



MAN Diesel & Turbo und Telemenia versorgen die „Insel im Dschungel“ mit Energie

Augsburg, 19.04.2018

Kraftwerkprojekt im peruanischen Iquitos an MAN PrimeServ übergeben

MAN Diesel & Turbo hat sieben Dieselmotoren des Typs 32/44CR für den Betrieb eines Grundlastkraftwerks im peruanischen Iquitos erfolgreich in Betrieb genommen. Betreiber des Kraftwerks ist ein Joint-Venture des israelischen Unternehmens Telemenia, das auch als EPC-Partner (Engineering, Procurement, Construction) beim Bau der Anlage auftrat und des vornehmlich in Asien aktiven Energieversorgers, V-Power. Das logistisch anspruchsvolle Projekt wird nun von MAN PrimeServ weiter betreut, dem weltweiten After Sales Dienstleister von MAN Diesel & Turbo.

„MAN PrimeServ wird das Kraftwerk in Iquitos im Rahmen eines Long Term Service Agreements (LTSA) bis zum Jahr 2027 mit Ersatzteilen beliefern und Service Personal zur Verfügung stellen“, erläutert Dr. Michael Filous Head of PrimeServ O&M bei MAN Diesel & Turbo in Augsburg: „Im Rahmen des LTSA ist auch ein online service zur Echtzeitüberwachung des Betriebsverhaltens der Anlage vorgesehen.“

Das Kraftwerk ergänzt mit einer Leistung von rund 78 MW die Energieversorgung der Dschungelstadt Iquitos und ihrer rund 400.000 Einwohner. Es ersetzt eine inzwischen veraltete Anlage des örtlichen Netzbetreibers. Aufgrund der besonderen Lage der Stadt, die wie eine Insel im Urwald gelegen und nur per Schiff und Flugzeug erreichbar ist, musste die Anlieferung der Motoren auf dem Wasserweg über den Amazonas erfolgen. Auf Lastkähnen wurden die Motoren vom brasilianischen Manaus rund zweitausend Kilometer flussaufwärts bis nach Iquitos transportiert.

MANs EPC-Vertragspartner Telemenia entwirft, baut und betreibt Kraftwerke mit einer Kapazität von 1 MW bis 350 MW auf dem gesamten Globus. Die beiden Unternehmen blicken auf eine langjährige Zusammenarbeit zurück und haben bereits über zehn Projekte auf drei Kontinenten erfolgreich gemeinsam umgesetzt.

MAN Diesel & Turbo SE
Stadtbachstraße 1
86153 Augsburg

Leiter externe Kommunikation
Jan Hoppe

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



Luftaufnahme des Kraftwerks Iquitos



Sieben MAN 32/44CR Motoren stellen rund 78MW an elektrischer Energie zur Verfügung

Eine Videodokumentation über den Bau des Kraftwerks stellt Telemenia auf [YouTube](#) bereit.

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.