

Mähkönsillan hankinta- ja rakennusvaiheen hankesuunnitelman hyväksyminen

Kaupunginhallitus 20.01.2025 § 39
26/10.03.01.01/2025

Valmistelija

Kaupunkiympäristöjohtaja, kaupunkiympäristöinsinööri

Lieksan kaupungin hallintosäännön 26 §:n mukaan kaupunginhallitus hyväksyy kaupunkiympäristön palvelualueelle kuuluvien investointien hankesuunnitelmat ja kustannusarviot valtuuston asettamien määrärahojen puitteissa, kun hankkeen kustannusarvio ylittää 1.000.000 euroa.

Lieksanjoen kaarisilta on valmistunut liikenteelle vuonna 1930. Nykyisen sillan kunto on todettu heikoksi ja silta on suljettu ajoneuvoliikenteeltä. Lisäksi nykyisen sillan kantavuus ei riitä nykyisille liikennekuormavaatimuksille ja liikennetekniset mitat ovat puutteelliset.

Uusi silta on suunniteltu nykyisen sillan kohdalle, joten nykyinen silta puretaan ennen uuden sillan rakentamista. Siltakadun, Mähkönsillan kohdan, katusuunnitelma on hyväksytty Kuntatekniikkaliikelaitoksen johtokunnassa 12.9.2023 § 39. Katusuunnitteluun sisältyy kustannusarvio Siltakadun katuosuudesta Mähkönsillan kohdalla.

Suunniteltu silta on tyypiltään jännitetty betoninen jatkuva viisteellinen palkkisilta. Sillan jännemitat ovat 32+40+32 metriä ja hyödyllinen leveys 11,30 metriä. Sillan kokonaismitta on noin 114 metriä. Lepotasanteet on suunniteltu kevyen liikenteen väylän puolelle. Sillan mitoitettu käyttöikä on 100 vuotta.

Hankkeeseen sisältyy sillan rakentamisen lisäksi vanhan sillan purkaminen, työsillan rakentaminen, valaistuksen rakentaminen valaistussuunnitelman mukaisesti, katurakenteet sis. hulevesirakentaminen, viher- ja ympäristörakenteet sekä työmaa- ja tilaajatehtävät.

Korkein hallinto-oikeus päätti 24.10.2024 hylätä valituslupahakemuksen Lieksan ns. kaarisillan suojeluesitystä koskevassa asiassa, joten siltahanke on mahdollista kilpailuttaa tammi-helmikuun 2025 vaihteessa siten, että rakennustyöt on mahdollista aloittaa huhti-toukokuussa 2025.

Alustavan aikataulun mukaan työsillan valmistuminen on heinä-elokuussa 2025, jonka jälkeen tekniikka siirretään vanhasta sillasta työsiltaan. Vanhan sillan purkaminen ajoittuu alkusyksyyn 2025. Arvioitu uuden sillan rakentamisen aloitus on syksyllä 2025, ja tekniikan siirto uuteen siltaan toteutettaisiin kesä-heinäkuussa 2026. Sillan arvioitu valmistuminen on joulukuussa 2026. Aikataulu täsmentyy urakoitsijan valinnan jälkeen.

Lieksan kaupungin investointisuunnitelmassa hankkeelle on varattu 5,5 milj. euron määräraha vuosille 2025-2026. Sillan purkaminen toteutetaan käyttötalouden määrärahalla.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä liitteenä olevan Mähkönsillan hankinta- ja rakennusvaiheen hankesuunnitelman.

Päätös	Kaupunginhallitus päätti hyväksyä liitteenä olevan Mähkönsillan hankinta- ja rakennusvaiheen hankesuunnitelman.
Lisätietoja	Kaupunkiympäristöjohtaja Juha Jääskeläinen, p. 040 636 2079, sähköposti juha.jaaskelainen(at)lieksa.fi Kaupunkiympäristöinsinööri Ritva Patja, p. 040 1044 704, sähköposti ritva.patja(at)lieksa.fi