
PressemitteilungAugsburg, 27.6.2023

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg
GermanyPostal address:
86224 Augsburg, Germanywww.man-es.com

Group Communications
Jan Hoppe
P +49 821 322 3126
Jan.hoppe@man-es.com

65 MW Erzeugungskapazität für Industrieanlage in Malaysia: MAN Energy Solutions liefert Dual-Fuel-Motoren

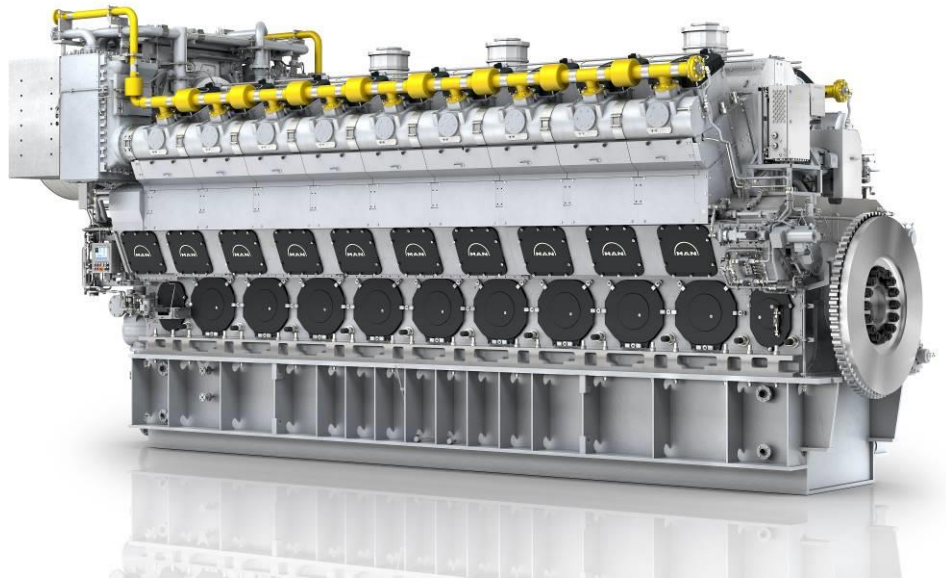
Vier MAN 51/60DF Dual-Fuel-Motoren sichern die zuverlässige und flexible Energieversorgung einer Produktionsanlage für Solarglas auf Borneo

MAN Energy Solutions wird vier MAN 51/60DF Dual-Fuel-Motoren für einen Kraftwerksneubau im malaysischen Bundesstaat Sabah auf der Insel Borneo liefern. Der Lieferumfang umfasst drei 18V51/60DF und einen 8L51/60DF-Motor, die als Gensets insgesamt 65 MW dezentrale Erzeugungskapazität für eine Industrieanlage bereitstellen werden.

Der Kraftwerksneubau entsteht in einem Industriegebiet nahe der Stadt Kota Kinabalu im Norden der Insel Borneo. Die Anlage wird eine Fabrik zur Produktion von Solarglas des Endkunden Kibing Solar zuverlässig und flexibel mit Strom versorgen. Aktuell befindet sich die Industrieanlage im Aufbau und nach ihrer Fertigstellung sollen dort bis zu 1.800 Mitarbeitende beschäftigt werden. Das dort produzierte Solarglas ist eine wichtige Komponente in der Produktion von Photovoltaik-Modulen.

Martin Chmiela, Head of Sales Power Plants, Region Asia-Pacific, MAN Energy Solutions, sagt: „Unsere Dual-Fuel-Motoren sind ideal geeignet für die zuverlässige und dezentrale Energieversorgung von Industrieanlagen in abgelegenen Regionen und auf Inseln. Das Kraftwerk, welches nun auf Borneo entsteht, kann sowohl mit emissionsarmen Erdgas als auch Flüssigkraftstoffen betrieben werden und bietet so größtmögliche Versorgungssicherheit.“

Die vier Motoren sollen hauptsächlich mit emissionsarmen Erdgas betrieben werden, welches in Form von Compressed Natural Gas (CNG) bereitgestellt wird. CNG besteht zum größten Teil aus Methan (CH₄) und ist auf weniger als ein Prozent des Volumens komprimiert, das Erdgas bei normalem atmosphärischem Druck einnimmt. CNG kann unkompliziert per Schiff und Lkw transportiert werden und bietet sich vor allem zur Versorgung von abgelegenen Gebieten an, die über keine eigene Erdgas- oder LNG-Infrastruktur verfügen.



MAN Energy Solutions wird vier MAN 51/60DF Dual-Fuel-Motoren mit einer Gesamtkapazität von 65 MW für einen Kraftwerksneubau im malaysischen Bundesstaat Sabah auf der Insel Borneo liefern.

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 Ingenieurtradition. 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.