

ABB tar hem kraftorder värd 24 miljoner dollar i Saudiarabien

ABB:s FACTS-teknik från Västerås ska stärka elnätet

2011-11-29 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 24 miljoner dollar från det statliga kraftbolaget Saudi Electric Company (SEC) för tekniklösning som ska stärka kraftnätet i de centrala delarna av Saudiarabien.

ABB:s SVC-teknik (static var compensator) ska stabilisera spänningen i nätet och hjälpa till att förebygga störningar och avbrott. SVC är en del av ABB:s teknik FACTS (flexible alternating current transmission systems) som stärker kapaciteten, säkerheten och flexibiliteten i kraftöverföringssystem och bidrar till utvecklingen av smartare elnät.

Det är ABB:s FACTS-enhet i Västerås som tagit hem ordern och från ABB i Ludvika levereras kondensatorer och thyristor ventiler, kylsystemet kommer från ABB i Landskrona och kontrollsystem från ABB i Västerås.

”Den här miljövänliga lösningen kommer att öka stabiliteten i nätet, förbättra elkvaliteten och bidra till att säkra tillförseln av el i regionen. Installationen är en viktig komponent i SEC:s övergripande program för kraftnätsutbyggnad, som vi är stolta över att få vara en del av”, säger Martin Gross, chef för ABB:s verksamhet Grid Systems inom divisionen Power Systems.

Det nyckelfärdiga projektet, som beräknas vara slutfört 2013, omfattar konstruktion, leverans, installation och driftsättning.

FACTS stärker kapaciteten i befintliga kraftnät och bidrar därigenom till att mer elkraft kan nå konsumenterna med mindre miljöpåverkan, lägre investeringskostnader och snabbare implementering än det traditionella alternativet att bygga nya kraftverk och kraftledningar. Tekniken bidrar också till att stabilisera spänning och frekvens samt ökar effektiviteten i kraftnät. ABB är globalt ledande på det växande FACTS-området med över 800 installationer i drift eller under uppförande runt om i världen.

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 130 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems

Ingela Hålling, systemområdeschef FACTS
Tel. 021-32 49 10
ingela.halling@se.abb.com

ABB Sverige

Christine Gunnarsson, presschef
Tel. 021-32 32 32
press@se.abb.com