
Pressemitteilung

Augsburg, 25. Oktober 2018

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstr. 1, 86153 Augsburgwww.man-es.com

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

MAN Energy Solutions baut KWK-Kraftwerk in Honduras

Hochflexible Lösung wird Strom und Dampf für großen Industriekomplex in Choloma liefern

MAN Energy Solutions errichtet in Choloma (Honduras) ein hocheffizientes Kraftwerk zur Kraft-Wärme-Kopplung für Progressive Energy, die Energiesäule der ElcaTex Group. Das Kraftwerk wird von 3 x MAN 18V51/60-Motoren mit einer Gesamtkapazität von 54,8 Megawatt (MW) angetrieben und wird Strom und Dampf für eine nahegelegene Textilfabrik erzeugen.

MAN Energy Solutions übernimmt im Projekt die Rolle als Generalunternehmer (EPC – Engineering, Procurement, Construction) und damit die wesentliche Verantwortung für die Errichtung der gesamten Anlage.

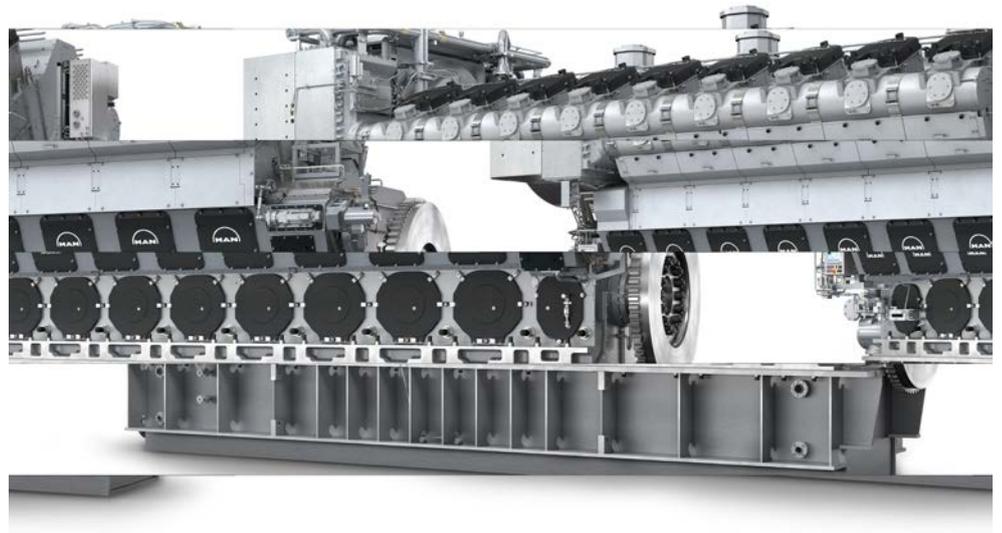
Für Mario Canahuati, Corporate Energy Director bei Progressive Energy, ist dies ein wichtiger Meilenstein in der Strategie des Unternehmens: „Bei der Textilherstellung ist Dampf genauso wichtig wie Strom. Daher suchten wir nach einer Lösung, um Strom und Dampf effizient zu erzeugen und unsere Produktivität langfristig zu steigern. MAN Energy Solutions hat sich als der richtige Partner erwiesen und eine hocheffiziente KWK-Lösung entwickelt, die maßgeschneidert für unseren Bedarf ist. Dank der neuen Anlage können wir unsere Energieeffizienz steigern und werden zugleich autonomer in der Dampferzeugung und -nutzung.“

Thorsten Dradrach, Head of Sales Power Plants Americas bei MAN Energy Solutions, sagt: „MAN Energy Solutions verfügt über das größte KWK-Portfolio im Markt und wir freuen uns, dass wir Progressive Energy helfen können, die Effizienz ihrer Anlage zu steigern. Unser modular aufgebautes Konzept, das von 7 MW aufwärts skalierbar ist, bietet viele Vorteile, die wir Industriekunden als Teil ihrer Kraftwerkslösung anbieten.“

Geplante Umstellung auf Gasbetrieb

Die MAN 51/60 Motoren werden nach der Inbetriebnahme des neuen Kraftwerks vorerst mit Schweröl (HFO) betrieben, doch Progressive Energy plant die Umstellung auf Gasbetrieb, sobald eine sichere Versorgung mit Flüssigerdgas (LNG) vorhanden ist.

„Der mittelamerikanische Markt entwickelt sich zunehmend hin zu gasbetriebenen Kraftwerken, wobei aktuell verschiedene Konzepte bei der Gasversorgung eingesetzt werden“, erklärt Carina Viola, Sales Director Central America bei MAN Energy Solutions. „Aus diesem Grund haben wir unseren 18V51/60-Motor für diesen Markt ausgewählt, weil er die größte Flexibilität hinsichtlich Effizienz und Kraftstoffnutzung bietet. Durch die Umstellung auf Gas werden sich die Emissionen der Anlage weiter reduzieren.“



MAN Energy Solutions errichtet in Choloma (Honduras) ein hocheffizientes KWK-Kraftwerk, das von 3 x MAN 18V51/60-Motoren angetrieben wird

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. Unseren Kunde profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.