

Tekninen lautakunta 17.09.2025

Tapiolansilta, sillan yleissuunnitelman hyväksyminen

Valmistelijat / lisätiedot:
Rönty Vesa

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelinnumero 09 816 21

Päätösehdotus

Esittelijä
Kaupunkitekniikan johtaja Tanska Harri

Tekninen lautakunta

hyväksyy seuraavan sillan yleissuunnitelman:

Westendinportti asemakaava-alue:

Tapiolansilta (Tapiolan risteyssilta)
piirustus numero 7913/400

Sovelletut oikeusohjeet:

Espoon kaupungin hallintosääntö I. osa 4. luku pykälä (§) 19.

Käsittely

Päätös

Selostus

1. Suunnitelman sisältö

Tapiolansilta ylittää Länsiväylän (Kantatie 51) Tapiolantiellä. Silta on valmistunut vuonna 1963 ja sitä on levennetty vuonna 1994. Sillalle on tehty laaja kuntotutkimus, jossa tutkittiin mm. sillan jännitysjärjestelmän kunto. Jänteissä havaittujen korroosiovaurioiden vuoksi tutkimuksessa suositellaan sillan uusimista. Sillalle on tehty kantavuustarkastelu, jossa sillan vauriot on pyritty ottamaan huomioon ja tarkastelun perusteella sillalle on asetettu painorajoitus.

Nykyinen silta puretaan. Uusi silta on tyypiltään jännitetty betoninen jatkuva ulokelaattasilta, jonka jännemitat ovat 2,5 +21,0 +21,0 + 2,5 m. Sillan hyötyleveys on 18,85 m, joka on sama kuin nykyisellä sillalla. Sillan pohjoispäähän tehdään Länsiväylän rampin suuntaan ns. näkemälevitys, jolla parannetaan risteuksen liikenneturvallisuutta. Alittavan väylän alikulkukorkeutta kasvatetaan nykyvaatimusten mukaisesti 5,0 metriin.

Sillan alustava rakennuskustannus on 2 450 000 euroa ja sen vuosittainen ylläpitokustannus on noin 10 000 euroa.

Sillan pääpiirustus on liitteenä.



2. Suunnittelun kulku

Sillan yleissuunnitelma on laadittu vuosien 2024 ja 2025 aikana.

Suunnitelma on ollut kommentoitavana Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja Väyläviraston edustajilla.

Sillan yleissuunnitelman luonnos on ollut esillä kaupungin verkkosivuilla (<https://www.espoo.fi/fi/hankkeet/tapiolansilta>). Lähikiinteistöille ja alueen asukasyhdistyksille on lähetetty ennakotiedote sillan uusimisesta.

3. Rakentaminen

Sillan rakentaminen on alustavasti ohjelmoitu vuodelle 2026. Sillan rakentamisen ajaksi liikenne katkaistaan sillan kohdalta ja liikenne ohjataan muille reiteille.

Päätöshistoria

Liitteet

- 1 Tapiolansilta, piirustus numero 7913/400

Oheismateriaali

Tiedoksi