

ABB får order värd 21 miljoner dollar på världens största tunnelventilationssystem

Kraft- och automationsutrustning för energieffektiv ventilation i ny järnvägstunnel i Alperna.

2011-05-24 – ABB har fått en order värd cirka 21 miljoner dollar från Alp Transit Gotthard AG (ATG) på leverans av ett ventilationssystem för Gotthard-tunneln i Schweiz – en järnvägstunnel i Alperna. Totalt omfattar projektet ett nätverk av tunnlar, schakt och passager på tillsammans 152 km. Ordern bokades under första kvartalet 2011.

Enligt planerna ska järnvägssystemet installeras och tas i drift 2017. Enligt beräkningen kommer 200 till 250 tåg per dag att färdas genom tunneln.

ABB ingår i ett konsortium med TLT Turbo GmbH (Tyskland) som har fått hela projektet till ett värde av totalt 45 miljoner dollar. Konsortiet är ansvarigt för utveckling, produktion och installation av vad som kommer att bli det största tunnelventilationssystem som någonsin byggts och som kommer att förse hela tunnelnätet med frisk luft. ABB:s teknik kommer att säkerställa att systemet har högsta standard beträffande tillförlitlighet och energieffektivitet.

“Tillförlitlighet, säkerhet och kvalitet är avgörande i detta tunnelprojekt. Ventilationssystemet motsvarar ATG:s höga säkerhetskrav och säkerställer en energieffektiv drift”, säger Veli-Matti Reinikkala, chef för ABB:s division Process Automation. “Detta projekt visar hur våra lösningar och hur vår kunskap som utvecklats för processindustrin kan förbättra effektiviteten inom andra verksamheter”.

ABB:s leverans omfattar [mellan-](#) och [lågspänningsställverk](#) och annan elektrisk utrustning, [automationssystemet 800xA](#) och instrument som mäter luftflödet och temperaturen, drivsystem och annan automationsutrustning. ABB ansvarar också för kabeldesign och leverans, installation och igångkörning av övriga komponenter.

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 124 000 medarbetare.

ABB Process Automation

Ingemar Lidhamn, marknadskommunikatör
Control Technologies
Tel: 021- 34 24 29
ingemar.lidhamn@se.abb.com

ABB Sverige

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