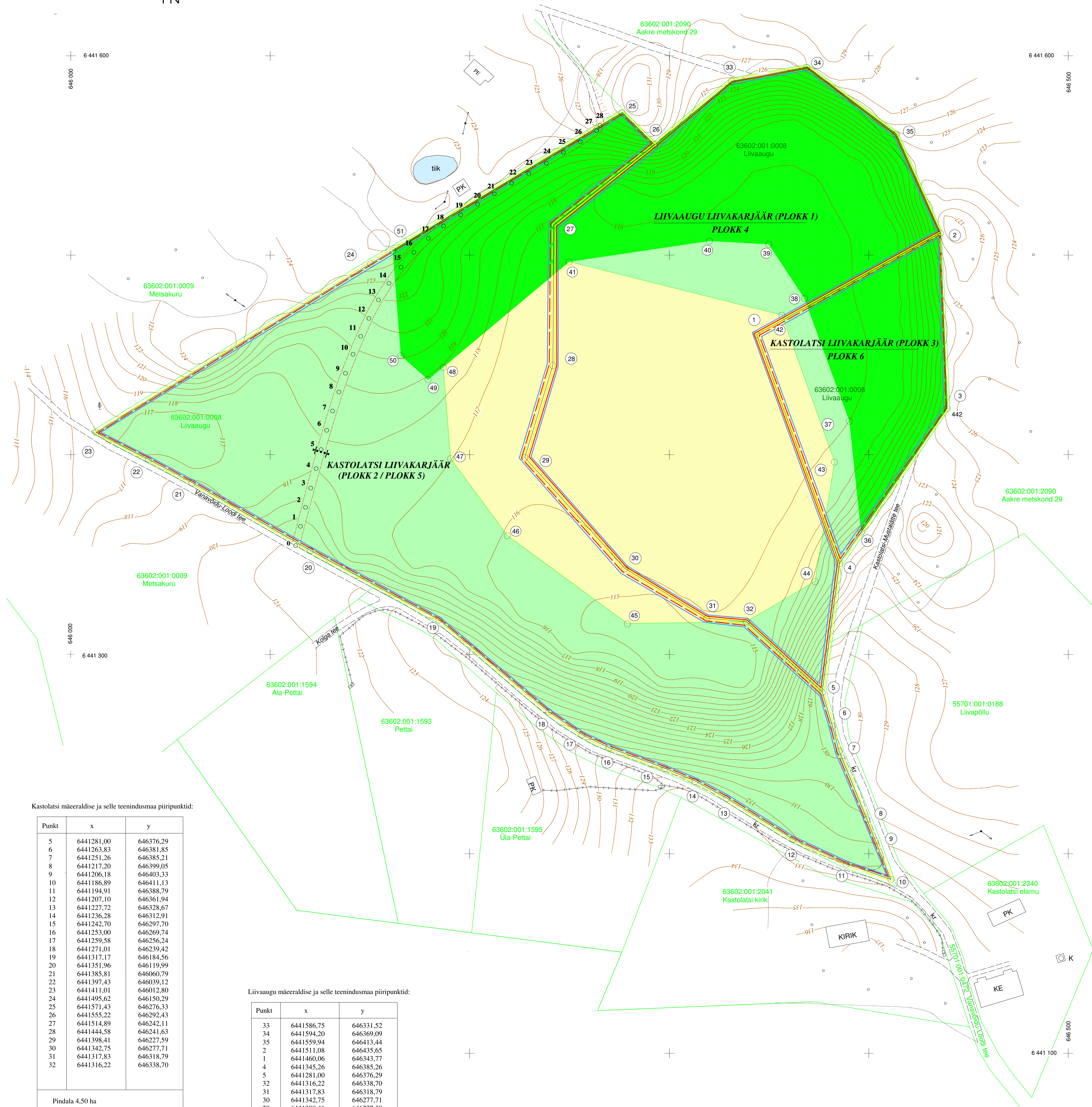




Kastolatsi mäeeraldise ja selle teenindusmaa piiripunktid:

Punkt	x	y
5	6441281,00	646376,29
6	6441263,83	646381,85
7	6441251,26	646385,21
8	6441217,20	646399,05
9	6441206,18	646403,33
10	6441186,89	646411,13
11	6441194,91	646388,79
12	6441207,10	646361,94
13	6441227,72	646328,67
14	6441236,28	646312,91
15	6441242,70	646297,70
16	6441253,00	646269,74
17	6441259,58	646256,24
18	6441271,01	646239,42
19	6441317,17	646184,56
20	6441351,96	646119,99
21	6441385,81	646060,79
22	6441397,43	646039,12
23	6441411,01	646012,80
24	6441495,62	646150,29
25	6441571,43	646276,33
26	6441555,22	646292,43
27	6441514,89	646242,11
28	6441444,58	646241,63
29	6441398,41	646227,59
30	6441342,75	646277,71
31	6441317,83	646318,79
32	6441316,22	646338,70

Liivaaugu mäeeraldise ja selle teenindusmaa piiripunktid:

Punkt	x	y
33	6441586,75	646331,52
34	6441594,20	646369,09
35	6441559,94	646413,44
2	6441511,08	646435,65
1	6441460,06	646343,77
4	6441345,26	646385,26
5	6441281,00	646376,29
32	6441316,22	646338,70
31	6441317,83	646318,79
30	6441342,75	646277,71
29	6441398,41	646227,59
28	6441444,58	646241,63
27	6441514,89	646242,11
26	6441555,22	646292,43

Pindala 3,47 ha

Pindala 4,50 ha

1	6441460,06	646343,77
2	6441511,08	646435,65
3	6441423,04	646439,30
4	6441345,26	646385,26

Pindala 0,88 ha

Unikaalse geomorfoloogiaga looduslikuks rohuhaaks korrastatud ala piiripunktid L-EST97:

Punkt	x, m	y, m
23	6441410,99	646012,76
24	6441495,56	646150,29
51	6441502,35	646161,38
50	6441449,55	646165,52
49	6441437,47	646179,09
48	6441443,76	646186,70
47	6441397,91	646190,34
46	6441359,35	646218,81
45	6441315,16	646279,05
32	6441316,16	646338,63
44	6441336,35	646373,06
43	6441396,26	646382,82
42	6441469,74	646356,51
41	6441496,56	646249,76
40	6441506,98	646320,10
39	6441505,33	646349,89
38	6441478,18	646367,76
37	6441416,78	646390,27
36	6441361,17	646326,23
4	6441345,28	646385,31
5	6441281,07	646376,37
6	6441263,86	646381,83
7	6441251,28	646385,14
8	6441217,18	646399,04
9	6441206,26	646403,35
10	6441186,90	646411,12
11	6441194,84	646388,78
12	6441207,09	646361,97
13	6441227,78	646328,70
14	6441236,22	646312,98
15	6441242,67	646297,75
16	6441252,93	646269,78
17	6441259,55	646256,21
18	6441270,97	646239,50
19	6441317,15	646184,55
20	6441351,90	646120,00
21	6441385,83	646060,75
22	6441397,42	646039,07

Pindala 3,78 ha

Iseloomuliku pinnavormiga, hariliku mäni ja kasega metsastatud ala piiripunktid L-EST97:

51	6441502,35	646161,38
25	6441571,36	646276,40
26	6441555,14	646292,46
33	6441586,75	646331,52
34	6441594,20	646369,09
35	6441559,94	646413,44
2	6441511,12	646435,62
3	6441423,07	646439,26
36	6441361,17	646396,23
37	6441416,78	646390,27
38	6441478,18	646367,76
39	6441505,33	646349,89
40	6441506,98	646320,10
41	6441496,56	646249,76
48	6441443,76	646186,70
49	6441437,47	646179,09
50	6441449,55	646165,52

Pindala 2,41 ha

Väikeütlili elupaiga nõudluse kohaselt kohendatud liivala piiripunktid L-EST97:

48	6441443,76	646186,70
41	6441496,56	646249,76
42	6441469,74	646356,51
43	6441396,26	646382,82
44	6441336,35	646373,06
32	6441316,16	646338,63
45	6441315,16	646279,05
46	6441359,35	646218,81
47	6441397,91	646190,34

Pindala 2,64 ha

Ümberpaigutatud Kastolatsi-Mustalähte tee trassi telgjoone piketide koordinaadid L-EST97

Piketi nr	x, m	y, m	z, m
0	6441354,22	646112,72	121,3
1	6441363,82	646115,2	120,5
2	6441373,42	646117,69	119,7
3	6441383,02	646120,33	118,9
4	6441392,78	646122,98	118,1
5	6441402,38	646125,46	117,6
6	6441411,98	646128,28	118,4
7	6441421,58	646131,26	118,4
8	6441431,18	646134,4	118,8
9	6441440,61	646137,71	119,4
10	6441450,05	646141,52	120,0
11	6441459,15	646145,33	120,6
12	6441468,09	646149,46	121,2
13	6441477,36	646154,26	121,9
14	6441485,63	646159,56	122,5
15	6441493,74	646165,52	123,2
16	6441501,19	646171,97	123,4
17	6441508,14	646179,25	123,6
18	6441514,43	646186,87	123,8
19	6441519,89	646195,47	124,1
20	6441525,19	646203,91	124,6
21	6441530,48	646212,35	125,1
22	6441535,78	646220,96	125,5
23	6441540,74	646229,57	125,9
24	6441545,88	646238,34	126,5
25	6441551,34	646246,94	127,1
26	6441556,63	646255,39	127,7
27	6441562,09	646263,66	128,3
28	6441564,74	646265,32	128,6

Teelõigu pikkus 275 m

ASUKOHAKEEM M 1:50 000



LEPPEMÄRGID

- 1 korrastatud Kastolatsi liivakarjääri mäeeraldise piir, piiripunkt ja selle number
- 2 korrastatud mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja selle number
- 3 korrastatud Liivaaugu liivakarjääri mäeeraldise piir, piiripunkt ja selle number
- 4 korrastatud Liivaaugu liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja selle number
- 63602:001:0008 katastiksuse piir ja tunnus
- aktiivse tarbevaru piir
- reljeefi samakõrgusjoon
- liigi elupaiga nõudluse kohaselt kohendatud väikeütlili elupaik
- iseloomuliku pinnavormiga metsamaaks korrastatud ala hariliku mäni ja kasega
- unikaalse geomorfoloogiaga looduslikuks rohuhaaks korrastatud ala
- tehnilise korrastamise käigus rajatud teelõik, tee telgjoont markeriv pikett ja trupp

MÄRKUSED
Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis

Alus:
Kastolatsi liivamaad Kastolatsi ja Liivaaugu liivakarjääri mäeeraldise korrastatud maa plaan (Grünberg, 2016)

KASTOLATSI LIIVAKARJÄÄRI MÄEERLADISE KORRASTATUD MAA PLAAK		Graafiline lisa 3 M 1: 1000
Töö:	Kastolatsi liivakarjääri maavara kaevandamise loa L.MK/322200 pikendamise toetus	Töö nr 25-885
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Kastolatsi küla Kastolatsi liivamaad	0 10 20 40 m
Tellijä:	OU OTEPÄÄ BETOON, Otepää küla, Otepää vald 67412 e-mail: tarro@ehitusgrupp.ee, tel 5087952	Tellijä esindaja: Tarro Ladva
MAAVARAUURINGUD OU Reg. nr 14346587		Juuni 2026
Koostas ja toimetas: geoloog Rein Grünberg, e-mail: rein.grynberg@gmail.com, tel 5158198		Allkiri: