

## NEXANS-KABLER SKAL KOBLE VINDPARKEN BEATRICE TIL DET SKOTSKE KRAFTNETTET

NEXANS SAMARBEIDER MED SIEMENS OM Å LEVERE 220 KV SJØ- OG LANDKABLER SOM SKAL KOBLE VINDPARKEN TIL KRAFTNETTET I NORD-SKOTTLAND.

Paris, 23. mai 2016 – Beatrice Offshore Windfarm Ltd har valgt et konsortium bestående av Nexans og Siemens Transmission and Distribution Ltd som leverandør av et overføringssystem som skal koble den nye vindparken utenfor kysten av Skottland til kraftnett. Nexans skal levere to komplette 220 kV eksportkabelkretser som skal bidra til å oppfylle det økende kraftbehovet i området. Når prosjektet er fullført og i drift, kan det produsere kraft som dekker behovet til over 450 000 britiske husstander. Kontrakten med Nexans er verd om lag 2,3 milliarder kroner.

Ifølge denne turnkey-kontrakten skal Nexans produsere og levere to kretser på 90 km, med totalt 260 km land- og sjøkabler. Sjøkablene skal legges med Nexans' unike kabelskip, C/S Nexans Skagerrak. De skal beskyttes ved å graves ned i havbunnen, noe som gjøres med Nexans' Capjet-system.

Kablene vil bli produsert ved Nexans' fabrikker i Halden og på Rognan i Norge, og i Charleroi i Belgia, mens tilbehør vil bli produsert ved Nexans' anlegg i Sveits.

Vindparken Beatrice er et samarbeidsprosjekt mellom SSE Renewables Limited, SDIC Power of China og Copenhagen Infrastructure Partners. Den ligger 13,5 km fra Caithness i Nord-Skottland og skal drives og styres fra en base i Wick. Vindparken på 588 MW skal bestå av 84 turbiner på 7 MW. Kraften skal føres via sjø- og jordkabler til Blackhillock i Skottland og derfra over i kraftnett. Kabelleveransene skal begynne sommeren 2016, og installeringen igangsettes høsten 2017. Vindparken skal være i drift innen 2019.

Dirk Steinbrink, Senior Executive Vice President High Voltage & Underwater Cable Business Group hos Nexans, sier: "*Denne kontrakten er et eksempel på Nexans' globale innsats for å oppfylle et økende kraftbehov og legge til rette for kraftoverføring i Europa. Det viser at vi kan levere komplette prosjekter for å koble offshore-vindparker til kraftnett.*"

I over 15 år har Nexans vært en sentral pådriver for utvikling av kabelteknologi som benyttes til blant annet offshore vind. Nexans var det første selskapet som produserte 245 kV sjøkabler med tre kjerner, og det første selskapet som produserte 420 kV sjøkabler. På verdensbasis har Nexans' kabler hittil overført drøyt 2 600 MW kraft fra offshore-vindparker til kraftnett.

Nexans blir involvert i stadig nye innovative prosjekter, for eksempel verdens første flytende vindpark. Nexans har dessuten stått for et EHV-system (ekstra høy spenning) mellom byer for å styrke kraftnett i Shanghai, og 60 km med EHV-kabler for å styrke kraftnett i Belgia.

---

### Om Nexans

Nexans tilfører verden energi gjennom et omfattende utvalg av kabler og kablingsløsninger som gir økt ytelse for kunder over hele verden. Nexans' ansatte bruker en tilnærming som er basert på partnersamarbeid, og som støtter kunder innenfor fire sentrale forretningsområder: kraftoverføring og -distribusjon (sjø og land), kraftressurser (olje og gass, gruvedrift og fornybar energi), transport (veg-, jernbane-, luft- og sjøtransport) og bygg (næringsbygg, boliger og datasentre). Nexans' strategi er basert på løpende innovasjon innenfor produkter, løsninger og tjenester, personalutvikling, kundeopplæring og lansering av trygge industriprosesser med minst mulig miljøpåvirkning.

I 2013 opprettet Nexans – som første kabelaktør – en stiftelse for å iverksette bærekraftige tiltak som gir underprivilegerte lokalsamfunn over hele verden tilgang til kraft.

Nexans er et aktivt medlem av Europacable, en europeisk Association of Wire & Cable produsenter, og har signert på Europacable Industry Charter. Charteret uttrykker medlemmenes engasjement for prinsipper og mål for utvikling av etiske, bærekraftige og høykvalitets kabler.

Vi driver kommersiell virksomhet over hele verden, har produksjon i 40 land, sysselsetter nærmere 26 000 medarbeidere og hadde en omsetning på 6,2 milliarder euro i 2015. Selskapet er notert på børsen i Paris.

Du finner flere opplysninger på: [www.nexans.com](http://www.nexans.com)

& følg oss på:



**Kontaktpersoner :**

**Presse**

Trude Larstad  
Tel: +47 936 67 742  
[trude.larstad@nexans.com](mailto:trude.larstad@nexans.com)

**Investor relations**

Michel Gédéon  
Tel: +33 (0)1 73 23 85 31  
[michel.gedeon@nexans.com](mailto:michel.gedeon@nexans.com)