

ABB erhält Auftrag über 40 Mio. US-Dollar für Übertragungsleitung für Offshore-Windpark

AC-Seekabel ermöglicht Integration von sauberer Windenergie in Dänemark

Zürich, Schweiz, 4. April 2014 – ABB hat vom dänischen Netzbetreiber Energinet.dk einen Auftrag im Wert von 40 Mio. US-Dollar für ein AC-Kabelsystem erhalten, das den Offshore-Windpark Horns Rev 3 anbinden und den erzeugten Strom übertragen wird. Der Auftrag wurde im ersten Quartal verbucht.

Der neue Windpark Horns Rev 3 befindet sich in der Nordsee, in etwa 30 Kilometer (km) Entfernung vom westlichsten Punkt Dänemarks, Blåvands Huk. Nach seiner Fertigstellung wird der 400 Megawatt (MW) Windpark genug Elektrizität für die Versorgung von etwa 400.000 dänischen Haushalten liefern.

"ABB verfügt über die Technologien, die Erfahrung und die Kompetenzen im Projektmanagement, um derartige Projekte durchzuführen zu können", erklärt Claudio Facchin, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. "Wir freuen uns darüber, diese Initiative zum Ausbau der erneuerbaren Energien in Dänemark unterstützen zu dürfen."

Der vom Offshore-Windpark erzeugte "grüne" Strom wird über ein dreiadriges, polymerisch isoliertes Seekabel mit einer Leistung von 220 Kilovolt (kV) und einer Länge von 32 km zur Küste transportiert. Die integrierte Glasfasertechnik ermöglicht dabei auch die Übertragung von Daten und die Überwachung der Kabeltemperatur.

ABB ist für die Konstruktion, das Engineering und die Herstellung des Hochspannungskabels sowie für Zubehör und die Installation zuständig. Das vom Durchmesser her zweitgrösste Seekabel der Welt, wird im ABB-Werk für Hochspannungskabel im schwedischen Karlskrona hergestellt. Die Lieferung soll 2016 beginnen.

Energinet.dk ist ein unabhängig operierendes, öffentliches Unternehmen des dänischen Staates unter Verantwortung des Ministeriums für Klima, Energie und Bau. ABB hat bereits mehrere Hochspannungskabel im Leistungsbereich von 145 kV bis 420 kV für Energinet.dk geliefert, die unter anderem bei dem kürzlich umgesetzten 420-kV-Kabelprojekt im Kleinen Belt zum Einsatz kamen.

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit etwa 150.000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung jeglicher Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary


Ansprechpartner für weitere Informationen:

ABB Group Media Relations:

Thomas Schmidt; Antonio Ligi

Schweiz: Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com

 <http://twitter.com/ABBcomms>