



Gasturbinengeschäft von MAN fasst weiter Fuß in China

Oberhausen, 29.06.2016

MAN Diesel & Turbo liefert Gasturbinen zur industriellen Strom- und Wärmeerzeugung in Changsha

Auf Basis von Kraft-Wärme-Kopplung werden zwei MAN-Turbinen ab 2017 rund 17 MW Strom und 35 MW Wärme für ein Industriegebiet der Provinzhauptstadt Changsha liefern. Die Bestellung der Changsha ENN Heating Power Co.Ltd, Energieversorger der chinesischen Metropole, umfasst neben der bewährten THM-Serie des Unternehmens auch eine Gasturbine vom jüngsten Typ MAN MGT 6100. Der erneute Erfolg auf dem chinesischen Markt verdankt sich nicht zuletzt der erfolgreichen Kooperation mit dem chinesischen Partnerunternehmen Shanghai Aerospace Energy Co. Ltd, das die EPC (Engineering, Procurement, Construction) Verantwortung übernimmt.

Konstantin Divivier, Verkaufsleiter Gasturbinen bei MAN Diesel & Turbo: „Optimiert für den KWK-Einsatz, sind die hocheffizienten Turbinen der MGT-Baureihe ideal für die dezentrale Erzeugung von Strom und Wärme, bei einem Minimum an Emissionen. Die jüngsten Erfolge in China, zeigen, dass diese Vorteile vom Markt anerkannt werden.“

Ausgestattet mit Dry Low Emission-Technology und mit Erdgas als emissionsarmem Brennstoff, wird die Turbinentechnologie von MAN in Changsha eine bestehende kohlebasierte Anlagen ersetzen und unterstützt damit auch die Ziele der chinesischen Zentralregierung, die landesweit eine deutliche Reduktion von Schadstoffemissionen verfolgt.

Der Projektgewinn setzt die Erfolgsserie des MAN-Turbinengeschäfts auf dem chinesischen Markt fort: Bereits im Februar 2016 hat das Unternehmen ein KWK-Kraftwerk im chinesischen Anting in Betrieb genommen, das nahezu 25 Prozent des Energiebedarfs eines der größten Automobilproduktionsstandorte des Landes deckt. Dabei kam die zweiwellige Variante der Turbine, MGT 6200, zum Einsatz. Der aktuelle Auftrag für Changsha ist die erste Order für die einwellige MGT 6100. Zusätzlich kommt eine Turbine des bewährten MAN-Typ THM zum Einsatz, die sich mit mehr als 20 Mio. absolvierten Betriebsstunden bereits in über 35 Ländern etabliert hat.

MAN Diesel & Turbo SE
Steinbrinkstraße 1
46145 Oberhausen

Für weitere Informationen
Head of Media Relations
Power & Turbo
Jan Hoppe

Tel. +49 (0) 821-322 3126
jan.hoppe@man.eu

www.dieselturbo.man.eu
www.turbomachinery.man.eu



Bild 1: MGT6100 vollintegriertes Power Generation Package

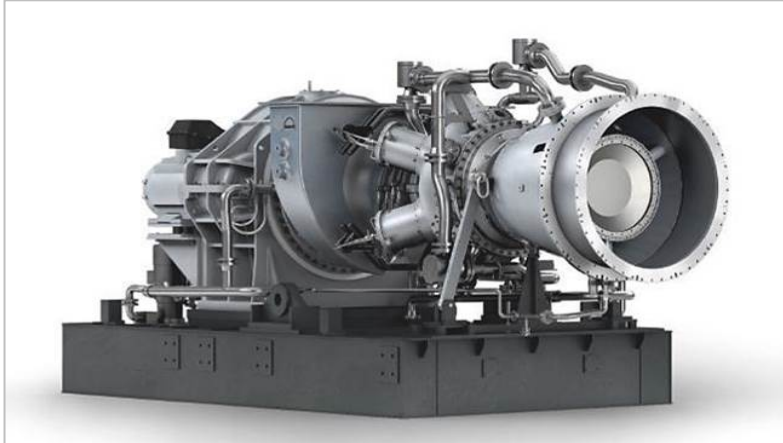


Bild 2: MGT 6100

Über MAN Diesel & Turbo

Die MAN Diesel & Turbo SE mit Sitz in Augsburg ist weltweit führender Anbieter von Großdiesel- und Gasmotoren und Turbomaschinen. MAN Diesel & Turbo beschäftigt rund 14 900 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien und in China. Das Produktportfolio umfasst Zwei- und Viertaktmotoren für maritime und stationäre Anwendungen, Turbolader und Propeller sowie Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren und chemische Reaktoren. Komplettlösungen wie Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke und Turbomaschinensätze für die Öl- und Gas- sowie die Prozessindustrie ergänzen das Liefer- und Leistungsspektrum. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen.