



Augsburg, 27.04.2017

MAN Diesel & Turbo versorgt Goldmine in Indonesien mit Energie

Vier Motoren vom Typ MAN 18V32/40 werden Strom in einem Kraftwerk für die Martabe Goldmine erzeugen.

MAN Diesel & Turbo liefert und installiert vier MAN 18V32/40 Gensets für ein Kraftwerk des indonesischen Energieunternehmens *PT Sumberdaya Sewatama* (Sewatama). Das Kraftwerk wird eine der größten Goldminen der Welt, Martabe, mit bis zu 24 MW an elektrischem Strom versorgen. Die Viertaktmotoren sollen einen akuten Energieengpass vor Ort beheben und für eine stabile Deckung des Eigenbedarfs der Mine in der Provinz Batang Toru im Norden der indonesischen Insel Sumatra sorgen.

Sewatama ist einer der führenden Energiedienstleister in Indonesien. Die Martabe-Goldmine wird von PT Agincourt Resources betrieben. Mit einer Fläche von 2500 km² ist Martabe ungefähr doppelt so groß wie Los Angeles und verfügt über eine jährliche Förderkapazität von etwa 4,5 Millionen Tonnen Gold- und Silbererz. Die energieintensiven Prozesse bei der Gewinnung und Aufbereitung der wertvollen Rohstoffe erfordern eine sichere und dauerhafte Stromversorgung. Der staatliche Stromversorger *Perusahaan Listrik Negara* (PLN) kann diese Versorgung aufgrund der abgelegenen Lage im indonesischen Bergland und eines lückenhaften Transportnetzes nicht garantieren.

Daher setzt das Unternehmen auf eine eigenständige Lösung in unmittelbarer Nähe zum Standort. „Unsere Motoren lösen Energieengpässe direkt vor Ort und sichern eine ökonomisch sinnvolle, stabile Stromversorgung industrieller Anlagen auch an entlegenen Standorten, wie hier im indonesischen Gebirgsland“, erklärt Massimo Casal, Vertriebsmanager von MAN Diesel & Turbo in Indonesien.

Indonesien hat über 250 Millionen Einwohner und bildet den größten Wirtschaftsraum Südostasiens. Mit einem jährlichen Wachstum des Bruttoinland-

MAN Diesel & Turbo SE
Stadtbachstraße 1
86153 Augsburg

Leiter
Media Relations
Power & Turbo
Jan Hoppe

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

Pressemitteilung

MAN Diesel & Turbo



Pressemitteilung
Page 2 / 2

produktes um vier bis fünf Prozent steigt auch der Energiebedarf. Daher hat die Regierung 2014 ein umfassendes Ausbauprogramm des landesweiten Stromnetzes angekündigt. Bis 2019 soll die verfügbare Energiemenge um 35 Gigawatt steigen. „Die derzeitige Entwicklung im indonesischen Energiemarkt ist für uns besonders interessant. Aufgrund der geographischen Struktur – Indonesien ist der größte Inselstaat der Erde – sind beim Ausbau viele kleine und dezentrale Versorgungsnetze gefragt. MAN Diesel & Turbo hat mit seiner weitreichenden Erfahrung bei Inselkraftwerken die passende Antwort sowohl für industrielle Anwendungen als auch für lokale Netzbetreiber“, so Massimo Casal.

MAN Diesel & Turbo beschäftigt derzeit 20 Mitarbeiter in Indonesien und hat in den letzten Jahren Motoren mit einer Gesamtleistung von 158 MW in das Land geliefert.



*Martabe Goldmine
im Norden Sumatras*

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.