

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 27.01.2022 § 8

§ 8

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle: Kaapelin asentaminen meren pohjaan välille Munkkiniemi-Laajalahti, Helsinki ja Espoo

Valmistelijat / lisätiedot:
Pippingsköld Ella
Favorin Maria
etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon asiassa Kaapelin asentaminen meren pohjaan välille Munkkiniemi-Laajalahti, Helsinki ja Espoo (ESAVI/38915/2021).

Ympäristö- ja rakennuslautakunta puoltaa hakemusta, kun seuraavat asiat otetaan huomioon:

Kaapelin sijoitusalueen ja rantautumiskohtien luontoarvot

Laajalahti on linnustoltaan kansainvälisesti arvokas, matala, avara ja ruovikkoinen merenlahti. Alue on tärkeä lisääntymisalue kaupallisesti merkittävälle kalakannoille: ahvenelle ja kuhalle. (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 8/2020)

Laajalahden sataman läpi rannan suuntaisesti kulkee olemassa oleva liito-oravien kulkuyhteys.

Kaapelin asennustyöt

Ruoppauksen vaikutus alueen luontoarvoihin tulee minimoida käyttämällä koko ruoppaustyön ajan suojaverhoja hankealueella siten, että vettä samentava kiintoaines ei pääse sekoittumaan ympäröivään vesipatsaaseen, etenkin luonnonsuojelualueelle. Suojaverhot on pidettävä paikoillaan, kunnes vettä samentava vaikutus on päättynyt.

Ruoppaus tulee toteuttaa virkistyskäyttökauden ja useimpien kalojen kutuajan ulkopuolella, sekä noudattaen ohjeita Natura 2000 -alueiden, suojelualueiden ja linnustolle tärkeiden alueiden aikarajoituksista ruoppauksen suhteen. Työt tulisi toteuttaa 1.10.-31.3.

Pilaantunut maaperä

Laajalahden venesatamasta on vuonna 2005 tehty meren pohjasedimenttien haitta-ainepitoisuusmäärittämiä (Satamien sedimenttien tutkiminen 30.12.2005, liitteenä). Selvityksessä kävi ilmi, että lahden pohjasedimentissä esiintyi mm. tributyyliiniä (TBT) tutkituissa havaintopisteissä. Selvityksen perusteella lahden pohjasedimenttiin on kertynyt ympäristölle haitallisia yhdisteitä siinä määrin, ettei sedimenttejä

voida pitää täysin puhtaina.

Espoon kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnan näkemyksen mukaan Laajalahdessa ruopattavan pohjasedimentin haitallisuutta ja läjityskelpoisuutta sekä haitta-aineiden esiintymisalueen laajuutta on arvioitava ennen asennus- ja ruoppaustöihin ryhtymistä. Ympäristö- ja rakennuslautakunta kehottaakin hakijaa olemaan yhteydessä Uudenmaan ELY-keskukseen pohjasedimentin mahdollisen pilaantuneisuuden arvioimiseksi sekä tarvittavien jatkotoimenpiteiden määrittämistä varten.

Muuta

Kaapelin huolto on suoritettava asianmukaisesti ympäröiviä suojelualueita ja lintujen pesintää häiritsemättä. Kaapelin tullessa käyttöikänsä päähän, on sen poistosta huolehdittava. Käytöstä poistettua kaapelia ei saa jättää ympäristöön.

Päätös

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt 7.12.2021 lausuntoa Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta Equinix (Finland) Oy:n vesilain mukaisesta lupahakemuksesta koskien kaapelin asentamista meren pohjaan välillä Munkkiniemi-Laajalahti. Asianumero on ESAVI/38915/2021. Lausunnon määräpäiväksi on annettu 13.1.2021 ja siihen on myönnetty pyynnöstä lisäaikaa 3.2.2022 asti.

Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä aluehallintoviraston verkkosivuilla: <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2097627>

Equinix (Finland) Oy hakee lupaa vesistöön sijoitettavalle kaapelille. Equinix (Finland) Oy on valtuuttanut Eltel Networks Oy:n ja Despro Engineering Oy:n. Kaapeloinnin suunniteltu reitti kulkee Helsingin Munkkiniemen uimarannan ja Espoon Laajalahden pienvenesataman välillä (Kuva 1).

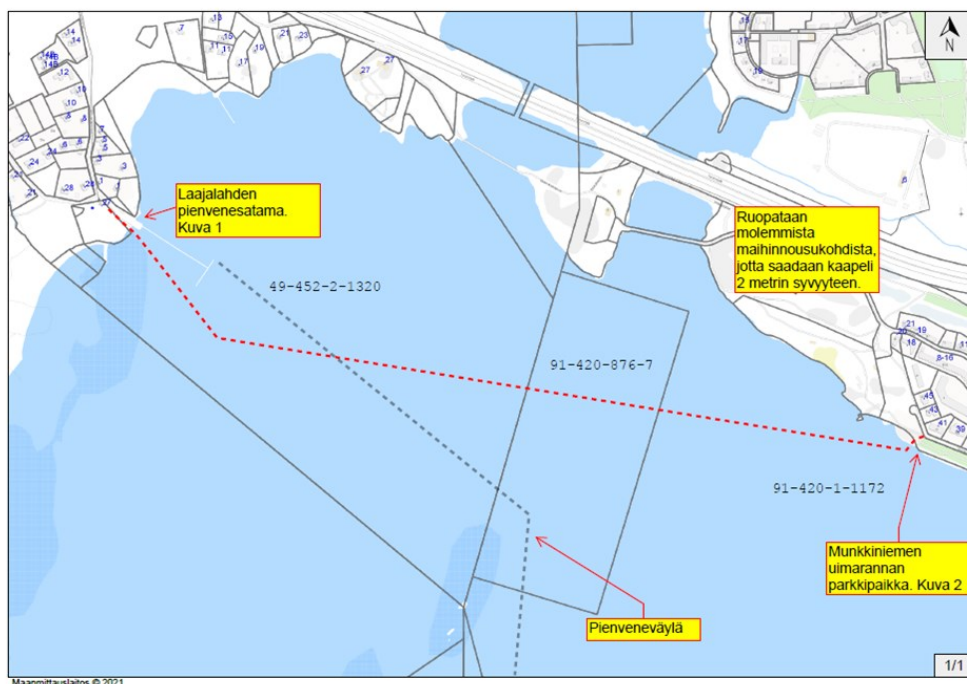
Hankkeen tarkoituksena on varmistaa yhteys Equinixin laittilojen välillä. Optisessa valokuitukaapelissa ei kulje sähkövirtaa.

Kaapelireitti sijaitsee Laajalahdessa/Munkkiniemessä. Reitti ylittää Helsinki-Espoon kalatalousalueen ja Laajalahden venereitin.

Kaapeli lasketaan meren pohjaan Helsingin päässä Munkkiniemen uimarannan parkkipaikan kohdalta ja Espoossa Laajalahden pienvenesatamasta. Kummassakin maihinnousukohtassa ruopataan siten, että kaapeli saadaan kahden metrin syvyyteen.

Kumpaankin päähän rantautumiskohtiin rakennetaan liityntäkaivot. Rantautumiskohtissa ruopataan molemmissa päissä, jotta saadaan kaapeli kahden metrin syvyyteen. Vesistöosuuksilla kaapeli lasketaan pohjaan työhön soveltuvalta lasku-alukselta.

Kaapeli kartoitetaan laskuvaiheessa GPS-laitteistolla. Kaapelireitin pituus vesistöalueella on noin 1,9 kilometriä. Reitti kulkee kolmen kiinteistön vesialueella. Reitin sijoittuminen on esitetty alla olevassa kuvassa.



Kuva 1. Kaapelin suunniteltu reitti.

Hakemuksen mukaan työn ei pitäisi vaatia vesialueen sulkemista. Hakija arvioi, ettei hankkeesta aiheudu todennäköistä, odotettavissa tai kuviteltavissa olevaa merkittävää haittaa luontoarvoille.

Päätöshistoria

Liitteet

- 1 Sedimenttitutkimus Satamat Haukilahti, Laajalahti, Soukka 2005

Oheismateriaali

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo