

## Kabels van Nexans verbinden offshore-windmolenpark Beatrice met het Schotse net

*De groep werkt samen met Siemens voor de levering van onderzee- en landkabels van 220 kV om het windmolenpark met het elektriciteitsnet van Noord-Schotland te verbinden.*

**Brussel, 25 mei 2016** – Beatrice Offshore Windfarm Ltd koos voor een consortium van Nexans en Siemens Transmission & Distribution Ltd voor de levering van een transportsysteem dat zijn nieuwe windmolenpark voor de kust van Schotland op het elektriciteitsnet moet aansluiten. Nexans levert twee volledige circuits met exportkabels van 220 kV om te voldoen aan de groeiende vraag naar energie in de regio. Eenmaal operationeel zal het park meer dan 450.000 Britse gezinnen van elektriciteit voorzien. De overeenkomst met Nexans is goed voor ca. 245 miljoen euro.

Deze turnkeyovereenkomst met Nexans omvat de volledige productie en levering van twee circuits van 90 km, in totaal 260 km land- en onderzeekabels, die worden geplaatst door de kabellegger van de groep, de C/S Nexans Skagerrak, en beschermd door ingraving in de zeebodem door Nexans' eigen Capjet-systeem.

Het project voor het windmolenpark Beatrice is een samenwerking tussen SSE Renewables Limited, de Chinese groep SDIC Power en Copenhagen Infrastructure Partners. Het bevindt zich op 13,5 km van het Noord-Schotse Caithness en zal worden uitgebaut en beheerd vanuit de basis in Wick. Het park van 588 MW zal bestaan uit 84 windmolens van elk 7 MW. De opgewekte elektriciteit wordt via offshore- en landkabels getransporteerd naar het Schotse net in Blackhillock. De kabels worden geleverd vanaf de zomer van 2016 en gelegd vanaf het najaar van 2017. Het windmolenpark moet in 2019 operationeel zijn.

*"Deze overeenkomst geeft opnieuw blijk van de inzet van Nexans om wereldwijd een antwoord te bieden op de groeiende vraag naar energie en om de energietransitie in Europa te faciliteren. Ze benadrukt dat wij in staat zijn om bedrijfsklare projecten op te leveren die offshore-windmolenparken met het elektriciteitsnet verbinden,"* aldus Dirk Steinbrink, directeur van de afdeling Hoogspannings- en onderzeekabels van Nexans.

Al meer dan 15 jaar speelt Nexans een voortrekkersrol in de ontwikkeling van technologie voor windmolenparken. De groep slaagde als eerste in de productie van driepolige onderzeekabels van 245 kV en onderzeekabels van 420 kV. Tot op heden hebben de kabels van Nexans wereldwijd offshore-windmolenparken met een totaal vermogen van 2600 MW op het elektriciteitsnet aangesloten.

Nexans neemt deel aan steeds meer innovatieprojecten, zoals het eerste drijvende windmolenpark. Andere voorbeelden van projecten die de groep heeft uitgevoerd zijn een stadssysteem voor zeer hoge spanning om het elektriciteitsnet van Sjanghai te versterken en 60 km kabel voor zeer hoge spanning ter versterking van het Belgische net.

#### **Over Nexans**

Nexans brengt energie tot leven door middel van een uitgebreid gamma kabels en kabeloplossingen die voor klanten wereldwijd betere prestaties leveren. De Nexans teams zetten zich in voor een partnerschap aanpak die klanten in vier belangrijke gebieden ondersteunt: energietransmissie en distributie (onderzee en op het land), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en gebouwen (commerciële en residentiële gebouwen en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten, de ontwikkeling van medewerkers, klantentraining en de invoering van veilige en milieuvriendelijke industriële processen.

In 2013 werd Nexans de eerste speler in de kabelindustrie die een stichting oprichtte om duurzame initiatieven te ondersteunen die achtergestelde gemeenschappen wereldwijd toegang tot energie geven.

Nexans is een actief lid van Europacable, de Europese associatie van fabrikanten van draad en kabel, en ondertekende het Europacable Industry Charter. Met dit handvest drukken de leden hun inzet uit voor de beginselen en doelstellingen van ethische, duurzame en hoogwaardige ontwikkeling en productie van kabels.

Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd, biedt Nexans werk aan bijna 26.000 mensen en realiseerde in 2014 een omzet van 6,4 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Voor meer informatie: [www.nexans.be](http://www.nexans.be)

#### **Contact**

Communication manager Nexans Benelux:

Sophie Van Outryve

[sophie.vanoutryve@nexans.com](mailto:sophie.vanoutryve@nexans.com) | +32 (0)2 363 26 30

Head of media relations Vademecom

Vincent Morrens

[vm@vademecom.be](mailto:vm@vademecom.be) | +32 (0)2 269 50 21