



Opettajantien risteyssillan korjaussuunnitelma

Tekninen lautakunta 16.6.2021 § 125

Valmistelu

Valmistelijana kaupungininsinööri Jyrki Könttä, puh. 040 588 9022

Tekninen toimiala on teettänyt Ramboll Finland Oy:llä Opettajantien risteyssillan erikoistarkastuksen ja siihen perustuen sillan korjaussuunnitelman.

Opettajantien risteyssilta sijaitsee Koljonvirrantiellä ja se ylittää Opettajantien. Silta on valmistunut liikenteelle vuonna 1971. Sillalle on tehty viimeisin yleistarkastus v. 2017. Sillalle ei ole tehty aiemmin merkittäviä tai laajoja korjaustoimenpiteitä.

Sillalle tehtiin silmämääräinen yleistarkastus erikoistarkastuksen yhteydessä. Erikoistarkastus on tehty sillantarkastuskäsikirjan ja Liikenneviraston ohjeiden mukaisesti. Siltarakenteista on tehty mittauksia ja otettu näytteitä laboratoriotutkimuksia varten. Erikoistarkastuksessa on tutkittu mm. rakenteiden betonipeitteet, kloridipitoisuudet ja lujuusominaisuudet. Erikoistarkastuksen tulosten perusteella on laadittu sillan korjaussuunnitelma.

Korjaussuunnitelma sisältää seuraavat päävaiheet:

- Sillan alusrakenteet eli päätytukien etumuurit ja siipimuurit kunnostetaan.
- Kansilaatan reunapalkit uusitaan korkeina reunapalkkeina.
- Kansilaatta kunnostetaan ja kansilaatan pintarakenteet uusitaan.



- Päällysrakenteen saumaukset uusitaan.
- Valaistus, kaapelointi sekä silta- ja pengerkaiteet uusitaan.
- Tulopenkereet päällystetään ja lisätään pintavesien ohjauslaitteet.
- Siltapaikka siistitään.

Suunnitelman mukaisten korjaustöiden kustannusarvio on noin 230 000 euroa.

Vuoden 2019 tarkastustulosten perusteella sillan peruskorjaus tulisi tehdä 2-3 vuoden kuluessa. Kaupungin investointisuunnitelmassa on esitetty 200 000 euron määräraha vuodelle 2022 Opettajantien risteyssillan korjaukseen. Määräraha on tarkistettava kustannusarvion pohjalta.

Strategisten tavoitteiden ja yritysvaikutusten arviointi sekä kuntien päätösten ennakkoarviointimenettely

Päätös toteuttaa tavoitetta toimiva ja turvallinen kaupunkiympäristö sekä vakaan talouden Iisalmi. Päätös on pitkävaikutteinen ja edistää ihmisten terveyttä ja hyvinvointia. Hanke työllistää materiaalintoimittajia ja korjausrakentamiseen osallistuvia yrityksiä.

Päätöksen liitteenä jaetaan

- Korjaussuunnitelmaselostus

Lisätietona jaetaan

- Erikoistarkastusraportti, ei verkkojulkinen
- Yleispiirustus

Toimialajohtajan päätösehdotus

Tekninen lautakunta hyväksyy Opettajantien risteyssillan korjaussuunnitelman.



Päätös

Hyväksyttiin.

Juho Pulkka poistui tämän pykälän käsittelyn jälkeen klo 17.08.

Kaupungininsinööri Jyrki Könttä oli asiantuntijana kokouksessa.

Muutoksenhaku

2. Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet, otteet

kaupungininsinööri Jyrki Könttä

työpäällikkö Jorma Korhonen

talouspäällikkö Leena Miettinen

toimialajohtaja Kari Nissinen