

ABB tar hem servicekontrakt värda 50 miljoner dollar för vindkraftparker

ABB ska säkra tillförlitlig överföring av förnybar energi från stora vindkraftparker i Nordsjön

2010-10-14 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem order värda mer än 50 miljoner dollar från den tyska operatören av överföringssystem TenneT TSO, avseende underhåll av nätanslutningarna till de havsbaserade vindkraftparkerna i Nordsjön utanför den tyska kusten. Det treåriga servicekontraktet innefattar option om förlängning.

”Havsbaserad vindkraft blir en allt större källa för storskalig förnybar energi, som bidrar alltmer till minskade utsläpp och lägre miljöpåverkan,” säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. ”Tillväxten av vår serviceverksamhet är en nyckelprioritering för ABB, och vi har goda förutsättningar att stötta TenneT att upprätthålla effektivitet och tillförlitlighet i kraftlänkarna från dessa vindkraftparker.”

ABB ska ansvara för underhåll av länkarna för överföring av högspänd likström (HVDC Light) från TenneT:s vindkraftprojekt BorWin1 och DoWin1 till det tyska elnätet på fastlandet. ABB ska underhålla de land- och havsbaserade omriktarstationerna för HVDC, såväl som plattformarna till havs.

BorWin1 ansluter världens mest avlägsna havsbaserade vindkraftpark till det tyska elnätet via en över 200 kilometer lång sjö- och landkabelänk. Den ABB-byggda länken, inklusive HVDC-stationerna på land och till havs, säkerställer att elektriciteten som genereras från den 400 MW starka vindkraftparken BARD Offshore 1 når fram till de tyska elkonsumenterna.

DoWin1 ska ansluta vindkraftparken Borkum West II på 400 MW samt andra närliggande vindkraftparker under uppförande, till det tyska elnätet. Den ABB-byggda länken på 800 MW kommer att omfatta land- och havsbaserade omriktarstationer för HVDC samt 165 kilometer sjö- och markkabel för likström med en spänning på 320 kV, den högsta spänningsnivån i plastisolerad kabel hittills som använts för HVDC-överföring.

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 117 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zurich, Switzerland)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com