

Till redaktionen:

ABB i Ludvika tar hem order värd 87 miljoner dollar för att öka kapaciteten i kraftsystem i USA

Expansionen ökar försörjningen av förnybar energi i Los Angeles

2008-12-16 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 87 miljoner dollar i USA för att expandera och stärka kraftöverföringsnätet i Los Angeles-området. Expansionen leder till att nätet kan leverera mer elektricitet från förnybara energikällor.

Kapaciteten i det 22 år gamla Intermountain Power Project Southern Transmission System (IPP STS) kommer att öka med 25 procent till 2 400 megawatt fram till 2010. Uppgraderingen är en del av Los Angeles Department of Water and Powers (LADWP) mål att 20 procent av den el man förser sina kunder med ska komma från förnybara energikällor vid slutet av decenniet.

”ABB är stolta över att vara delaktiga i detta projekt som ligger helt i linje med ABB:s fokus på ökad energieffektivitet och högre utnyttjande av förnybar energi”, säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems.

Intermountain Power Agency (IPA) med operatören Los Angeles Department of Water and Power (LADWP) har gett ABB i uppdrag att uppgradera det högspända likströmssystemet (HVDC) med kontroll- och skyddssystemet MACH2, effektiva kylsystem för ventilerna som omvandlar spänningen från växelström till likström och tillbaka, samt ytterligare AC-filter som förbättrar kvaliteten på kraftförsörjningen. Merparten av leveransen produceras av ABB i Ludvika.

”Det är mycket intressant för ABB att få förtroendet att hjälpa till att bygga upp transmissionssystemen i Nordamerika. Projektet är ett ypperligt exempel på hur våra energieffektiva tekniska lösningar hjälper våra kunder att använda förnybara energikällor, säger Claes Scheibe, chef för ABB:s HVDC-enhet.

ABB var pionjär inom högspänd likströmsteknik för över 50 år sedan och har omfattande erfarenhet från såväl nya installationer som upprustningar. ABB är fortfarande världsledande inom denna högeffektiva teknik, med över 60 HVDC-projekt världen över, vilka tillsammans står för en överföringskapacitet på mer än 48 000 MW.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems
Claes Scheibe, Systemområdeschef
Tel: 021-38 32 30
Claes.scheibe@se.abb.com

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021-32 32 32
press@se.abb.com



Genomförandet av uppgraderingen kommer att innebära minimala störningar i nätet för LADWP och 75 procent av nätets kapacitet kommer hela tiden att upprätthållas. LADWP är USA:s största kommunala kraftbolag och levererar vatten och el till cirka 3,8 miljoner hushåll och företag.

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 120 000 medarbetare.