



# Mt 180 Parainen - Nauvo kiinteä yhteys

Suunnittelukohde 11/2018

Parainen-Nauvo lauttayhteyden korvaamista sillalla tai tunnelilla on selvitetty vuosikymmeniä ja aiemmat YVA ja yleissuunnitelma ovat vanhentuneet. Kiinteä yhteys toisi säästöjä tienpidolle ja parantaisi saariston elinvoimaisuutta. Suunnitelmat ja hankkeen rahoitusmallit tulee päivittää.

## NYKYTILA

Maantie 180 (Saaristotie) toimii Turunmaan saariston pääyhteytenä mantereelta Paraisten, Nauvon ja Korppoon kautta Norkskataan ja Houtskariin. Yhteysväliä on kolme lauttaväliä, joista Parainen-Nauvo on vilkkain. Liikennemäärä lauttapaikan kohdalla on kesäisin 1717 ajon/vrk. Kesäajan liikenne on noin 1,4 -kertainen keskimääräiseen vuorokausiliikenteeseen nähden. Lauttaliikennettä hoidetaan päivisin kahdella ja öisin yhdellä maantielautalla. Vilkkaimman liikenteen aikana kesällä on käytössä kolme lauttaa.

Nykyinen palvelutuottaja on uusintanut yhteyden päälautan, jonka lastauskapasiteetti, ylitysaika 7 min ja energiatehokkuus ovat huomattavasti parantuneet. Silti sesonkiaikaan tarvitaan lisäkapasiteettia ja jonoja muodostuu. Autonomiseen ajoon lauttaväli ei sovellu lähitulevaisuudessa.

## HANKE JA TAVOITTEET

Kiinteän yhteyden tavoitteena on tienpidon kustannussäästöt ja liikenteen palvelutason parannus sekä saaristossa asumisen, työssä käymisen, opiskelun ja yrittämisen tukeminen.

Tunnelivaihtoehto:

- 4,5 km pitkä kaksiputkinen yksisuuntainen kalliotunneli, pituuskaltevuus jyrkkä 8,2 %.
- Nopeus 50 km/h
- Jk+pp, maatalous ja ERIKU erikseen lautalla

Siltavaihtoehto:

- Airiston silta, pit. 1130 m, akk 45 m
- Maltholmin silta, pit. 1212 m, akk 20 m
- Uutta tietä noin 6 km, parannettua 5 km
- Nopeustaso 80 km/h



## AIKATAULU

- Hanketta koskevat YVA ja yleissuunnitelma ovat vanhentuneet ja joudutaan uusimaan.
- Kiinteän yhteyden vaihtoehto; tunneli tai silta on edelleen päättämättä.
- Maakuntakaava mahdollistaa kaikki vaihtoehdot.
- YVA+yleissuunnitelma+tiesuunnitelma+luvut -prosessiin kuluu 6-8 vuotta ilman valituksia.

## KUSTANNUKSET

Tunnelivaihtoehto 122 M€ (MAKU 130, 2010=100)  
Siltavaihtoehto 129 M€ (MAKU 130, 2010=100)

## VAIKUTUKSET

- + Tieliikenteen palvelutaso paranee huomattavasti odotus- ja matka-ajan osalta.
- + Vesiliikenne helpottuu lauttojen poistuessa.
- + Parantaa asuinoloja ja mahdollistaa matkailupalveluiden kehittämisen.
- Liikenneturvallisuus ei parane
- Airiston sillan merkittävät maisema- ja ympäristövaikutukset.
- Yli 45 m korkeiden alusten kiertohaitta siltavaihtoehdossa.
- Tunnelissa liikennerajoituksia ja yhä lossi.
- VAK-kuljetusten ajaksi liikennekatkos.
- Turismia palveleva "lossielämys" poistuu.
- Pyöräilijän matka pidempi ja raskaampi

H/K-suhde siltavaihtoehdolle 1,09 (2018 selvitys)