



## **MAN Diesel & Turbo baut schlüsselfertiges Kraftwerk in Kenia**

München, 20.06.2012

Von dem unabhängigen Energieproduzenten Thika Power Limited, einer Tochtergesellschaft der libanesischen Matelec Group, hat MAN Diesel & Turbo den Auftrag zur Errichtung eines schlüsselfertigen Dieselmotorkraftwerks in Kenia erhalten. Die Kraftwerksanlage wird in Thika City, nahe der kenianischen Hauptstadt Nairobi, errichtet und Energie an die Kenya Power & Lighting Company liefern. Der Auftragswert liegt in mittlerer zweistelliger Millionenhöhe.

**MAN SE**  
Ungererstr. 69  
80805 München

**Leiter**  
**Corporate Communications**  
Andreas Lampersbach

Das Kraftwerk in Thika ist das erste auf dem afrikanischen Kontinent, das die Produktkombination „Diesel Combined Cycle“ von MAN verwenden wird: Fünf MAN 18V48/60-Viertaktmotoren werden das Herzstück des Dieselmotorkraftwerks bilden und 88 MW Strom erzeugen. Die Abwärme der Motoren wird genutzt, um zusätzlich eine MAN-Dampfturbine des Typs MARC2 anzutreiben, die weitere 6,8 MW Strom produziert. Die Kombination aus Dieselmotoren und Dampfturbine steigert die Effizienz des Kraftwerks: Bei gleichem Kraftstoffverbrauch werden neun Prozent mehr Elektrizität erzeugt.

**Pressesprecher**  
Dr. Stefan Straub

Tel.: 089. 36098-111  
presse@man.eu  
www.man.eu

„Der afrikanische Kontinent bietet für unsere Power-Plants-Sparte großes Potenzial“, sagt Dr. René Umlauf, CEO von MAN Diesel & Turbo. „Unsere Kraftwerkslösungen können die Lücke, die dort vielerorts in der Energieversorgung besteht, schnell und passgenau schließen.“

Mit der Kombination aus Dieselmotoren und Dampfturbine ist das Kraftwerk in Thika eine wichtige Referenz für MAN Diesel & Turbo in Afrika und eröffnet neue Marktchancen. Die Konstruktionsarbeiten in Thika haben bereits begonnen, das Kraftwerk wird voraussichtlich im Frühjahr 2013 betriebsbereit sein.