

ABB tar hem kraftorder i Kanada värd 30 miljoner dollar

FACTS-lösning från Västerås ska öka stabiliteten och effektiviteten i elnätet samt förbättra nättilförlitlighet och elkvalitet

2009-09-29 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 30 miljoner dollar från Hydro One Network Inc., ett av Kanadas ledande energiföretag, avseende leverans av en nyckelfärdig SVC-lösning (Static Var Compensation) till en transformatorstation som betjänar Toronto med omnejd.

ABB ska konstruera, leverera, installera och driftsätta SVC-systemet, som enligt plan ska vara klart att tas i drift 2011. SVC ingår ABB:s teknikgrupp FACTS (flexible alternating current transmission systems) som omfattar system för att stärka kapacitet, tillförlitlighet och effektivitet i befintliga kraftöverföringssystem och som bidrar till utvecklingen av smarta elnät. ABB arbetar redan med två liknande projekt för Hydro One.

"SVC-tekniken ska förbättra nätstabiliteten och bidra till tillförlitligare elförsörjning och ökad elkvalitet till konsumenterna i regionen", säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. "Tack vare den här tekniken kan det befintliga elnätet transportera mer elektricitet, med minimal miljöpåverkan."

SVC-tekniken utvecklas och levereras av FACTS-enheten i Västerås och i åtagandet ingår högspänningsprodukter från ABB i Ludvika.

"FACTS-tekniken är ett miljömässigt mycket bra sätt att öka kapaciteten på nätet på då det inte kräver att man bygger nya ledningar", säger Per Haugland, chef för ABB:s division Power Systems i Sverige. "Vår lösning kommer att effektivisera och stabilisera elförsörjningen i området avsevärt".

FACTS minskar investeringskraven, spar tid och reducerar behoven av att uppföra nya kraftverk eller kraftledningar och den komplexitet som det medför. ABB är en av världens ledande leverantörer inom det växande teknikområdet FACTS och har mer än 700 FACTS-installationer i drift eller under uppförande runt om i världen.

Hydro One äger och driver Ontarios totalt 29 000 kilometer långa högspänningsnät, som levererar elkraft till stora industrikunder och kommunala energiföretag, samt ett distributionssystem för lågspänning omfattande totalt 123 000 kilometer, som betjänar cirka 1,3 miljoner slutanvändare och ett antal mindre energibolag i regionen.

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 runt 100 länder och har ungefär 120 000 medarbetare.

För mer information:
ABB Power Systems
Per Eckemark
Systemområdeschef, FACTS
Tel: 021- 32 00 10
per.eckemark@se.abb.com

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