

Investointi Koillisväylän datakaapeliin kiihdyttää elinkeinoelämää Länsi-Uudellamaalla

Hankoniemen merkitys kansainvälisen tietoliikenteen risteyskohtana kasvaa entisestään

C-Fiber Hanko liittyy sijoittajana mukaan Arctic Connect -hankkeeseen, jossa selvitetään mahdollisuudet rakentaa digitaalinen silta Euroopan ja Aasian välille Koillisväylän kautta. Liikenne- ja viestintäministeriön aloitteesta käynnistetyn hankkeen toteuttajana toimii Cinia Oy.

Länsi-Uudellamaalla toimiva C-Fiber Hanko on aiemmin investoinut Suomen ja Saksan väliseen nopeaan ja kyberturvalliseen C-Lion1-merikaapeliin, jonka Cinia suunnitteli ja toteutti. Länsi-Uudenmaan kautta kulkevien kansainvälisten tietoliikenneyhteyksien avulla halutaan edistää alueen elinkeinoelämän kehittämistä ja uusien työpaikkojen luomista.

Osana Arctic Connect -hankkeen reittisuunnittelua esillä on ollut myös mahdollinen C-Lion2-merikaapeliyhteys Perämereltä Hankoniemelle. Toteutuessaan se toimisi myös täydentävänä ja varmistavana verkkoyhteytenä maanpäällisille reiteille.

Arctic Connect -hanke on osa Arktisen neuvoston tavoitteiden mukaista yhteyksien parantamista arktisilla alueilla. Cinia selvittää nyt Koillisväylän datakaapelia varten Etelä-Suomesta Kirkkoniemeeseen ja Murmanskiin suunniteltujen valokuituyhteyksien tämänhetkisen saatavuuden ja lisärakentamistarpeet, niin maareittejä kuin merireittejä pitkin.

”Hankoniemi on useiden Ruotsiin menevien merikaapelien rantautumispaikka. Uusi C-Lion1-merikaapelin haara Hankoon on luonut yhteyden suoraan Saksaan, ja mahdollinen C-Lion2:n rantautuminen tekee Hangosta entistä tärkeämmän liityntäpisteen. Huipputaso yhteydet nostavat alueen houkuttelevuutta datakeskusten sijoittumispaikkana”, toteaa C-Fiber Hangon hallituksen puheenjohtaja **Eero Hettula**.

”Koillisväylän hankkeen esiselvitystyössä jo tehtyjen reittisuunnitelmien ja eri intressiryhmien kanssa käytyjen keskustelujen perusteella on selvinnyt, että valokuituyhteyksien lisääminen Suomen kansallisessa runkoverkossa on tarpeen. Lisäksi uudet palvelut, sovellukset sekä myös FTTH/B- ja 5G-verkot tulevat jatkuvasti kasvattamaan tietoliikenteen määrää, mikä edellyttää luotettavaa ja kattavaa valokuiturunkoverkkoa”, muistuttaa Cinian toimitusjohtaja **Ari-Jussi Knaapila**.

Arctic Connect -hanke on mittakaavaltaan erittäin laaja. Toteutuessaan hanke yhdistäisi pohjoisten merien kautta Euroopan, Pohjois-Amerikan ja Aasian, joiden vaikutusalueella asuu noin 85 prosenttia maailman väestöstä. Tekniseltä kapasiteetiltaan tämänhetkisen suunnitelman lähtökohta on yhteensä kuusi kuituparia, 60 Tbit/s kapasiteetti ja noin 18 000 km kokonaispituus.

Suomen liikenne- ja viestintäministeriön marraskuussa 2016 julkaisema selvitys osoitti, että Japani, Kiina, Ruotsi, Suomi, EU sekä Venäjä pitävät hanketta tarpeellisena ja hyödyllisenä. Arctic Connect -hankeyhtiön tarkoitus on selvittää edellytykset Koillisväylän merikaapeliyhteyden rakentamiselle, teettää vaadittavat

ympäristötutkimukset ja luvitusvalmistelut sekä pyytää urakointitarjoukset, joiden perusteella tuleva hanke voidaan tarkemmin budjetoida ja suunnitella.

Lisätietoja antavat:

Minna Järvinen, viestintä, Cinia Oy

puh. +358 40 862 0311, s-posti minna.jarvinen@cinia.fi

Eero Hettula, hallituksen puheenjohtaja, C-Fiber Hanko Oy

puh +358 40 551 0416, s-posti eero.hettula@hankodataparks.fi

Cinia Oy tarjoaa älykkäitä verkko-, järjestelmä- ja ohjelmistopalveluita sekä turvallisia pilvipalveluita, jotka poistavat etäisyyksien merkityksen ja parantavat maailman toimivuutta. Vahva osaaminen kriittisissä järjestelmissä sekä oma yli 10 000 kilometrin laajuinen kuituoptinen runkoverkko Pohjois-Euroopassa mahdollistavat yrityksille tietoturvallisen IT-infrastruktuurin ja tulevaisuuden pilvipohjaisen toimintaympäristön. Cinian C-Lion1-merikaapeli vahvistaa Euroopan digitaalisia sisämarkkinoita tarjoamalla lyhimmän ja nopeimman reitin Keski-Euroopasta pohjoisen Euroopan datakeskuksille ihanteellisiin oloihin sekä Aasian ja Itäisen Euroopan markkinoille. Suomalaisen Cinian palveluksessa on noin 240 osaajaa. Lisätietoa: www.cinia.fi

C-Fiber Hanko Oy on investoinut Suomen ja Saksan väliseen nopeaan ja kyberturvalliseen C-Lion1-merikaapeliin. Lisäksi C-Fiber Hanko Oy tarjoaa yhdessä Hangon ja Raaseporin kaupunkien kanssa useita datacenter alueita Hankoniemellä, www.hankodataparks.fi. C-Fiber Hanko Oy:n omistajia ovat Länsi-Uusmaalaiset yritykset Karjaan Puhelin, Tammisaaren Energia, Osuuspankki Raasepori, N3M, Forciti, Tammisaaren Säästöpankki, Hangon Satama ja XLT-Systems, yksityishenkilö Björn Siggberg sekä Hangon ja Raaseporin kaupungit. Samat tahot rahoittavat C-Fiberin kautta myös nyt tehtävän Arctic Connect-selvityshankkeen Länsi-Uudenmaan osalta. Lisätietoa: www.c-fiber.fi

