



163 § Kappalaisenkujan ja Parkatintien alikulkukäytävien korjaussuunnitelmat

Tekninen lautakunta 15.11.2023 § 163

Toimialajohtajan päätösehdotus

Tekninen lautakunta hyväksyy Kappalaisenkujan ja Parkatintien alikulkukäytävien korjaussuunnitelmat.

Päätös

Hyväksyttiin.

Kaupungininsinööri Jyrki Könttä oli asiantuntijana kokouksessa.

Valmistelu

kaupungininsinööri Jyrki Könttä, p. 040 588 9022

Tekninen ja ympäristötoimiala on teettänyt Ramboll Finland Oy:llä Kappalaisenkujan ja Parkatintien alikulkukäytävien erikoistarkastukset v. 2019-2020. Erikoistarkastuksiin perustuen toimiala on teettänyt Insinööritoimisto Ponvialla siltojen korjaussuunnitelmat.

Molemmat sillat sijaitsevat Koljonvirrantiellä ja ne ovat valmistuneet liikenteelle vuonna 1980. Silloille ei ole tehty aiemmin merkittäviä tai laajoja korjaustoimenpiteitä.

Silloille tehtiin silmämääräinen yleistarkastus erikoistarkastuksen yhteydessä. Erikoistarkastus on tehty sillantarkastuskäsikirjan ja Väyläviraston 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 siltojen korjaussuunnitelmat.

Siltojen korjaussuunnitelmat sisältävät seuraavat päävaiheet:

- Pintarakenteiden uusiminen.
- Reunapalkkien uusiminen valamalla.
- Kulmatukimuurien korjaus valamalla.
- Elementtisaumojen tiivistys.
- Vesieristeiden asentaminen.



- Siltakannen ja tulopenkereiden päällystys ja saumaus.
- Pintavesien ohjauslaitteiden uusiminen.
- Uusien siipimuurien asentaminen tai valaminen.
- Seinälevyjen ja kehäelementtien halkeamien injektointi ja vauriokohtien paikkaus.
- Siipimuurien, seinälevyjen, kehäelementtien ja kannen alapinnan pinnoitus.
- Reunapalkkien ja kulmatukimuurien näkyvien pintojen suoja-ainekäsittely.
- Silta- ja pengerkaiteiden sekä valaistuksen uusiminen.

Suunnitelmien mukaisten korjaustöiden kustannusarvio näille kahdelle kohteelle on yhteensä noin 400 000 euroa.

Vuoden 2019-2020 tarkastustulosten perusteella siltojen peruskorjaukset tulisi tehdä 2-5 vuoden kuluessa. Kaupungin investointisuunnitelmassa on esitetty määräraha vuodelle 2024 Kappalaisenkujan ja Parkatintien alikulkukäytävien korjaukseen.

Vaikutusarviointi

2. Ihana Iisalmi

- rakennamme toimivaa, viihtyisää ja turvallista kaupunkiympäristöä eri käyttäjäryhmien tarpeet huomioiden

4. Kestävä kuntatalous

- investoimme vastuullisesti talouden realiteetit huomioiden

Päätös on pitkävaikutteinen ja edistää ihmisten terveyttä ja hyvinvointia. Hanke työllistää materiaalitoimittajia ja korjausrakentamiseen osallistuvia yrityksiä.

Muutoksenhaku

2. Oikaisuvaatimus

Otto-oikeus

Kaupunginhallitus

Liitteet

R15_10163 r-1 Yleispiirustus_Kappalaisenkujan_akk

R15_10162 r-1 Yleispiirustus_Parkatintien_akk

R15_10163 Rakennustapaselostus_Kappalaisenkujan_akk

R15_10162 Rakennustapaselostus_Parkatintien_akk

Oheisaineisto

ET_raportti_Kappalaisenkujan_akk



ET_raportti_Parkatintien akk