



23.10.2025

HEL 2025-016104, selvitys Töölönlahden kevyen liikenteen sillan ja tulvasuojelurakenteiden rakentamisesta UUDELY/2406/2016

HEL 2025-016104 T 11 01 01

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt päätöksellään nro 221/2016/2 Helsingin kaupungille vesilain mukaisen luvan Töölönlahden kevyen liikenteen sillan ja tulvasuojelurakenteiden rakentamiseen. Vesilupaa on myöhemmin jatkettu päätöksillä nro 109/2020 ja 128/2023, joiden mukaisesti hankkeen rakennustyöt voidaan toteuttaa 31.12.2027 saakka.

ELY-keskus on pyytänyt Helsingin kaupungilta selvitystä hankkeesta seuraaviin asioihin:

1. Milloin louhepenger ja kanavan putkitus on toteutettu?

Työt on toteutettu seuraavan aikataulun mukaisesti:

2.10.2025: Aloitettu pehmeiden pintamaiden poistolla pimapäätöksen mukaisella alueella, sekä samanaikaisesti täyttötyöt kyseisellä alueella.

6.10.2025: Aloitettu vesiluvan mukainen ruoppaus ja pohjatäytön rakentaminen. Kaikki ruoppausmassa on kuljetettu Hernesaaren kierrätyskentälle vesilupamääräyksen 7 mukaisesti.

7.10.2025: 2 × Ø1000 mm virtausputkien asennus ja työpenkereen viimeistely.

Postiosoite

PL 58224
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunkiymparisto@hel.fi

Käyntiosoite

Työpajankatu 8
Helsinki
<https://www.hel.fi/>

Puhelin

09 310 1691

Y-tunnus

0201256-6



23.10.2025

Putkien kohdalla nykyinen uoman pohja on täytetty ja oikaistu kiviaineksella, jotta putket on voitu asentaa vakaasti olemassa olevan kovan pohjakerroksen päälle.

Kaikki toimenpiteet on toteutettu vesiluvan mukaisella työalueella, määräysten 6–9 edellyttämällä tavalla ja huomioiden ympäristövaikutusten rajoittaminen.

2. Milloin louhepenger ja putkitus on tarkoitus poistaa?

Työnaikainen täyttö ja virtausputket poistetaan talvella 2026.

Poistotyöt toteutetaan suljetun ja vesitiiviin porapaaluseinän sisällä, jolloin työ tehdään kuivatyömenetelmällä ilman vaikutuksia Töölönlahden tai Eläintarhanlahden vedenlaatuun.

3. Miten louhepenger rakennettiin ja käytettiin silttiverhoa sameuden leviämisen estämiseksi?

Ruoppaus- ja täyttötyöt on toteutettu vesilupamääräysten mukaisesti hallitusti, käyttäen puhtaita murske- ja louhemateriaaleja.

Ennen työn aloittamista asennettiin silttiverhot sekä Töölönlahden että Eläintarhanlahden puolelle, sameuden leviämisen estämiseksi.

Silttiverhot pysyivät asennettuina koko työvaiheen ajan, ja niiden kunto tarkastettiin säännöllisesti työvaiheen aikana. Ennen samentavien töiden aloitusta on otettu myös merialueelta vesinäytteet.

4. Mikä on louhepenkerein pinta-ala ja käytetyn louheen määrä?

Ruoppaus- ja täyttötyöalueen pinta-ala: noin 180 m² vesiluvan mukaisella työalueella

Käytetty louhe/murske: noin 118 m³

Rakentaminen on toteutettu suunnitelmien mukaisesti, ja työ pysyy vesiluvan sallimien kokonaismassojen rajoissa (enintään 600 m³ ruop-



23.10.2025

paus ja 600 m³tr pohjantäyttö; AVI:n päätös 221/2016/2, määräys 6 ja 7).

5. Onko lupamääräysten 6, 7 ja 9 mukainen ruoppaus ja pohjantäyttö tehty ennen louhepenkereen rakentamista?

Kyllä.

Ruoppaus ja pohjantäyttö on toteutettu ennen louhepenkereen rakentamista ja virtausputkien asentamista, vesilupamääräysten mukaisesti.

Ruoppaus kohdistui pehmeisiin sedimentteihin työalueen pohjalta. Poistetut massat, yhteensä 7 autokuormaa à 15 m³ (yhteensä 105 m³), on toimitettu Hernesaaren kierrätyskentälle.

Täyttötöy on rakennettu olemassa olevan kovan pohjakerroksen päälle, eikä vesiluvan mukaista työaluetta ole laajennettu.

Työ on toteutettu määräysten 6, 7 ja 9 mukaisesti, ruoppauksen, täytön ja vedenlaadun hallinnan osalta.

Toimenpiteet ovat työnaikaisia. Ne on suunniteltu turvaamaan Töölönlahden ja Eläintarhanlahden välinen veden vaihtuvuus rakentamisen aikana.

Työt eivät muuta vesiluvan mukaista lopputilaa, eivätkä ne aiheuta pysyviä vaikutuksia vesistön virtaamiin, vedenkorkeuksiin tai vedenlaatuun.

Lisätiedot

Susanna Hantula, projektijohtaja
puhelin: 09 310 70834, susanna.hantula@hel.fi



Helsingin kaupunki

Kaupunkiympäristön toimiala

Rakennukset ja yleiset alueet -palvelukokonaisuus

Yleiset alueet -palvelu

Sillat, esirakentaminen ja aluerakentamisen logistiikka

Kirje

4 (4)

23.10.2025

Hannu Seppälä
infrapäällikkö

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Postiosoite

PL 58224
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunkiymparisto@hel.fi

Käyntiosoite

Työpajankatu 8
Helsinki
<https://www.hel.fi/>

Puhelin

09 310 1691

Y-tunnus

0201256-6