



DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ, ANKARA TÜRKİYE

Ankara Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali iki GE güz türbiniyle (her biri 235 MW), iki CMI kazanla ve bir ALSTOM buhar türbiniyle (300 MW) toplam 770 MW elektrik enerjisi üretiyor. Tesis Malıköy'de, Ankara'nın 40 km dışında bulunuyor ve Ankara'nın yaklaşık 3,7 milyonluk nüfusuna ve çevresine elektrik sağlıyor. Tesis, hisselerinin %95'i Belçikalı Suez-Tractebel S.A. şirketine ait olan Baymina Enerji A.Ş. tarafından işletiliyor.

VA TECH Hydro şirketinin siparişi üzerine inşaat planlamasının teknik ve süre koordinasyonu ve denetiminin (Coteba-Ast GmbH için) yanı sıra çeşitli planlama faaliyetleri, örneğin buhar türbininin temelini kontrolü gerçekleştirildi. Toplam inşaat süresinin çok kısa olması nedeniyle yalnızca altı ay içerisinde 978 pafta inşaat planlaması dokümanının hazırlanması, kontrol edilmesi ve onaylanması gerekiyordu. İnşaat planlamasının, tesisin kurucularının ihtiyaçlarıyla uyumunun etkin bir şekilde sağlanması sayesinde pafta başına ortalama revizyon sayısı yalnızca 2,7 revizyona indirilebildi, bu hızda yürütülen bir proje için oldukça düşük bir sayıdır.



Müşteri:

Suez-Tractebel S.A., Belçika

Genel müteahhit:

VA TECH Hydro, Avusturya

Çelik:

1.184 ton

Beton:

25.000 m³

Inşaat demiri:

2.500 ton

Toplam maliyet:

€ 465 Milyon.

Inşaat maliyeti:

€ 21 Milyon

Hizmete giriş tarihi:

Eylül 2003

-

Fotoğraflar:

T. Uzunoglu

