

ABB tar hem order värd 10,5 miljoner dollar för FACTS-uppgraderingar i Norge

Högre tillgänglighet och bättre tillförlitlighet i Nordnorges elnät genom uppgradering av SVC:er

2009-12-04 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 10,5 miljoner dollar för att uppgradera två FACTS-anläggningar åt Statnett, det statligt ägda norska nätbolaget.

Kvandal och Nedre Rössåga SVC:er (Static Var Compensators) som ska uppgraderas har stor betydelse för nätdriften och spänningsregleringen i Nordnorge. Kvandal togs ursprungligen i drift 1982 och var då en av världens första SVC:er som installerades på ett högspänningsnät. Nedre Rössåga togs i drift 1988.

Uppgraderingen omfattar byte av kontrollsystem, tyristorventil och reaktorer och kommer att förbättra tillgängligheten och tillförlitligheten samt sänka underhållskostnaderna. Kvandal SVC skall tas i drift i oktober 2010 och Nedre Rössåga SVC i februari 2011.

“Detta är det andra uppgraderingskontraktet inom FACTS som ABB vinner i Norge under de senaste åren, och vi är mycket glada över det förtroende kunden visar oss” säger Per Eckemark, HVDC-chef inom ABB, tidigare FACTS-chef.

I maj 2007 fick ABB en uppgraderingsorder för Hasle SVC och tidigare samma år togs en order för leverans av två nya SVC-anläggningar till Statnett. Dessa tre SVC:er togs i drift 2008.

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

SVC är en del av ABB:s teknikportfölj FACTS (Flexible AC Transmission Systems) och möjliggör snabb respons på elektriska störningar i nätet och bidrar till att återställa stabiliteten. Idag finns totalt nio SVC:er installerade i det norska nätet, samtliga levererade av ABB.

Genom att använda befintliga nät minskar FACTS behovet av investeringar, spar tid och minskar komplexiteten som uppstår i samband med konstruktion av nya kraftverk eller kraftledningar. De gör också att mer kraft kan nå konsumenterna med minimal miljöpåverkan. ABB är världsledande på den växande FACTS-marknaden och har mer än 700 installationer i drift eller under uppbyggnad världen över.

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.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems
Per Eckemark,
Systemområdeschef, HVDC
(tidigare 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