

## NEXANS BELIEFERT E.ON MIT SEEKABELN ZUR VERKABELUNG DES OFFSHORE-WINDPARKS ARKONA

Erster Auftrag über Nexans' dreiphasige 33-kV-Seekabel mit 800 mm<sup>2</sup> Querschnitt

**Hannover, 29. April 2016** – Für den Offshore-Windpark Arkona wird das Werk Hannover der Nexans Deutschland 76 km Energiekabel an E.ON liefern. Die Seekabel sind zum Betrieb mit 33.000 Volt (33 kV) ausgelegt und dienen der internen Verkabelung des Windparks, der zwischen den Ostseeinseln Rügen und Bornholm errichtet wird und ab 2019 mit fast 385 MW Leistung Strom für ca. 400.000 Haushalte erzeugen soll. Der Auftrag umfasst 48 km dreiphasige Kabel im Querschnitt 300 mm<sup>2</sup>, 28 km Kabel im Querschnitt 800 mm<sup>2</sup> sowie die zur Installation erforderlichen Garnituren und Zubehörteile. Die Auslieferung soll Anfang 2018 erfolgen; Lieferort ist der Rügener Fährhafen Sassnitz, den E.ON im vergangenen Sommer als Logistikknoten für dieses Projekt gewählt hat.

Mit den Kabeln werden die 60 Windkraftanlagen untereinander verbunden und an die Transformatoren-Plattform angeschlossen. Um den hohen Stromstärken gerecht zu werden, die bei Verkabelung einer Reihe von Windkraftanlagen entstehen, werden im Windpark Arkona erstmals Nexans-Seekabel für 33 kV im großen Querschnitt 800 mm<sup>2</sup> verwendet werden.

Der Auftrag für den Windpark Arkona ist der erste Auftrag über Seekabel zwischen der E.ON und Nexans Deutschland. Für die Vergabe an das Werk Hannover sprachen neben der Produktqualität vor allem die Erfahrung im Bereich Mittelspannungsseekabel sowie die zahlreichen Referenzprojekte, die Nexans in den letzten Jahren beliefert hat.

Für die Errichtung und den späteren Betrieb des Windparks Arkona ist E.ON verantwortlich. Mit einem Anteil in Höhe von 50 Prozent ist der norwegische Energiekonzern Statoil von Beginn an Projektpartner.



(Foto: Nexans)

---

### Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit 11.440 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2015 beträgt 966 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.nexans.de](http://www.nexans.de).

## PRESSEINFORMATION

### Weitere Informationen / Pressekontakt:

Nexans Deutschland GmbH  
Marion Gauler  
Kabelkamp 20  
30179 Hannover  
Telefon: +49 (0)511 676-2362  
Fax: +49 (0)511 676-2480  
E-Mail: [marion.gauler@nexans.com](mailto:marion.gauler@nexans.com)  
Internet: [www.nexans.de](http://www.nexans.de)

Press'n'Relations II GmbH  
Ralf Dunker  
Gräfstraße 66  
81241 München  
Telefon: +49 (0)89 5404722-11  
Fax: +49 (0)89 5404722-29  
E-Mail: [du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)  
Internet: [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)