

## Lausunto YVA-menettelyn tarpeesta Hangon ja Kökarin väliselle merikaapelihankkeelle

Rakennus- ja ympäristölautakunta 11.05.2022 § 71  
725/11.00.02/2022

### Valmistelija

Ympäristönsuojelutarkastaja Tomas Kull, puh. 040 488 5970  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Eastern Light Finland I Oy on pyytänyt Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta kannanottoa siihen, edellyttääkö yhtiön suunnittelema kuituoptisen merikaapelin rakennushanke Hangon ja Kökarin välillä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 3 §:n 2 momentin mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. ELY-keskus on vuorostaan pyytänyt usealta taholta, muun muassa Paraisten kaupungilta, lausuntoa Eastern Light Finland I Oy:n tarveharkintapyynnöstä.

Yritys suunnittelee rakentavansa 132 km:n pituisen kuituoptisen merikaapelin Hangon ja Kökarin välille. Kaapeli lasketaan merenpohjaan kaapelinlaskualuksella. Kaapeli, jonka halkaisija on 27 millimetriä, lasketaan Suomen aluevesillä pääosin vapaasti merenpohjaan, jolloin vaikutukset meriympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Kaapelin asennus ei vaadi merenpohjan muokkaustöitä. Kaapelissa ei ole ulkoista sähköjännitettä, eikä se sisällä ympäristölle haitallisia aineita. Kaapelijärjestelmän käyttöikä on yli 30 vuotta ja koko sen elinkaaren ajan hankkeesta vastaava taho vastaa kaikesta käytöstä, huollosta ja vikojen korjaamisesta kaapelijärjestelmässä. Käytöstä poistamisen yhteydessä kaapeli tullaan nostamaan ylös ja sen materiaalit kierrättämään. Ehdotettu merikaapelin reitti on suunniteltu siten, että sen linjaus kiertää herkkät alueet, geoteknisesti haastavat alueet, ankkurointialueet ja satamien sisääntuloväylät tai riittämättömästi tutkitut hydrografiset alueet. Hankkeesta aiheutuu asennuksen yhteydessä jonkin verran vedenalaista melua (moottori- ja potkuriäänet), mutta tämä haittavaikutus on paikallisesti lyhytkestoinen.

Hankekuvaukseen sisältyy alueen nykytilan kuvaus ja arvio hankkeen vaikutuksista. Hankkeen vaikutusten arvioidaan olevan vähäisiä, ja hakija katsoo, ettei hanke edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Rakennus- ja ympäristölautakunta todennee, että Eastern Light Finland I Oy:n suunnitellulla Hangon ja Kökarin välisellä merikaapelihankkeella ei ole sellaisia merkittäviä ympäristövaikutuksia, että hankkeeseen olisi sovellettava ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

### Oheismateriaali

Hankkeen kuvaus

### Esittelijä

Ympäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

### Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta katsoo, että Eastern Light Finland I Oy:n suunnitellulla Hangon ja Kökarin välisellä merikaapelihankkeella ei ole sellaisia merkittäviä ympäristövaikutuksia, että hankkeeseen olisi sovellettava ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Hanke vaatii vesilain (587/2011) mukaisen luvan.

**Päätös**

Ehdotus hyväksyttiin.

---

**Jakelu**

Varsinais-Suomen ELY-keskus