

---

**Pressemitteilung**

Augsburg, 07.12.2021

---

**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  
P +49 821 322 31 26  
[jan.hoppe@man-es.com](mailto:jan.hoppe@man-es.com)

## **MAN Energy Solutions erhält Auszeichnung der Zeitschrift POWER**

**Das neu in Betrieb genommene Kraftwerk in Phnom Penh mit MAN Dual-Fuel-Motoren wurde in den USA als „Top Plant“ ausgezeichnet**

MAN Energy Solutions wurde auf der jährlich stattfindenden Experience POWER Conference in San Antonio (Texas) mit dem Top Plant Award der Zeitschrift POWER ausgezeichnet. Die Auszeichnung wurde für das 200-MW-Kraftwerk in Phnom Penh verliehen, das Anfang dieses Jahres in Betrieb genommen wurde und mit elf MAN 18V51/60DF Dual-Fuel-Motoren ausgestattet ist.

Thomas Forst, Head of Project Management, Segment Power bei MAN Energy Solutions, erklärte: „Das Konzept für dieses Kraftwerk innerhalb eines so engen Zeitrahmens zu erstellen, war eine Herausforderung. Wir freuen uns sehr über die Anerkennung unserer Bemühungen durch die in der Branche geschätzte Zeitschrift POWER.“

### **Projekthintergrund**

MAN Energy Solutions hat gemeinsam mit der China National Heavy Machinery Corporation (CHMC) das 200-MW-Kraftwerk in der Nähe der kambodschanischen Hauptstadt in Betrieb genommen und im April 2021 an den staatlichen Energieversorger Electricité du Cambodge übergeben. CHMC übernahm das Engineering, die Beschaffung und den Bau (EPC) der Anlage. MAN Energy Solutions war für die Lieferung und Inbetriebnahme der elf Motoren und der zugehörigen Nebenaggregate verantwortlich.

In den Trockenperioden der letzten Jahre hatte das Stromnetz des Landes mit Stabilitätsproblemen zu kämpfen, da die Wasserkraftwerke nicht mit voller Leistung arbeiten konnten. Daher hat die kambodschanische Regierung 2019 ein Notprogramm gestartet, um die Stromversorgung des Landes durch flexible Erzeugungskapazitäten zu stabilisieren.

Nach einem engen Zeitplan mussten alle elf Motoren des Projekts in weniger als 20 Monaten geliefert und erfolgreich in Betrieb genommen werden. Das MAN Projektteam konnte das Projekt, trotz der zahlreichen Einschränkungen durch die Covid-19-Pandemie, erfolgreich abschließen.

Das Kraftwerk wird zunächst mit Schweröl betrieben. In Zukunft kann jedoch auch das wesentlich emissionsärmere Erdgas eingesetzt werden. Die Dual-Fuel-Motoren können ohne Unterbrechung des Betriebs nahtlos von einer Brennstoffart zur anderen wechseln.



*MAN Energy Solutions hat im April 2021 ein 200-MW-Kraftwerk nahe der kambodschanischen Hauptstadt Phnom Penh in Betrieb genommen. Die Anlage besteht aus elf MAN 18V51/60DF-Motoren (Bild mit freundlicher Genehmigung von Electricité du Cambodge)*

---

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. Unseren Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.