

---

**Pressemitteilung**

Augsburg, 20.02.2019

---

**MAN Energy Solutions SE**  
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg  
GermanyPostal address:  
86224 Augsburg, Germany[www.man-es.com](http://www.man-es.com)

---

**Group Communications**  
Jan Hoppe  
T +49 821 322 3126  
[jan.hoppe@man-es.com](mailto:jan.hoppe@man-es.com)

## **MAN Energy Solutions errichtet Motorenkraftwerk in Guinea**

### **Sechs MAN-Motoren stellen die Stromversorgung in der Millionenstadt Conakry sicher**

MAN Energy Solutions stabilisiert die Energieversorgung in Conakry, der Hauptstadt Guineas. Das Unternehmen installiert sechs MAN 18V32/40-Motoren in einem Kraftwerk, das 53 MW elektrische Leistung für die Millionenstadt bereitstellt.

Aktuell wird die Anlage auf dem Stadtgebiet von Conakry in enger Zusammenarbeit mit dem türkischen Generalunternehmer Ilteknö errichtet. Nach Abschluss der Bauarbeiten wird MAN PrimeServ, die After-Sales Marke von MAN Energy Solutions, das Kraftwerk im Auftrag des Kunden Tè Power Company fünf Jahre lang betreiben und warten. Entwickelt und finanziert wurde das Projekt von dem Independent Power Producer Endeavor Energy mit Hauptsitz in Houston, Texas.

„Die Energieversorgung in Conakry ist immer wieder großen Schwankungen ausgesetzt und es ist unser Ziel, die Stromversorgung zu stabilisieren. Daher hat die Verlässlichkeit der eingesetzten Technologie oberste Priorität. Unsere 32/40-Motoren sind die richtige Wahl, denn sie sind bekannt für ihre Robustheit, Zuverlässigkeit und langen Wartungsintervalle“, sagt Waldemar Wiesner, Head of Region MEA (Middle-East Africa), Power Plant Sales bei MAN Energy Solutions. „Da das Kraftwerk mitten in der Stadt liegt, ist außerdem ein niedriger Schadstoffausstoß entscheidend. Dank einer Abgasreinigung über selektive katalytische Reduktion wird die Anlage die Emissionsstandards der Weltbank deutlich unterschreiten.“

### **Flächendeckende Energieversorgung ist eine große Herausforderung**

Die Energieversorgung in Guinea basiert zu ungefähr zwei Dritteln auf Wasserkraft und zu einem Drittel auf thermischen Kraftwerken. Die insgesamt installierte Kapazität bleibt dabei mit rund 550 MW hinter dem Bedarf zurück.

„Nur etwa ein Drittel der Bevölkerung in Guinea wird zuverlässig mit Strom versorgt. Gerade in der Trockenzeit kommt es aufgrund der großen Abhängigkeit von Wasserkraft immer wieder zu Versorgungsengpässen. In solchen Fällen bieten Motorenkraftwerke eine zuverlässige Absicherung“, sagt Stefan Eefting, Senior Vice President MAN PrimeServ. „Unsere Kraftwerkslösungen sind darauf ausgelegt, die Herausforderungen einer sicheren Energieversorgung auf der ganzen Welt zu meistern.“



*MAN Energy Solutions installiert sechs MAN 18V32/40-Motoren mit einer Gesamtleistung von 53 MW in einem Kraftwerk in Conakry, Guinea.*

---

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurstradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.