



105 § Kaivokadun alikulkukäytävän korjaussuunnitelma

Tekninen lautakunta 13.8.2025 § 105

Toimialajohtajan päätösehdotus

Tekninen lautakunta hyväksyy Kaivokadun alikulkukäytävän korjaussuunnitelman.

Päätös

Hyväksyttiin.

Kaupungininsinööri Jyrki Könttä oli asiantuntijana kokouksessa.

Valmistelu

kaupungininsinööri Jyrki Könttä, p. 040 588 9022

Tekninen ja ympäristötoimiala on teettänyt A-Insinöörit Suunnittelu Oy:llä Kaivokadun alikulkukäytävän korjaussuunnitelman. Lähtötietona suunnittelulle on toiminut Ramboll Finland Oy:n tekemä sillan erikoistarkastus.

Silta sijaitsee Pohjolankadulla ja sen ikä on arviolta noin 45 vuotta. Sillalle ei ole tehty aiemmin merkittäviä tai laajoja korjaustoimenpiteitä.

Sillalle on tehty viimeisin yleistarkastus v. 2023 ja erikoistarkastus v. 2019. 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 sillan korjaussuunnitelma.

Sillan korjaussuunnitelma sisältää seuraavat päävaiheet:

- Pintarakenteiden uusiminen
- Reunapalkkien uusiminen valamalla
- Kulmatukimuurien rakentaminen valamalla
- Elementtisaumojen uusiminen
- Vesieristeiden uusiminen
- Siltakannen ja tulopenkereiden päällystys
- Siipimuurien puhdistaminen ja pinnoittaminen
- Reunapalkkien ja kulmatukimuurien ulkopintojen suoja-ainekäsittely
- Betonipintojen vauriokohtien paikkaus



- Silta- ja pengerkaiteiden sekä valaistuksen uusiminen.

Suunnitelman mukaisten korjaustöiden kustannusarvio on yhteensä 385 000 euroa.

Vuoden 2019 tarkastustulosten perusteella sillan peruskorjaus tulisi tehdä 4-7 vuoden kuluessa. Kaupungin investointisuunnitelmassa esitetään määräraha Kaivokadun alikulkukäytävän korjaukseen vuodelle 2026.

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, strategian mukainen ja edistää ihmisten terveyttä ja hyvinvointia
- hanke työllistää materiaalintoimittajia ja korjausrakentamiseen osallistuvia yrityksiä
- ei lapsi- tai ilmastovaikutuksia

Muutoksenhaku

2. Oikaisuvaatimus

Otto-oikeus

Kaupunginhallitus

Toimenpiteet, otteet

kaupungininsinööri
työpäällikkö

Liitteet

Kaivokadun alikulkukäytävän korjaussuunnitelma, yleispiirustus, ei verkkojulkinen

Kaivokadun alikulkukäytävän korjaussuunnitelma,
rakennussuunnitelmaselostus, ei verkkojulkinen

Oheisaineisto

Kaivokadun alikulkukäytävän erikoistarkastusraportti, ei verkkojulkinen