



KW OMV SAMSUN

TÜRKEI

OMV Elektrik errichtet ein 870 MW Kombigaskraftwerk in Samsun, Türkei. Durch den Einsatz moderner Technik (GE 9 FB-Technologie des Projektpartners GE Energy) erfüllt diese Anlage sämtliche Ansprüche hinsichtlich Effizienz und Gesamtwirkungsgrad, die an ein zeitgemäßes Kraftwerk gestellt werden.

Gemeinsam mit der PÖYRY Energy GmbH nahm convex ZT GmbH an den technischen Vertragsverhandlungen teil, führte die gesamte Baueinreichplanung durch, und unterstützte OMV bei der Erreichung der Baugenehmigung. In weiterer Folge war convex Ltd. Şti. für die Überwachung der Bauplanung und der Bauausführung verantwortlich.

Das Kraftwerk befindet sich einerseits in der Nähe des Akçay Flusses, und andererseits am Ufer des Schwarzen Meeres, somit besteht ein Überflutungsrisiko. Eine Überflutungsstudie wurde von convex ZT GmbH in Zusammenarbeit mit der TU Istanbul durchgeführt, um das Schadenspotential im Falle von Hochwasser im Fluss und im Meer festzustellen.



Bauherr:

OMV Elektrik, Österreich

Generalunternehmer:

METKA, Griechenland

Leistung (elektrisch):

870 MW

Baubeginn:

2010

Inbetriebnahme:

2013

-
Photos:
convex ZT GmbH