



02.03.2015

Ryj/1

## § 232

### Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Pietilän läntisen sillan uusimisesta ja valmisteluluvasta

HEL 2015-000292 T 11 01 01

ESAVI/9929/2914

#### Päätös

Kaupunginhallitus päätti antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hakemuksesta Vihdintien (maantie 120) Mätäjoen ylittävän Pietilän läntisen sillan uusimisesta ja valmisteluluvasta:

Sillan uusiminen tulee tehdä niin, että jokiveden haitallinen samentuminen estetään. Työmaavesien asianmukainen käsittely on suunniteltava etukäteen huolellisesti. Työmaavesien määrää ja laatua on tarpeen seurata työn aikana (pH, kiintoaine-, typpi- ja öljyhiilivetyypitoisuus), jotta voidaan varmistua vesiympäristölle aiheutuvien haittojen riittävästä vähentämisestä. Työt on ajoitettava ajankohtaan, joka ei häiritse taimenen lisääntymistä Mätäjoessa.

Töiden valmistelulupa voidaan perustellusta syystä myöntää, mikäli työt voidaan tehdä täyttäen edellä mainitut reunaehdot.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja  
Pekka Sauri

Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550  
timo.linden(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Etelä-Suomen aluehallintoviraston lausuntopyyntö, Pietilän sillan uusiminen
- 2 ESAVI, Uudenmaan ELY-keskuksen hakemus Pietilän silta
- 3 Pietilän läntinen silta, asemapiirustus
- 4 Pietilän läntinen silta, yleispiirustus

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

#### Otteet

**Ote**  
Etelä-Suomen

**Otteen liitteet**  
Esitysteksti



02.03.2015

Ryj/1

aluehallintovirasto,  
ympäristölupavastuualue

## Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

## Esittelijän perustelut

### Lausuntopyyntö

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Helsingin kaupungin lausuntoa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hakemasta luvasta Vihdintien (maantie 120) Mätäjoen ylittävän sillan uusimiselle Helsingin Pitäjänmäen ja Haagan kaupunginosien rajalla. Vanha laattasilta on tarkoitus korvata leveämmällä ulokelaattasilalla.

### Lupahakemus

Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus hakee Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain perusteella lupaa Pitäjänmäen ja Haagan kaupunginosien rajalla sijaitsevan sillan uusimiselle. Kyseinen Pietilän läntinen silta ylittää Mätäjoen. Uusi silta rakennetaan vanhan sillan paikalle. Siltaa levennetään nykyisen tien keskilinjan länsipuolelle.

Uusimisen ajaksi ajoneuvoliikenne siirretään kiertotielle ja kevyelle liikenteelle rakennetaan siltapaikalle väliaikainen yhteys.

Uusimisen ajaksi ajoneuvoliikenne siirretään kiertotielle ja kevyelle liikenteelle rakennetaan siltapaikalle väliaikainen yhteys.

Hakemuksen liitteenä on Ramboll Oy:n tekemä suunnitelmaselostus. Selostuksen mukaan siltatyön aikana nykyisestä sillasta puretaan päällysrakenne ja kiviset maatuet nykyiseen maanpinnan tasoon. Peruslaatat ja paalut jätetään paikoilleen. Uuden sillan tukien paalut lyödään nykyisen sillan peruslaattojen taakse. Nykyisen sillan purkutyo tai uuden sillan rakentaminen ei vaadi kaivutöitä tai täyttöjä, jotka ulottuisivat Mätäjokeen.

Selostuksessa esitetään myös taustatietoja Mätäjoen veden laadusta, kalastosta, virkistyskäytöstä ja luonnonsuojelukohteista lähistöllä sekä arvioidaan hankkeesta aiheutuvia haittoja.

Sillan uusimisesta aiheutuu rakentamisen aikaista samentumisen ja ravinnepitoisuuden lisääntymistä jokivedessä. Kiintoaineen pääsyä jokeen estetään mahdollisimman tehokkaasti työteknisillä suojauksilla. Uusi silta ei muuta joen virtaamaa nykyisestä.



02.03.2015

Ryj/1

Rakennusaikana kiintoainepitoisuuden nousu haittaa kalojen kutua heikentämällä mädin hapensaantia. Myös kalanpoikasten kiduksille aiheutuu haittaa. Samentumishaittoja voidaan torjua estämällä kiintoaineen pääsy jokiveteen ja ajoittamalla rakentaminen meritaimenen kutuajan ulkopuolelle. Mätäjoen alaosaan on kunnostettu virtavesialueita meritaimenen kutualueiksi. Kudun onnistumisesta on saatu lupaavia tuloksia. Töille on haettu valmistelulupaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

#### Saadut lausunnot

Esittelijä toteaa, että ympäristölautakunta on 10.2.2015 antanut asiassa lausuntonsa. Kaupunkisuunnitteluvirasto ja rakennusvirasto ovat ilmoittaneet, ettei niillä ole asiassa lausuttavaa. Kiinteistöviraston tonttiosasto on ilmoittanut, ettei sillä ole asiaan huomautettavaa.

#### Esittelijän kannanotto

Esittelijä viittaa saatuun lausuntoon ja toteaa ympäristölautakunnan lausunnossaan esittämät seikat on syytä ottaa huomioon päätöksessä.

#### Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja  
Pekka Sauri

#### Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteerin, puhelin: 310 36550  
timo.linden(a)hel.fi

#### Liitteet

- 1 Etelä-Suomen aluehallintoviraston lausuntopyyntö, Pietilän sillan uusiminen
- 2 ESAVI, Uudenmaan ELY-keskuksen hakemus Pietilän silta
- 3 Pietilän läntinen silta, asemapiirustus
- 4 Pietilän läntinen silta, yleispiirustus

#### Otteet

**Ote**  
Etelä-Suomen  
aluehallintovirasto,  
ympäristölupavastuualue

**Otteen liitteet**  
Esitysteksti

#### Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto, ympäristölupavastuualue



02.03.2015

Ryj/1

## Päätöshistoria

Ympäristölautakunta 10.02.2015 § 71

HEL 2015-000292 T 11 01 01

ESAVI/9929/2014

### Lausunto

Ympäristölautakunta päätti antaa asiassa seuraavan lausunnon:

Sillan uusiminen tulee tehdä niin, että jokiveden haitallinen samentuminen estetään. Työmaavesien asianmukainen käsittely on suunniteltava etukäteen huolellisesti. Työmaavesien määrää ja laatua on ympäristölautakunnan käsityksen mukaan tarpeen seurata työn aikana (pH, kiintoaine-, typpi- ja öljyhiilivetypitoisuus), jotta voidaan varmistua vesiympäristölle aiheutuvien haittojen riittävästä vähentämisestä. Työt on ajoitettava ajankohtaan, joka ei häiritse taimenen lisääntymistä Mätäjoessa.

Töiden valmistelulupa voidaan perustellusta syystä myöntää, mikäli työt voidaan tehdä täyttäen edellä mainitut reunaehdot.

### Lupahakemus

Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus hakee Etelä-Suomen aluehallintovirastolta vesilain perusteella lupaa Pitäjänmäen ja Haagan kaupunginosien rajalla sijaitsevan sillan uusimiselle. Kyseinen Pietilän läntinen silta ylittää Mätäjoen. Uusi silta rakennetaan vanhan sillan paikalle. Siltaa levennetään nykyisen tien keskilinjan länsipuolelle.

Uusimisen ajaksi ajoneuvoliikenne siirretään kiertotielle ja kevyelle liikenteelle rakennetaan siltapaikalle väliaikainen yhteys.

Hankkeen ympäristövaikutukset ovat hakemuksen mukaan rakentamisen aikaisia. Hanke ei aiheuta pysyviä muutoksia vesistön tilassa, veden laadussa tai vesieliöstössä.

Hakemuksen liitteenä on Ramboll Oy:n tekemä suunnitelmaselostus. Selostuksen mukaan siltatyön aikana nykyisestä sillasta puretaan päällysrakenne ja kiviset maatuet nykyiseen maanpinnan tasoon. Peruslaatat ja paalut jätetään paikoilleen. Uuden sillan tukien paalut lyödään nykyisen sillan peruslaattojen taakse. Nykyisen sillan purkutyö tai uuden sillan rakentaminen ei vaadi kaivutöitä tai täyttöjä, jotka ulottuisivat Mätäjokeen.



02.03.2015

Ryj/1

Selostuksessa esitetään myös taustatietoja Mätäjoen veden laadusta, kalastosta, virkistyskäytöstä ja luonnonsuojelukohteista lähistöllä sekä arvioidaan hankkeesta aiheutuvia haittoja.

Sillan uusimisesta aiheutuu rakentamisen aikaista samentumisen ja ravinnepitoisuuden lisääntymistä jokivedessä. Kiintoaineen pääsyä jokeen estetään mahdollisimman tehokkaasti työteknisillä suojuuksilla. Uusi silta ei muuta joen virtaamaa nykyisestä.

Rakennusaikana kiintoainepitoisuuden nousu haittaa kalojen kutua heikentämällä mädin hapensaantia. Myös kalanpoikasten kiduksille aiheutuu haittaa. Samentumishaittoja voidaan torjua estämällä kiintoaineen pääsy jokiveteen ja ajoittamalla rakentaminen meritaimenen kutuajan ulkopuolelle. Mätäjoen alaosaan on kunnostettu virtavesialueita meritaimenen kutualueiksi. Kudun onnistumisesta on saatu lupaavia tuloksia.

Töille haetaan valmistelulupaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö  
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Sini-Pilvi Saarnio, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32019  
sini-pilvi.saarnio(a)hel.fi