

Till redaktionen:

## ABB tar hem order värd 45 miljoner dollar för uppgradering av kraftverk i Forsmark

*ABB-teknik från Västerås och Ludvika ska öka kapaciteten och förlänga livslängden på kärnkraftverket i Forsmark*

2008-01-14 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 45 miljoner dollar för att tillhandahålla ingenjörsmässig expertis och kraftprodukter till ett projekt som ska öka uteffekten och livslängden på Vattenfalls kärnkraftverket i Forsmark. Ordern bokades under fjärde kvartalet 2008.

ABB:s kompetenscenter för kärnkraftverksprojekt som är baserat i Västerås genomför projektet som inkluderar elsystemstudier, design, konstruktion, installation och idriftsättning. ABB ska leverera den elutrustning som krävs för att öka bruttouteffekten i Forsmark 3 från 1 200 till 1 360 megawatt (MW). Projektet beräknas vara färdigställt 2014.

”Vår tekniska kompetens och tillförlitliga produkter kommer att spela en central roll i projektet genom att möta de stränga kvalitetskrav som denna typ av anläggningar medför,” säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. ”De högeffektiva generatortransformatorerna möjliggör också avsevärda energibesparingar.”

ABB ska också leverera en rad olika kraftprodukter såsom tre generatortransformatorer, två hjälptransformatorer och en magnetiseringstransformator. Huvuddelen av dessa produkter levereras av ABB i Ludvika.

”Projektet är nödvändigt för att förse Sverige med elkraft och vi är stolta över att ha fått förtroendet att leverera vår världsledande teknik. Ordern är ett ypperligt exempel på hur vår teknik och våra produkter kan bidra till ökad kapacitet och energibesparingar”, säger Hans Holmström, chef för ABB:s systemområde Substations.

Vattenfall är Europas femte största elproducent och deras kraftverk i Forsmark står för en sjättedel av all elektricitet som förbrukas i Sverige. Forsmark som är deras nyaste kärnkraftverk har en total uteffekt på cirka 3 200 megawatt.

För mer information kontakta:

**ABB Power Systems**  
Hans Holmström  
Systemområdeschef, Substations  
Tel: 021-32 18 08  
[hans.a.holmstrom@se.abb.com](mailto:hans.a.holmstrom@se.abb.com)

**ABB AB**  
Christine Gunnarsson, Presschef  
Tel: 021-32 32 32  
[press@se.abb.com](mailto:press@se.abb.com)



ABB har en mycket stor installerad bas av produkter och system för kraftgenerering världen över och erbjuder ett omfattande utbud av produkter, system och tjänster till denna sektor, inkluderande vatten-, kärn-, värme-, och vindkraft samt solenergi- och avsaltningsanläggningar.

ABB ([www.abb.com](http://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 120 000 medarbetare.