
Pressemitteilung

Augsburg, 9.9.2019

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstr. 1, 86153 Augsburg,
Germany

www.man-es.com

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

MAN Energy Solutions nimmt drei Dual-Fuel-Kraftwerke in Indonesien in Betrieb

Zehn Gensets mit insgesamt 140 MW sichern die Energieversorgung in Ost und West Nusa Tenggara und Beschäftigung von über 130 lokalen Mitarbeitern

MAN Energy Solutions hat drei Kraftwerke im Osten Indonesiens erfolgreich in Betrieb genommen. Zwei Anlagen mit je drei 18V51/60DF-Motoren stellen in den Städten Bima und Sumbawa jeweils 50 MW elektrischer Leistung für das Netz der Provinz West Nusa Tenggara bereit. Das dritte Kraftwerk in Maumere auf der Insel Flores in der Provinz Ost Nusa Tenggara wird von vier 12V51/60DF-Motoren mit einer Gesamtkapazität von 40 MW angetrieben.

„Die zuverlässige Versorgung von über 1.000 bewohnten Inseln ist eine riesige Herausforderung“, sagt Götz Kassing, Managing Director Indonesia bei MAN Energy Solutions. „Wir sind sehr froh, dass wir die Indonesische Regierung bei diesem Projekt unterstützen konnten. Unsere dezentralen Kraftwerkslösungen zur sicheren Energieversorgung von Inseln und abgelegenen Regionen sind vielfach bewährt. Die eingesetzten Dual-Fuel-Motoren bieten volle Treibstoffflexibilität und sichern so auch die Zukunftsfähigkeit der Kraftwerke, die jederzeit mit emissionsarmem LNG betrieben werden können.“

MAN PrimeServ setzt sich für Ausbildung und Beschäftigung ein

Über seine globale After-Sales Marke, MAN PrimeServ, wird MAN Energy Solutions, fünf Jahre lang auch Service und Betrieb der Kraftwerke übernehmen. Dabei setzt das Unternehmen auf lokale Partnerschaft und Beschäftigung. In den drei Anlagen und im eigens für das Projekt in Surabaya aufgebauten Service-Stützpunkt werden bis Ende 2019 über 130 Mitarbeiter beschäftigt, davon über 90 Prozent lokale Kräfte.

Darüber hinaus bietet MAN Energy Solutions gemeinsam mit der Deutsch-Indonesischen Industrie- und Handelskammer und weiteren Industriepartnern seit 2018 ein Ausbildungsprogramm zum Industriemechaniker an. Die Ausbildung dauert vier Jahre und folgt den Grundsätzen des deutschen dualen Ausbildungssystems. Ein erster Jahrgang von 20 jungen Indonesiern hat im vergangenen Jahr an der Berufsschule in Jakarta mit der Ausbildung begonnen, zwei der Teilnehmer werden den praktischen Teil bei MAN Energy Solutions Indonesien absolvieren.

„Neben der Energieversorgung ist die wirtschaftliche Perspektive der Bevölkerung vor Ort ein zentrales Thema auf den Inseln. Hier leisten wir einen Beitrag bei der Schaffung von Arbeitsplätzen und im Bereich der Ausbildung“, sagt Dr. Michael Filous, Vice President und Leiter Service Verträge bei MAN PrimeServ. „Für den Betrieb der drei Kraftwerke kommen wir auf über 130 lokale Mitarbeiter, die wir in unserem Service-Hub in Surabaya für die spezielle Arbeit auf den Anlagen weiterbilden.“

Enge Zusammenarbeit mit indonesischem Unternehmen WIKA

Beim Bau der Kraftwerke arbeitete MAN Energy Solutions eng mit dem indonesischen Unternehmen Wijaya Karya (WIKA) zusammen und teilte sich die EPC-Verantwortung im Rahmen eines offenen Konsortiums. Während WIKA die Montage der Kraftwerke übernahm, war MAN Energy Solutions für die Lieferung, Montageüberwachung und Inbetriebnahme der Motoren, für mechanisches und elektronisches Zubehör sowie das Design des „Power Houses“ verantwortlich.

„Die indonesische Regierung schenkt der Elektrifizierung des Landes große Aufmerksamkeit. Wir sind stolz darauf, dass wir zu diesen Plänen beitragen. Mit den drei neuen Kraftwerken verbessern wir die Strominfrastruktur in West Nusa Tenggara und Flores deutlich“, sagt Bambang Pramujo, Direktor bei WIKA.

Sechs weitere Kraftwerke für Indonesien

MAN Energy Solutions stattet derzeit weitere sechs Insel-Kraftwerke mit einer Gesamtkapazität von 125 MW aus. Je zwei 9L51/60DF-Motoren mit jeweils 15 MW elektrischer Leistung werden zwei Kraftwerke in Tanjung Selor und Biak antreiben. Zudem lieferte MAN Energy Solutions je zwei 12V51/60DF-Motoren mit jeweils 20 MW elektrischer Leistung für drei Kraftwerke in Merauke, Langgur und Seram. Das sechste Kraftwerk wurde kürzlich auf der Insel Nias vor der Westküste Sumatras erfolgreich in Betrieb genommen und verfügt über fünf 7L51/60DF-Motoren mit einer Gesamtkapazität von 35 MW.



Das neugebaute Kraftwerk in Bima (Foto) stellt 50 MW elektrische Leistung für das Netz der indonesischen Provinz West Nusa Tenggara bereit.

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.