

ABB tar hem order på 35 miljoner dollar på HVDC-uppgradering i Kanada

Teknik från ABB i Ludvika möjliggör uppgradering som ökar tillförligheten på nätet, förbättrar effektiviteten och ökar tillgängligheten på energi

2014-07-18 – ABB, den ledande energi- och automationsteknikgruppen, har tagit hem en order värd cirka 35 miljoner dollar för att uppgradera Hydro-Québecs 350 megawatt (MW) Madawaska överföring för högspänd likström (HVDC) som sammanbinder elnäten mellan New Brunswick och Hydro Québec i sydöstra Kanada. Ordern bokfördes under andra kvartalet av 2014.

Projektet omfattar installation av ABB:s MACH kontroll- och skyddssystem samt uppgradering av ventiler och kylsystem. HVDC-stationen har varit i bruk i över 25 år och moderniseringen förväntas avsevärt förbättra nätets tillförlighet samt minska behovet av underhåll. Den nya stationen förväntas vara i fullt bruk 2016. Merparten av leveransen kommer från ABB i Ludvika.

”Den här uppgraderingen kommer öka tillgängligheten på energi, minska driftavbrotten samt förbättra tillförlitligheten för elnätet i regionen” säger Claudio Facchin, chef för ABB:s Power Systems division. ”Projektet visar på vårt fokus och vårt engagemang att utveckla vår serviceverksamhet.”

ABB har byggt upp en betydande erfarenhet av uppgraderingar av HVDC-länkar runtom i världen i en tid då många installationer blivit äldre. Det här är den tjugoförsta stora HVDC-moderniseringsprojektet och den femtonde uppgraderingen av kontroll och skyddssystem som ABB varit delaktiga i sedan 1990.

ABB:s MACH-system är världens mest använda kontrollsystem för HVDC- och FACTS-stationer (Flexible Alternating Current Transmission Systems) med över 1,100 system i bruk över hela världen.

ABB banade väg för HVDC-teknologin för nästan 60 år sedan och har varit involverade i runt 90 HVDC-projekt som står för en total installerad kapacitet på över 95,000 MW, motsvarande runt hälften av hela den globala installerade basen. ABB fortsätter att vara i framkanten av HVDC-innovationer och har en unik position inom industrin med tillverkning i egen regi av alla nyckelkomponenter i HVDC-system, inklusive halvledare, strömriktare och högspänningskablar.

Hydro-Québec använder framför allt förnybara energikällor, främst vattenkraft, vid generering, överföring och distribution av elektricitet. Det är Kanadas ledande energibolag och ett av Nordamerikas största.

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 150 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems:

Per Eckemark

Divisionschef

Tel: 021- 32 00 10

per.eckemark@se.abb.com

ABB Sverige

Christine Gunnarsson

Presschef

Tel: 021-32 32 32

press@se.abb.com