



- Mäeeraldise piir
- Mäeeraldise teenindusmaa piir
- ③ Olemasolevad kõrede sigimisalad, sh kudemisveekogud ja nende tähistus vastavalt Keskkonnamõju hindamise aruandele
- ▨ Männiku liivakarjääri piires asuv projekteeritav Männiku kõre ja kivisisaliku püsilupaik
- ▨ Männiku liivakarjääri piires kavandatav kõrede kompensatsiooniala ja selle tähistus vastavalt Keskkonnamõju hindamise aruandele
- ▨ Veepealse kaevandamise ala ja selle nimetus

Märkused:

- Veepealse kaevandamise ala määramisel on lähtutud Männiku kõre ja kivisisaliku elupaiga projekteeritavatest piiridest ja kasutatavast kaevandamistehnoloogiast.
- Plaan koostamisel on kasutatud OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku liivakarjääri mäetööde plaane seisuga 30.06.2014 (töö nr 14/1315)
- Plaan koostamisel on kasutatud EELIS (Eesti Looduse Infosüsteem - Keskkonnaregister): Keskkonnaagentuuri andmeid
- Kasutatud tarkvara: MapInfo 9.0 (litsents: MINWES0900922272)
- Kaardi alasse jäävad I ja II kaitsekategooria liikide elupaigad, mille asukoha täpne avalikustamine on massiteabevahendites keelatud (Looduskaitseseadus RT I 2004, 38, 258; 53, 373)
- Antud plaan on mõeldud ametkondlikuks kasutamiseks

Veepealse kaevandamise ala I		
Nr	X	Y
1	6 580 465,39	543 008,13
2	6 580 402,43	543 064,44
3	6 580 410,06	543 156,33
4	6 580 410,73	543 164,61
5	6 580 190,83	543 186,93
6	6 580 006,69	543 456,63
7	6 798 851,51	543 469,68
7'	6 579 852,37	543 449,71
8	6 579 879,64	543 446,98
8'	6 579 900,48	543 424,57
9	6 579 898,76	543 375,13
9'	6 579 924,67	543 370,75
10	6 579 937,74	543 358,43
10'	6 5799 68,52	543 288,40
11	6 579 985,71	543 254,41
12	6 579 983,14	543 231,01
13	6 579 957,33	543 204,54
14	6 579 984,62	543 165,23
15	6 580 031,56	543 168,17
16	6 580 120,28	543 162,91
17	6 580 147,35	543 150,30
18	6 580 206,07	543 153,67
19	6 580 292,86	543 138,95
20	6 580 322,61	543 146,30
21	6 580 365,66	543 136,84
22	6 580 372,39	543 069,98
23	6 580 370,33	542 999,11
24	6 580 401,99	542 987,77
25	6 580 433,42	542 960,12
26	6 580 427,11	542 905,35
27	6 580 402,30	542 914,39
28	6 580 407,77	542 954,34
29	6 580 397,04	542 967,38
30	6 580 373,91	542 969,26
31	6 580 363,87	542 908,47
32	6 580 345,39	542 656,43
33	6 579 972,41	542 687,06
34	6 579 728,13	542 709,09
35	6 579 752,16	542 957,90
36	6 579 751,65	542 972,42
37	6 579 717,11	542 992,18
38	6 579 707,96	542 950,24
39	6 579 722,68	542 923,53
40	6 579 717,64	542 865,09
41	6 579 702,71	542 819,25
42	6 579 672,85	542 805,90
43	6 579 666,28	542 784,03
44	6 579 703,50	542 764,47
45	6 579 706,85	542 695,92
46	6 579 762,00	542 666,49
47	6 579 798,58	542 672,06
48	6 579 862,45	542 660,70
49	6 579 925,33	542 525,82
50	6 579 968,01	542 539,49
51	6 579 985,40	542 529,93
52	6 579 994,55	542 495,86
53	6 579 992,40	542 471,58
54	6 579 940,30	542 444,24
55	6 579 969,63	542 440,35
56	6 580 020,26	542 459,90
57	6 580 037,39	542 447,39
58	6 580 044,33	542 430,47
59	6 580 098,15	542 423,32
60	6 580 095,41	542 447,82
61	6 580 112,13	542 521,62
62	6 580 142,83	542 573,77
63	6 580 176,06	542 619,60
64	6 580 235,77	542 626,96
65	6 580 261,63	542 639,99
66	6 580 332,29	542 636,21
67	6 580 367,60	542 622,54
68	6 580 460,22	542 616,66
69	6 580 488,55	543 001,96

Pindala 17,69 ha

Veepealse kaevandamise ala II		
Nr	X	Y
70	6 579 104,05	542 560,73
71	6 579 092,22	542 574,44
72	6 579 096,18	542 602,63
73	6 579 127,67	542 802,74
74	6 579 126,35	542 826,60
75	6 579 108,64	542 862,87
76	6 579 084,66	542 868,66
77	6 579 054,82	542 816,41
78	6 579 050,81	542 842,27
79	6 579 003,29	542 886,26
80	6 578 975,50	542 894,42
81	6 578 942,11	542 891,47
82	6 578 917,74	542 899,98
83	6 578 879,63	542 898,93
84	6 578 850,21	542 887,57
85	6 578 830,55	542 853,62
86	6 578 842,96	542 837,32
87	6 578 831,39	542 827,76
88	6 578 812,16	542 843,32
89	6 578 801,02	542 842,38
90	6 578 768,54	542 810,94
91	6 578 745,56	542 774,72
92	6 578 702,00	542 782,82
93	6 578 681,22	542 800,79
94	6 578 681,12	542 770,94
95	6 578 730,07	542 745,54
96	6 578 751,47	542 743,02
97	6 578 775,64	542 694,98
98	6 578 767,19	542 659,86
99	6 578 731,94	542 653,45
100	6 578 702,19	542 637,68
101	6 578 675,38	542 609,41
102	6 578 649,94	542 601,09
103	6 578 644,05	542 586,54
104	6 578 590,79	542 581,54
105	6 578 567,90	542 596,32
106	6 578 559,42	542 625,49
107	6 578 575,68	542 688,62
108	6 578 565,62	542 735,03
109	6 578 575,29	542 774,24
110	6 578 565,34	542 844,79
111	6 578 605,72	542 909,44
112	6 578 667,46	542 954,70
113	6 578 688,42	542 979,43
114	6 578 714,72	542 998,17
115	6 578 747,83	543 017,15
116	6 578 761,76	543 032,56
117	6 578 802,35	543 051,06
118	6 578 821,96	543 070,45
119	6 578 852,51	543 068,03
120	6 578 900,75	543 105,56
121	6 578 945,63	543 103,41
122	6 578 977,88	543 127,17
123	6 579 018,57	543 143,09
124	6 579 049,80	543 144,94
125	6 579 069,11	543 130,95
126	6 579 087,93	543 098,68
127	6 579 088,98	543 069,35
128	6 579 077,52	543 031,60
129	6 579 082,99	542 996,08
130	6 579 073,42	542 969,47
131	6 579 083,09	542 895,88
132	6 579 105,49	542 895,88
133	6 579 133,40	542 928,79
134	6 579 134,25	542 954,02
135	6 579 128,25	542 974,52
136	6 579 136,49	543 008,37
137	6 579 144,86	543 069,98
138	6 579 140,87	543 147,99
139	6 579 148,02	543 193,20
140	6 579 131,20	543 202,23
141	6 579 115,86	543 196,47
142	6 579 012,24	543 186,57
143	6 578 939,47	543 164,22
144	6 578 912,20	543 143,43
145	6 578 877,95	543 122,22
146	6 578 849,15	543 103,71
147	6 578 815,22	543 082,68
148	6 578 779,47	543 062,49
149	6 578 741,74	543 042,45
150	6 578 707,97	543 024,24
151	6 578 677,52	543 008,85
152	6 578 645,91	542 992,80
153	6 578 628,96	542 981,91
154	6 578 562,77	542 910,69
155	6 578 528,13	542 854,17
156	6 578 522,37	542 774,61
157	6 578 535,63	542 729,64
158	6 578 533,83	542 548,47
159	6 578 764,31	542 527,72
160	6 578 864,08	542 521,83
161	6 578 908,66	542 525,82
162	6 578 957,86	542 522,67
163	6 579 012,74	542 516,57
164	6 579 062,98	542 507,11
165	6 579 092,84	542 507,32

Pindala 18,94 ha

Veepealse kaevandamise alad III		
Nr	X	Y
166	6 576 539,69	540 546,33
167	6 576 599,74	540 548,21
168	6 576 659,45	540 532,23
169	6 576 724,26	540 535,17
170	6 576 767,48	540 540,85
171	6 576 782,18	540 530,66
172	6 576 863,04	540 534,34
173	6 576 909,92	540 543,38
174	6 576 932,11	540 561,98
175	6 576 935,16	540 578,28
176	6 576 938,42	540 610,45
177	6 576 948,69	540 635,74
178	6 576 966,46	540 654,39
179	6 576 992,59	540 673,68
180	6 576 991,38	540 707,86
181	6 576 553,09	540 685,25

Pindala 6,41 ha

Nr	X	Y
182	6 577 680,22	540 710,26
183	6 577 681,05	540 738,66
184	6 577 637,86	540 741,03
185	6 577 414,03	540 729,77
186	6 577 423,28	540 615,82
187	6 577 467,06	540 626,43
188	6 577 573,35	540 636,42
189	6 577 647,84	540 661,23

Pindala 2,49 ha

Nr	X	Y
190	6 579 387,08	540 982,59
191	6 579 249,30	540 989,81
192	6 578 935,17	540 974,24
193	6 578 905,29	540 971,12
194	6 578 912,21	540 948,67
195	6 579 245,03	540 986,57

Pindala 0,49 ha

Nr	X	Y
196	6 578 831,93	540 914,28
197	6 578 828,00	540 962,95
198	6 578 694,40	540 949,07
199	6 578 464,81	540 925,06
200	6 578 423,54	540 920,86
201	6 578 405,87	540 901,02
202	6 578 385,56	540 886,62
203	6 578 366,45	540 875,19
204	6 578 353,99	540 870,63
205	6 578 343,08	540 868,05
206	6 578 330,89	540 867,30
207	6 578 317,65	540 870,48
208	6 578 303,67	540 878,07
209	6 578 294,30	540 886,05
210	6 578 278,56	540 898,77
211	6 578 266,69	540 904,87
212	6 578 197,30	540 897,80
213	6 578 259,82	540 706,47
214	6 577 985,60	540 721,78
215	6 577 978,45	540 669,43
216	6 578 012,30	540 659,34
217	6 578 146,45	540 662,70
218	6 578 190,18	540 641,68
219	6 578 217,47	540 665,12
220	6 578 298,59	540 672,43
221	6 578 315,15	540 695,34
222	6 578 331,39	540 694,09
223	6 578 341,07	540 691,30
224	6 578 365,20	540 711,22
225	6 578 382,86	540 735,19
226	6 578 415,25	540 750,70
227	6 578 415,09	540 764,26
228	6 578 439,10	540 772,56
229	6 578 447,20	540 785,02
230	6 578 506,49	540 808,72
231	6 578 539,64	540 806,57
232	6 578 565,97	540 848,47
233	6 578 590,72	540 848,53
234	6 578 595,88	540 843,37
235	6 578 635,25	540 849,20
236	6 578 649,34	540 846,99
237	6 578 663,74	540 831,22
238	6 578 681,09	540 790,96
239	6 578 723,03	540 775,19
240	6 578 765,61	540 775,50
241	6 578 809,25	540 786,76
242	6 578 829,84	540 807,04
243	6 578 820,38	540 851,94
244	6 578 821,43	540 880,73

Pindala 10,57 ha

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu	Joonise nr 5/5
AS Silikaat		Veepealse kaevandamise alade plaan	Mõõtkava
Männiku liivakarjäär			1 : 10 000
Saku vald, Tallinna linn			

	ÕÜ Inseneribüroo STEIGER	Koostas	Ole Sein	Kuupäev 01.12.2014
	Männiku tee 104, 11216 Tallinn	Kontrollis	Indrek Malm	
	Tel. 6681013, Faks 6681018	Kinnitas	Indrek Malm	Töö nr 12/0986-1