



MAN Diesel & Turbo liefert 264 MW nach Indonesien

Zwanzig Motoren für acht neue Kraftwerke sollen die Stromversorgung des Landes verbessern

Augsburg, 20.09.2017

Der staatliche Stromnetzbetreiber Indonesiens, Perusahaan Listrik Negara (PLN), hat MAN Diesel & Turbo mit der Lieferung von insgesamt zwanzig MAN 51/60 DF Motoren beauftragt. Im Rahmen dieses Auftrags wird das Unternehmen auch den Bau dreier Kraftwerke als Generalunternehmer (EPC, Engineering, Procurement, Construction) verantworten.

MAN Diesel & Turbo SE
Stadtachstraße 1
86153 Augsburg

Head of External Communication
Jan Hoppe

„Dieser Auftrag hat einen Gesamtwert von über 100 Millionen Euro und wir sind dankbar für das Vertrauen, das uns die indonesische Regierung entgegenbringt“, sagt Wayne Jones, Vertriebsvorstand von MAN Diesel & Turbo. „Indonesien ist einer der wichtigen Wachstumsmotoren Südostasiens und weltweit. Der Ausbau der Stromversorgung ist daher von großer strategischer Bedeutung. Unsere gasbetriebenen Motoren ermöglichen auch in abgelegenen Regionen eine zuverlässige, flexible und emissionsarme Energiegewinnung.“

Tel. +49 (0) 821 – 322 3126
jan.hoppe@man.eu
www.mandieselturbo.com

Zehn der Motoren, die als Gensets mitsamt Generatoren geliefert werden, sollen insgesamt fünf neue Kraftwerke mit einer Kapazität von je 15, bzw. 20MW antreiben, für deren Bau ein indonesisches Firmenkonsortium verantwortlich zeichnet und die Mitte 2018 in Betrieb genommen werden sollen. Die Motoren sollen zunächst mit Dieselmotoren und später mit Erdgas befeuert werden und werden fünf Jahre lang von MAN PrimeServ, der weltweiten After-Sales Marke von MAN Diesel & Turbo, gewartet. Dies wurde im Rahmen eines zusätzlichen ‚Long-Term-Service-Agreement‘ vereinbart.

Weitere zehn Motoren werden drei Kraftwerke ausstatten, für die MAN Diesel & Turbo gemeinsam mit den indonesischen Unternehmen Wijaya Karya (Per-sero) tbk (WIKTA) EPC-Verantwortung übernimmt. Die Unternehmen teilen sich dabei die Aufgaben in den Bereichen Maschinenbau, Beschaffung und Bau. Während WIKTA den Bau der Kraftwerke und das Gesamtprojektmanagement übernehmen wird, ist MAN Diesel & Turbo für die Lieferung und Inbetriebnahme der Motoren und Generatoren, für technisches Zubehör, elektrische Systeme sowie das Design der ‚Power Houses‘ verantwortlich. Teil des Pakets ist auch ein für fünf Jahre festgeschriebenes ‚Full Operation & Maintenance Agreement‘.



Zwei der Kraftwerke mit einer Kapazität von je 50MW werden in Bima, bzw. Sumbawa auf der Insel West Nusa Tenggara entstehen, das dritte in Maumere auf der Insel East Nusa Tenggara. Alle drei Anlagen sollen im Grundlastbetrieb laufen und mittelfristig mit Gas betrieben werden.

„Die indonesische Regierung unter Joko Widodo forciert den Ausbau der Stromversorgung. Bis 2019 sollen so 35 GW an neuen Erzeugungskapazitäten entstehen“, erklärt Martin Höhler, Vertriebsleiter Kraftwerke in der Asia-Pacific Region bei MAN Diesel & Turbo. „Der Lückenschluss in der Versorgung der über 900 bewohnten Inseln des Landes kann dabei nur über dezentrale Einheiten erfolgen. Dafür bieten wir das ideale Produkt- und Lösungsangebot.“

Indonesien ist mit rund 255 Millionen Einwohnern und einem Wachstum von knapp fünf Prozent der größte Wirtschaftsraum in Südostasien. Das stabile Wachstum treibt zugleich den Energiebedarf des Inselstaates, der Schätzungen zufolge um mehr als acht Prozent pro Jahr steigt. Bis 2024 wird daher ein notwendiger Ausbau der Erzeugungsleistung von 70 GW prognostiziert.

„Nicht zuletzt wegen der kleingliedrigen Struktur des Landes mit seinen über 13.000 Inseln ist die Brennstoffzufuhr oft eine Herausforderung“, ergänzt Massimo Casal, Sales Manager MAN Diesel & Turbo in Indonesien. „Indonesien ist reich an Gas, aber die notwendige Infrastruktur für die Versorgung liegt noch nicht überall vor. Unsere Dual Fuel Motoren bieten die nötige operative Flexibilität und sind daher optimal geeignet.“



Mit dem kräftigen Wachstum seiner Wirtschaft wächst auch der Energiebedarf Indonesiens.

Pressemitteilung

MAN Diesel & Turbo



Pressemitteilung
Page 3 / 3

Über MAN Diesel & Turbo

Die MAN Diesel & Turbo SE mit Sitz in Augsburg ist weltweit führender Anbieter von Großdiesel- und Gasmotoren und Turbomaschinen. MAN Diesel & Turbo beschäftigt rund 14 900 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien und in China. Das Produktportfolio umfasst Zwei- und Viertaktmotoren für maritime und stationäre Anwendungen, Turbolader und Propeller sowie Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren und chemische Reaktoren. Komplettlösungen wie Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke und Turbomaschinensätze für die Öl- und Gas- sowie die Prozessindustrie ergänzen das Liefer- und Leistungsspektrum. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen.