

Nexans voitti siirtokaapeliurakan Belgian Northwester 2 -merituulipuistoon

Nexans toimittaa merikaapelin ja siihen liittyviä varusteita Northwester 2 -merituulipuistoon, joka tuottaa riittävästi sähköä noin 220.000 belgialaiseen kotiin.

La Défense, Pariisi, 16.10.2018 – Noudattaen ydinvoimasta luopumisen aktiivista strategiaa Belgian hallitus on ryhtynyt kaksinkertaistamaan maalle kuuluvaa ja merituulipuistojen käytössä olevaa Pohjanmeren merialuetta vuoden 2020 jälkeen. Belgiassa on jo neljä merituulipuistoa, jotka tuottavat 871 MW sähköä, ja kapasiteettia halutaan kasvattaa 2,2 GW:iin vuoteen 2020 ja 4 GW:iin vuoteen 2030 mennessä. Tässä siirtymävaiheessa mallia näyttää belgialainen yhtiö Parkwind, joka kehittää, rahoittaa, rakentaa ja operoi merituulipuistoja. Parkwindin Northwester 2 -hankkeeseen liittyen Nexans on saanut merenalaisen sähkönsiirtokaapelin suunnittelu-, valmistus- ja testausurakan merituulipuistoa varten.

219 MW:n Northwester 2 -tuulipuistohanke sijaitsee 46 km:n päässä merellä Bruggen kaupunkiin kuuluvasta Zeebruggesta. Se käsittää 23 turbiinia ja on seitsemäs Belgian rannikon edustalle rakennettava tuulipuisto. Se on myös ensimmäinen merituulipuisto, jossa on maailman tehokkain tuuliturbiini – MHI Vestasin valmistama 9,5 MW:n V164-turbiini.

Nexansin siirtokaapeli toimittaa uusiutuvaa sähköä Northwester 2 -tuulipuistosta Elian omistamalle OSY-kytkentäkentälle, joka on liitetty modulaariseen merisähköverkkoon (MOG). Nexans toimittaa 220 kV:n nimellisjännitteen kolmiytimisen ja XLPE-eristeisen suurjännitekaapelin yhtenä kappaleena. Nexansin norjalainen tiimi suorittaa sitten kaapelin testauksen ja päätetyöt.

Merikaapeli valmistetaan alkuvuonna 2019 Nexansin norjalaisella Haldenin tehtaalla, kun taas siihen liittyvät varusteet toimitetaan Nexansin Sveitsin tehtaalta Cortaillodista.

Northwester 2 -tuulipuiston odotetaan vaikuttavan merkittävästi Euroopan ilmasto- ja energiapolitiikkaan, sillä se säästää noin 500.000 tonnia hiiltä vuodessa, mikä vastaa 170.000 auton päästöjä.

"Laajennamme mielellämme asiakassuhdettamme Parkwindin kanssa ja osallistumme Northwester 2 -projektiin, jolla on suuri merkitys Belgian sähköenergian siirtymävaiheeseen", sanoi varatoimitusjohtaja Vincent Dessale Nexansin meri- ja maajärjestelmien liiketoimintaryhmästä. "Perustuen aikaisempien projektien asiantuntemukseen ja tietotaitoon, joista mainittakoon erityisesti Northwind ja Belwind, tavoitteenamme on toimittaa teknistä huippua edustava kaapeli Parkwindin viimeisimpään tuulipuistoon varmistamaan merisähköverkon luotettavuus."

Northwester 2 -tuulipuiston odotetaan olevan täydessä toimintakunnossa vuoden 2020 alkupuoliskolla.

Nexans yhtiönä

Maailman johtavana edistyksellisten kaapelointi- ja liitettävyyssratkaisujen toteuttajana Nexans herättää energian henkiin luokkansa parhaiden tuotteiden laajalla valikoimalla ja innovatiivisilla palveluilla. Yli 120 vuoden ajan yhtiön tunnusmerkkinä olleen innovoinnin avulla Nexans tavoittelee turvallisempaa, älykkäämpää ja tehokkaampaa tulevaisuutta yhdessä asiakkaidensa kanssa.

Tänä päivänä Nexans-konserni on sitoutunut helpottamaan energian rakennemuutosta ja tukemaan tiedon eksponentiaalista kasvua antamalla asiakkailleen uusia mahdollisuuksia neljällä pääliiketoimintalueella: Rakennus ja toimialueet (mukaan lukien sähkö- ja kaasuyhtiöt, älykkäät verkot, sähköajoneuvot), suurjännite ja projektit (käsittäen merituulipuistot, merenalaiset siirtoyhteydet, maanpäällinen suurjännite), teleliikenne ja data (käsittäen tiedonsiirron, teleliikenneverkot, skaalautuvat palvelinkeskukset, LAN) ja teollisuus ja ratkaisut (mukaan lukien uusiutuva energia, kuljetus, öljy ja kaasu, automaatio, ym.).

Yrityksen yhteiskuntavastuu on Nexansin liiketoimintoja ja sisäisiä käytäntöjä ohjaava periaate. Vuonna 2013 Nexans perusti ensimmäisenä kaapelialan tuottajana säätiön tukemaan kestävän kehityksen toimia, jotka lisäävät energian saatavuutta vähäosaisille yhteisöille maailmalla. Konsernin sitoutuminen eettisten, kestävien ja korkealaatuisten kaapelien kehittämiseen ohjaa sen aktiivista osallistumista useisiin johtaviin teollisuusjärjestöihin, mukaan lukien mm. Europacable, The National Electrical Manufacturers Association (NEMA), International Cablemakers Federation (ICF) tai CIGRE.

Nexans työllistää yli 26 000 henkilöä ja sillä on teollisuutta 34 maassa ja kaupallista toimintaa ympäri maailman. Vuonna 2017 konsernin liikevaihto oli 6,4 miljardia euroa. Nexans on listattu Euronext Pariisiin, osastolle A.

Lisätietoa löytyy sivustolta: www.nexans.fi

Contacts :

Press

Angéline Afanoukoe

Tel: +33 (0)1 78 15 04 67

angeline.afanoukoe@nexans.com

Ksenia Kanareva

Tel: +33 (0)1 78 15 04 74

ksenia.kanareva@nexans.com

Investor relations

Michel Gédéon

Tel: +33 (0)1 78 15 05 41

michel.gedeon@nexans.com

Marieme Diop

Tel: +33 (0)1 78 15 05 40

marieme.diop@nexans.com