



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

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

UUDELY/13849/2024

## **Lausunto YVA:n soveltamisesta yksittäistapauksessa, tietoliikennemerikaapelihanke Espoo-Ruotsin talousvyöhykkeen raja**

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tarpeen soveltaa Suomen valtion enemmistöosuus omistaman Cinia Oy:n tietoliikennemerikaapeli-hankkeeseen.

### Hankeen kuvaus

Hankeessa on suunnitteilla kuituoptynen tietoliikennekaapeli Suomen ja Saksan välille. Kaapelin reitin on suunniteltu alkavan Espoon Kivenlahdesta, ja sen kokonaispituus Suomen vesillä on noin 296 km, josta noin 45 km Suomen aluevesillä ja 251 km Suomen talousvyöhykkeellä. ELY-keskuksen päätös, ja siten tämä Uudenmaan liiton lausunto, koskee ainoastaan sitä osuutta hankkeesta, joka sijoittuu Suomen aluevesille ja talousvyöhykkeelle, ja joka rajautuu Ruotsin talousvyöhykkeeseen.

Hankeessa on suunniteltu käytettävän kuitukaapelia, jonka halkaisija on noin 30 mm. Merikaapeli on suunniteltu laskettavan kovilla pohja-alueilla vapaasti merenpohjaan ja pehmeillä pohja-alueilla sekä muun infrastruktuurin risteyskohdissa kaapeli on tarkoitettu aurata merenpohjaan. Rantautumiskohdissa Espoon Kivenlahdessa ja Saksan Travemündessä asennetaan vedenalaisen suuntaporauksen avulla kaapelinsuojaputket, joiden avulla kaapeli johdetaan rantakaivoon, eikä erillisiä kaivuutöitä tarvita.

### Uudenmaan liiton lausunto

Hanketoimija on laatinut YVA-tarveharkintaa varten hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista selvityksen. Uudenmaan liitto katsoo, että selvitys on asiantuntevasti laadittu ja siinä on huomioitu vaikutusten kirjo riittävällä kattavuudella.

Arvioitaessa YVA:n tarpeellisuutta on otettava huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Arviossa tulee ottaa huomioon mm. hankkeen koko ja sen yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa, kaavojen mukainen maankäyttö, luonnonympäristön sietokyky sekä



vaikutusten suuruus ja laajuus, voimakkuus, monitahoisuus sekä mahdollisuudet lieventää vaikutuksia tehokkaasti.

Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan YVA-tarveharkintaa varten laaditussa selvityksessä on tunnistettu Suomen merialuesuunnitelma, maakuntakaava sekä kuntakaavat ja arvioitu hankkeen suhdetta niihin riittävällä tavalla.

Kaapelireitti on suunniteltu siten, että sen linjaus kiertää herkät alueet, matalat vesialueet, geoteknisesti haastavat alueet, ankkurointialueet ja satamien sisääntuloväylät ja riittämättömästi tutkitut hydrografiset alueet. Merikaapelireitti ei kulje Natura-alueilla, suojelualueilla eikä kaapelireitin läheisyydessä sijaitse hylkeidensuojelualueita. Merikaapelireitti kulkee lyhyen matkaa kansainvälisesti tärkeäksi luokitellulla lintualueella (IBA).

Kaapelin laskeminen aiheuttaa lähinnä lyhytaikaista ja hyvin paikallista fyysistä vaikutusta merenpohjaan. Asennuksen yhteydessä syntyy jonkin verran melua asentavasta aluksesta.

#### Johtopäätökset

Ympäristövaikutuksista tehtyjen selvitysten perusteella hankkeen suunnittelussa on huomioitu kaapelin turvallisuus sekä ympäristövaikutusten lieventämiskeinot. Merikaapelin reitti on suunniteltu siten, että herkät alueet on kierretty, eikä hankkeella ei ole merkittäviä yhteisvaikutuksia.

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

Mari Siivola  
aluesuunnittelun vastuualueen johtaja

#### Jakelu

Uudenmaan liitto / Kirjaamo  
Uudenmaan ELY-keskus / Kirjaamo

#### Tiedoksi

[anna.auvinen@ely-keskus.fi](mailto:anna.auvinen@ely-keskus.fi)