

14 december, 2011

Första beställningen på nya gasturbinen SGT-750

Siemens har fått den första ordern på den i Finspång utvecklade industriella gasturbinen SGT-750. Köpare är WINGAS GmbH, ett konsortium mellan BASF dotterbolag Wintershall och det ryska företaget Gazprom, som driver ett mer än 2500 km stort nätverk av naturgasledningar i Tyskland. Turbinen, med en effekt på 36 megawatt, kommer att användas i Nord Streams mottagningsstation i tyska Lubmin.

Nord Streams pipeline, som kopplar samman Europa med de stora naturgasreserverna i Sibirien, slutar i Lubmin nära Greifswald i Tyskland. Gasturbinen SGT-750 kommer att sättas i drift i ett kraftvärmeverk vid mottagningsstationen, där den elkraft som genereras kommer att föras ut på elnätet. Avgasvärmen från SGT-750 kommer att värma upp den naturgas som har tappat gastrycket under sin resa från Sibirien under det kalla havet och återställa naturgasen till den temperatur som krävs för att kunna distribueras vidare samtidigt som den kompenserar för Joule-Thomson-effektens avkylande inverkan på gasen vid ett tryckfall.

Siemens ansvarar för leverans, installation och drifttagning av gasturbinen SGT-750 tillsammans med generator och hjälpsystem, och för den elektriska infrastrukturen för kopplingen till nätet.

– Vi är mycket glada över att tillkännage ytterligare en milstolpe i lanseringen av vår senaste gasturbin, SGT-750, i och med vår första kundorder, konstaterar vd Jan-Erik Rydén, vd på Siemens Industrial Turbomachinery AB som ansvarar för den kompletta leveransen av gasturbin med tillhörande hjälpsystem medan Siemens AG ansvarar för elektriska anslutningen till högspänningsnätet.

– WINGAS är en pionjär i användningen av ny modern teknik. Detta företag var även en av de första att köpa gasturbinen SGT-700. Denna nya gasturbin, SGT-750, kommer att dra uppmärksamhet till sig genom sitt höga kundvärde och sin miljövänlighet tillsammans med hög tillgänglighet och tillförlitlighet, sade Markus Tacke, chef för affärsområdet Industrial Power inom Siemens Energy..

Om Siemens

Siemens, det gröna infrastrukturföretaget, utvecklar innovativa och högteknologiska lösningar inom områdena industri, energi, hälso- och sjukvård. Företaget har världens största miljöportfölj med produkter, lösningar och tjänster som bidrar till att skapa en hållbar framtid. Siemens har 360 000 anställda i 190 länder och omsätter 73,5 miljarder euro. Ungefär 40 procent av omsättningen kommer från miljöportföljen.

Siemens har funnits i Sverige sedan 1893 och är idag cirka 4 700 medarbetare. Förra affärsåret var omsättningen ungefär 18 miljarder kronor. Siemens finns på ett 40-tal orter i Sverige och har huvudkontor i Upplands Väsby.

Om Siemens Industrial Turbomachinery AB

Siemens Industrial Turbomachinery AB (SIT AB) med säte i Finspång i norra Östergötland levererar kraftverk, gas- och ångturbiner med hög verkningsgrad och låga utsläppshalter. Företaget har 2800 medarbetare och omsätter ca 10 miljarder kronor årligen och ingår i Siemens Energy Sector.

Om Siemens Energy Sector

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