



DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ DENİZLİ TÜRKİYE

RWE & Turcas, Kaklık, Denizli’de 775 MW kurulu güce sahip, yılda yaklaşık 6,5 milyar kWh elektrik üretimi yapması beklenen doğalgaz yakıtlı kombine çevrim santrali inşa etmektedir. 2010 yılının ilk yarısının sonunda inşaata başlanmış olup, 2013 yılının ikinci yarısında ticari işletmeye geçilmiştir. Yatırımın toplam maliyeti yaklaşık olarak 600 milyon Euro’dur. Metka S.A. firması ana müteahhit olarak seçilmiştir.

RWE Teknoloji bu proje için “Owner’s Engineer” olarak görev yapmaktadır. RWE Teknoloji adına convex ZT GmbH, detay tasarımın Türk kod ve yönetmeliklerine göre uygunluğunu kontrol etmiş, özellikle türbin temellerinin karmaşık statik ve dinamik tasarımını gözden geçirmiş, bazı binaların uygulama projelerini hazırlamış ve convex Ltd Şti inşaat ve elektrik işleri denetleme görevini sürdürmüştür. Santralin çalışması süresince, çeşitli inşaat işleri için gerekli yapısal tasarım çalışmaları convex ZT GmbH ve convex Ltd. Şti. tarafından gerçekleştirilmektedir.

Müşteri:

RWE/Turcas, Almanya/Türkiye

Genel müteahhit:

METKA, Yunanistan

Kapasite (elektrik):

775 MW

Hizmete giriş tarihi:

2013



Fotoğraflar:
RWE/METKA



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX