



26.11.2018

Pormestari

172 §**Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän hakemuksesta paineviemärin ja kahden vesijohdon asentamiseksi mereen Mustikkamaan ja Korkeasaaren välille**

HEL 2018-010413 T 11 01 01

ESAVI/13326/2018

Päätös

Pormestari antoi Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) hakemuksesta paineviemärin ja kahden vesijohdon asentamiseksi mereen Mustikkamaan ja Korkeasaaren välille seuraavan lausunnon:

Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut on kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antanut asiasta lausunnon Etelä-Suomen aluehallintovirastolle 1.11.2018. Helsingin kaupunki viittaa ympäristöpalvelujen lausuntoon ja toteaa lisäksi, että hakemuksessa esitettyjen arvioiden perusteella hankkeen vaikutukset ovat paikallisia ja vähäisiä. Lupaharkinnassa tulee kuitenkin ottaa huomioon pintasedimentin haitta-aineet ja antaa tarvittaessa lupaehtoja pilaantumisen estämiseksi.

Korkeasaaren alueella on vireillä asemakaavamuutos numero 12520 uuden vastaanotto-rakennuksen ja aukion toteuttamiseksi. Asemakaavamuutos ei suoranaisesti koske lupahakemuksessa tarkoitettua aluetta, mutta on osa kokonaisuutta, joka tulee palvelemaan Korkeasaarta ja Kruunusiltaa ja edellyttää Korkeasaaren vesihuoltoon muutoksia. Paineviemärin ja vesijohtojen vesilain mukaisessa toteutuksessa tulee olla riittävässä yhteistyössä alueen muusta vesirakentamisesta vastaaviin tahoihin.

Helsingin kaupunki puoltaa vesilain mukaisen luvan myöntämistä.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Timo Lindén, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi**Liitteet**

- 1 ESAVI, lausuntopyyntö 5.10.2018 ympäristönsuojeluviranomaiselle, HSYn vesilain mukainen lupahakemus
- 2 Vesilupahakemus_Mustikkamaa



26.11.2018

Pormestari

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet**Ote**

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Lausuntopyyntö

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Helsingin kaupungin ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa HSY:n hakemuksesta paineviemärin ja kahden vesijohdon asentamisesta mereen Mustikkamaan ja Korkeasaaren välille. Lausuntoa on pyydetty 12.11.2018 mennessä. Lausunnon antamiselle varattua määräaikaa on pidennetty 30.11.2018 asti.

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kruunusillat hankkeeseen liittyvien Korkeasaaren ranta-alueen ruopautöiden vuoksi nykyiset Korkeasaaren ja Mustikkamaan väliset vesijohdot sekä painejätevesiviemäri katkeavat. Korkeasaaren eläintarhan toiminta edellyttää keskeytyksetöntä vedensaintia ja jätevesien pois johtamista. Uusien johtolinjojen tulee olla rakennettuna, tarkastettuna ja toiminnassa ennen kuin vanhat voidaan katkaista.

Putket rakennetaan kahta eri linjausta myöten. Toiseen rakennetaan painejätevesiviemäri ja vesijohto, toiseen pelkkä vesijohto. Putkilinjojen merenalainen osuus on noin 300 m pitkä ja se kulkee Mustikkamaalta Korkeasaareen johtavan sillan itäpuolelta. Suunnitellut linjat sijoittuvat lähelle nykyisiä putkilinjoja. Putket asennetaan painotettuina 1 m syvyisiin kaivantoihin meren pohjan alapuolelle. Vedenalaisten maaleikkauksien massojen määrä on arviolta noin 875 m³. Vaihtoehtoisesti vesisyvyyden ollessa yli 4 m, vesipaineviemäri ja vesijohdot voidaan laskea suoraan vesistön pohjaan.

Hankkeen vedenalaisten kaivantojen kaivamisen ja putkien mereen laskemisen aikana vesialue laskualueen läheisyydessä samenee hetkellisesti. Vaikutus on paikallinen ja työn aikainen. Kaivamisen aikana veteen saattaa sekoittua vähäisiä määriä pintasedimentin kiintoainee-



26.11.2018

Pormestari

seen kiinnittyneitä haitta-aineita. Sekoittuminen keskittyy pohjan läheiseen vesikerrokseen ja on suhteellisen lyhytkestoinen. Suurin osa sedimentistä laskeutuu työn päätyttyä takaisin merenpohjaan kaivannon läheisyyteen.

Kaivanto- ja putken laskutyön aikaisen veden samentuman vaikutukset veden laatuun ovat vähäisiä. Samentumavaikutus on lyhytkestoinen ja paikallinen. Pintasedimentissä tavatut haitta-aineet ovat kiinnittyneet pintasedimentin kiintoainekseen lisäksi kaivualueet ovat suhteellisen pieniä. Näin ollen hankkeella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta meren pohjassa mahdollisesti olevien haitta-aineiden leviämiseen.

Työstä aiheutuva veden samentuminen voi aiheuttaa kalojen tilapäistä siirtymistä työskentelyalueelta. Vaikutuksen keston vaikuttaa sekä kiintoaineksen ja samentumisen määrä, että ajankohta. Samentumisella voi olla vaikutusta myös kalojen lisääntymiseen, sillä irronnut kiintoainekes voi laskeutuessaan peittää mätiä ja vähentää poikastuotantoa. Samentumisen vaikutusta pyritään vähentämään kiinnittämällä huomiota työskentelyajankohtaan, työmenetelmien ja kaluston valintaan.

Hankkeen vaikutukset kalastoon, kalastukseen ja pohjaeläimistöön arvioidaan työskentelyalueella sekä sen ympäristössä vähäisiksi.

Hankkeella ei arvioida olevan haitallisia vaikutuksia kohdealueen lähimpiin luonnonsuojelualueisiin. Hankkeella ei ole vaikutuksia vesienhoitosuunnitelman Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman tilatavoitteisiin eikä Suomen merenhoitosuunnitelman toimipideohjelman tavoitteisiin.

Hakemuksen mukaan hankkeeseen liittyvät työt ovat laadultaan ja laajuudeltaan sellaisia, että vedenlaadun tarkkailua vesinäytteenotoin ei katsota tarpeelliseksi.

Saadut lausunnot

Asiasta on saatu kaupunkiympäristön toimialan ja ympäristöpalveluiden lausunnot.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Liitteet

- 1 ESAVI, lausuntopyyntö 5.10.2018 ympäristönsuojeluviranomaiselle, HSYn vesilain mukainen lupahakemus
- 2 Vesilupahakemus_Mustikkamaa

Muutoksenhaku

Postiosoite
PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin
+358 9 310 1641
Faksi
+358 9 655 783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI0680001200062637
Alv.nro
FI02012566



26.11.2018

Pormestari

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



26.11.2018

Pormestari

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 172 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



26.11.2018

Pormestari

Jan Vapaavuori

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa www.hel.fi 26.11.2018.