

Till redaktionen:

ABB tar hem kraftorder värd 31 miljoner dollar i Schweiz

Transformatorstationer och system underlättar hantering av toppar i behovet av tillförlitlig elkraft

2008-07-31 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 31 miljoner dollar från Kraftwerke Linth-Limmern AG (KLL) för att leverera el-, automations- och reservkraftsutrustning till en anläggning vid vattenkraftverket Tierfehd i Schweiz.

Ordern erhöles under andra kvartalet 2008 och är en del av KLL:s upprustnings- och expansionsprojekt för anläggningen vid Tierfehd som beräknas vara slutfört 2011. ABB ska leverera och installera två gasisolerade ställverk (GIS) på spänningsnivåerna 220 respektive 50 kilovolt samt luftisolerade komponenter och ett komplett stationsautomationssystem.

”ABB:s tekniska lösningar kommer att hjälpa till att stabilisera det regionala nätet och på ett bättre sätt utnyttja den genereringskapacitet som finns i Schweiz”, säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. ”Det är ett bra exempel på hur ABB kan tillhandahålla skraddarsyddas helhetslösningar för att möta kundernas behov och även bidra till utnyttjandet av förnyelsebar energi.”

Kraftwerke Linth-Limmern AG, som ägs av Glarus-kantonen och Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK), ett dotterbolag till Axpo, producerar 460 miljoner kWh el om året. Man planerar att bygga en pumpkraftverksanläggning med en turbineffekt på 1000 megawatt 2015. Anläggningen kommer att byggas inuti ett berg, 600 meter under ytan, i närheten av Linthal.

Pumpkraftverk kan snabbt reagera på fluktuerande elkraftbehov och är det enda storskaliga sättet att lagra kraft på idag. Under perioder med mindre behov används överflödiga kraft till att pumpa upp vatten till en reservoar högre upp. När behovet ökar släpps vattnet tillbaka genom en turbin som genererar elektricitet.

Vattenkraft är ett av de renaste, billigaste och mest lättkontrollerade sätten att generera förnyelsebar kraft. Att använda vattenkraft som reserv för att klara av perioder med behovstoppar är en miljövänlig lösning, särskilt i kombination med mindre tillförlitliga förnyelsebara energikällor såsom vindkraft.

För mer information kontakta:

Media Relations:
Corporate Communications
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com



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 mer än 115 000 medarbetare.