

ABB startar joint venture-bolag inom havsbaserad vindkraft

Ny verksamhet ska stärka kompetensen och expertkunskaperna i snabbt växande sektor

2012-03-05– ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tecknat ett avtal med Inocean AS Norway om att starta ett gemensamt ingenjörsföretag, specialiserat på integrering av havsbaserad vindkraft.

ABB blir majoritetsägare i det nya bolaget, ABB Inocean AB, som får sitt säte i Göteborg, en region med en lång historia inom skeppsbyggnad och ett erkänt kompetenscenter för expertis inom marin industri. Den nya verksamheten ska arbeta med projekt för att ansluta havsbaserad vindkraft, inklusive design, konstruktion, projektledning och leveransbevakning avseende flytande plattformar för att integrera havsbaserad vindkraft med ABB:s anslutningsteknik. Syftet är att snabbare bygga upp expertkunskaper inom området för att stödja ABB:s växande verksamhet inom integrering av havsbaserad vindkraft.

Havsbaserad vindkraft är en snabbt växande bransch med betydande potential som beräknas tillföra hela 100 gigawatt i förnybar kapacitet från 2011 till 2025, där Europa väntas stå för runt 70 procent. Många av dessa vindkraftsparker kommer att ligga långt ute till havs för att dra nytta av högre vindhastigheter, få fysiska begränsningar och minsta möjliga påverkan för landskap. Det innebär att den genererade vindkraften från vindturbinerna i havet måste samlas in till flytande plattformar för att därifrån överföras genom kabelförbindelser till kraftstationer på land för vidare distribution.

”Havsbaserad vindkraft är en av ABB:s växande verksamheter och genom ABB Inocean AB kommer vår kompetens och expertis på området att ytterligare stärkas”, säger Martin Gross, chef för ABB:s verksamhet Grid Systems inom divisionen Power Systems. ”Det nya joint venture-bolaget, tillsammans med våra nyligen ökade satsningar inom kabel- och halvlederverksamheterna, stärker vår ledande teknik och marknadsposition ytterligare och bekräftar återigen vårt engagemang att öka andelen förnybar energi i syfte att minska miljöpåverkan.”

ABB har redan fått förtroendet att leverera fyra stora anslutningsprojekt för havsbaserad vindkraft – BorWin 1, DolWin1, Dolwin 2 och Thornton Banks – och är unikt positionerat med egen tillverkning av en komplett produktportfölj, inklusive krafthalvledare, sjö- och landkabel för högspänning samt strömriktarstationer för växelström och likström.

”Bildandet av ABB Inocean ABB innebär en viktig milstolpe för oss och en unik chans att öka vår närvaro inom havsbaserad förnybar energi”, säger Jon Erik Borgen, vd för Inocean AS”. ”Vi är glada över möjligheten att få arbeta ihop med ett globalt, tekniskt ledande företag som ABB som redan har starka meriter på området.”

Inocean AS är ett arkitektföretag som levererar arkitekt- och konstruktionstjänster till den marina industrin världen över. Företaget har huvudkontor i Oslo samt kontor i Polen, Sverige och Brasilien.

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 135 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems

Stefan Jonsson
Systemområdeschef, Offshore Wind Connections
Tel. 021-32 40 12
stefan.jonsson@se.abb.com

ABB Sverige

Christine Gunnarsson, presschef
Tel. 021-32 32 32
press@se.abb.com