
Pressemitteilung

Augsburg, 16. Januar 2018

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg
GermanyPostal address:
86224 Augsburg, Germanywww.man-es.com

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

MAN Energy Solutions stellt 100 MW elektrische Energie im Irak bereit

Insgesamt elf Gensets sichern die Energieversorgung in einer Zementfabrik und einer Anlage zur Frischwasseraufbereitung

MAN Energy Solutions hat sechs MAN 18V32/40 Motoren in einer Zementfabrik im irakischen Samawah erfolgreich in Betrieb genommen und fünf weitere Motoren des gleichen Typs an eine Frischwasseraufbereitungsanlage in Basrah geliefert.

„Die Infrastruktur des Landes hat unter den kriegerischen Konflikten der Vergangenheit stark gelitten. Die Re-Elektrifizierung des Landes ist die Voraussetzung für weiteres Wachstum und neuen Wohlstand“, sagt Waldemar Wiesner, Head of Region MEA (Middle-East Africa), Power Plant Sales, bei MAN Energy Solutions. „Wir sind stolz, dass wir mit unseren Motoren einen Beitrag leisten können.“

MAN Motoren trotzen dem Wüstenklima

Die sechs Motoren in Samawah bilden das Herzstück eines Kraftwerks, das circa 54 MW elektrische Energie für das neue Zementwerk des irakischen Produzenten Kairat Al Abar Iraqi co. (KAAI) bereitstellt.

Samawah hat rund 150.000 Einwohner und liegt am Fluss Euphrat auf halber Strecke zwischen Bagdad und dem persischen Golf. Ganzjährig fallen nur rund 100 mm Niederschlag und die Temperaturen erreichen in den Monaten Juni bis September in der Spitze mehr als 40 Grad. „Die Hitze und das trockene Wüstenklima bilden anspruchsvolle Rahmenbedingungen für industrielle Prozesse“, sagt Wiesner. „Unsere MAN 32/40 Motoren sind besonders robust und eine ideale Lösung für die zuverlässige Stromversorgung unter extremen klimatischen Bedingungen.“

Frischwasserversorgung in Basrah gesichert

In der Millionenstadt Basrah am Persischen Golf garantieren fünf MAN 18V32/40 Motoren mit einer Gesamtkapazität von 45 MW die Energieversorgung einer Frischwasseraufbereitungsanlage. Im Regelfall wird die Anlage mit Strom aus dem öffentlichen Netz betrieben. Da jedoch die Energieversorgung im Irak noch immer starken Schwankungen ausgesetzt ist, dienen die MAN Motoren als wichtige Absicherung, um den zuverlässigen Betrieb der Anlage zu gewährleisten.

„Im Irak haben mehr als fünf Millionen Menschen nur begrenzten Zugang zu Trinkwasser oder sanitären Einrichtungen. Mit der neuen Frischwasseranlage wird die Lebensqualität für die Menschen in Basrah deutlich steigen“, so Wiesner. „Bei Stromausfällen, die leider noch immer häufig vorkommen, sichern unsere Motoren die Energieversorgung, damit die Menschen in Basrah zu jeder Zeit Zugriff auf Frischwasser haben.“



Sechs MAN 18V32/40 Motoren bilden das Herzstück eines Kraftwerks, das circa 54 MW elektrische Energie für ein neues Zementwerk in Samawah, Irak, bereitstellt.

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.