KW THESSALONIKI

GRIECHENLAND

as Kombikraftwerk Thessaloniki erzeugt 400 MW elektrische Energie mit einer GE-Gasturbine (260 MW), einem CMI-Boiler und einer Franco Tosi-Dampfturbine (140 MW). Die umweltfreundliche Anlage im Industriegebiet von Thessaloniki stößt im Vergleich zu einem Kohlekraftwerk mit gleicher Leistung 25 bis 30 % weniger CO_2 aus und trägt somit zur Reduktion der CO_2-Emissionen von Griechenland bei.

Im Auftrag der VA TECH Hydro wurde die technische und terminliche Koordination und Überwachung der Bauplanung durchgeführt. Zusätzlich erfolgten diverse Planungstätigkeiten, wie z.B. die Überprüfung und in Folge Weiterführung der statischen und dynamischen Berechnung des Dampfturbinenfundamentes, die erdbebengerechte Planung der Kühlwassereinlaufbauwerke bei Berücksichtigung der Gefahr der Bodenverflüssigung sowie Ausführungsplanungen des Sekundärstahlbaus.

Bauherr:
Energiaki Thessalonikis S.A., Griechenland
Generalunternehmer:
VA TECH Hydro, Österreich
Baustahl:

convex Limited Şirketi
Tax Office: Mecidiyeköy
Tax No. 2110613778

Av. Süreyya Aağoğlu Sok. 2/2, 34365 Teşvikiye/Istanbul, Turkey
T +90 212 296 5670 • office@convex.com.tr
www.convex.com.tr

TEB BANK
IBAN TR89 000 32000 219 000 000 14975
BIC TEBUTRIS219

943 to

Beton:

24.230 m³

Betonstahl:

2.720 to

Gesamtkosten:

€ 190 Mio.

Baukosten:

€ 18 Mio.

Inbetriebnahme:

Jan. 2006

-

Fotos:

T. Uzunoğlu