

ABB erhält Energietechnikaufträge über 250 Millionen US-Dollar in Saudi-Arabien

Unterstationen steigern Kapazität und Zuverlässigkeit des Stromnetzes und tragen zur Deckung des wachsenden Strombedarfs bei

Zürich, Schweiz, 1. Februar 2012 – ABB hat von der Saudi Electricity Company (SEC), dem staatlichen Energieversorger Saudi-Arabiens, Aufträge in Höhe von über 250 Millionen US-Dollar für den Bau von neuen Unterstationen und die Modernisierung bestehender Stationen erhalten. Ziel des Projekts ist die Deckung des wachsenden Strombedarfs. Die Aufträge wurden im vierten Quartal 2011 gebucht.

Eine der neuen gasisolierten Schaltanlagen (GIS) wird südwestlich der Stadt Al-Hassa im Osten des Landes errichtet. Dort wird sie die Übertragung von zusätzlich 2.000 Megawatt (MW) Elektrizität von einem neuen Gaskraftwerk unterstützen, das von einem unabhängigen Energieerzeuger neben dem bestehenden SEC-Kraftwerk Qurayyah gebaut wird. Sechs weitere neue Verteilstationen werden in der Hauptstadt Riad und in anderen Städten in der zentralen Region Saudi-Arabiens gebaut, wo auch die zu modernisierenden Unterstationen liegen.

„Die Stationen werden die Übertragungs- und Verteilkapazität erhöhen und dazu beitragen, den wachsenden Strombedarf zu decken“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Ausserdem steigern sie die Zuverlässigkeit und Effizienz des regionalen Netzes.“

ABB übernimmt die Planung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der neuen Unterstationen und liefert wichtige Komponenten wie GIS, Transformatoren, Kompensationsdrosselspulen und Kondensatorbatterien. Darüber hinaus stellt ABB verschiedene Lösungen wie ein SCADA-System (Supervisory Control and Data Acquisition) und Automations-, Regel-, Schutz- und Kommunikationsausrüstung bereit, die dem weltweiten Standard IEC 61850 entspricht. Diese Ausstattung ermöglicht die Fernüberwachung und Fernregelung der auf mehrere Standorte verteilten Anlagen von der Leitstelle der SEC aus.

ABB ist der weltweit führende Anbieter von schlüsselfertigen luftisolierten Schaltanlagen, gasisolierten Schaltanlagen und Hybridlösungen für Spannungen bis 1.100 Kilovolt (kV). Diese Unterstationen ermöglichen die effiziente und zuverlässige Übertragung und Verteilung von Elektrizität bei minimaler Umweltbelastung und kommen bei Versorgungsunternehmen, Industriekunden, gewerblichen Kunden und in Sektoren wie der Eisenbahnindustrie, dem Nahverkehr und den erneuerbaren Energien zum Einsatz.

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 130.000 Mitarbeitende.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Thomas Schmidt, Antonio Ligi
(Zürich, Schweiz)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com