



DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALI, BÜKREŞ ROMANYA

Bükreş Doğalgaz Kombi Çevrim santrali, bir GE gaz türbiniyle (110 MW), bir ALSTOM kazanla ve bir SKODA buhar türbiniyle (76 MW) 186 MW elektrik enerjisi üretiyor. Bu tesis, Romanya'nın ilk kombi enerji santrali ve Romanya'da kurulu bir anonim şirket olan ELCEN S.A. tarafından mevcut Bucuresti Vest enerji santralinin bulunduğu yerde kuruluyor.

VA TECH Hydro'nun siparişi üzerine yerel partnerimiz ISPE ile işbirliği yapılarak tüm inşaat planlaması gerçekleştirildi. Bölgedeki yüksek sismik faaliyetler, bütün yerel standartlar ve yönetmelikler dikkate alınarak depreme dayanıklı bir planlama yapılmasını gerektiriyor. 2005 yılında felaket düzeyindeki yağmurlarla birkaç metre birden yükselen yer altı suları, uygun su tutma önlemlerinin planlanmasını gerektirdi. Dinamik olarak zorlanan türbin temellerinde, artık suya doymuş olan ince kumların zemin ufkunun sıvılaşmasını önlemek için plan değişikliği yapılması gerekti.

Müşteri:

Electrocentrale Bucuresti S.A., Romanya

Genel müteahhit:

VA TECH Hydro, Avusturya

Çelik:

900 ton

Beton:

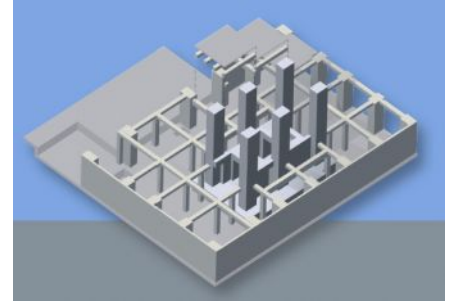
10.500 m³

İnşaat demiri:

1.450 ton

Toplam maliyet:

€ 135 Milyon.



Inşaat maliyeti:

€ 8 Milyon.

Hizmete giriş tarihi:

2007

-

Görselleme:

F. Niess

Fotoğraflar:

T. Uzunoglu