

*Für Ihre Wirtschafts- und Technikredaktion*

## **ABB erhält größten Kabelauftrag über 350 Millionen US-Dollar für Stromverbindung zwischen Großbritannien und den Niederlanden**

*HGÜ-Technologie stabilisiert Stromversorgung und erleichtert Handel*

Zürich, Schweiz, 22 Mai 2007 – 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](http://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 des ABB-Konzerns sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen rund 109.000 Mitarbeiter.

**Hinweis: Bildmaterial ist unter [www.abb.com/news](http://www.abb.com/news) erhältlich.**

*Ansprechpartner für weitere Informationen:*

**Media Relations:**

**ABB Corporate Communications, Zürich**  
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt  
Tel: +41 43 317 6568  
Fax: +41 43 317 7958  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

**Investor Relations:**

Schweiz: Tel. +41 43 317 7111  
Schweden: Tel. +46 21 325 719  
USA: Tel. +1 203 750 7743  
[investor.relations@ch.abb.com](mailto:investor.relations@ch.abb.com)