

För ytterligare information kontakta:
Ronnie Leten, Chef för affärsområdet Kompressorteknik
+32 (0)3 870 2938 eller +32 (0)477 222 685
Daniel Frykholm, Presschef
08 743 8060 eller 070 865 8060

Atlas Copco vinner tysk order för geotermiskt kraftverk

Stockholm den 7 oktober 2008: Atlas Copco har vunnit en order att leverera en expansionsturbin till ett geotermiskt kraftverk i Tyskland. Beställningen följer ett liknande avtal i USA förra året och visar på den fortsatta tillväxten på marknaden för miljövänlig geotermisk energi.

Atlas Copcos division Gas and Process har även kommit överens om att fortsätta samarbeta med kunden, isländska Exorka International Limited. Målet är att utveckla och föra fram processteknologin som används vid det tyska kraftverket, som är något annorlunda än den som användes vid projektet i USA. Tekniken möjliggör ett bredare användande av geotermisk kraftproduktion än tidigare.

”Det här är en genombrottsorder för oss eftersom den visar att vi har det tekniska kunnandet att leverera till kunder som arbetar med alla olika typer av projekt inom geotermisk energi,” säger Ronnie Leten, affärsområdeschef för Atlas Copco Kompressorteknik. ”Ett flertal andra projekt ligger inplanerade för framtiden och vi fortsätter se en stor potential på den här marknaden.”

Exorka, med huvudkontor i München, bygger ett kraftverkssystem på 5.5 megawatt i Mauerstetten i södra Tyskland. Kraftverket kommer att utnyttja landets största geotermiska tillgång, en geologisk formation mellan fyra och fem kilometer under jordens yta. Geotermisk energi framställs med hjälp av naturligt hett vatten eller ånga, vilket gör det till en betydande källa för förnyelsebar energi.

Processteknologin som används i Mauerstetten kallas för Kalina-cykeln. Den används ännu inte i större utsträckning för kommersiella syften, men kan vara mer effektiv än konventionella metoder, särskilt när man använder värmekällor med lägre temperaturer för att framställa elektricitet. En stor del av världens oanvända geotermiska tillgångar uppvisar de låga temperaturer som är lämpliga för att använda Kalina-cykeln.

Informationen är sådan som Atlas Copco kan vara skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden.

Atlas Copco är en världsledande leverantör av produktivitetshöjande lösningar för industrin. Produkterna och tjänsterna sträcker sig från luft- och gaskompressorer, generatorer, gruv- och anläggningsutrustning, industriverktyg och monteringsystem till relaterad eftermarknad och uthyrning. I nära samarbete med kunder och affärspartners, och med 135 års erfarenhet, bedriver Atlas Copco utveckling för högre produktivitet. Med huvudkontor i Stockholm, Sverige, når Gruppen fler än 160 marknader globalt. Under 2007 hade Atlas Copco 33 000 anställda och en omsättning på 63 miljarder kronor. Mer information finns på www.atlascopco.com.

Gas and Process är en division inom Atlas Copcos affärsområde Kompressorteknik. Divisionen utvecklar, tillverkar och marknadsför stora specialtillverkade gas- och processkompressorer, expansionsturbiner samt eftermarknadsprodukter. Produkterna används globalt, främst inom olje- och gasindustrin, kemisk och petrokemisk industri samt i kraftverk, men även av industrier som specialiserat sig på gasproduktion genom luftseparation. Divisionens huvudkontor och största produktionsenhet ligger i Köln i Tyskland.

Atlas Copco Group Center

Atlas Copco AB (publ)	Besöksadress:	Telefon: +46 (0)8 743 8000	Org. Nr 556014-2720
SE-105 23 Stockholm	Sickla Industriväg 3	Telefax: +46 (0)8 644 9045	Säte: Nacka
Sverige	Nacka	www.atlascopco.com	