

ABB tar hem order värd 28 miljoner dollar på vattenprojekt i Algeriet

Kraft- och automationslösning stödjer ökande efterfrågan på dricksvatten

2010-04-20 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 28 miljoner dollar för att tillhandahålla kraft- och automationslösningar till ett av Algeriets största vattenprojekt i Sahararegionen. Ordern bokades i första kvartalet.

Tamanrasset är en stad med mer än 200 000 invånare, belägen vid en oas långt in i Saharaöknen, mer än 200 mil söder om Alger. Dagtemperaturen i denna torra klimatzon kan överstiga 50 grader Celsius, varför en tillförlitlig vattenförsörjning är livsviktig för tillväxten i regionen.

Ett av den algeriska regeringens prioriterade projekt är "Réseau de Collecte", med målet att leverera 50 000 kubikmeter vatten per dag till Tamanrasset (med en ökning till 150 000 kubikmeter per dag år 2030) från en stor vattenreservoar nära staden In Salah, knappt 750 kilometer bort.

Vart och ett av projektets två faser ska omfatta en anläggning med 24 grundvattensbrunnar, ett vattenuppföringssystem, vattencisterner, pumpstationer och en 750 kilometer lång rörledning.

ABB ansvarar för att konstruera, bygga, leverera och driftsätta projektets el-, styr- och instrumenteringssystem. ABB ska även leverera en 220 kV transformatorstation samt nyckelutrustning, såsom krafttransformatorer, reservkrafttransformatorer, ställverk, dieselgeneratorer och därtill relaterade produkter, för att säkerställa en tillförlitlig kraftförsörjning. ABB:s system Extended Automation 800xA och instrumentering ska övervaka och styra anläggningen.

"Vi är stolta över att vara en del av det här utmanande projektet", säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. "Det kommer att ge en efterlängtd vattenförsörjning till den här torra regionen och stödja utvecklingen av den lokala ekonomin. Projektet är ytterligare ett exempel på hur ABB omsätter sin vision "power and productivity for a better world" i praktiken."

Allteftersom invånarantal ökar och efterfrågan på dricksvatten stiger har vattensektorn identifierats som ett prioriterat tillväxtområde för ABB, vars omfattande expertis och beprövade lösningar har bidragit till vattenanläggningar och vattenförsörjningsnät över hela världen.

Projektet ska genomföras tillsammans med det kinesiska samriskbolaget MCC-SOCOM för Algérie des Eaux (ADE), ett statligt ägt energiföretag som lyder under Algeriets Water Resources Ministry.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 117 000 medarbetare.

För mer information, kontakta:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zurich, Switzerland)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com