

## Sahantien sillan kunnostaminen

**Tek 11.04.2024 § 27**

298/10.03.01.03.00/2023

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [ ]

**Liitteet:** Sahantien silta pääpiirustus vesilupa, Sahantien sillan geotekninen suunnitteluraportti, Sahantien silta yleistarkastusraportti, maaperätutkimusaineisto

**Oheismateriaali:** Selvitys Sahantien sillan purkamisesta ja uuden sillan rakentamisesta, ei julkinen JulkL § 5, Sahantien silta, ei julkinen JulkL § 5

Valmistelija

Kuntatekniikan päällikkö p. 040 344 7286

Sahantien sillaan on tehty kuntoarvio 2021, jolloin on todettu etumuurissa, peruslaatatassa, laakeripalkeissa ja siipimuureissa VL4 rapautumista. Lisäksi etumuurissa ja laakeripalkeissa VL2 halkeilua ja etumuurissa VL2 harvavalua. Kuntoraportti liitteenä.

Kesällä 2023 aloitettiin sillan maaperätutkimukset Afry Oy: kanssa sekä uuden sillan suunnittelu yhdessä A-Insinöörit Oy:n ja Geobotnia Oy:n kanssa.

Loppuvuodesta 2023 suunnitelmat valmistuivat vesilupa valmiusasteelle ja ennen vesiluvan hakemista aloitettiin keskustelut myös Väyläviraston kanssa, koska heidän kivi rautatiesilta on vain 15 m etäisyydellä Sahantien sillasta. Suunnitelmat liitteenä.

Uuden sillan perustaminen on suunniteltu paaluperustuksen varaan ja suunnitelmien mukaan vanhan sillan betonirakenteet puretaan kokonaan pois. Väylävirastolta ja Aluehallintovirastolta tuli tarkat vaatimukset sillan kaivuutyösuunnitelmille sekä paalutustyölle. Viereinen vanha kivi silta on puupaaluperustettu ja suunnitelmissa tulee varmistaa, ettei Sahantie sillan rakentaminen aiheuta vaurioita ratasillan tai maan häiriintymistä ratasillan alla.

Sahantien sillan budjetti talousarviossa 2024 on 330 000,00 €.

Oheismateriaalissa selvitys toteutuneista kustannuksista sekä arvio tulevista kustannuksista. Lisäksi selvitetty vaihtoehtoinen ratkaisu sillan uudelleen rakentamiselle.

Valmistelijan ehdotus

Puretaan Sahantien silta ja muokataan Malisjoen jokiranta virkistyskäyttöön sopivaksi. Rakennetaan uusi tiereitti Lastaustie-Asunmaantie toimivaksi.

Esittelijä

Tekninen johtaja Repo Ville

Päätösesitys

Lautakunta käy keskustelun valmistelun pohjalta ja päättää jatkotoimenpiteistä alueen kehittämiseksi.

Päätös

Lautakunta keskusteli asiasta.  
Keskustelun aikana Juho Töllin esitti, että rakennetaan uusi tieyhteys Lastaustien-Asematien kautta toimivaksi ja muutetaan silta kevyenliikenteen käyttöön. Kun tieyhteys on valmis tarkastellaan sillan käyttöturvallisuus ja tarve uudelleen.

Töllin esitys hyväksyttiin yksimielisesti.

OTE:

Kuntatekniikan päällikkö