

ABB liefert intelligente Schaltanlagen von insgesamt 1 Kilometer Länge für Düngemittelfabrik von Yara

Zürich, Schweiz, 21. Juli 2015 – Projekt im Volumen von 25 Millionen US-Dollar hilft führendem Düngemittelhersteller Yara, höchste Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten

ABB, ein weltweit führender Anbieter in der Energieversorgung und Automation, hat heute bekannt gegeben, dass das Unternehmen MNS®-Niederspannungsschaltanlagen für die Modernisierung der Produktionsstätte des weltweit führenden Düngemittelherstellers Yara in Porsgrunn, Norwegen, liefern wird.

Die MNS®-Niederspannungsschaltanlagen würden aneinandergereiht eine Länge von mehr als 1.000 Metern ergeben. Die ersten Aufträge aus dem Rahmenvertrag wurden von ABB im ersten Quartal 2015 gebucht.

In die Schaltanlagen sind Kommunikationsprotokolle eingebettet, die die Stromverteilung und zustandsorientierte Überwachung optimieren und den Anlagenbetreibern detaillierte Prozessdaten und elektrotechnische Informationen in Echtzeit liefern.

„Ein wichtiger Schwerpunkt im Rahmen unserer Next-Level-Strategie ist die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um ihre Produktivität durch die Anwendung intelligenter Lösungen kontinuierlich zu verbessern und dabei die Vorteile des Internets der Dinge, Dienste und Menschen zu nutzen“, sagt Tarak Mehta, Leiter der Division Niederspannungsprodukte von ABB.

Die Schaltanlagen werden die elektrische Sicherheit erhöhen und zu einer zuverlässigen Stromverteilung, verbesserten Steuerung und einem effizienteren Betrieb des Werks mit seinen über 6.000 Elektromotoren beitragen. Im Rahmen eines bestehenden Vertrags liefert ABB bereits Motoren und Antriebe an Yara.

Die ABB-Lieferung unterstützt das von Yara eingeleitete Programm zur Steigerung der Düngemittelproduktion in Porsgrunn um 50.000 Tonnen und die Produktion von Calciumnitrat um 200.000 Tonnen pro Jahr. Das Projekt mit einem Investitionsvolumen von insgesamt 270 Millionen US-Dollar soll innerhalb von bis zu sieben Jahren umgesetzt werden.

Die Niederspannungsverteilung wird auf die spezifischen Anforderungen von Yara ausgelegt, kundenindividuell hergestellt und von der ABB-Einheit für Niederspannungssysteme im norwegischen Skien geliefert.

Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Wartungsfreundlichkeit und Betriebssicherheit sind für die Kunden von ABB wichtige Kriterien im Zusammenhang mit ihren Anlagen. ABB hat in einem Zeitraum von über 40 Jahren weltweit Millionen von MNS-Schaltanlagen für Anwendungen an Land, auf See und auf Schiffen installiert, teils unter extremen Umgebungsbedingungen.

Über ABB

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung, der Industrie, im Transport- und Infrastruktursektor, 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 140.000 Mitarbeitende.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Technology Media Relations
Reiner Schönrock
Tel.: +41 43 317 7111
media.relations@ch.abb.com

ABB Ltd
Affolternstrasse 44
8050 Zürich
Schweiz