

Upplands Väsby, 18 november 2010

Siemens i Finspång lanserar en ny industriell gasturbin

Siemens lanserar en ny gasturbin för både kraftproduktion och mekanisk drift. "Det är ett svenskt utvecklingsprojekt där vi har fokuserat på att möta den ökande efterfrågan på marknaden och kundernas krav", säger Jan-Erik Rydén, vd för Siemens Industrial Turbomachinery AB.

Med en effekt på 37 megawatt (MW) kompletterar SGT-750 Siemens portfölj med industriella gasturbiner.

"Marknadsprognoserna för den nya industriella gasturbinen är mycket goda. Siemens förutspår en ökande efterfrågan på gasturbiner med effektnivåer på mellan 35 och 40 MW fram till 2020", säger Jan-Erik Rydén.

Gasturbinens höga effektivitet och låga utsläpp är inte bara ekonomiskt och miljövänligt, utan medför även hög tillgänglighet och tillförlitlighet. Stilleståndstiden för underhåll av gasturbinen har minskats till så lite som 17 dagar på 17 år.

"Den mycket höga tillgängligheten, tillförlitligheten och att det är lätt att utföra service på gasturbinen bygger på intensivt utvecklingsarbete, mångårig erfarenhet och beprövad teknik. Den här maskinen erbjuder våra kunder en produkt som har en lång livscykel och maximal livslängd", säger Jan-Erik Rydén.

För ytterligare information kontakta:

Anne Ostelius
Siemens AB
Corporate Communications
Tel: 08-728 14 56, mobil: 070-728 14 56
e-post: anne.ostelius@siemens.com

Mer teknisk information:

Denna nya industriella gasturbin från Siemens är en dubbelaxelturbin med en effekt på 37 MW och en effektivitetsnivå på 40 %. SGT-750 är unik tack vare att det är lätt att utföra service på den. Underhållsarbetet kan utföras på plats på den installerade maskinen, vilket gör att stilleståndstiden minskar. Långa serviceintervall, snabba byten av gasgeneratorer och lättillgänglighet vid inspektion med boroskop garanterar sammantaget att SGT-750 är maximalt tillgänglig.

Maximal tillförlitlighet garanteras också genom att man använder beprövade komponenter från andra gasturbiner i Siemens sortiment. Brännarna är t.ex. baserade på teknik som är väl beprövad i Siemens sortiment. Tack vare maskinens DLE-förbränningssystem (dry low emission) blir kväveoxidutsläppen mycket låga. Turbinens höga utsläppsenergi ger en mycket hög effektivitetsnivå när den används i ett kraftvärmeverk eller kombicykelkraftverk, vilket ger låg bränsleförbrukning och gör att koldioxidutsläppen kan minskas.

Siemens utvecklar innovativa och högteknologiska lösningar inom områdena industri, energi, hälso- och sjukvård. Vi har världens största miljöportfölj med produkter, lösningar och tjänster som bidrar till att skapa en hållbar framtid. En tredjedel av vår omsättning kommer från miljöportföljen. Siemens har funnits i Sverige sedan 1893 och vi är idag cirka 4 900 medarbetare. Förra affärsåret omsatte vi ungefär 21 miljarder kronor.
Läs mer på www.siemens.se

Siemens Energy Sector är den enda aktören i världen som erbjuder produkter, lösningar och tjänster som omfattar alla steg i energiförsörjningen: från produktion, via transmission och distribution, till elanvändning. Fokus ligger på säker drift och energieffektiva lösningar för att möta såväl det ökade energibehovet som kravet på minsta möjliga miljöpåverkan.
Läs mer på www.siemens.se/energy