



Statnettin sisemmän Osloonvuonon kaapelijärjestelmät vahvistavat Norjan sähköverkkoa Nexansin merikaapeleilla

Uudet kaapelijärjestelmät vahvistavat sähköverkkoa keskisessä Itä-Norjassa

Sopimuksen arvo on noin 50 miljoonaa euroa, ja se käsittää XLPE-kaapelien suunnittelun, valmistuksen ja asennuksen

Statnett, Norjan valtion omistama kantaverkkoyhtiö on vahvistamassa maan sähköverkkoa sisemmän Osloonvuonon sähköprojektissa, joka perustuu Nexansin merikaapeliteknologiaan. Noin 50 miljoonan euron hankkeessa Nexans suunnittelee ja valmistaa kaksi uutta 420 kV:n merikaapelijärjestelmää.

Statnett investoi sisemmän Osloonvuonon projektiin turvataksaan varman sähkönsyötön keskeisen Itä-Norjan asiakkaille korvaamalla kaksi olemassa olevaa yhteyttä, jotka on rakennettu 1958 ja 1975. Uudet kaapelijärjestelmät tuovat lisäarvoa myös mahdollistamalla sähkönsiirron vaihdon Ruotsin kanssa.

Hankkeessa on kaksi uutta yhteyttä: Toinen liittyy Solbergin Hurumin kunnasta Brenntangeniin Vestbyn kuntaan (Solberg–Brenntangen) ja toinen Filtvetin Hurumin kunnasta Brenntangeniin Vestbyn kuntaan (Filtvet–Brenntangen). Kummassakin yhteydessä on Nexansin uusimpaan XLPE-kaapeliteknologiaan (ristisilloitettu polyeteeni) perustuen seitsemän erillistä kaapelia, jotka asennetaan maksimissaan 220 metrin syvyyteen.

Nexans suunnittelee, valmistaa ja testaa sisempään Osloonvuonoon tarkoitettua kaapelia Haldenin tehtaallaan Norjassa. Nexans laskee kaapelit Statnettin kaapelinvetoaluksella M/S Elektronilla ja peittää ne merenpohjaan Nexansin CapJet-aurausmenetelmällä. Hankkeen on määrä valmistua 2018.

Ragnhild Katteland Nexansin suurjännitejaoston tekniikka- ja projektitoiminnoista sanoi: *"Sisemmän Osloonvuonon projektisopimuksen saaminen vahvistaa Nexansin pitkäaikaista asiakassuhdetta Statnettin kanssa. Se lujittaa myös sitä käsitystä, että olipa sähkönsiirtotekniikkana vaihto- tai tasavirta ja kaapeliteknologiana mikä tahansa, Nexans on haluttu kaapelitoimittaja merikaapelijärjestelmiin."*

Eva Wallin, Tiedotusjohtaja, Nexans Sweden AB, 46 325 801 98, e-mail eva.wallin@nexans.com

Nexans tietoutta

Nexans tuo eloa energiaan kaapelien ja kaapelointiratkaisujen laajalla valikoimalla lisäten asiakkaidemme toimintakykyä ympäri maailman. Nexans-tiimit ovat sitoutuneet kumppanuuteen, joka tukee asiakkaita neljällä pääliiketoiminta-alueella: sähkönsiirto ja jakelu (merellä ja maalla), energiaressurssit (öljy ja kaasu, kaivokset ja uusiutuva energia), kuljetus (maantie, rautatie, ilmailu, merenkulku) ja rakentaminen (kaupallinen, asunnot ja datakeskukset). Nexansin strategia perustuu tuotteiden, ratkaisujen ja palvelujen jatkuvaan innovointiin, työntekijöiden kehitykseen, asiakaskoulutukseen sekä turvallisten ja vähän ympäristöön vaikuttavien teollisuusprosessien käyttöönottoon.

Vuonna 2013 Nexans perusti ensimmäisenä kaapelialan toimijana säätiön käynnistämään kestävästi kehityksen toimia, jotka parantavat energian saatavuutta vähäosaisille yhteisöille ympäri maailman.

Meillä on teollisuutta 40 maassa ja kaupallista toimintaa ympäri maailman, työllistämme lähes 26.000 ihmistä ja liikevaihtomme oli 6,4 miljardia euroa vuonna 2014. Nexans on listattu NYSE Euronext Pariisiin, osastolle A.

Katso lisätietoja: www.nexans.fi