

ABB tar hem solkraftsorder värda 225 miljoner dollar för ökad förnybar energi i Sydafrika

Storskaliga solcellsanläggningar ska generera förnybar el för motsvarande 36 000 hushåll och minska de årliga koldioxidutsläppen med runt 130 000 ton.

2012-12-04 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem order värda runt 225 miljoner dollar på leverans av två nyckelfärdiga solcellsanläggningar till provinsen Limpopo i norra Sydafrika. Beställare är Core Energy och Erika Energy, två projektorganisationer med bland annat Sun Edison, en ledande global aktör av solkraftstjänster, som en av sina huvudmän.

De två anläggningarna ska byggas vid Witkop och Soutpan Solar Parks nära staden Polokwane, som är huvudstad i Limpopo-provinsen. Med en effekt av 33 respektive 31 megawatt blir solcellsanläggningarna bland de första som byggs i kommersiell skala enligt den sydafrikanska regeringens långsiktiga plan för förnybar energi. Denna plan syftar till att minska miljöpåverkan från elkraftsproduktion och diversifiera landets energimix genom att uppmuntra oberoende kraftproducenter att utveckla landets rika tillgångar på förnybar energi.

Elen som genereras ska matas in i högspänningsnätet via en ny transformatorstation för högspänning. Solkraftverken kommer sammantaget att producera 130 gigawattimmar el per år, motsvarande behovet hos runt 36 000 sydafrikanska hushåll, och minska de årliga koldioxidutsläppen med runt 130 000 ton. Projekten ska enligt plan vara slutförda 2013.

"Vi har nära relationer med ABB och ser fram emot att samarbeta med dem i de här projekten", säger Pashupathy Gopalan, Vice President i Sun Edison och Managing Director för South East Asia and Sub Saharan Operations. "ABB tillför omfattande erfarenhet och expertis och vi är glada för deras medverkan i Sydafrikas satsning på förnybar energi.

Var och en av de nyckelfärdiga anläggningarna omfattar konstruktion, byggnation, installation och driftsättning. ABB ska också leverera en mängd teknik och produkter, inklusive solväxlare, skyddsutrustning, ställverk, torrtransformatorer och SCADA-system (supervisory control and data acquisition). ABB ska också bygga en transformatorstation samt tillhandahålla utrustningen för nätanslutning.

"Vi har stor erfarenhet av att leverera högeffektiva solcellsanläggningar. Detta i kombination med våra lokala resurser och närvaro gör att vi kan leverera förstklassiga lösningar och stödja landets mål att integrera förnybara energislag", säger Brice Koch, chef för ABB:s division Power Systems.

ABB har en bred portfölj av lösningar för alla typer av solkraftssystem, från småskaliga system i bostadshus till storskaliga solkraftsanläggningar. Utöver ett heltäckande produkt- och serviceerbjudande för olika applikationer tillhandahåller företaget nyckelfärdiga solcellsanläggningar och termiska solkraftverk. ABB har levererat mer än 50 nyckelfärdiga solcellsanläggningar över hela världen.

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 145 000 medarbetare.

För mer information, kontakta:

ABB Group Media Relations:

Thomas Schmidt; Antonio Ligi
(Zürich, Schweiz)

Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com

 <http://twitter.com/ABBcomms>