

Till redaktionen

ABB tar hem en order värd 54 miljoner dollar för en kraftlänk över Stora Bält i Danmark

Högspänningskabel från Karlskrona kommer för första gången att sammanlänka näten i östra och västra Danmark och stabilisera kraftleveranserna

2007-05-11 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 54 miljoner dollar för en kraftlänk som går under jord och under vatten och som kommer att sammanlänka Danmarks två nuvarande nät för första gången och hjälpa till att stabilisera kraftleveranserna.

ABB kommer att leverera kabeln för högspänd likströms- (HVDC)länken som är planerad att tas i drift under 2010 och därigenom bilda landets första landsomfattande el-nätverk. Kontraktet har skrivits med Energinet.dk, den statliga ägda operatören av de danska gas- och el-överföringsnäten.

”HVDC-tekniken är ett miljövänligt sätt att ge stabilitet till nätet,” säger Peter Leupp, global chef för division Power Systems. ”Det stora antalet HVDC-länkar i norra Europa – många av dem byggda av ABB – har bidragit till att skydda regionen från de senaste årens större strömavbrott i Europa.”

Den 58 kilometer långa kraftlänken, med en kapacitet på 600 megawatt, kommer att läggas under vatten på en 32 kilometer lång sträcka över Stora Bält och under jord för den resterande delen. Den kommer att stabilisera kraftleveranserna på båda sidor om sundet, som hittills delat nätet i två delar.

Kabeln kommer att länka samman Danmarks västra nät, som redan är ihopkopplat med det tyska nätet, med landets östra nät, som har ett el-samarbete med Sverige. Detta kommer att bilda ett nationellt elnät för första gången i Danmarks historia.

ABB var först med HVDC-teknik under 1950-talet och bland projekten finns världens längsta landkabel, den 180 kilometer långa Murraylink i Australien och världens längsta sjökabel, som just nu är under konstruktion för att länka samman Norge och Nederländerna.

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 109 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

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