

Penttilän silta

TEKLTk 31.05.2022 § 33
232/10.03.01.01/2022

Valmistelija

Tekninen johtaja Ilkka Närhi

Penttilän sillan kunnon tarkistamiseksi Kiwa Inspecta Oy on tehnyt sillalle yleistarkastuksen, jotta sillan tarkempi kunto saadaan selville korjaustoimenpiteitä varten. Alun perin on ollut tarkoitus uusida sillan kansilankku sekä korjata sillan kaiteet sekä korjata yksittäisiä lahovaurioita.

Tutkimuksien perusteella sillan korjauksessa tulee kuitenkin varautua siihen, että kantavia puurakenteita joudutaan uusimaan laajemmalti, jonka laajuus selviää siltakannen purkamisen yhteydessä sekä tarkistamaan pulttiliitoksien korroosio. Lisäksi joudutaan korjaamaan maatukija, tukimuuria sekä kaiteita. Myös keskustan puolesta Siltatien geometriaa joudutaan muuttamaan.

Penttilän silta on museosilta, jolloin sillan kaiteiden osalta ei voida asentaa metallisia ajojohteita nykyisten vaatimuksien mukaisesti.

Esittelijä

Tekninen johtaja Ilkka Närhi

Esitys

Esitys annetaan kokouksessa

Esitys

Penttilän silta suljetaan ajoneuvoliikenteeltä. Sillan uudelleen avaamisesta ajoneuvoliikenteelle päätetään erikseen teknisessä lautakunnassa sen jälkeen kun silta on korjattu. Sillan kantavista rakenteista on havaittu lahovaurioita, joiden laajuus selviää tarkemmin, kun kansisto puretaan korjauksen yhteydessä. Sillan painorajoitukseksi muutetaan 3 tn.

Silta on alkuperäistä arvioitua huonommassa kunnossa, jolloin suunnittelu ja korjaustoimenpiteet ovat vaativampia. Sillan korjaussuunnittelu kaupallisine asiakirjoinaan kilpailutetaan. Sillan korjaus kilpailutetaan kokonaisurakkana keväällä 2023.

Sillan sulkemista ajoneuvoliikenteeltä puoltaa sillan kunnon lisäksi seuraavat asiat:

- Sillan ollessa museosilta ajojohteita ei voida rakentaa määräysten mukaiseksi, jolloin liikenneturvallisuus ei ole riittävä.
- Voimassa olevassa asemakaavassa Siltatie ei ole läpiajotie.
- Siltatien kevyenliikenneturvallisuus paranee, kun läpiajoliikenne lakkaa.
- Penttilän sillan käyttö virkistyskäytössä paranee.
- Kaustisen liikenneturvallisuussuunnitelmassa on esitetty sillan muuttamista jalankulun ja pyöräilyn käyttöön.

Päätös

Hyväksyttiin.
