



MAN Diesel & Turbo liefert Motoren für Kraftwerk in Brasilien

Augsburg, 09.10.2012

Auftrag von unabhängigem Energieproduzenten CTES

Vom unabhängigen Energieproduzenten Companhia Termolétrica do Espírito Santo (CTES), einer Tochtergesellschaft der brasilianischen Private-Equity-Gruppe Brazilian Private Equity, hat MAN Diesel & Turbo den Auftrag zur Lieferung von 17 MAN 18V32/40-GenSet-Motoren für ein Kraftwerksprojekt in Aracruz im Bundesstaat Espírito Santo im Südosten Brasiliens erhalten. Neben den Motoren umfasst der Auftrag auch die Lieferung von mechanischen und elektrischen Zusatzeinrichtungen. Die MAN-GenSets werden insgesamt 150 MWe Leistung erzeugen – genug, um rund 400 000 Menschen in Brasilien mit Strom zu versorgen. Der Auftragswert liegt bei rund 40 Millionen Euro.

Das CTES-Kraftwerk in Aracruz wird an das Netz von Ecelsa, dem öffentlichen Energieversorger von Espírito Santo, angeschlossen und als so genanntes „Hot-Stand-by“-Kraftwerk Energie an einen Abnehmerpool liefern, der sich aus den 30 größten Energieversorgern Brasiliens zusammensetzt. Brasilien deckt seinen Energiebedarf zu rund 80 Prozent mit Wasserkraft ab. Dies ist jedoch nur möglich, weil Stand-by-Kraftwerke immer dann einspringen, wenn – etwa in der Trockenzeit – nicht genügend Wasser für die Stromerzeugung zur Verfügung steht. Diesellochwerke sind dafür aufgrund ihres hohen Wirkungsgrades und der kurzen Anlaufzeit eine ideale Lösung. Als Hot-Stand-by-Kraftwerksanlage muss das Kraftwerk in Aracruz jederzeit bei Bedarf innerhalb von drei Stunden 100 Prozent seiner Leistung erreichen.

„Brasilien ist ein strategisch wichtiger Markt für uns. Der Energiebedarf wird dort, wie auch in vielen anderen aufstrebenden Ländern, weiter ansteigen und für unser Unternehmen neue Möglichkeiten eröffnen“, sagt Dr. René Umlauf, CEO von MAN Diesel & Turbo. „Mit CTES konnten wir einen neuen Kunden gewinnen, den die hohe Qualität unserer Produkte überzeugt hat.“

CTES hat bereits mit den Konstruktionsarbeiten für das Kraftwerk begonnen, es soll im Juli 2013 in Betrieb genommen werden. MAN Diesel & Turbo wird die Motoren im Oktober 2012 an CTES liefern.

MAN Diesel & Turbo SE

Stadtbachstraße 1
86153 Augsburg
Postadresse:
86224 Augsburg

Group Communications

Tel.: +49 (0) 821 – 322 43 57
Fax: +49 (0) 821 – 322 42 40
E-Mail: michael.melzer@man.eu
Internet: www.mandieselturbo.com

Ansprechpartner für weitere
Informationen:

Michael Melzer
Tel.: +49 (0) 821 – 322 38 50

Pressemitteilung

MAN Diesel & Turbo



Press Release

Page 2 / 2

Über MAN Diesel & Turbo

Die MAN Diesel & Turbo SE mit Sitz in Augsburg ist weltweit führender Anbieter von Großdieselmotoren und Turbomaschinen für maritime und stationäre Anwendungen. Das Unternehmen entwickelt Zweitakt- und Viertaktmotoren, die in Eigenproduktion oder von Lizenznehmern gefertigt werden und eine Leistung zwischen 450 kW und 87 MW erbringen. Darüber hinaus entwickelt und fertigt MAN Diesel & Turbo Gasturbinen bis 50 MW, Dampfturbinen bis 150 MW sowie Kompressoren mit Volumenströmen bis 1,5 Mio m³/h und Drücken bis 1000 bar. Turbolader, Verstellpropeller, Gasmotoren sowie chemische Reaktoren ergänzen das Produktportfolio. Das Liefer- und Leistungsspektrum von MAN Diesel & Turbo umfasst komplette Schiffsantriebssysteme, Turbomaschinensätze sowohl für die Öl- und Gas- als auch die Prozessindustrie sowie schlüsselfertige Kraftwerke. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten die Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 14 000 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien und in China. MAN Diesel & Turbo ist ein Unternehmen aus dem Geschäftsfeld Power Engineering der MAN SE.