



**Pressemitteilung**

## **Nexans liefert Seekabel zur Energieübertragung in Dänemarks leistungsstärkstem Offshore-Windpark**

*Größter Einzelauftrag für den Geschäftsbereich  
„Infrastructure Energy Networks“ der Nexans Deutschland Industries*

**Hannover, 17. September 2007** – Den bislang größten Einzelauftrag konnte der Geschäftsbereich „Infrastructure Energy Networks“ der Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, Hannover, kürzlich verbuchen: Mitte Juli unterzeichneten der Kabelspezialist und die DONG Energy A/S den Vertrag zur Lieferung von insgesamt 70 km Mittelspannungs-Seekabeln. Sie sind für den dänischen Offshore-Windpark Horns Rev 2 bestimmt, der in den kommenden zwei Jahren errichtet wird. Die Kabel dienen der Verbindung der Windkraftanlagen miteinander sowie der Anbindung an die zentrale Offshore-Trafostation; sie werden in 9 bis 18 m Wassertiefe verlegt. Der Kunde, DONG Energy A/S, ist Dänemarks größter Energielieferant und entstand 2006, als sechs dänische Energieunternehmen in dieser Gesellschaft verschmolzen.

Zum Auftragsumfang gehören neben den Seekabeln in drei verschiedenen Querschnitten auch das Zubehör sowie dessen Montage. Im April kommenden Jahres werden die ersten Lieferungen erfolgen, die Montagearbeiten starten im Juni 2008; bis zum Sommer 2009 soll der Auftrag abgeschlossen sein. Für die Vergabe des umfangreichen Projekts an Nexans sprachen unter anderem die guten Erfahrungen beim Projekt Horns Rev 1, für das die Kabelspezialisten bereits sämtliche Seekabel lieferten und montierten. Wie schon damals wird der Nexans-Konzern bei Horns Rev 2 außerdem das Hochspannungs-Seekabel liefern, das den Windpark mit dem dänischen Hochspannungsnetz auf dem Festland verbindet.

Horns Rev 2 wird nach der Fertigstellung insgesamt 91 Windkraftanlagen umfassen, die in 13 Reihen je sieben Stück aufgestellt werden. Jede Anlage liefert 2,3 MW, insgesamt beträgt die installierte Leistung etwa 210 MW. Das entspricht ungefähr der Menge Strom, die 230.000 deutsche Musterhaushalte (3 Personen) verbrauchen. Das Offshore-Projekt überbietet so die Leistung des ca. 11 km entfernten Nachbar-Windparks Horns Rev 1 um rund ein Viertel. Das neue Windkraftfeld liegt etwa 27 km von der dänischen Westküste entfernt auf einer Sandbank und erstreckt sich 14 km weit ins Meer.



Bild 1 – Grafik Windfarm:

Nexans-Mittelspannungskabel mit einer Gesamtlänge von 70 km werden die 91 Windkraftanlagen des geplanten Windparks Horns Rev 2 mit der Trafazentrale verbinden. Die Seekabel werden in 9 bis 18 m Tiefe verlegt. (Bild: Nexans)



Bild 2 – Fundament WKA:

Wie bei etlichen Vorgängerprojekten (hier das Fundament einer Windkraftanlage in Horns Rev 1) wird Nexans die Montage der Mittelspannungs-Seekabel auch bei Horns Rev 2 vornehmen. (Foto: Nexans)



Bild 3 – Horns Rev 1:

Der Windpark Horns Rev 2 wird ausreichen, um ab 2009 etwa 230.000 Haushalte mit grüner Energie zu versorgen. Er wird damit die Leistung von Horns Rev 1 (Foto) um ungefähr ein Viertel übertreffen. (Foto: Nexans)

## **Über 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 ca. 6.700 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2006 beträgt ca. 953 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)

## **Weitere Informationen / Pressekontakt**

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG  
Jutta van Bühl  
Bonnenbroicher Straße 2-14  
41238 Mönchengladbach  
Telefon: +49 (0)2166 27-2495  
Fax: +49 (0)2166 27-2497  
E-Mail: [Jutta.van\\_Buehl@nexans.com](mailto:Jutta.van_Buehl@nexans.com)  
Internet: [www.nexans.de](http://www.nexans.de)

Press'n'Relations II GmbH  
Ralf Dunker  
Guntherstraße 19  
80639 München  
Telefon: +49 (0)89 17999275  
Fax: +49 (0)89 17999289  
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)

Die jüngsten Presseinformationen der Nexans Deutschland Industries sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de) auch als Dateien zum Download zur Verfügung. Sie finden sie, wenn Sie unter „Nach Firma suchen“ den Begriff „Nexans“ eingeben. Am Ende des vollständigen Meldungstextes stehen jeweils die Links zu den Text- bzw. Bilddaten.