

## **ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 180 Millionen US-Dollar in Namibia**

### ***HGÜ-Light stärkt die Stromnetze und ermöglicht Stromhandel***

Zürich, Schweiz, 9. November 2007 – ABB hat von Namibias staatlichem Stromversorger Nam Power den Auftrag erhalten, zwei Teile des landesweiten Stromnetzes miteinander zu verbinden und damit die Netze im südlichen Afrika insgesamt zu stärken. Der Auftragswert beläuft sich auf 180 Millionen US-Dollar.

NamPower errichtet eine 350-kV/300-Megawatt-Verbindung zwischen dem Stromnetz in Zentralnamibia und der Region Caprivi im Nordosten des Landes. Damit werden auch die Netze von Namibia, Sambia, Simbabwe, der Demokratischen Republik Kongo, Mozambique und Südafrika miteinander verbunden, um eine Alternative für Stromimporte und -exporte zwischen den Nachbarländern zu schaffen. Die Planung ermöglicht eine spätere Erweiterung auf 600 Megawatt.

Für die Stromverbindung kommt die innovative und umweltfreundliche HGÜ-Light-Technologie (Hochspannungsgleichstromübertragung) von ABB zum Einsatz, die die beiden schwachen Netze stabilisieren und die Netz Zuverlässigkeit in der Region erhöhen wird.

„Der neue Caprivi Link Interconnector schafft die Voraussetzungen für den Stromhandel in einer sehr grossen Region wie dem südlichen Afrika“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Er ermöglicht eine effizientere Nutzung der Energieressourcen in der Region, darunter auch der erneuerbaren Energien.“

ABB ist für das System-Engineering verantwortlich, einschliesslich Design, Lieferung und Installation der beiden Umrichterstationen. Für dieses Projekt wird die Spannung für HVDC Light auf 350 kV erhöht. Die Technologie kommt zum ersten Mal bei einer Freileitung zur Anwendung. Die Inbetriebnahme ist für Ende 2009 vorgesehen.

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 der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit mehr als 110.000 Mitarbeitende.

### *Ansprechpartner für weitere Informationen:*

**Media Relations:**

ABB Corporate Communications, Zurich  
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)