

Türkische Yeni Elektrik optimiert Kraftwerkseinsatz mit ProCom-Lösung

Optimierungslösung des Aachener Beratungshauses unterstützt Yeni Elektrik bei der erfolgreichen Teilnahme am Strommarkt

Aachen, 11. November 2013 – Im Oktober 2013 hat die türkische Yeni Elektrik Üretim A.Ş. (Yeni Elektrik) der ProCom GmbH in Aachen den Auftrag erteilt, eine Lösung zur Kraftwerkseinsatzoptimierung umzusetzen. Die Lösung wird auf Basis der IT-Plattform BoFiT Vorschläge für die bestmögliche Vermarktung einer Gas- und Dampfturbinen-Anlage liefern. Das Kraftwerk wird derzeit von der Yeni Elektrik in Kocaeli Dilovasi, nahe Istanbul, mit einer installierten Leistung von 865 MW_{el} errichtet. Es soll Anfang 2014 in Betrieb gehen.

Die Lösung wird alle zentralen Geschäftsprozesse zur Kraftwerkseinsatzplanung und Vermarktung im türkischen Energiemarkt (PMUM) unterstützen und damit eine optimale Positionierung am Day-ahead-Markt ermöglichen. Restriktionen aus Verpflichtungen im Regelenenergiemarkt werden dabei ebenso berücksichtigt wie Vertragsparameter oder technische Restriktionen der Anlage.

Die IT-Plattform BoFiT sorgt dabei durch Abbildung und Automation der zuvor spezifizierten Geschäftsprozesse für einen reibungslosen täglichen Betrieb. Auch die mathematische Kraftwerkseinsatzoptimierung geschieht auf Basis der IT-Plattform mithilfe eines techno-ökonomisches Modells des Portfolios.

Cem Şirin, Chairman von Yeni Elektrik, sieht in der ProCom-Lösung einen Schlüssel zum finanziellen Erfolg der neuen GuD-Anlage: „Zahlreiche Referenzen in Europa zeigen, wie viel wirtschaftlicher Kraftwerke mit Hilfe einer ProCom-Lösung betrieben werden können. Gerade in zunehmend liberalisierten Märkten kommt es auf klare, zuverlässige Prozesse und die bestmögliche Nutzung aller Marktchancen an.“

Anlässlich der Vertragsunterzeichnung kommentiert ProCom-Geschäftsführer Andreas Nolden: „Mit diesem Auftrag können wir unsere Position und unsere Erfahrung im schnell wachsenden türkischen Energiemarkt ausbauen. Dabei freuen wir uns darauf, Prozess- und IT-Kompetenz für Energieerzeugung und Energiehandel in diesem anspruchsvollen Marktumfeld zu beweisen.“

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

ProCom GmbH – Judith Kießner
Luisenstraße 41 – 52070 Aachen
Tel. +49 241 51804-129 – Fax +49 241 51804-30
judith.kiessner@procom.de – www.procom.de

Press'n'Relations II GmbH – Ralf Dunker
Gräfstraße 66 – 81241 München
Tel.: +49 89 5404 722-11 – Fax: +49 89 5404 722-29
du@press-n-relations.de – www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Über Yeni Elektrik

Yeni Elektrik gehört UNIT INVESTMENT N.V. und ANSALDO ENERGIA S.p.A.
Die Firma und ihre Eigentümer investieren \$ 1 Mrd. in den Bau eines großen,
modernen Kraftwerks für den türkischen Energiemarkt. Die UNIT
Unternehmensgruppe hat bereits eine Reihe Kraftwerke in der Türkei und in
Übersee entwickelt und betreibt diese erfolgreich.

Über ProCom GmbH

Die ProCom GmbH liefert seit 1995 anspruchsvolle Lösungen für
Planungsaufgaben in der Energiewirtschaft. In dieser Zeit haben wir unsere
Kunden erfolgreich dabei unterstützt, auf Basis der IT-Plattform BoFiT ihre
Geschäftsprozesse transparenter und effektiver zu gestalten und zuverlässig
die richtigen Entscheidungen zu treffen.