeralladiste piirandmeid (seisuga 03.04.2024).
6. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu	
Pudivere liivakarjäär Põltsamaa vald, Jõgeva maakond		Mäeeraldise plaan	
Loa omanik Marina Minerals OÜ Jalgpalli tn 21, 11312 Tallinn caspar@minerals.ee			Graafileline lisa 1 / 3 Mõõtkava 1 : 2 000
 OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee		Koostas Tauri Põldema <i>/alajästatud digitaalselt/</i> Kinnitas Erki Vaguri <i>/alajästatud digitaalselt/</i>	Kuupäev 04.05.2024 Töö nr 24/4837