

ABB erhält Kabelauftrag über 33 Millionen US-Dollar in Belgien

Neues Windkraft-Projekt senkt CO₂ Emissionen jährlich um 450 000 Tonnen

Zürich, Schweiz, 24. Mai 2007 – ABB hat einen Auftrag über 33 Millionen US-Dollar für die Lieferung von Unterwasserkabeln und elektrischer Ausrüstung für Phase 1 des Windparks Thornton Bank erhalten.

Das Projekt mit 60 Windturbinen, 30 km vor der belgischen Nordseeküste, wird phasenweise vom belgischen Windpark-Entwickler C-Power NV errichtet und soll zusätzlich 300 MW Windstrom in das nationale Stromnetz einspeisen. Dies entspricht einem Drittel der zusätzlichen Stromerzeugung, die Belgien aufweisen muss, um die Zielvorgaben der Europäischen Union für erneuerbare Energien zu erfüllen und wird den jährlichen Energiebedarf von 600 000 Menschen decken.

"ABB ist ein führender Zulieferer für den Windenergie-Sektor und bietet Lösungen, die den durch Windkraft erzeugten Strom zuverlässig und effizient in bestehende Netze einspeisen," so Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme. "Unsere Technologie stabilisiert die Netze und hält Stromverluste gering. Somit können diese wichtigen alternativen Energiequellen optimal genutzt werden."

Der Lieferumfang umfasst die Analyse der elektrischen Systeme, Unterwasserkabel mit integrierter Glasfaser sowie die Installation von Anschlüssen auf dem Festland und an den Windturbinen. Ebenso liefert ABB die komplette elektrische Ausrüstung der Unterstation auf dem Festland.

Phase 1 des Windparks Thornton Bank wird 2008 in Betrieb genommen. Nach Fertigstellung sämtlicher Bauphasen, wird der Windpark jährlich ca. 1.000 Gigawattstunden Strom produzieren.

ABB hat bislang über 15.000 Generatoren und weitere Ausrüstung wie Transformatoren, Schaltanlagen, Kondensatoren und Kabel für weltweite Windenergie-Projekte geliefert sowie Systemstudien angefertigt. Zuletzt wurden Projekte in Japan, Kanada, Dänemark und Grossbritannien umgesetzt.

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 des ABB-Konzerns sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen rund 109.000 Mitarbeiter.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:
ABB Corporate Communications, Zürich
Wolfram Eberhardt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com