



GUD-KRAFTWERK BANDIRMA

TÜRKEI

Es wird angenommen, dass sich der Strombedarf der Türkei innerhalb der nächsten 15 Jahre verdoppeln wird, und die erforderlichen Investitionen den 1,5-fachen Wert der derzeitigen Anlagen betragen werden. In diesem Umfeld errichtete ENERJISA – ein Joint-Venture zwischen der türkischen Sabancı Holding A.Ş. und dem Verbund (Österreichische Elektrizitätswirtschafts AG) – ein Gas- und Dampfturbinenkraftwerk in Bandırma mit einer Leistung von 916 MW.

Im Auftrag der A-TEC PPS wurden Teile der Layoutplanung sowie die gesamte Bauführungsplanung von der convex ZT GmbH durchgeführt. Zusätzlich wurde ein Gestaltungs- und Farbkonzept erarbeitet (A. Wagner) und in Form von 3-D Schaubildern präsentiert. In der Ausführungsphase unterstützte convex ZT GmbH die Koordinierung der Bauplanung; und Hr. Emrah Kemaloğlu von convex Ltd. Şti. war als stellvertretender Oberbauleiter tätig.



Bauherr:

ENERJISA, Türkei

Generalunternehmer:

Konsortium A-TEC PPS, Österreich und MHI, Japan

Leistung (elektrisch):

916 MW

Gesamtkosten:

€ 500 Mio.

Inbetriebnahme:

2010

Visualisierung:

G. Schönauer