Stadtwerke Düsseldorf

Richtfest für Fortuna

[11.04.2014] Das neue mit Erdgas betriebene Gas- und Dampfturbinenkraftwerk Fortuna der Stadtwerke Düsseldorf nimmt Form an. Der Rohbau ist fertiggestellt.

In zwei Jahren ist es soweit, dann soll das neue mit Erdgas betriebene Gas- und Dampfturbinenkraftwerk (GuD-Kraftwerk) der Stadtwerke Düsseldorf ans Netz gehen. Wie die Stadtwerke mitteilen, schreiten die Arbeiten am GuD-Kraftwerk Fortuna planmäßig voran. Etwa 250 Gäste aus Politik, Wirtschaft und Verbänden feierten am vergangenen Dienstag (8. April 2014) gemeinsam mit den Stadtwerken das Richtfest auf der Lausward. Nach Abschluss der Bauarbeiten am Rohbau soll Ende Mai der nächste wichtige Schritt eingeleitet werden: die Anlieferung der Gasturbine per Schiff. Mit einem Wirkungsgrad von 61 Prozent bei der reinen Stromerzeugung sei sie die derzeit leistungsfähigste Turbine weltweit (14542+wir berichteten). Es ist geplant, sie im Frühjahr 2015 erstmals zu zünden. Nach Fertigstellung und Inbetriebnahme im Jahr 2016 soll die Anlage 595 Megawatt elektrische Leistung und 300 Megawatt thermische Leistung bereitstellen. Der Baufortschritt kann rund um die Uhr auf einer Webcam der Stadtwerke begutachtet werden.

(ma)

Zur Webcam des GuD-Kraftwerks Fortuna

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Erdgas, Stadtwerke Düsseldorf