



Siemens liefert Gas- und Dampfturbinen für Großkraftwerk in Malaysia

Siemens liefert Gas- und Dampfturbinen für Großkraftwerk in Malaysia

TNB Prai wird größtes und effizientestes Gas- und Dampfturbinenkraftwerk Südostasiens
Zahl der weltweit verkauften H-Klasse-Gasturbinen steigt auf 22
Siemens hat einen weiteren Auftrag für seine fortschrittliche Gasturbinentechnologie der H-Klasse gewonnen. Das Unternehmen wird für das Gas- und Dampfturbinen(GuD)-Kraftwerk TNB Prai in Malaysia zwei Gasturbinen der H-Klasse liefern. Die Zahl der bisher verkauften H-Klasse-Gasturbinen steigt damit auf 22 Stück weltweit. Siemens wird außerdem zwei Dampfturbinen und zwei Generatoren fertigen. Auftraggeber ist Samsung C
T (KL) Sdn. Bhd. Das Unternehmen errichtet die Anlage für Tenaga Northern Bhd. (TNB), eine 100-prozentige Tochter des Energieversorgers Tenaga Nasional Berhad. Siemens hat mit TNB auch einen Langzeitvertrag für die Wartung der Komponenten abgeschlossen. Mit einer Leistung von rund 1.000 Megawatt und einem Wirkungsgrad von über 60 Prozent wird TNB Prai das leistungsstärkste und effizienteste gasbefeuerte Kraftwerk Südostasiens sein. Die Inbetriebnahme ist für Anfang 2016 geplant. Der Auftragswert für die Komponenten, die Siemens liefert, beläuft sich auf rund 150 Mio. Euro.
"Wir freuen uns, dass wir mit unserer innovativen und bestens bewährten Gasturbine der H-Klasse nun auch den Markt in Südostasien zu erschließen beginnen. Mit ihren Spitzenwerten in Sachen Leistung und Wirkungsgrad eignet sie sich hervorragend für aufstrebende Schwellenländer wie Malaysia, die ihren rapide anwachsenden Strombedarf rasch und mit der neuesten Technologie decken wollen", erklärt Roland Fischer, CEO der Division Fossil Power Generation bei Siemens Energy.
Vor allem aufgrund der rasch voranschreitenden Industrialisierung steigt der Strombedarf in Malaysia im Durchschnitt jährlich um rund vier Prozent. Vor diesem Hintergrund werden weitere Investitionen in neue Kraftwerke erwartet. Das GuDKraftwerk TNB Prai entsteht in der Stadt Seberang Perai in der Region Penang.
Seit mittlerweile zwei Jahren hält die innovative Gasturbine SGT5-8000H von Siemens den Effizienz-Weltrekord im kombinierten GuD-Betrieb. Seither bewährt sich dieser Gasturbinentyp mit einer Verfügbarkeit von über 97 Prozent im kommerziellen Betrieb und hat bereits mehr als 30.000 Betriebsstunden erreicht. Ende April diesen Jahres gingen drei weitere Kraftwerksblöcke mit Gasturbinen der H-Klasse in Cape Canaveral, Florida, in den USA in den kommerziellen Betrieb.
Hocheffiziente Gasturbinen sind Teil des Siemens-Umweltportfolios, mit dem das Unternehmen im Geschäftsjahr 2012 einen Umsatz von rund 33 Milliarden Euro erzielte. Das macht Siemens zu einem der weltweit größten Anbieter von umweltfreundlicher Technologie. Kunden haben mit entsprechenden Produkten und Lösungen des Unternehmens im selben Zeitraum mehr als 330 Millionen Tonnen Kohlendioxid (CO2) eingespart, das ist so viel wie Berlin, Delhi, Hongkong, Istanbul, London, New York, Singapur und Tokio in Summe an CO2 jährlich ausstoßen.
Der Siemens-Sektor Energy ist der weltweit führende Anbieter eines breit gefächerten Spektrums an Produkten, Dienstleistungen und Lösungen für die Stromerzeugung mit thermischen Kraftwerken und aus erneuerbaren Energiequellen sowie für die Stromübertragung in Netzen und für die Gewinnung, die Verarbeitung und den Transport von Öl und Gas. Im Geschäftsjahr 2012 (30. September) erwirtschaftete der Sektor Energy einen Umsatz von 27,5 Mrd. EUR und erhielt Aufträge in einem Umfang von rund 26,9 Mrd. EUR. Das Ergebnis betrug 2,2 Mrd. EUR. Im Sektor Energy arbeiteten zum 30. September 2012 knapp 86.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter: www.siemens.de/energy .

Siemens
Wittelsbacherplatz 2
80333 München
Deutschland
Telefon: +49 (89) 636 0
Telefax: +49 89 636-52 000
Mail: kontakt@siemens.com
URL: <http://www.siemens.de>

Pressekontakt

Siemens

80333 München

siemens.de
kontakt@siemens.com

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

siemens.de
kontakt@siemens.com

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.