
Pressemitteilung

Augsburg, 26.07.2018

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

Group Communications
Jan Hoppe
P +49 821 322 3216
jan.hoppe@man-es.com

MAN Dual-Fuel-Motoren für Kraftwerkserneuerung auf den Bermudas

Upgrade auf hochflexible MAN 51/60DF-Einheiten

MAN Energy Solutions hat im Konsortium mit dem dänischen Kraftwerksspezialisten Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S (BWSC) einen Auftrag im Wert von 100 Mio. US-Dollar über die Installation von 56MW-Kraftwerkskapazität in Bermuda erhalten. Auftraggeber ist die Bermuda Electric Light Company Limited (BELCO), der einzige Stromlieferant der Inselgruppe, die über ein einziges Kraftwerk sowie Übertragungs- und Verteilnetze versorgt wird.

Das Projekt sieht die Installation von vier MAN 51/60DF Dual-Fuel-Motoren mit einer Leistung von je 14MW samt zugehöriger Infrastruktur vor. Die neuen Motoren gewährleisten eine zuverlässige und sparsame Energieversorgung unter Einhaltung der geltenden, strengen Umweltauflagen. Die neuen Aggregate ersetzen neun inzwischen veraltete Einheiten eines bestehenden Kraftwerks mit insgesamt 17 Motoren.

Wayne Jones, Chief Sales Officer, MAN Energy Solutions, dazu: „Wir freuen uns sehr, dass wir in diesem Ausschreibungsverfahren den Zuschlag erhalten haben und über die erneute Zusammenarbeit mit BWSC, einem anerkannten Marktführer im EPC-Sektor. Die Dual-Fuel-Technologie des MAN 51/60 DF-Motors bietet die für den Betrieb einer so wichtigen Anlage notwendige operative Flexibilität und Zuverlässigkeit. BELCO kann entsprechend der nationalen Kraftstoffrichtlinien der Bermudas zwischen Flüssigkraftstoff und Erdgas wählen und sicher sein, dass unsere Motoren die erforderliche elektrische Energie mit hoher Effizienz und maximaler Zuverlässigkeit erzeugen – unabhängig von der Wahl des Kraftstoffs.“

Die Motoren werden in der bestehenden BELCO-Anlage in Pembroke installiert. Für die Bauzeit werden ca. 18 Monate veranschlagt. Die neue Anlage wird wesentlich zum zukünftigen Energiebedarf der über 60.000 Einwohner der Bermudas beitragen.

Über BWSC

BWSC ist ein dänisches Engineering- und Contracting-Unternehmen, das Hochleistungs-Kraftwerke auf Motoren- und Kesselbasis entwickelt, baut, betreibt und besitzt. Der Großteil der Projekte wird schlüsselfertig geliefert. BWSC hat weltweit mehr als 180 Kraftwerke in 53 Ländern mit einer Gesamtleistung von mehr als 3.500 MW realisiert.



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.