

Till redaktionen

ABB i Karlskrona tar hem ett kabelkontrakt i Belgien värt 33 miljoner dollar

Nytt vindkraftprojekt kommer att reducera utsläppen av koldioxid med 450 000 ton årligen

2007-05-24 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem ett kontrakt värt 33 miljoner dollar för att leverera sjökabel och el-utrustning för etapp ett vid Thornton Banks vindkraftpark, cirka 30 kilometer utanför den belgiska kusten i Nordsjön.

Projektet som totalt omfattar 60 turbiner genomförs av den belgiska vindkraftsutvecklaren C-Power NV i flera etapper och vindkraftparken kommer att förse det nationella nätet med 300 megawatts (MW) vindgenererad el. Det är lika mycket som en tredjedel ytterligare generering som Belgien behöver för att uppfylla sitt EU-mål om förnyelsebar energi och är tillräckligt för att tillgodose 600 000 invånares årliga energibehov.

”ABB är en ledande leverantör av utrustning till vindenergisektorn, liksom av lösningar som pålitligt och effektivt länkar samman vindgenererad kraft med nätet,” säger Peter Leupp, global chef för division Power Systems. ”Vår teknik garanterar maximal utnyttjandegrad av den här viktiga förnyelsebara energikällan genom att hålla nätet stabilt och kraftförlusterna låga.”

Leveransen från ABB:s kabelfabrik i Karlskrona består av systemanalys, sjökabel med integrerad optofiber, skarvning och installation av avslut både på land och på vindturbinerna.

”EU:s målsättning att en allt större del av vår genererade kraft ska komma från förnyelsebara energikällor har inneburit att intresset för havsbaserade vindkraftparker har ökat enormt och Thornton Bank är ett exempel på detta,” säger Hans-Åke Jönsson, platschef för kabelverksamheten i Karlskrona. ”Vi kan erbjuda tillförlitliga överföringssystem som krävs för den här typen av generering och framtiden ser mycket positivt ut för vår verksamhet.”

Etapp ett av Thornton Bank kommer att tas i drift under tredje kvartalet 2008. Vindkraftparken kommer att generera uppskattningsvis 1 000 gigawatt (GWh) el årligen när alla etapper är slutförda.

ABB har levererat mer än 150 000 generatorer med tillhörande utrustning inklusive distributions-transformatorer, mellanspänningsbrytare, ställverk, kondensatorer, kablar samt systemstudier för viktiga vindenergiprojekt runt om i världen. De inkluderar nyligen installerade projekt i Japan, Kanada, Danmark, Storbritannien 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

ABB Sverige
Hans-Åke Jönsson, produktområdeschef
High Voltage Cables, Karlskrona
Tel: 0455-55 961