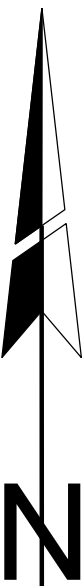
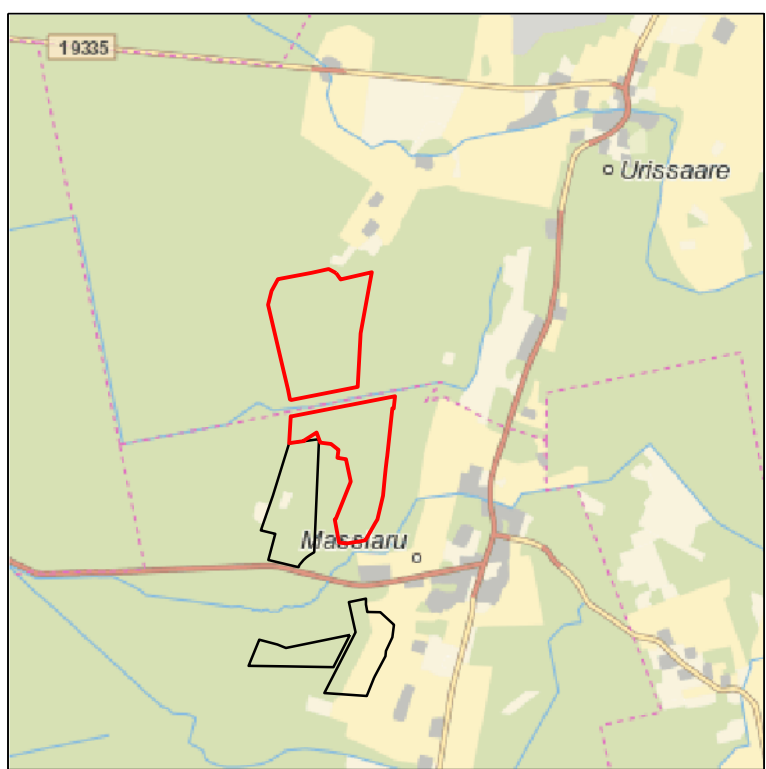


ASENDIPLAAN
M 1 : 50 000



- Mäeeraldise piir
— Mäeeraldise teenindusmaa piir
- - - Külgneva mäeeraldise piir
- - - Külgneva mäeeraldise teenindusmaa piir
— Kõlviku piir (korrastatud metsamaa 51 ha)
— Maardla piir (asendiplaanil)
— Kuusiku 21302:002:0070 Katastrilise nimi, piir ja tunnus
— Maapinna samakõrgusjoon, m
— Veekogu põhja samakõrgusjoon, m
- RMK Raudtee metsatee 30 m laiune teekaitsevöönd
Kaitseobjekti piirangud
Ranna või kalda piiranguvöönd
Maaprandushoiuala
Veekogu

Mäeeraldise teenindusmaa piirpunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1'	6 430 511,38	533 331,48
2'	6 430 531,78	533 433,27
3'	6 430 566,09	533 609,68
4'	6 430 552,88	533 672,69
5'	6 430 576,65	533 784,71
6'	6 430 550,13	533 834,08
7'	6 430 508,95	533 863,86
8'	6 430 561,98	534 097,38
9'	6 430 148,82	534 020,80
10'	6 429 800,93	534 002,03
11'	6 429 797,02	533 976,78
12'	6 429 711,60	533 538,41
13'	6 429 714,63	533 529,15
14'	6 429 716,71	533 516,39
15'	6 429 727,42	533 515,47
16'	6 429 775,14	533 506,23
17'	6 429 796,29	533 501,52
18'	6 429 861,71	533 485,88
19'	6 429 917,78	533 472,93
20'	6 429 999,30	533 452,77
21'	6 430 115,95	533 424,68
22'	6 430 492,90	533 335,45
23'	6 429 606,01	533 522,85
24'	6 429 603,95	533 533,74
25'	6 429 603,77	533 543,69
26'	6 429 610,27	533 576,79
27'	6 429 736,08	534 223,27
28'	6 429 742,13	534 249,02
29'	6 429 654,34	534 239,96
30'	6 429 655,21	534 214,92
31'	6 429 375,61	534 176,51
32'	6 429 341,54	534 171,82
33'	6 429 318,44	534 168,63
34'	6 429 258,17	534 162,51
35'	6 429 077,34	534 144,07
36'	6 428 920,17	534 106,66
37'	6 428 898,42	534 093,17
38'	6 428 783,06	534 028,61
39'	6 428 779,75	534 009,72

Mäeeraldise piirpunktide koordinaadid

Nr	X	Y
40'	6 428 761,48	533 904,15
41'	6 428 767,81	533 853,16
42'	6 428 772,55	533 826,90
43'	6 428 920,51	533 799,81
44'	6 428 920,11	533 825,30
45'	6 428 924,04	533 832,99
46'	6 429 170,48	533 930,31
47'	6 429 319,43	533 899,52
48'	6 429 327,71	533 842,26
49'	6 429 380,50	533 849,54
50'	6 429 420,56	533 800,38
51'	6 429 428,50	533 729,22
52'	6 429 452,17	533 721,77
53'	6 429 496,36	533 704,56
54'	6 429 443,23	533 622,63
55'	6 429 438,59	533 622,14
56'	6 429 425,19	533 524,32
57'	6 429 421,45	533 488,56
58'	6 429 463,68	533 501,70
59'	6 429 499,99	533 511,13
60'	6 429 548,54	533 518,76

Mäeeraldise piirpunktide koordinaadid

Nr	X	Y
1	6 430 509,47	533 449,53
2	6 430 552,88	533 672,69
3	6 430 565,10	533 730,29
4	6 430 576,60	533 784,66
5	6 430 550,13	533 834,08
6	6 430 508,95	533 863,86
7	6 430 555,88	534 070,83
8	6 430 151,78	533 995,92
9	6 429 797,02	533 976,78
10	6 429 711,60	533 538,41
11	6 429 714,63	533 529,15
12	6 429 777,38	533 517,00
13	6 430 339,81	533 383,54
14	6 430 431,90	533 406,84
15	6 429 603,95	533 533,74
16	6 429 603,77	533 543,69
17	6 429 610,27	533 576,79
18	6 429 736,08	534 223,27
19	6 429 655,24	534 214,92
20	6 429 655,40	534 206,86
21	6 429 375,61	534 176,51
22	6 429 341,54	534 171,82
23	6 429 318,44	534 168,63
24	6 429 258,17	534 162,51
25	6 429 077,34	534 144,07
26	6 428 920,17	534 106,66
27	6 428 898,42	534 093,17
28	6 428 783,06	534 028,61
29	6 428 779,75	534 009,72
30	6 428 761,48	533 904,15
31	6 428 767,81	533 853,16
32	6 428 920,11	533 825,30
33	6 428 924,04	533 832,99
34	6 429 170,48	533 930,31
35	6 429 319,43	533 899,52
36	6 429 327,71	533 842,26
37	6 429 380,50	533 849,54
38	6 429 420,56	533 800,38
39	6 429 428,50	533 729,22

Pindala 77,06 ha

Märkused:

- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Lähtekoordinaadid ja kõrgused: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
- Möödustas OÜ Inseneribüroo STEIGER ajavahemikul 05.-06.02.2018.
- Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
- Plaan koostamisele on kasutatud:
 - Maa-ameti väljastatud katastrilise piirandmeid (seisuga 14.09.2016);
 - Maa-ameti aluskaardide avaliku WMS-teenust (kiitsunduste andmed);
 - Keskonnaregistri Massiaru liivamaardla plokide ja mäeeraldise piirandmeid (seisuga 23.03.2018).
- Uute varuplokkide koordinaadid on toodud tekstiliss 10.
- Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivl for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress	Joonise sisu	
Massiaru II liivakarjäär Pärnu maakond, Häädemeeste vald	Korrastatud ala plaan	
Loa omanik	OÜ Eesti Kallustik Tallinn, Harju maakond info@eestikallustik.ee	Graafiline lisa 3/3 Möötkava H 1 : 2 000 Kuupäev 02.09.2021 Töö nr 18/2284
OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee	Koostas Epp Kuslap Kinnitas Erki Vaguri	