

## ENERGINET.DK kiest voor aluminium XLPE-kabels van Nexans

*Voor de aansluiting van het Kriegers Flak offshore windpark op het Deense elektriciteitsnet worden 400 kV ondergrondse aluminium XLPE-kabels van Nexans ingezet.*

**Brussel, 12 februari 2015** – Het Deense Kriegers Flak offshore windpark wordt op het nationale elektriciteitsnet aangesloten met 400 kV aluminium XLPE-kabels van Nexans. Het contract ter waarde van € 7 miljoen maakt deel uit van de netaansluiting van het grootste windpark van Denemarken met een capaciteit van 600 MW.

Nexans produceert en levert 57 km 400 kV XLPE-kabels (cross-linked polyethyleen). De XLPE-kabels zijn onderdeel van een ondergronds systeem dat het Kriegers Flak offshore windpark aansluit op het Deense elektriciteitsnet. De door Nexans geproduceerde kabels verbinden de substations Ishøj en Hovegård over een lengte van ongeveer 19 km.

Nexans houdt ook toezicht op het installatieproces. De kabels hebben een aluminium geleider en een aluminium kabelafscherming. Deze benadering biedt een optimale TCO vergeleken met traditionele mogelijkheden. ENERGINET.DK kiest voor Nexans vanwege de kostenbesparende technische oplossing en vanwege het feit dat Nexans het project kan uitvoeren op basis van de specifieke wensen van de klant.

Torben Glar Nielsen, Chief Technical Officer (CTO) bij ENERGINET.DK: *“We kijken uit naar de samenwerking met Nexans. Het is belangrijk om te kunnen samenwerken met een partner die inzicht heeft in de technische aspecten van het project en over de expertise beschikt om het project uit te voeren.”*

ENERGINET.DK voert momenteel ook een nationaal kabelactieplan uit waarbij 2900 km aan bovengrondse kabels wordt ontmanteld en vervangen door 2600 km aan ondergrondse kabels. De werkzaamheden moeten voor 2030 voltooid zijn en er is al 900 km aan ondergrondse kabels geïnstalleerd.

Nexans en ENERGINET.DK hebben eerder naar volle tevredenheid samengewerkt voor het Køge Bugt-project, dat deel uitmaakt van het kabelactieplan.

Cyprien Federspiel, VP Sales & Marketing Land High Voltage bij Nexans: *“Dit contract is een voortzetting van de relatie tussen Nexans en ENERGINET.DK. We kijken vol enthousiasme uit naar de samenwerking met ENERGINET.DK voor dit duurzame energieproject dat het milieu ten goede komt en bijdraagt aan meer stabiliteit in het Deense elektriciteitsnet.”*

Het Kriegers Flak offshore windpark wordt gerealiseerd in de Deense exclusieve economische zone, 25 km ten oosten van het eiland Møn in de Oostzee. Het windpark heeft een capaciteit van 600 MW. De netaansluiting moet eind 2018 operationeel zijn. De productie van de kabels vindt plaats in de Nexans-fabriek in Charleroi, België.

### **Over Nexans:**

Nexans brengt energie tot leven via een uitgebreid assortiment kabels en kabeloplossingen die wereldwijd klanten helpen betere prestaties neer te zetten. De teams van Nexans stellen zich als partners ten dienste van hun klanten in vier grote sectoren: transmissie en -distributie (energienetten op het land en onderzees), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en bouw (commerciële en residentiële bouw en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de

voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten net als op de ontwikkeling van haar werknemers, de begeleiding van klanten en de introductie 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.

Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd biedt Nexans werk aan bijna 26.000 mensen. De Groep realiseerde in 2013 een omzet van 6,7 miljard euro.

Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Meer informatie op [www.nexans.be](http://www.nexans.be)

**Contact:**

Sophie Van Outryve

Communication Manager

Nexans Benelux

T: +32 2 363 26 30

[sophie.vanoutryve@nexans.com](mailto:sophie.vanoutryve@nexans.com)