

Hailuodon kiinteä yhteys -allianssihanke

Jukka Päckilä, Väylävirasto

Terhi Honkarinta, Väylävirasto



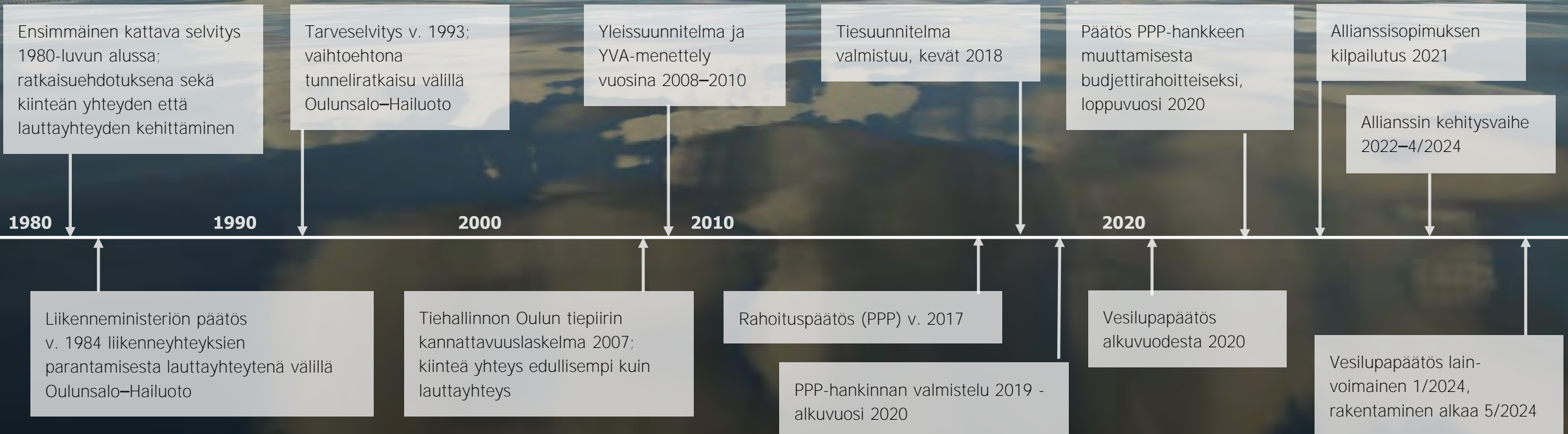
GRK



A-INSINÖÖRIT



Puoli vuosisataa Hailuodon ja mantereen uuden yhteyden kehittämistä



Kiinteä maantieyhteys Hailuodon ja mantereeseen välille



S1 Huikun silta

P-alue

S2 Riutun silta

- Maapengertä 6,9 km
- 2 siltaa, yhteensä 1,5 km
- Kokonaispituus 8,4 km
- Eduskunnan hankkeelle myöntämä valtuus 121 miljoonaa euroa

Tien poikkileikkaus

Nopeusrajoitus 80 km/h, Riutussa 60 km/h

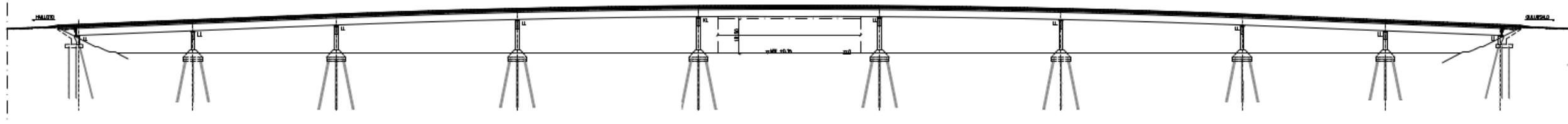
Tien pinta pengerosuudella +3,5 m
keskivedenpinnasta

Ajokaistat 3,25 m + 3,25 m

1,25 m leveä päällystetty
piennar jalankulkijoille ja
pyöräilijöille molemmilla
reunoilla

S1 Huikun silta

- Hailuodon puoleinen silta
- Kokonaispituus 767 m
- Hyödyllinen leveys 9,5 m
- Keskiaukossa sijaitsevan vesiväylän sallittu alikulkukorkeus on 18 metriä ja vapaa-aukko 75 metriä
- Teräsbetonikantinen jatkuva liittopalkkisilta
 - Terästä yhteensä 4,4 milj. kg
 - Betonia 8300 m³
 - Paaluja 2400 metriä

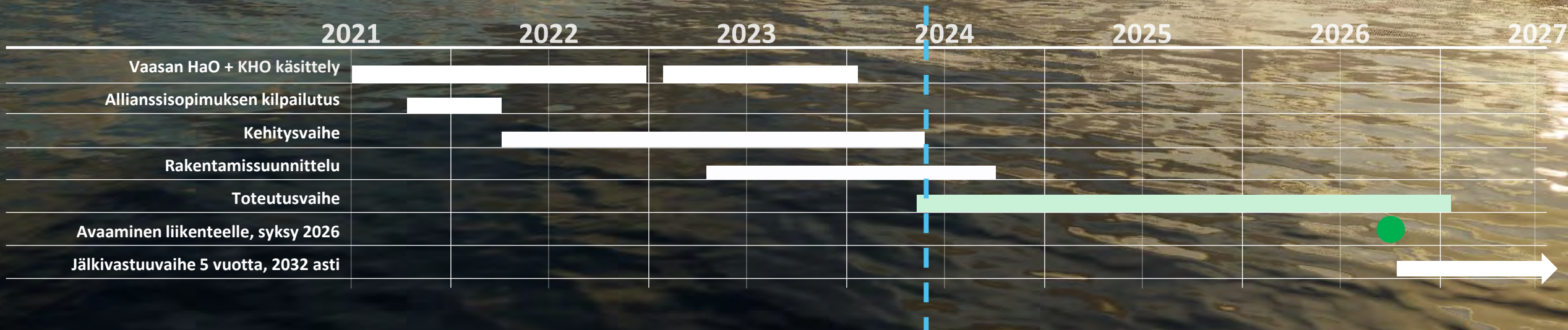
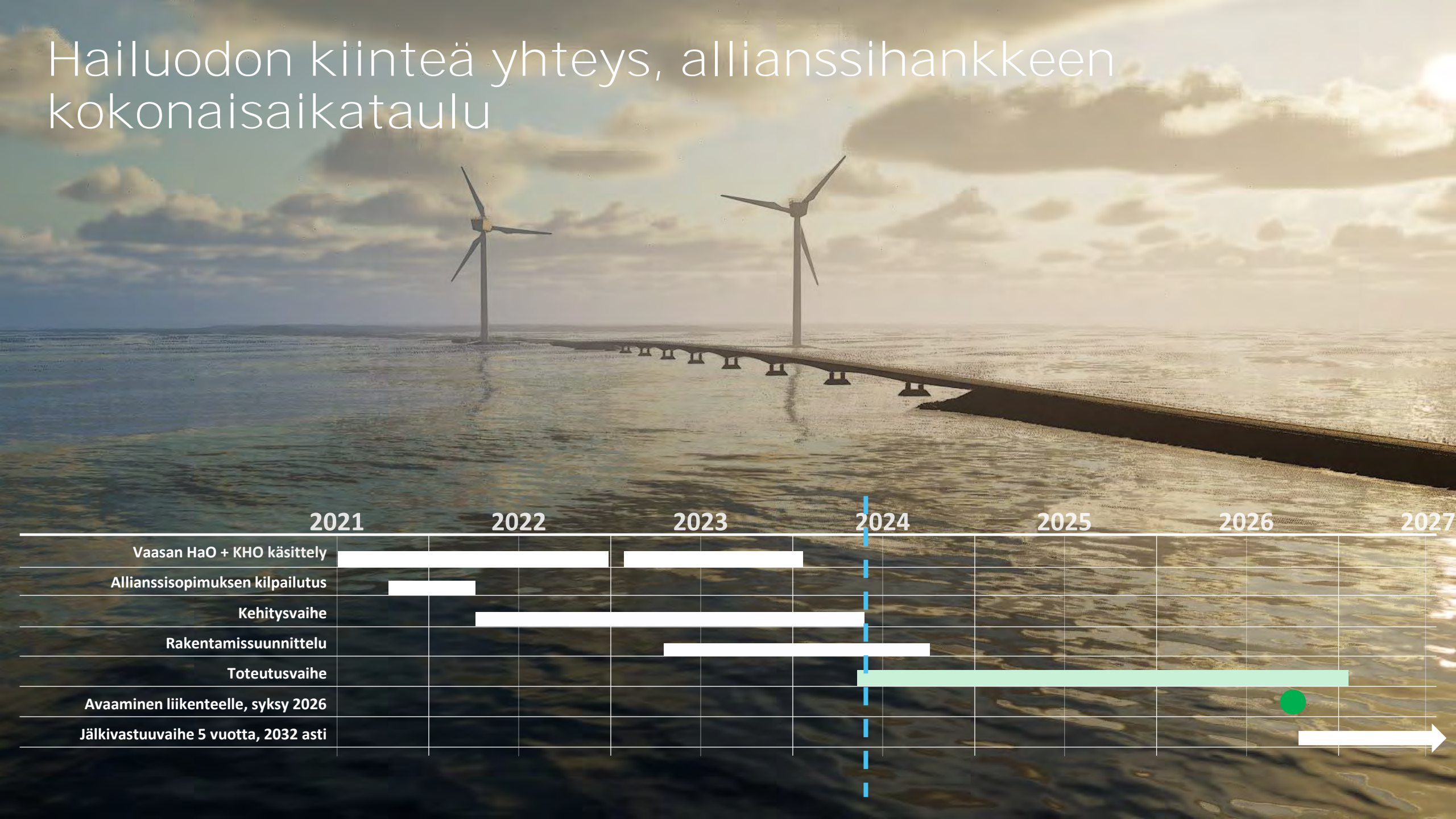


S2 Riutun silta

- Oulunsalon puoleinen silta
- Kokonaispituus 737 m
- Hyödyllinen leveys 9,5 m
- Vesiväylän sallittu alikulkukorkeus 5 m ja leveys 58 m
- Jännitetty betoninen jatkuva palkkisilta
 - Terästä 2,4 milj. kg
 - Betonia 13400 m³
 - Paaluja 1460 metriä



Hailuodon kiinteä yhteys, allianssihankkeen kokonaisaikataulu



Hailuodon kiinteä yhteys lukuina

HUIKUN SILTA



Pituus

767 m



Alikulkukorkeus

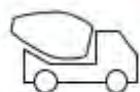
18 m



kg

Terästä

4,4
miljoonaa kg



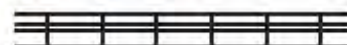
Betonia

8300 m³



Kivilouhetta ja -mursketta pengertiehen

1300 000 m³



Kaiteita

17,4 km

Huikun silta



Riutun silta



RIUTUN SILTA



Pituus

737 m



Alikulkukorkeus

5 m



kg

Terästä

2,3
miljoonaa kg



Betonia

12900 m³

Lisätietoja

Väylävirasto

Terhi Honkarinta
projektipäällikkö
+ 358 29 534 3754
teri.honkarinta@vayla.fi

Jukka Päckilä
projektipäällikkö
+ 358 29 534 3755
jukka.pakkila@vayla.fi

GRK Suomi Oy

Timo Takala
allianssin projektipäällikkö
+358 50 437 0647
timo.takala@grk.fi

vayla.fi/hailuoto
facebook.com/hailuotokiinteä
twitter.com/hailuotokiinteä



Väylävirasto
Trafikledsverket

GRK



AFRY

A-INSINÖÖRIT



Väylävirasto
Trafikledsverket