

ABB erhält Hochspannungs-Kabelauftrag über 350 Millionen Dollar

Zürich, 22. Mai 2007 - HGÜ-Technologie stabilisiert Stromversorgung und erleichtert Handel

ABB hat den bisher größten Kabelauftrag für eine Hochspannungskabelverbindung zwischen Großbritannien und den Niederlanden erhalten.

Der Auftrag in Höhe von 350 Millionen US-Dollar wurde von den Energieversorgern TenneT (Niederlande) und National Grid (GB) erteilt. Die 254 km lange BritNed-Verbindung wird den Stromhandel zwischen beiden Ländern ermöglichen und für eine höhere Zuverlässigkeit der Stromversorgung sorgen.

“BritNed ist ein weiterer Schritt in Richtung eines einheitlichen europäischen Stromnetzes,” so Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme. „Wir sind stolz, erneut zeigen zu dürfen, dass wir über die notwendigen Technologien zur Modernisierung des europäischen Stromnetzes verfügen, die die Stromversorgung weiter stabilisieren und die Übertragungskapazität steigern.“

ABB wird für das HGÜ-Projekt (Hochspannungs-Gleichstromübertragung) die Unterwasser- und Untergrundkabel liefern. Die Verbindung mit einer Kapazität von 1000 Megawatt wird 2010 in Betrieb genommen.

Die HGÜ-Technologie kommt für die verlustarme Stromübertragung über große Entfernungen zum Einsatz. Sie erlaubt eine präzise Kontrolle des Stromflusses, beugt Störungen vor und trägt schon jetzt nachhaltig zur Stabilität des europäischen Stromnetzes bei.

ABB hat in Schweden mit dem Bau der ersten kommerziellen HGÜ-Verbindung bereits in den 50er Jahren Pionierarbeit für diese Technologie geleistet. ABB ist weltweit führend in der HGÜ-Technologie und hat über die Hälfte aller Projekte rund um den Globus umgesetzt. Dies entspricht einer Übertragungsleistung von über 45 000 MW.

Zu den HGÜ-Projekten von ABB zählen das mit 180 km längste Untergrundkabel der Welt in Australien und die im Bau befindliche, weltweit längste Unterwasserverbindung zwischen Norwegen und den Niederlanden im Rahmen des NorNed-Projektes.

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 über 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit rund 109.000 Mitarbeitende.

Hinweis: Bildmaterial ist unter www.abb.com/news erhältlich.

Kontakt

Ansprechpartner:

Media Relations

ABB Unternehmenskommunikation, Zürich
Thomas Schmidt, Wolfram Eberhardt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
ABB Ltd
Affolternstrasse 44
CH-8050 Zürich, Schweiz

Investor Relations

Schweiz: Tel. +41 43 317 7111
Schweden: Tel. +46 21 325 719
USA: Tel. +1 203 750 7743

Angaben zum Anbieter der Website/Impressum © Copyright 2007 ABB. Datenschutzrichtlinie
