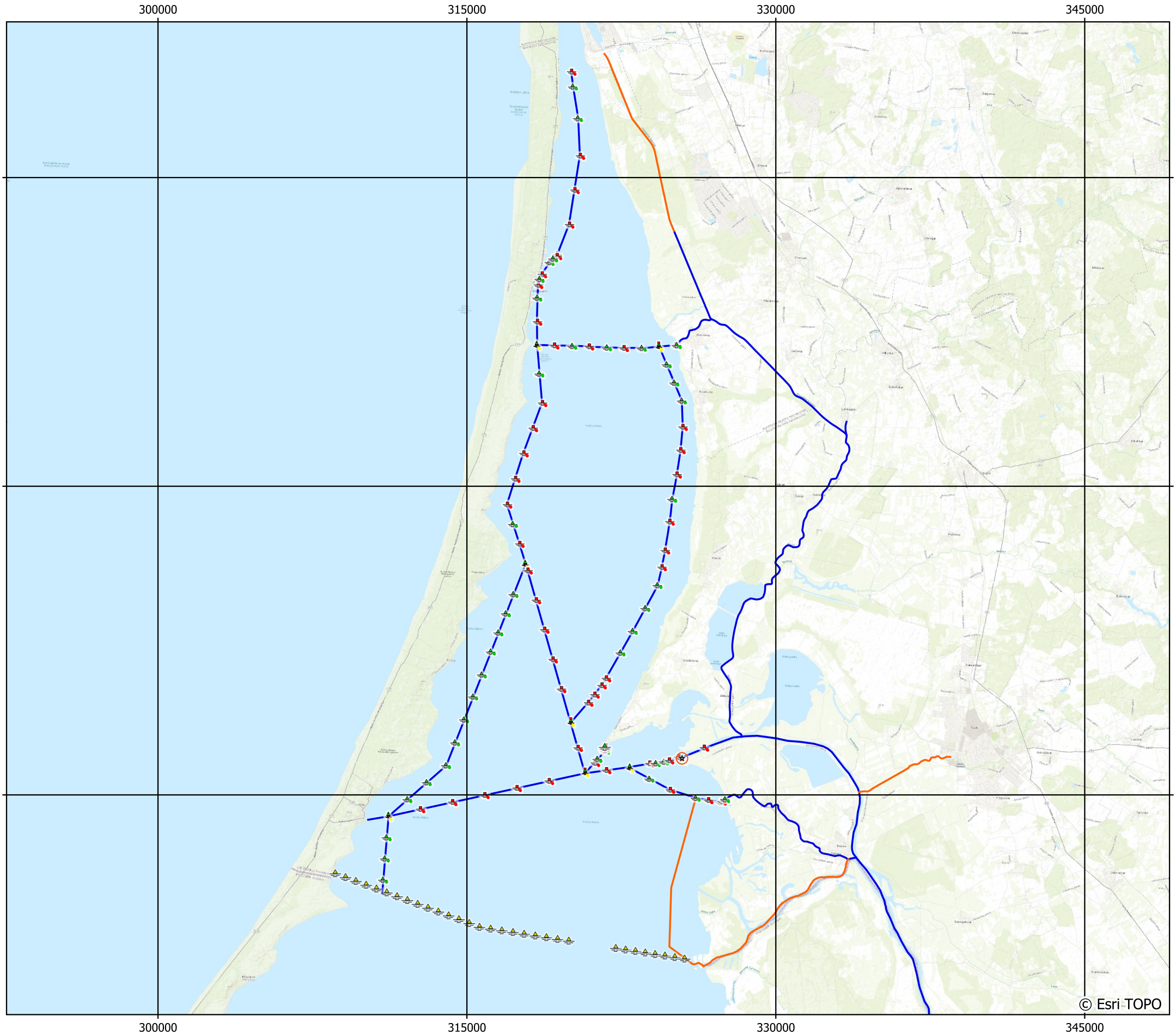
Vidaus vandenų kelių schema Kuršių mariose



Sutartinis žymėjimas

Kuršių marių vidaus vandens kelių sąrašas

N

Bujai

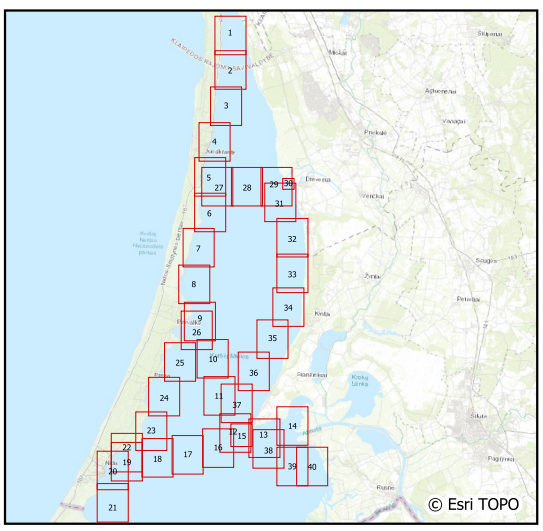
- Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas
- Nešviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas
- Nešviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas
- Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas
- Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš kairės
- Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš dešinės
- Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą

Laivakelio ašys

- Eksploatuojami keliai
- Neeksploatuojami keliai

Atmatos švyturys

Lapų išdėstymo schema



Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę – 66,9km

Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšaka į Nidą, ilgis 65,3 km
Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/50/500

Atšaka į Ventę, ilgis 1,6 km

Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/30/500

Nidos uostas–Lietuvos respublikos valstybės siena – 4,0 km

Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/50/500

Dreverna–Ventė – 19,7 km

Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,00/25/160

Juodkrantė–Dreverna – 7,3 km

Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,20/25/160

Pakalnės upės ištakos–Rusnaitės upės žiotys ir išplauka į Kuršių marias – 8,4 km

Pakalnės upės ištakos–Rusnaitės upės žiotys
Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/15/160
Išplauka į Kuršių marias
Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/25/160

MS35-as navigacijos ženklas–15-as valstybės sienos taškas Skirvytėje – 10,7 km

Garantiniai matmenys: gylis/plotis/posūkio spindulys, m
1,50/35/500

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

Sudarė:
AB Vidaus vandens kelių direkcijos
Vyr. hidrografas Marius Mockus

Suderino:
Lietuvos transporto saugos administracija
Parašas.....

Sudarymo data: 2024 m.

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

319000 320000 321000

6170000 6169000 6168000

M1 FL R 5s

M2 FL G 5s

M3 FL G 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 1 iš 40

© Esri TOPO

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

319000 320000 321000

6167000 6166000 6165000

M4
FL.R.5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

© Esri TOPO

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

319000 320000 321000

6164000 6163000 6162000

M5 FL R 5s

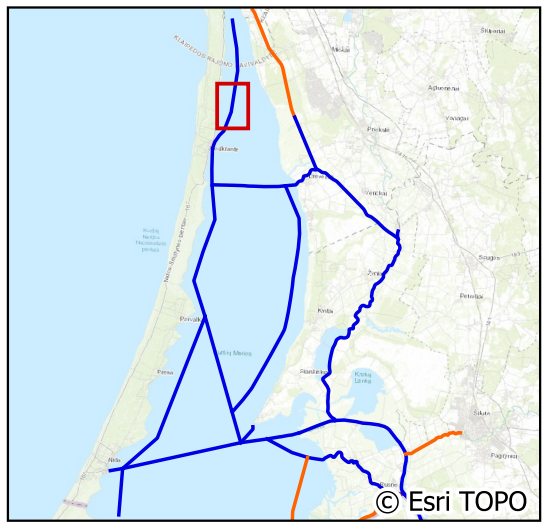
M6 FL R 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

318000 319000 320000

6161000 6160000 6159000

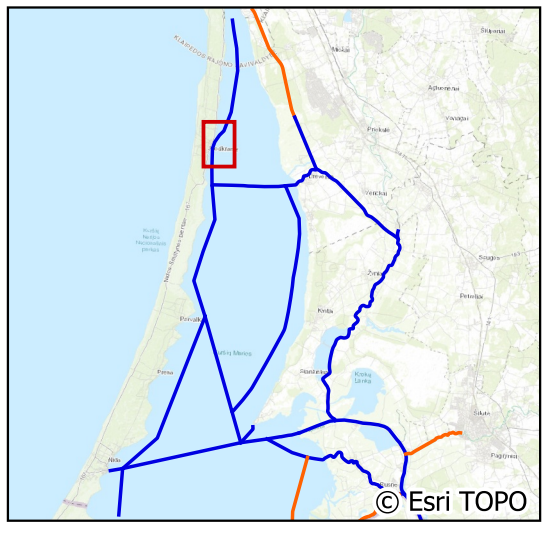
M7 FL G 5s
M8 FL R 5s
M9 FL G 5s
M10 FL G 5s
M11 FL R 5s
M12 FL G 5s
M13 FL R 5s
M14 FL G 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

318000 319000

6158000 6157000 6156000

M15
FL R 5s

MN16
FL(3) W 10s

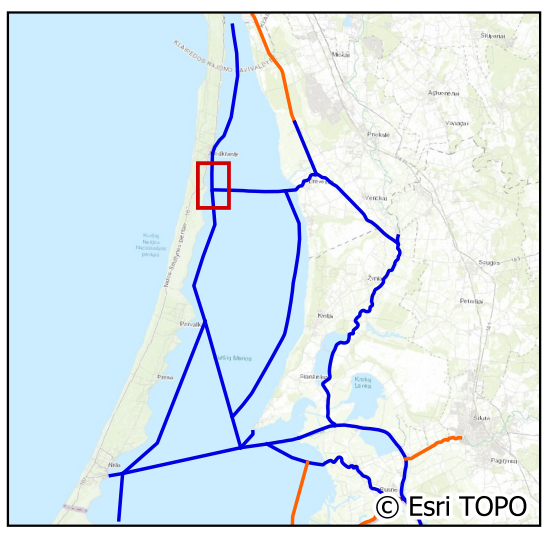
N1
FL R 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

318000 319000 320000

6155000

6154000

6153000

M17
FL G 5s

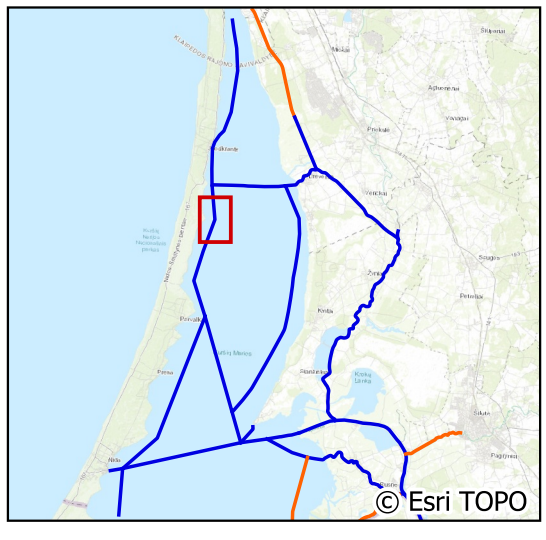
M18
FL R 5s

Map data ©2015 Google

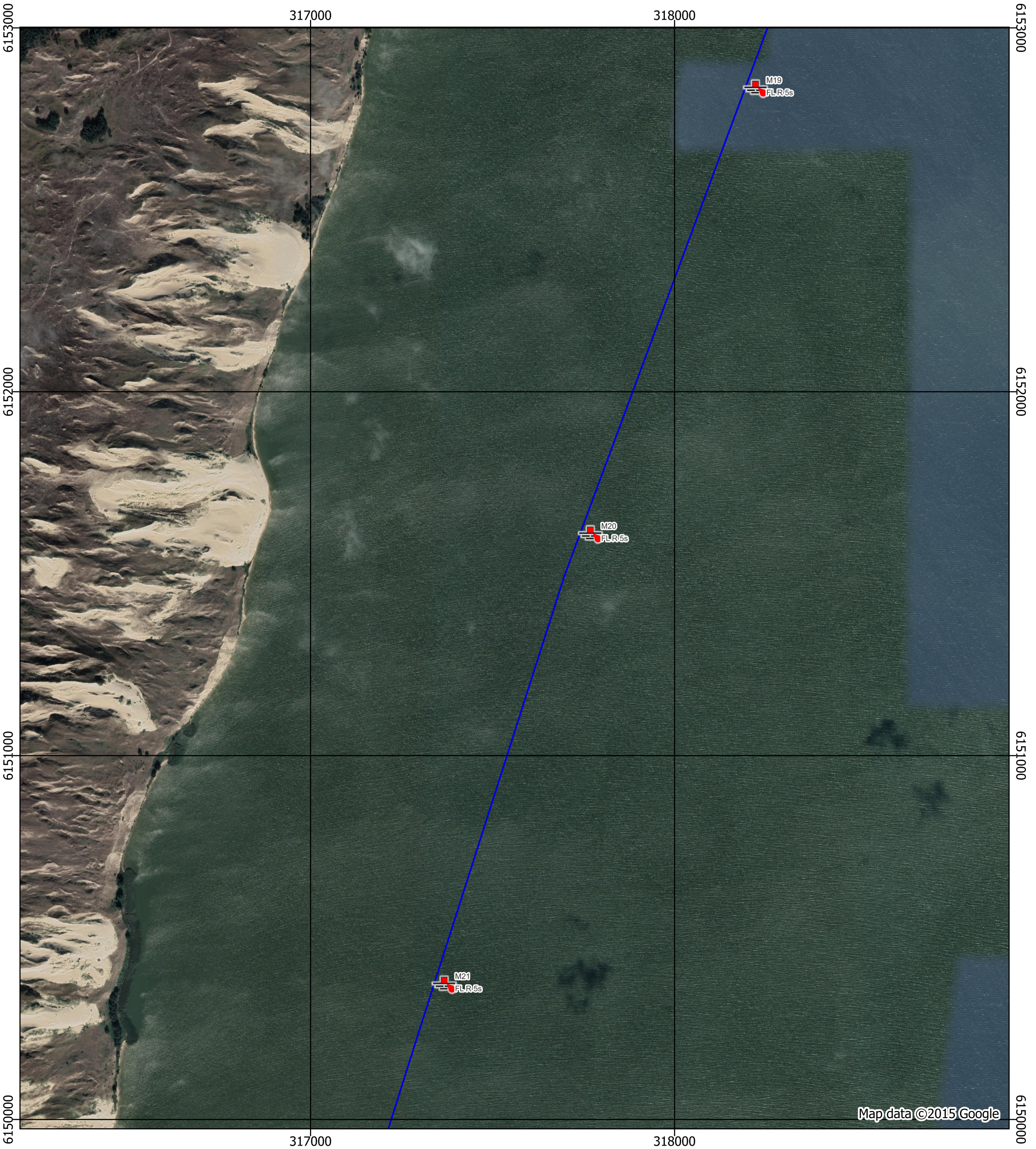
VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



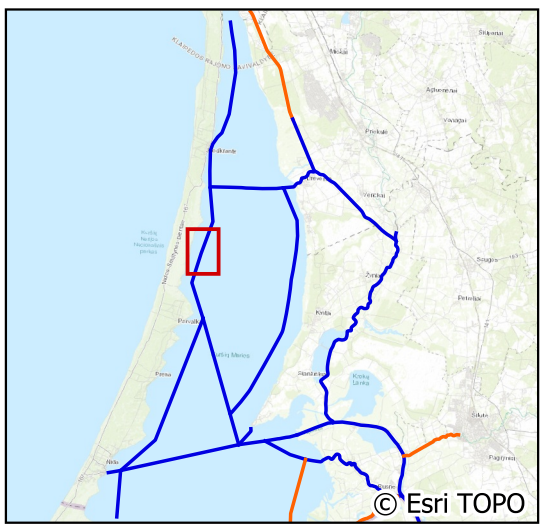
Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)



VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

316000 317000 318000

6150000 6149000 6148000

M22 FLR 5s

M23 FLG 5s

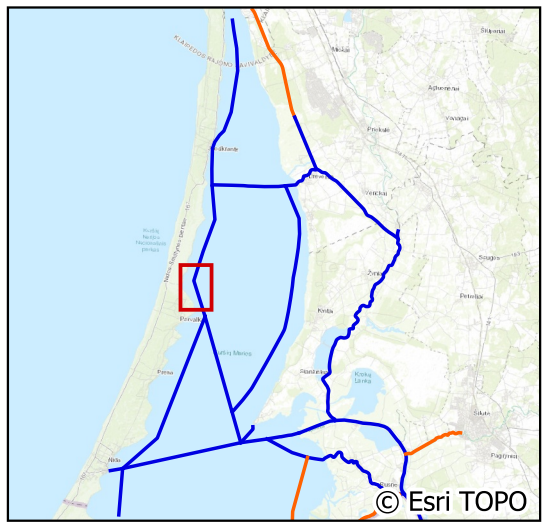
M24 FLR 6s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

317000 318000 319000

6147000 6146000 6145000 6144000

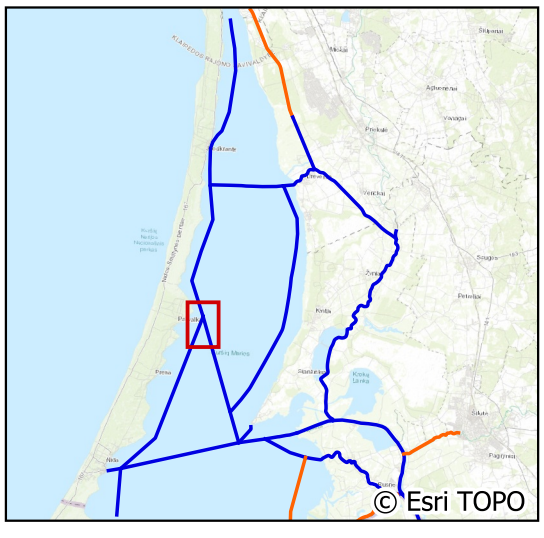
MW25
FL(3)W 10s
M26
FLR 5s
W1
FLG 5s
M27
FLR 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

318000 319000 320000

6144000 6143000 6142000

M28 FLR 5s

M29 FLR 5s

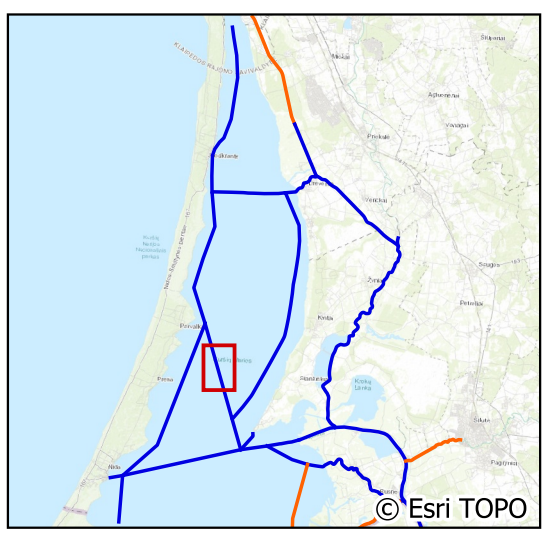
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 10 iš 40



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

319000 320000 321000

6141000 6140000 6139000

M30
FL R 5s

E17
FL R 5s

E18
FL R 5s

ME31
FL(3) W 10s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 11 iš 40

© Esri TOPO

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

320000 321000 322000

6138000 6137000 6136000

M32 FLR 5s
E25
E24
E23
E22
E21 FLG 5s
E20 FLG 5s
E19 FLR 5s
MSE33 FL(3) W 10s
M34 FLR 5s

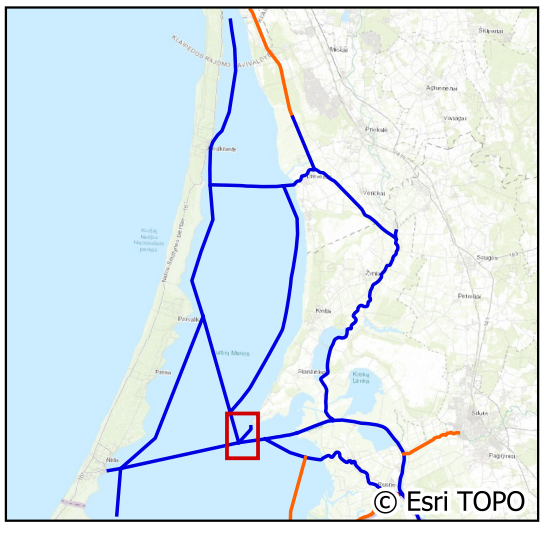
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 12 iš 40



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

323000 324000 325000

6138000 6137000 6136000

M39 FLR 5s
M38 FLG 5s
M36 FLR 5s
M37 FLG 5s
MS35 FL(3)W 10s
S6 FLG 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

© Esri TOPO

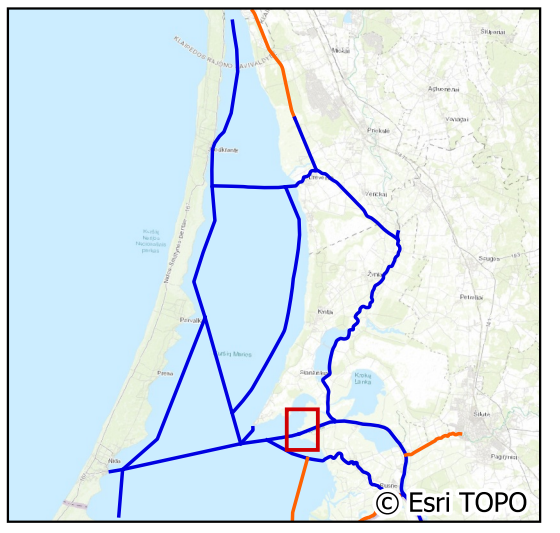
Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 14 iš 40



Kuršių marios (Atšaka į Ventę, ilgis 1,6 km)

321000 322000

6137000

E25
E24
E23
E22
E21
FL G 5s
E20
FL G 5s
E19
FL R 6s
M34
FL R 5s
MSE33
FL(3) W 10s

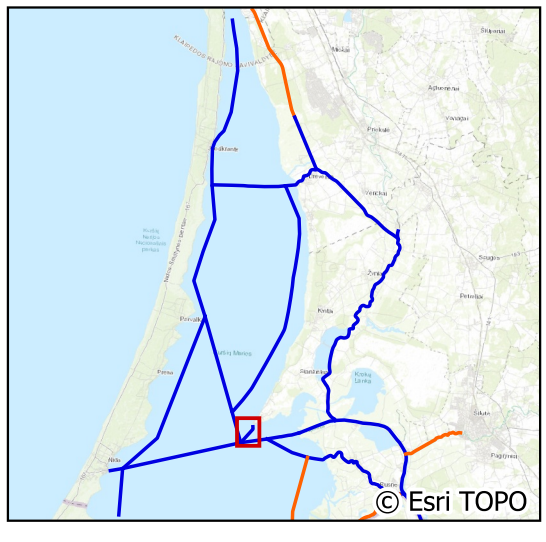
Map data ©2015 Google

321000 322000

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:5 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

319000 320000

6137000 6136000 6135000

M32 FLR 6s

MSE33 FL(3)W 10s

S5 FLR 5s

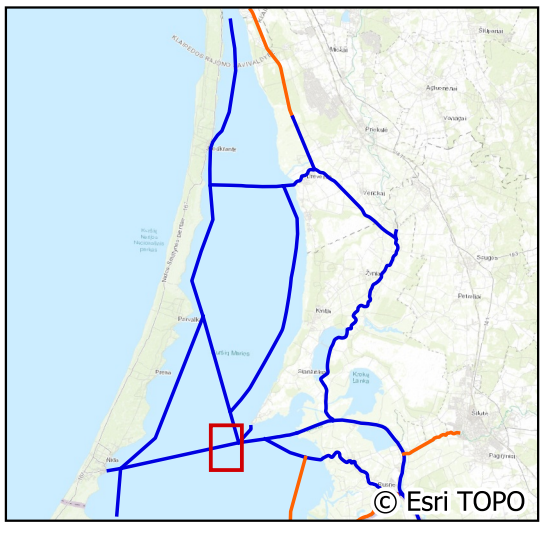
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 16 iš 40



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

316000 317000 318000

6136000 6135000 6134000

S3 FL R 5s

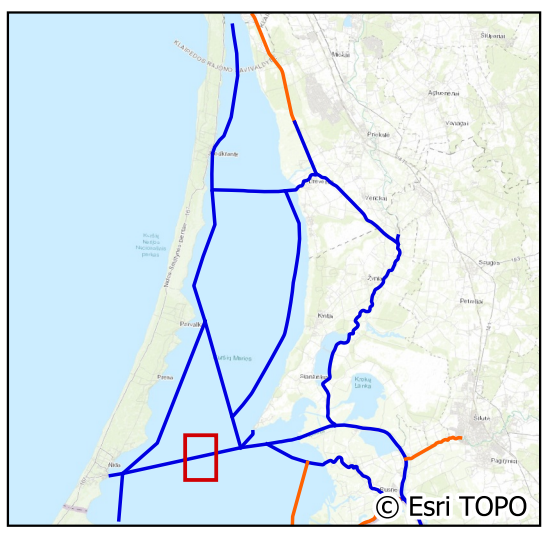
S4 FL R 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

314000 315000

6136000 6135000 6134000

S2
FL R 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 18 iš 40

© Esri TOPO

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

311000 312000 313000

6135000 6134000 6133000

W10 FLG 5s

W11 FLG 5s

W12 FL(3) W 10s

S1 FLR 5s

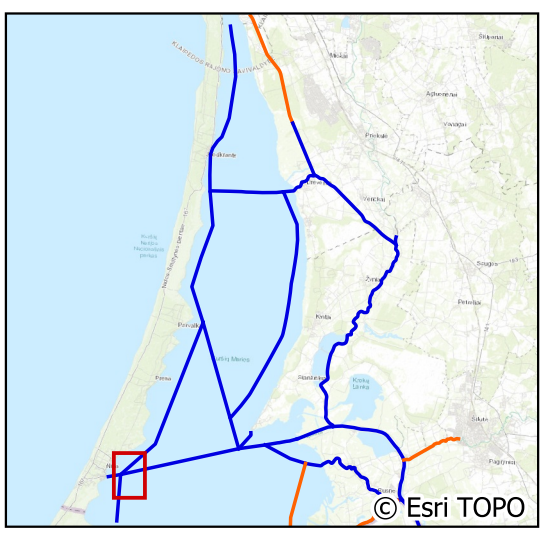
W13 FLG 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Nidos uostas–Lietuvos respublikos valstybės siena – 4,0 km)

310000 311000 312000

6135000 6134000 6133000

W11 FLG 5s

WS12 FL(3)W 10s

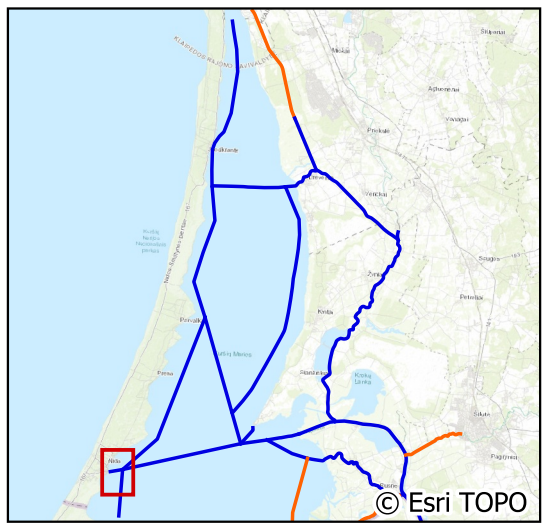
W13 FLG 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

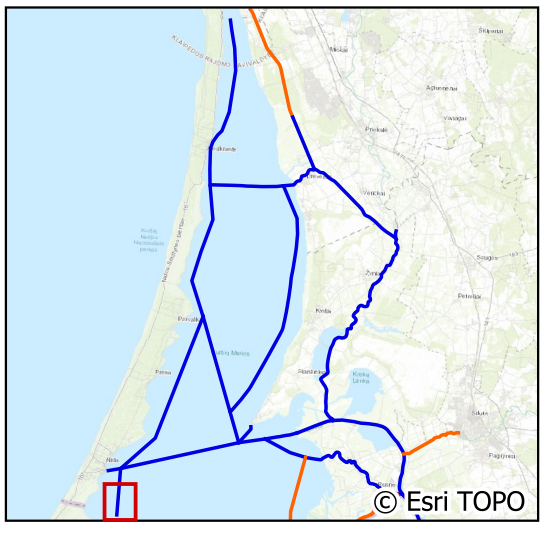


Kuršių marios (Nidos uostas–Lietuvos respublikos valstybės siena – 4,0 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

311000 312000 313000

6136000 6135000 6134000

W10 FLG 5s

W11 FLG 5s

S1 FLR 5s

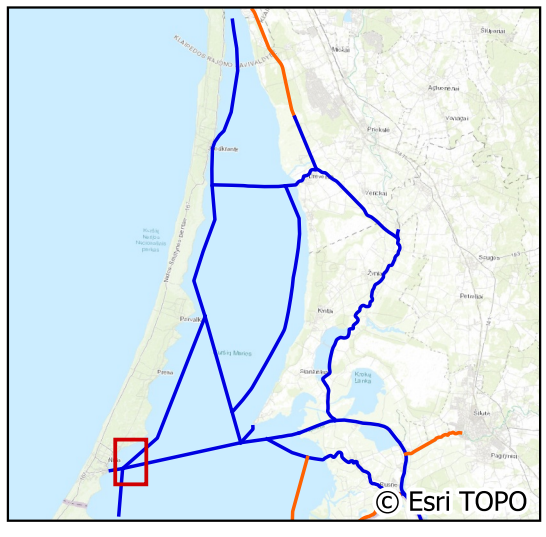
W12 FL(3) W 10s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

313000 314000 315000

6138000 6137000 6136000

W7 FLG 5s

W8 FLG 5s

W9 FLG 5s

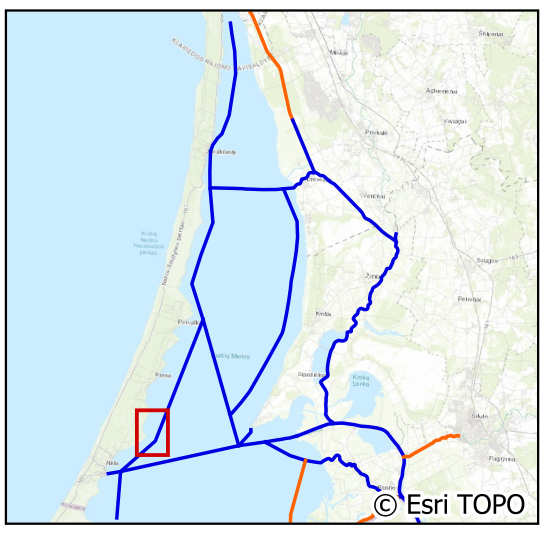
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 23 iš 40



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

315000 316000

6141000

W5
FLG 5s

W6
FLG 5s

6140000

6139000

Map data ©2015 Google

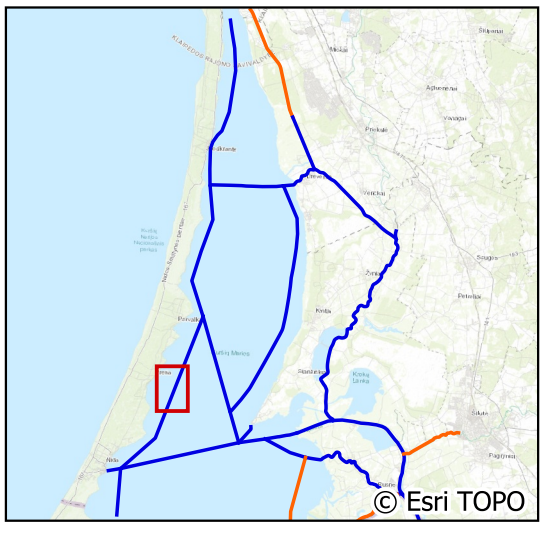
315000 316000

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 24 iš 40



Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

316000 317000 318000

6144000 6143000 6142000

W1 FLG 5s
W2 FLG 5s
W3 FLG 5s
W4 FLG 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 25 iš 40

© Esri TOPO

Kuršių marios (Atmatos upės žiotys–Klaipėdos valstybinis jūrų uostas ir atšakos į Nidą ir Ventę - 66,9 km)

317000 318000 319000

6147000 6146000 6145000

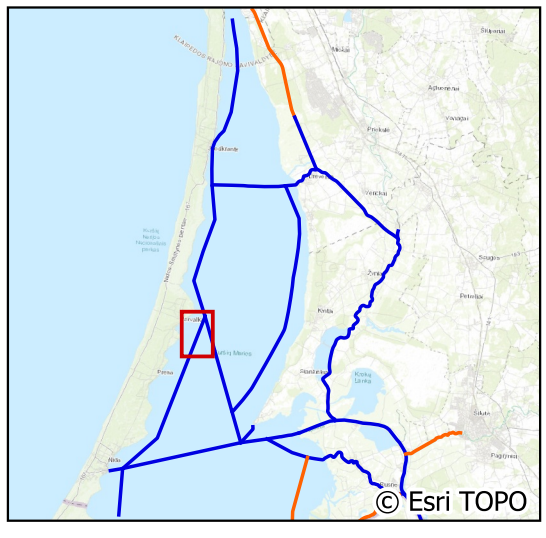
MW25
FL(3)W 10s
M26
FLR 5s
W1
FLG 5s
M27
FLR 6s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (Juodkrantė–Dreverna – 7,3 km)

319000 320000 321000

6158000 6157000 6156000

M15 FL R 5s

MN16 FL(3) W 10s

N1 FL R 5s

N2 FL G 5s

N3 FL R 5s

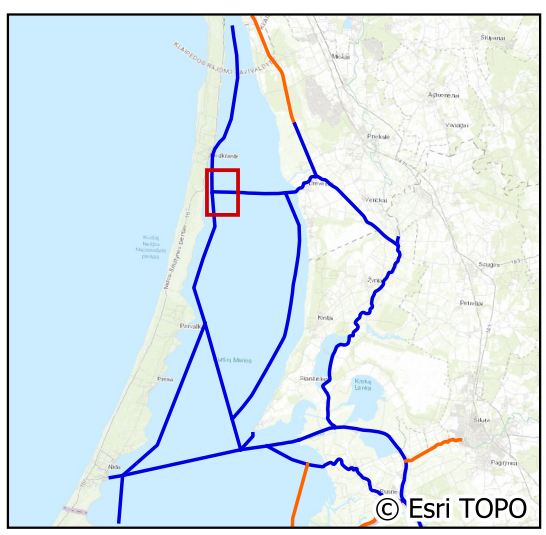
M17 FL G 5s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



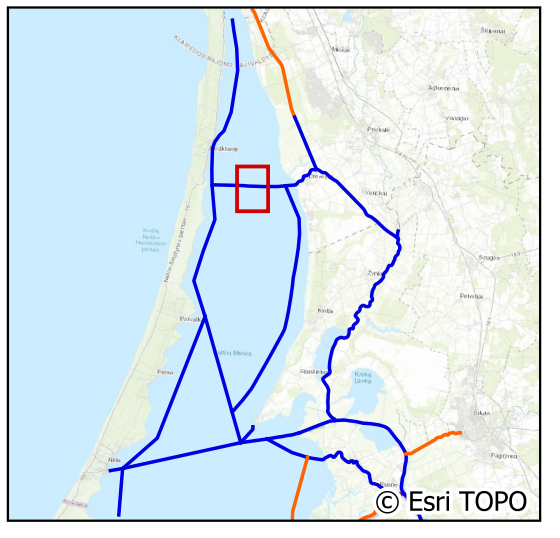
Kuršių marios (Juodkrantė–Dreverna – 7,3 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 28 iš 40



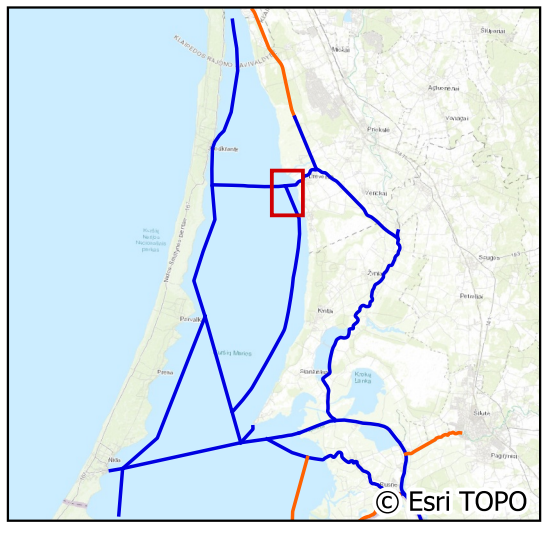
Kuršių marios (Juodkrantė–Dreverna – 7,3 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 29 iš 40



Kuršių marios (Juodkrantė–Dreverna – 7,3 km)

325000

6157000

N8
FL R 5s

N9
FL G 5s

Map data ©2015 Google

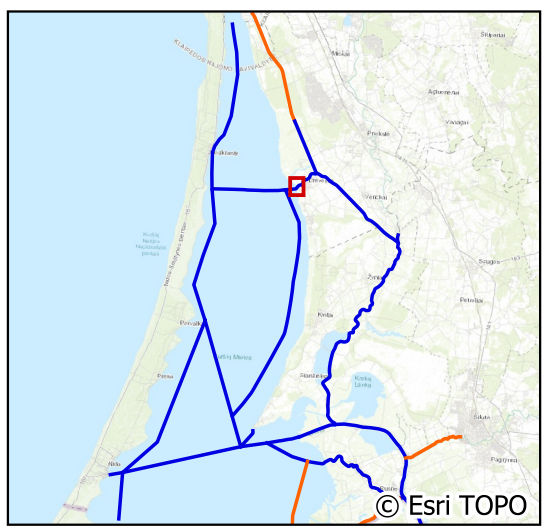
325000

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:2 000

Puslapis 30 iš 40



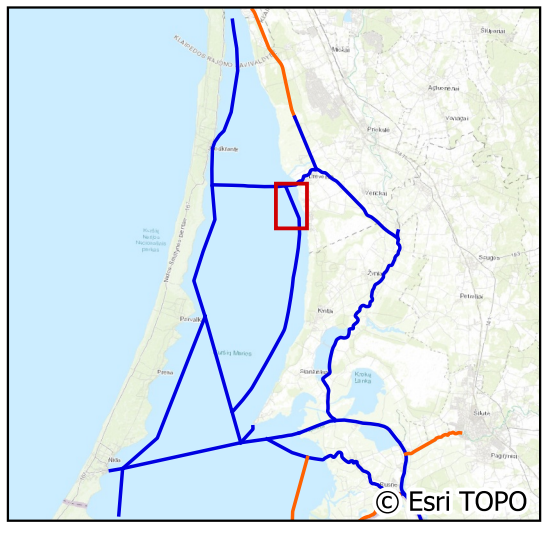
Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 31 iš 40



Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

325000 326000

6154000 6153000 6152000

E3 FL R 5s

E4 FL R 5s

E5 FL R 5s

Map data ©2015 Google

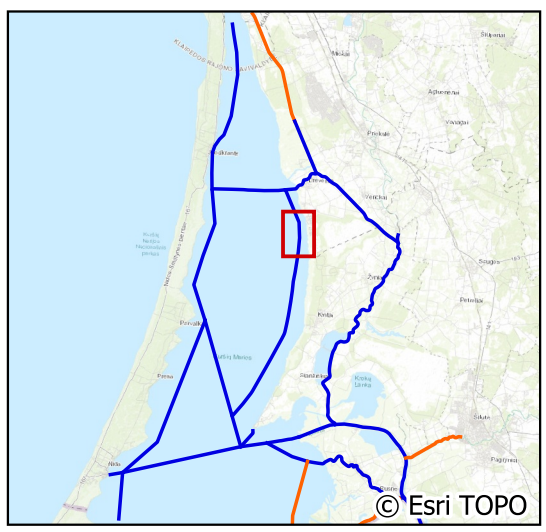
325000 326000

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 32 iš 40



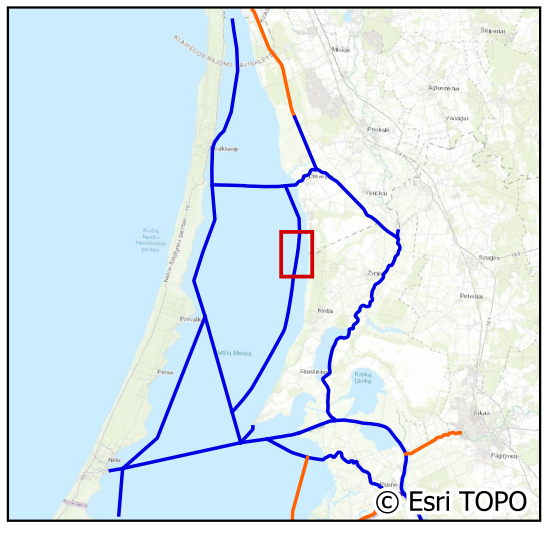
Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 33 iš 40



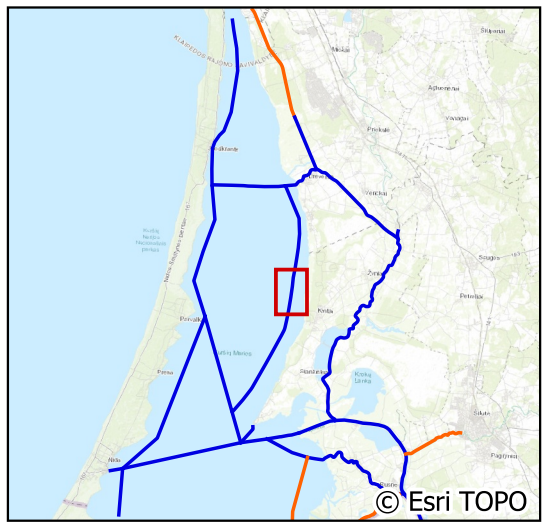
Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 34 iš 40



Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

323000 324000 325000

6145000 6144000 6143000

E11 FL G 5s

E12 FL G 5s

E13 FL G 5s

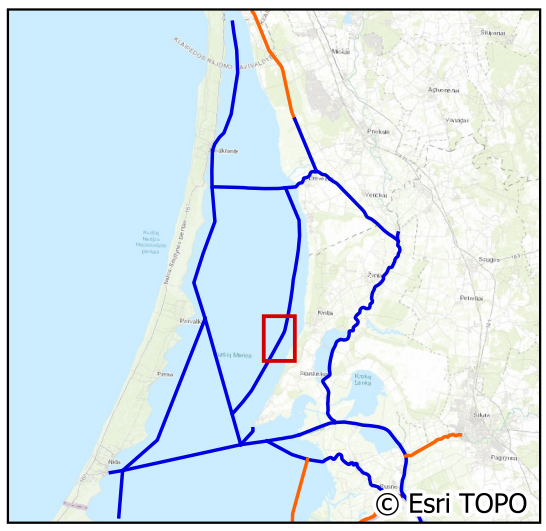
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 35 iš 40



Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

321000 322000 323000

6143000 6142000 6141000

E13 FL G 5s

E14 FL G 5s

E15 FL R 5s

E16 FL R 5s

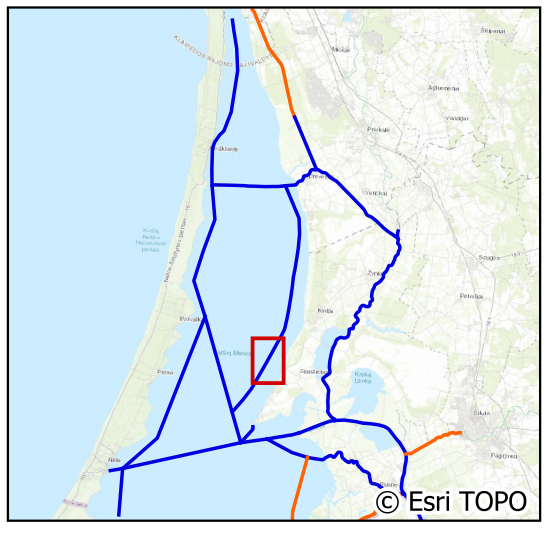
Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 36 iš 40



Kuršių marios (Dreverna–Ventė – 19,7 km)

320000 321000 322000

6140000 6139000 6138000

M30 FLR 5s

E15 FLR 5s

E16 FLR 5s

E17 FLR 5s

E18 FLR 5s

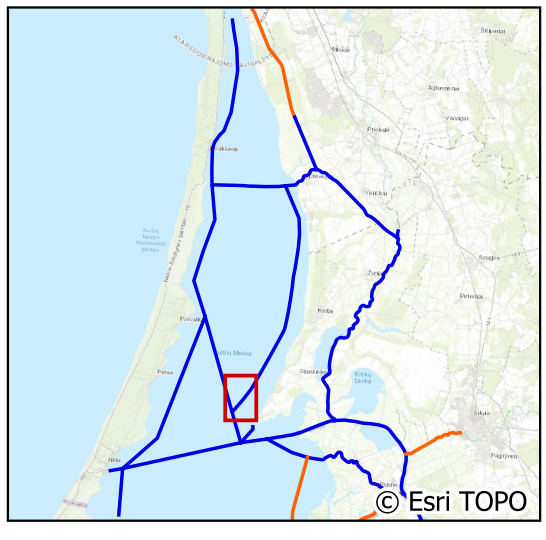
ME31 FL(3)W 10s

Map data ©2015 Google

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (MS35-as navigacijos ženklas–15-as valstybės sienos taškas Skirvytėje – 10,7 km)

323000 324000

6137000 6136000 6135000

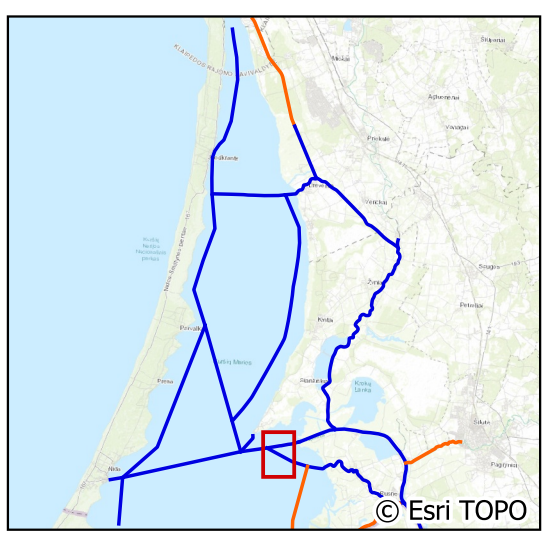
M38 FLG 5s
M36 FLR 5s
M37 FLG 5s
MS35 FL(3)W 10s
S6 FLG 5s

Map data ©2015 Google

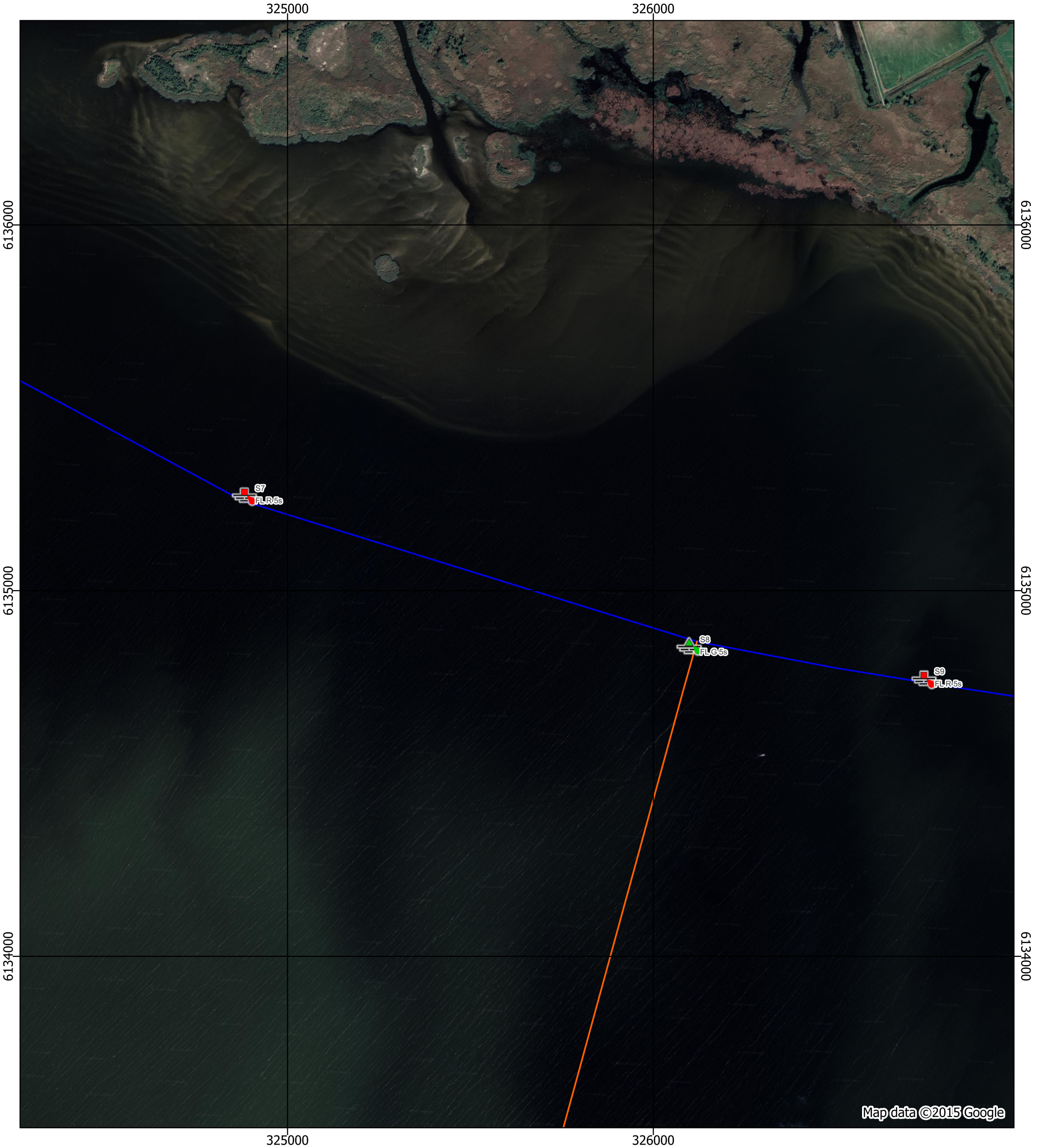
VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

N

Mastelis 1:10 000



Kuršių marios (MS35-as navigacijos ženklas–15-as valstybės sienos taškas Skirvytėje – 10,7 km)

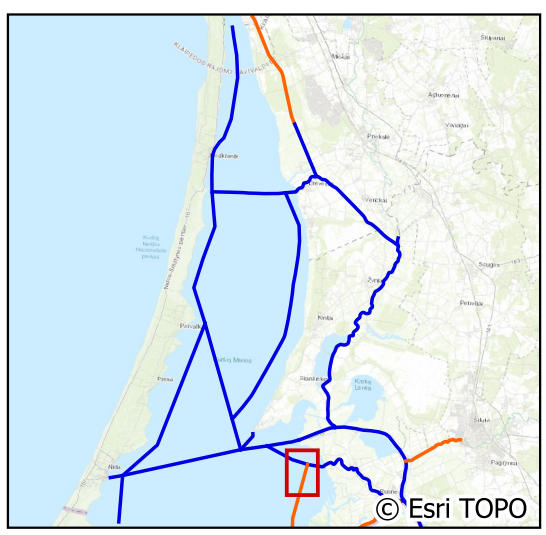


VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

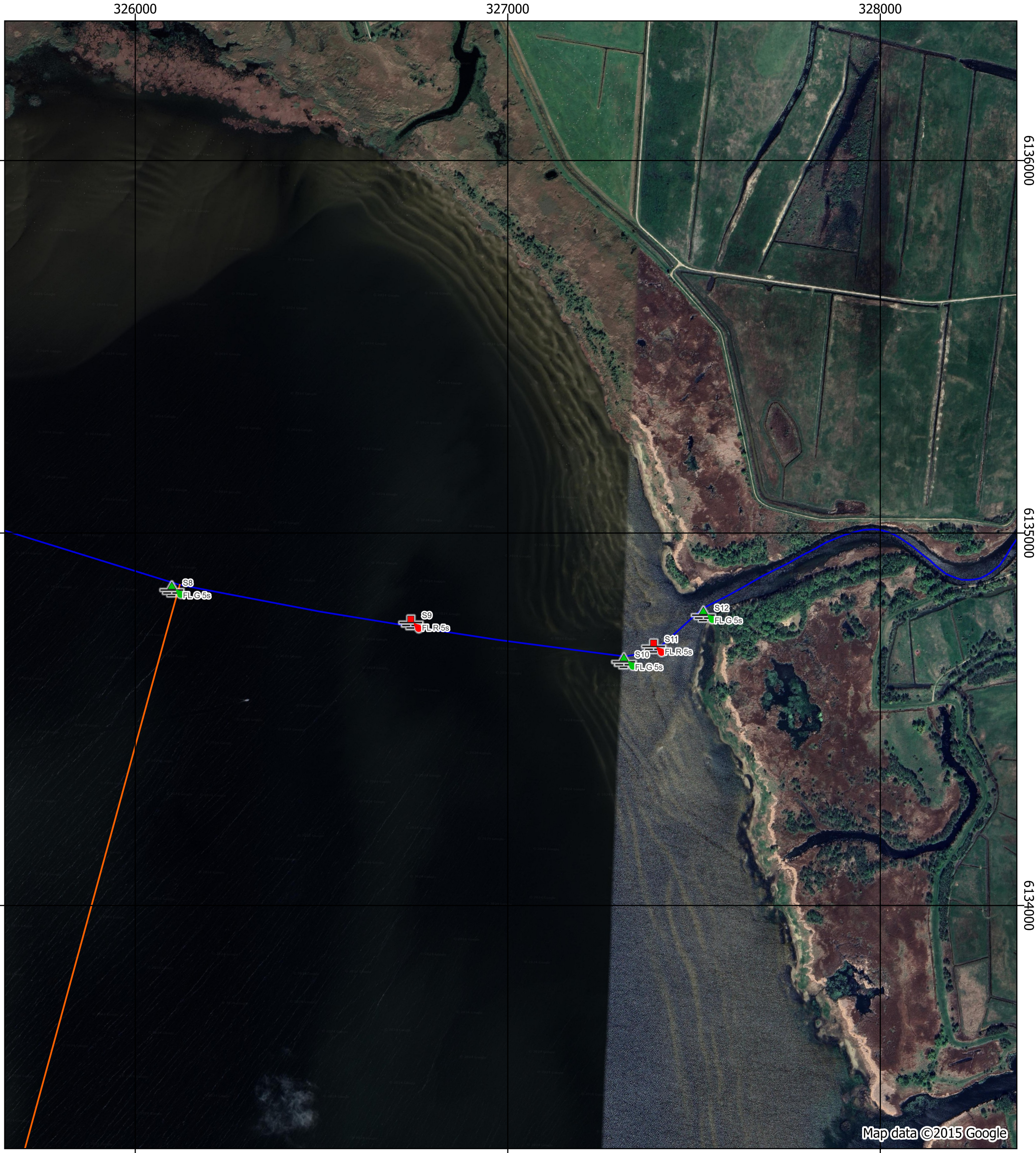
N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 39 iš 40



Kuršių marios (Pakalnės upės ištakos–Rusnaitės upės žiotys ir išplauka į Kuršių marias – 8,4 km)

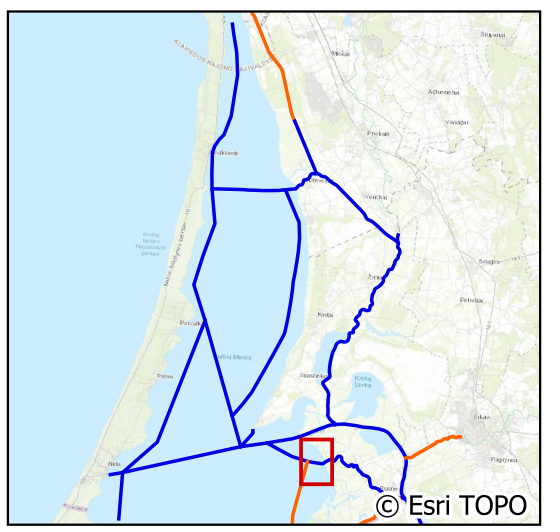


VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

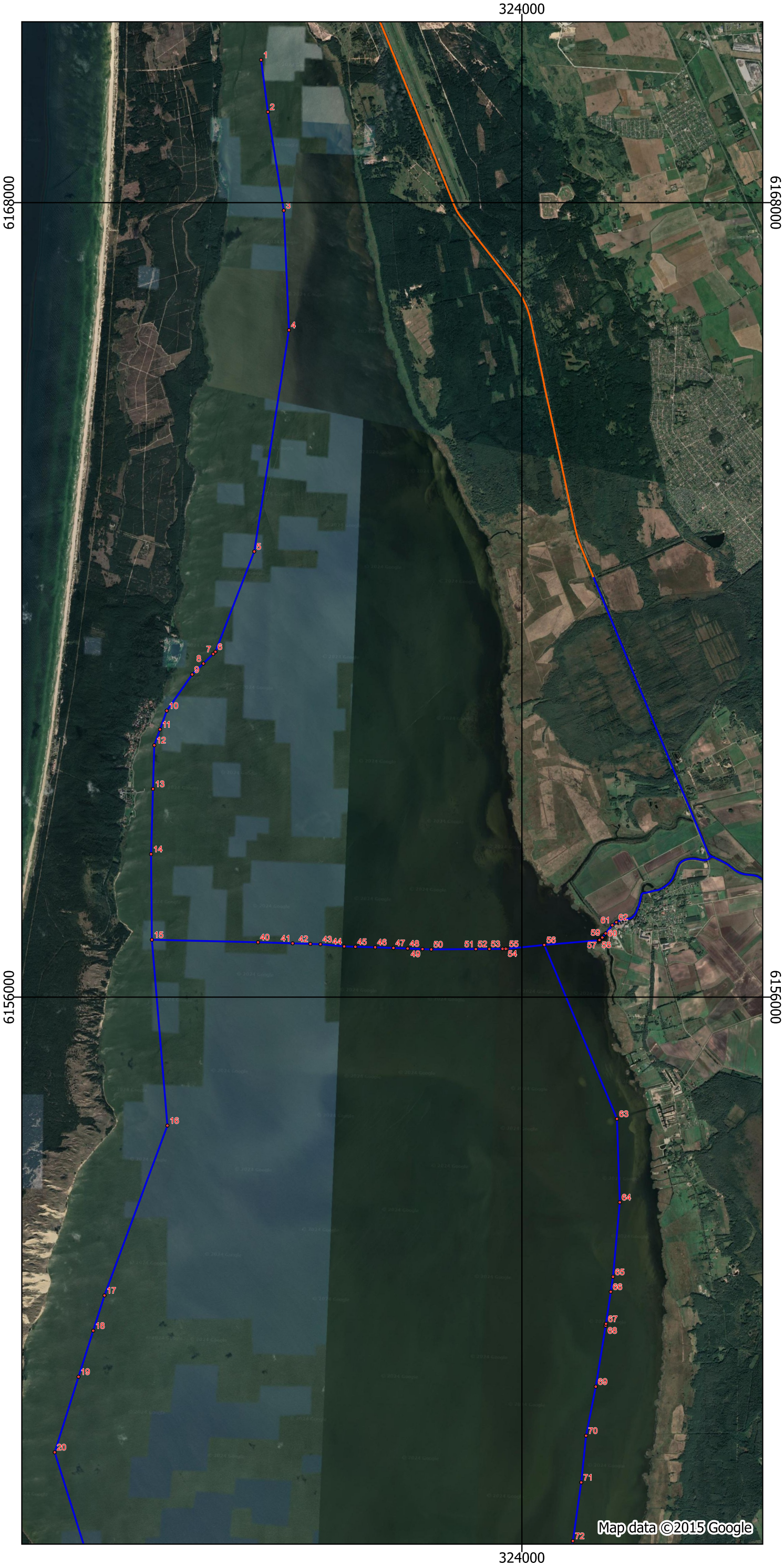
N

Mastelis 1:10 000

Puslapis 40 iš 40



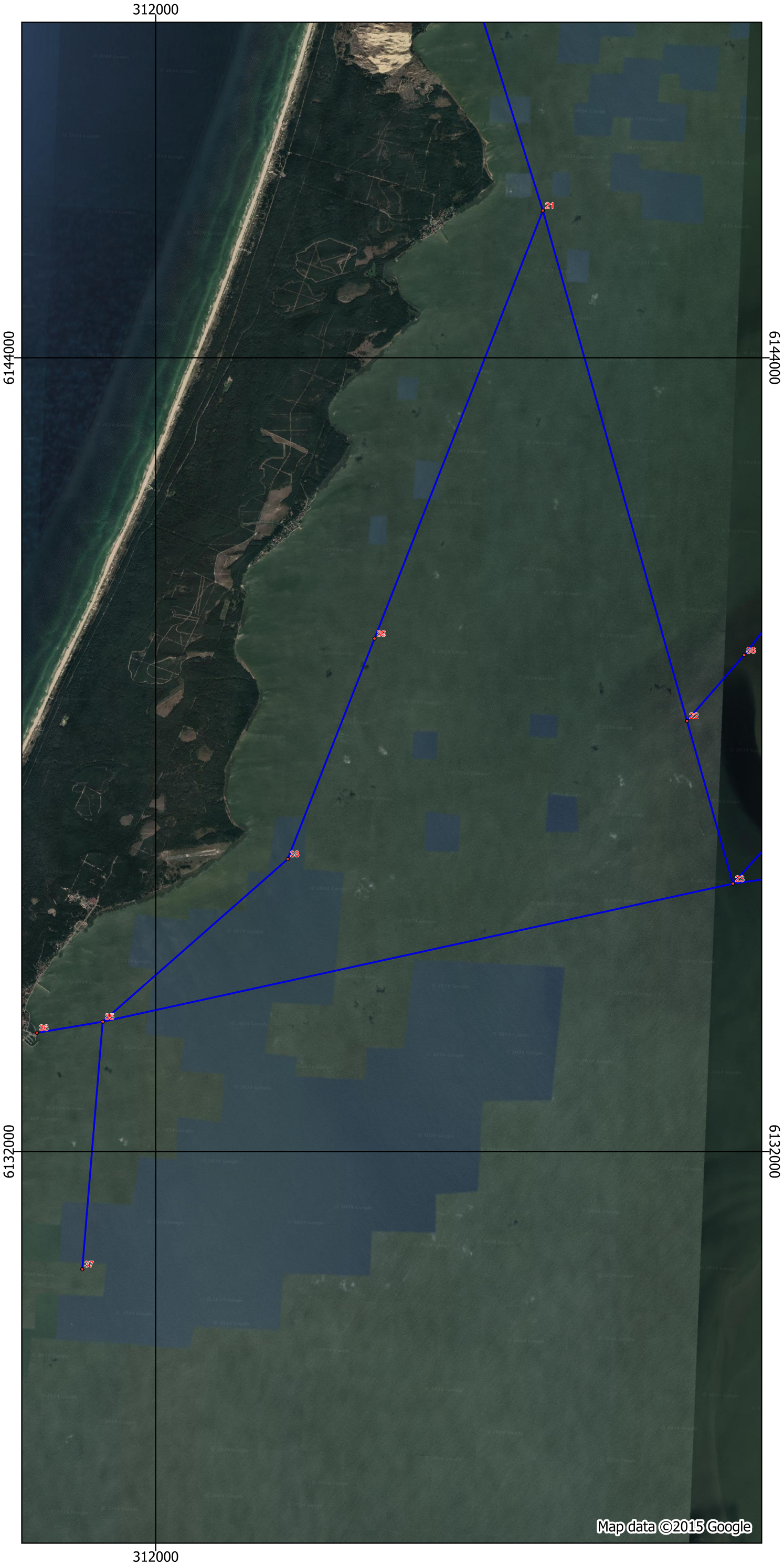
Kuršių marių laivakelių lūžių taškų koordinatės



Nr	WGS-84
1	55.632840016696, 21.142068720283
2	55.62583465568, 21.14421502835
3	55.612572065526, 21.148990780103
4	55.596378332451, 21.151404092413
5	55.566171685201, 21.145281148009
6	55.552370612345, 21.136991270098
7	55.552061934715, 21.136474655984
8	55.550706115285, 21.134226843408
9	55.549162649821, 21.131644071198
10	55.544103583746, 21.125941453074
11	55.541526098346, 21.124496985203
12	55.539358679332, 21.123292185737
13	55.5334297659, 21.123424195443
14	55.524581061971, 21.123610893814
15	55.512975062978, 21.124648081828
16	55.487875839486, 21.130181867317
17	55.464499300114, 21.116852353599
18	55.459662596971, 21.114516435737
19	55.453334968714, 21.111467668345
20	55.442962976878, 21.106533843008
40	55.513235899966, 21.150019582784
41	55.51327527702, 21.15828485806
42	55.513301808789, 21.162527876211
43	55.513304033098, 21.164951125909
44	55.513147889853, 21.170632790566
45	55.513155796729, 21.173309044344
46	55.513202083211, 21.178041639533
47	55.513212896296, 21.182412474141
48	55.513209989186, 21.185802258432
49	55.513219955536, 21.189365350901
50	55.513223365293, 21.19147171029
51	55.513511595112, 21.202095114442
52	55.513594264532, 21.205320442738
53	55.513684019119, 21.208466083489
54	55.513701688152, 21.209240953765
55	55.513718232299, 21.209572405971
56	55.514440601359, 21.218407215019
57	55.515372774823, 21.2313775886
58	55.515403629415, 21.231549658752
59	55.515759995492, 21.232205741884
60	55.516343195066, 21.232956790329
61	55.517491991482, 21.234476028543
62	55.517908255185, 21.235397262469
63	55.491260766189, 21.237423489313
64	55.479960212086, 21.238879313225
65	55.469828673258, 21.237974185403
66	55.467788539206, 21.237579011743
67	55.463410357914, 21.2367305292
68	55.463157673236, 21.236684936617
69	55.454848893184, 21.234909728249
70	55.448147052595, 21.233054299376
71	55.441785698156, 21.232345564338
72	55.433799142136, 21.230913064328

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

Kuršių marių laivakelių lūžių taškų koordinatės



Nr	WGS-84
21	55.417308254543, 21.122789852854
22	55.348868089299, 21.162144176776
23	55.327038889215, 21.174661804329
35	55.304750684867, 21.026058790514
36	55.302861463437, 21.010538866387
37	55.271049750805, 21.023714914497
38	55.327878555133, 21.068453996896
39	55.358286926213, 21.086905810339
86	55.358102813233, 21.175114562794

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

Kuršių marių laivakelių lūžių taškų koordinatės

Nr	WGS-84
22	55.348868089299, 21.162144176776
23	55.327038889215, 21.174661804329
24	55.330467957361, 21.207683993962
25	55.332423075586, 21.224054140727
26	55.332523097195, 21.225686879204
27	55.33370404436, 21.234560041479
28	55.33376388439, 21.235218090615
29	55.334100276022, 21.238963026006
30	55.335782692581, 21.248196312473
31	55.335843630022, 21.248507444065
32	55.337121908807, 21.18939712333
33	55.337788832382, 21.189476026314
34	55.338943852522, 21.189283811294
73	55.426193062427, 21.229217369998
74	55.423355719668, 21.228547012046
75	55.419403186633, 21.227449263542
76	55.417403945978, 21.226878376379
77	55.411709157953, 21.225050004035
78	55.410319385996, 21.224404986026
79	55.40930613816, 21.223717795159
80	55.406347861715, 21.22128739688
81	55.392362678924, 21.209052308103
82	55.38516969004, 21.2026442198
83	55.367516748404, 21.18656319944
84	55.365922639554, 21.184861650227
85	55.361842269294, 21.179802531084
86	55.358102813233, 21.175114562794
87	55.321343145882, 21.240402052051
88	55.318320516875, 21.260234503132
89	55.317806327322, 21.266164472662
90	55.317542262254, 21.270028225274
91	55.317293562623, 21.273780544165
92	55.31709277527, 21.277671369397
93	55.317017009559, 21.279110749451
94	55.317095607313, 21.279814576973
95	55.317188994308, 21.280375551151
96	55.317303342572, 21.280667165931
97	55.317509533237, 21.281047055532
98	55.318014454317, 21.281926596123
99	55.317086296349, 21.259705014868
100	55.27868923309, 21.244087483
101	55.25293792672, 21.244439028402
102	55.248077146895, 21.256874257261
103	55.245793876022, 21.262459174611
104	55.245682013024, 21.263882753504
105	55.245792186932, 21.264787643958
106	55.245999659878, 21.26562292757
107	55.246230176762, 21.2662835823
108	55.246336109607, 21.266999994537
109	55.246267660858, 21.267555323704
110	55.245969926395, 21.268708475185
111	55.245672180831, 21.269861609704
112	55.244961968667, 21.271058731709

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA

Kuršių marių navigacinių ženklų sąrašas ir jų koordinatės

Nr	Navigacinis ženklas	WGS-84
M1	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.632881157686, 21.142461802907
M2	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.626217851384, 21.143695917181
M3	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.612537814957, 21.14859715563
M4	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.596373254639, 21.15180467832
M5	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.581344408172, 21.148757773192
M6	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.56620678025, 21.145687156214
M7	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.552789909557, 21.136823109258
M8	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.55221951492, 21.137279504627
M10	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.549285843415, 21.131315113089
M11	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.544008906187, 21.126299166455
M13	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.539321834252, 21.123689145389
M15	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.523276661756, 21.124118823403
MN16	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš dešinės	55.512966297005, 21.124247796032
M17	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.500455322202, 21.127011464326
M18	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.487905290941, 21.130578811488
M19	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.476781092717, 21.12426965452
M20	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.465618401861, 21.117902956552
M21	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.454366101279, 21.112374251731
M22	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.442973292362, 21.106949684734
M23	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.434391355061, 21.111548944973
M24	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.426084896193, 21.117649820219
MW25	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš dešinės	55.417303689531, 21.122370637138
M26	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.414615273815, 21.124753854283
W2	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.395300397929, 21.108976805846
W3	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.386841526245, 21.103831807185
W7	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.348291124204, 21.080412720824
W9	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.328004932188, 21.068107827946
W10	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.320253042655, 21.053890704152
WS12	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš dešinės	55.304956736101, 21.025861828755
W13	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.295482880629, 21.02501604716
W14	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.286190383315, 21.024371213807
W15	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.276925838865, 21.023728525721
S1	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.308611468473, 21.050150264789
S2	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.312274897982, 21.074513788505
MSE33	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš kairės	55.327497953385, 21.174807960756
MS35	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš dešinės	55.330356812342, 21.20869698581
M36	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.332646064743, 21.224017791951
M37	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.332656888138, 21.228419706668
M38	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.333483186696, 21.234631880017
M39	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.334319703025, 21.238875116952
ME31	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš kairės	55.349205658407, 21.162357995522
M28	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.38912003075, 21.139427232729
M27	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.40181842566, 21.132121448341
E21	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.337137462225, 21.189154035091
E22	Nešviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.337845556025, 21.189278853611
E23	Nešviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.338314486667, 21.189587095234
E25	Nešviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.339028534414, 21.189559800624
E24	Nešviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.338848217894, 21.189024794357
E18	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.35803868311, 21.175268809902
E15	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.369015741799, 21.188150430645
E14	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.380274017905, 21.197958502603
E12	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.400111197427, 21.21561091649
E11	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.410352477778, 21.224218115649
E10	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.418447232883, 21.227378757505
E9	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.425788915534, 21.229324250087
E8	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.438425489647, 21.231944464531
E6	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.459105915159, 21.236019095687
E5	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.469816595006, 21.23816691305
E4	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.479971897857, 21.239082913885
E3	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.49123203579, 21.23722895551
E2	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.498949209092, 21.230900721978
E1	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.506729125135, 21.224518178616
N8	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.515479739829, 21.231338394427
N9	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.51529845263, 21.231667925411
NE7	Farvaterio išsišakojimo šviečiantis ženklas, rekomenduojantis praplaukti iš kairės	55.514568012706, 21.218081431952

Pavadinimas	WGS-84
Atmatos švyturys	55.335269992551, 21.248440776752

N6	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.513493700496, 21.204852399021
N5	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.513331042072, 21.191464037178
N4	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.513092189066, 21.178134785949
N3	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.51341591873, 21.164737166281
N2	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.513132965029, 21.151389204072
N1	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.513225039458, 21.137998304813
1	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.278849995516, 20.987200411217
2	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.27737498159, 20.995193803012
3	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.275899445653, 21.00318661795
4	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.274423369461, 21.011178841489
5	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.272946771813, 21.019170503525
6	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.27146963446, 21.027161589507
7	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.269991975432, 21.035152097909
8	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.268513776486, 21.043142014174
9	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.267035056414, 21.051131368211
10	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.265555796971, 21.059120145457
11	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.264076015809, 21.067108328688
12	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.262595695823, 21.075095950471
13	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.261114854662, 21.083082993592
14	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.259633474466, 21.091069459185
15	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.25815505383, 21.099036537136
16	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.257604909215, 21.10759931728
17	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.257054151817, 21.116161881908
18	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.256502799615, 21.124724229407
19	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.255950834699, 21.133286360766
20	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.255398275046, 21.141848274379
21	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.254845102747, 21.150409971228
22	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.254291334317, 21.158971386876
23	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.253736965207, 21.167532710176
24	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.251391198732, 21.203653542676
25	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.25089983599, 21.211198328584
26	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.250408004504, 21.218742943651
27	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.249915704296, 21.226287387665
28	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.249422935391, 21.233831660413
29	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.248929688838, 21.241375762306
30	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.248435982609, 21.248919691887
31	Specialus nešviečiantis ženklas, žymintis pasienio ruožą	55.247944077894, 21.256428916501
S7	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.321488881748, 21.240504573767
S6	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.325765707383, 21.223914970707
S9	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.317650402313, 21.270047897904
S10	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.316905691053, 21.279116549651
S11	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.317303724514, 21.280346589372
S12	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.318104788388, 21.282398102713
S8	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.31820683582, 21.259896728581
M9	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.55089080215, 21.133977780231
M12	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.541710081721, 21.124188577372
M14	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.533533682052, 21.123020176564
W1	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.403848817621, 21.114178564044
W5	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.36821385702, 21.092509773314
W6	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.358470979322, 21.086592350385
M29	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.376322154652, 21.14678507298
M30	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.3635237506, 21.154138050367
M32	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.338185235252, 21.168680370718
M34	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.328978852002, 21.191127169438
W4	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.378382452913, 21.098688966579
W8	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.338110977902, 21.074236182384
W11	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.312499553213, 21.039679121824
S3	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.315934132629, 21.098886080454
S4	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.319590948556, 21.123279003099
S5	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.323242929849, 21.147676590893
E7	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.448160740429, 21.232863207686
E13	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.389917490078, 21.206655296931
E17	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.361702446402, 21.179866095148
E16	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.365861432827, 21.185023168344
E19	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.331920606445, 21.182304947371
E20	Šviečiantis farvaterio kairės pusės ženklas	55.333500780277, 21.183592537755
1	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.335930691526, 21.246022118733
2	Šviečiantis farvaterio dešinės pusės ženklas	55.340491254662, 21.265164810247

VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA