



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

Uudenmaan ELY-keskus, kirjaamo  
[kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi)

UUDELY/12845/2023

## Lausunto YVA:n soveltamisesta yksittäistapauksessa, merikaapelihanke Hamina-Helsinki

Cinia Oy (hanketoimija) suunnittelee merenalaisen kuituoptysen tietoliikennekaapelin rakentamista välille Hamina-Helsinki. Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus on pyytänyt Uudenmaan liiton kantaa siitä, edellyttääkö kaapelihanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA).

Hanketoimija on laatinut YVA-tarveharkintaa varten hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista selvityksen. Hankkeessa on suunniteltu käytettävän kuitukaapelia, jonka halkaisija on noin 30 mm, jossa ei ole sähkövirtaa eikä se sisällä ympäristölle haitallisia aineita. Merikaapeli on suunniteltu laskettavan kokonaisuudessaan vapaalla laskutekniikalla, eikä kaapelille suunnitella aurattavan käytävää merenpohjaan. Rantautumiskohdissa Haminassa ja Helsingissä asennetaan vedenalaisen suuntaporauksen avulla kaapelinsuojaputket, joiden avulla kaapeli johdetaan rantakaivoon, eikä erillisiä kaivuutöitä tarvita. Noin 152 kilometrin pituinen kaapeli sijoittuu kokonaisuudessaan Suomen aluevesille ja kulkee Haminan, Kotkan, Loviisan, Porvoon ja Helsingin kaupunkien sekä Pyhtään ja Sipoon kuntien alueella.

Hanketta varten on selvitetty mm. luontoarvoja, meriarkeologiaa ja pohjaolosuhteita, kalastusta ja linnustoa. Kaapelin laskeminen voi aiheuttaa lyhytaikaista fyysistä vaikutusta merenpohjaan (erosio ja peittyminen, liettyminen ja veden samentuminen). Asennuksen, jonka kestoksi on arvioitu 5 päivää, yhteydessä syntyy jonkin verran melua asentavasta aluksesta, mutta vaikutus on lyhytaikainen. Kaapelireitti kulkee osin suojelualueiden ja Natura 2000-verkostoon kuuluvien alueiden läpi. Kaapelireitin täydentävät merenpohjatutkimukset suoritetaan vuonna 2024, jolloin määritetään kaapelin lopullinen linjaus kaapelin tutkimuskäytävän sisällä. Tutkimuksen perusteella voidaan tarvittaessa tehdä muutoksia kaapelin linjaukseen, jotta vaikutukset Natura 2000-alueiden suojeluperusteisiin voidaan estää ja lieventää.

Mahdolliset muinaisjäännökset tullaan paikantamaan merenpohjan arkeologisissa tutkimuksissa ennen asennusta ja ne tullaan kiertämään riittävältä suojaetäisyydeltä. Hankkeella on mahdollisesti vaikutuksia



virkestyskäyttöön, vesiliikenteeseen ja linnustoon, mutta nämä vaikutukset on arvioitu väliaikaisiksi ja vähäisiksi.

Ympäristövaikutuksista tehtyjen selvitysten perusteella hankkeen suunnittelussa on huomioitu kaapelin turvallisuus sekä ympäristövaikutusten lieventämiskeinot. Muun muassa kaapelin lasku on suunniteltu toteutettavan niin, ettei se ei ajoitu lintujen pesimäkauteen ja kalojen kutuaikaan. Merikaapelin reitti on suunniteltu siten, että herkäät alueet on kierretty.

YVA-tarveharkintaa varten laaditun selvityksen perusteella Uudenmaan liitto katsoo, että hankkeella ei ole sellaisia merkittäviä vaikutuksia, joiden takia YVA-menettelyn soveltaminen olisi tarpeen.



Paula Autioniemi  
va. aluesuunnittelun  
vastuualueen johtaja



Kaarina Rautio  
suunnittelupäällikkö

Jakelu

Uudenmaan liitto / Kirjaamo  
Uudenmaan ELY-keskus / Kirjaamo

Tiedoksi

liisa.nyrola@ely-keskus.fi