

ABB levererar en kilometer intelligenta lågspänningsställverk till Yaras konstgödsselfabrik i Norge

2015-07-21 – Projekt för 25 miljoner dollar ska hjälpa den ledande konstgödselproducenten Yara att nå högsta säkerhet och tillförlitlighet.

ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, ska under ett ramavtal, leverera ställverkslösningar för lågspänningsfördelning av typen MNS® till det ledande globala konstgödsselföretaget Yaras fabrik i Porsgrunn, Norge.

Detta är en mycket stor order. Om ställverken skulle vara uppställda i en lång rad, skulle denna bli längre än en kilometer. ABB bokade de första beställningarna enligt ramavtalet med Yara i första kvartalet 2015.

Ställverket har inbyggda kommunikationsprotokoll som optimerar eldistributionen och tillståndsövervakningen och förser operatörerna med detaljerade process- och eldistributionsdata i realtid.

”Som en del av vår strategi Next Level arbetar vi tillsammans med våra kunder för att kontinuerligt förbättra deras produktivitet med hjälp av intelligenta lösningar som realiserar fördelarna med Internet of Things, Services and People”, säger Tarak Mehta, president för ABB:s division Low Voltage Products.

Ställverket kommer att öka elsäkerheten och stödja en tillförlitlig distribution av elkraft, förbättrad kontroll och effektivare drift av en fabriksanläggning med mer än 6 000 elmotorer. ABB har sedan tidigare ett avtal om leverans av motorer och frekvensomriktare till Yara.

Leveransen från ABB är en del i ett större projekt som Yara har startat för att öka den årliga produktionen av konstgödsel med 50 000 ton och kalciumnitrat till över 200 000 ton vid fabriken i Porsgrunn. Projektet löper över flera år och uppgår till en investering av totalt 270 miljoner dollar.

Ställverkslösningen ska designas och tillverkas enligt Yaras specifika krav och kommer att levereras från ABB:s fabrik för lågspänningställverk i Skien, Norge.

Tillförlitlighet, tillgänglighet, enkelt underhåll och säkerhet är viktiga krav för ABB:s kunder när det gäller deras produktionsresurser. ABB har installerat miljontals MNS ställverk globalt, också i några av världens mest utsatta miljöer, för applikationer på land, till havs och på fartyg under mer än 40 år.

Om ABB

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för kunder inom energi, industri, transport och infrastruktur. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 140 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

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

Investor Relations
Tel. +41 43 317 7111
investor.relations@ch.abb.com

ABB Ltd
Affolternstrasse 44
8050 Zurich
Switzerland