



DENİZLİ DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ 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 inşaat 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:

2012

-

Fotoğraflar:



RWE/METKA