



Wachstumsmarkt:

Augsburg, 1.07.2010

MAN Diesel & Turbo leistet Beitrag zur afrikanischen Energieversorgung

Unternehmen liefert Kraftwerksausstattung nach Gabun

Der Hersteller von Großdieselmotoren und Turbomaschinen, MAN Diesel & Turbo, weitet seine Geschäftstätigkeit zunehmend auch auf dem afrikanischen Kontinent aus. Das Unternehmen erhielt einen Auftrag für zwei Dual-Fuel-Großdieselmotoren des Typs 18V51/60DF samt der für die Stromerzeugung nötigen elektro-mechanischen Ausstattung in Höhe von 13 Mio Euro. Die Aggregate sollen mehr als 35 MW Elektrizität für das Netz von Libreville, der Hauptstadt Gabuns, erzeugen und so für eine Stabilisierung der Stromversorgung sorgen. Kunde ist der israelische Energieerzeuger Telemenia Ltd., der das Kraftwerk für die gabunische Regierung errichtet. Es soll im Jahr 2011 ans Netz gehen. Seit Anfang 2009 lieferte der Motoren- und Anlagenbauer Großdieselmotoren und technische Ausstattung zur Stromerzeugung in einem Volumen von rund 90 Mio Euro nach Afrika unter anderem nach Ägypten, Burkina Faso, Senegal, Madagaskar und den Kapverdischen Inseln.

Dual-Fuel-Motoren von MAN Diesel & Turbo können wahlweise mit Flüssigkraftstoff oder mit Erdgas betrieben werden. Gerade im Fall Gabuns ist dies von entscheidendem Vorteil: Der westafrikanische Staat verfügt sowohl über Gas- als auch über Erdölvorkommen, die mit den modernen MAN-Zweistoffmotoren zur effizienten Energieversorgung genutzt werden können. Primär ist Erdgas als Kraftstoff vorgesehen, bei Versorgungslücken kann aber jederzeit auf den Betrieb mit Schweröl, Dieselmotoren oder Bio-Fuel umgestellt werden.

Besonders für die Kraftwerkssparte des Unternehmens bietet Afrika großes Potenzial. Vielerorts ist dort eine verlässliche Versorgung von Bevölkerung und Wirtschaft mit ausreichend Elektrizität nicht sichergestellt. Dies bremst die wirtschaftliche Entwicklung vieler Regionen. Kraftwerkslösungen von MAN Diesel & Turbo können diese Lücke schnell und passgenau schließen. Für

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



viele afrikanische Staaten sind große Gas-, Kohle- oder thermische Kraftwerke nicht geeignet, da nur wenige zusammenhängende, großflächige Stromnetze existieren, der Energiebedarf aufgrund der unzureichenden und teilweise unzuverlässigen Stromproduktion starken Schwankungen ausgesetzt ist und die Infrastruktur für die Versorgung solcher Anlagen kaum gegeben ist. Dieselmotoren hingegen sind deutlich flexibler und im Betrieb oft effizienter und damit günstiger.

Aufgrund dieser Vorteile erhielt MAN Diesel & Turbo nun verstärkt Aufträge aus dem afrikanischen Raum für effiziente und emissionsarme Kraftwerksanlagen. Um die Präsenz in Afrika zu stärken, eröffnete MAN Diesel & Turbo neben seiner Niederlassung in Südafrika im November 2009 einen weiteren Vertriebs- und Service-Stützpunkt in Nairobi, Kenia.

Auch die Strategische Geschäftseinheit „Turbomachinery“ des Unternehmens verfügt über langjährige Erfahrung und Referenzen auf dem afrikanischen Kontinent. Im Bereich Förderung, Transport und Verarbeitung von Erdöl- und -gas wurden hier in Förderländern wie Angola oder Nigeria zahlreiche Projekte gesichert. Als führende afrikanische Wirtschaftsnationen heben sich zudem die Länder Südafrika und Ägypten hervor, in denen MAN Diesel & Turbo in den vergangenen 50 Jahren weit mehr als 200 Projekte erfolgreich abwickeln konnte. Neben dem Öl- und Gasgeschäft erhielt das Unternehmen umfangreiche Aufträge aus den Bereichen Bergbau und Hüttenwesen, Industrielle Gase sowie der Grundstoffindustrie.

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. Sie entwickelt Zweitakt- und Viertaktmotoren, die vom Unternehmen selbst 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 12 500 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Italien, Indien und in China. MAN Diesel & Turbo ist ein Unternehmen aus dem Geschäftsfeld Power Engineering der MAN SE, die im Aktienindex DAX der 30 führenden Unternehmen Deutschlands notiert ist.