



DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALI, COOLKEERAGH KUZEY İRLANDA

Coolkeeragh Doğalgaz Kombine Çevirim santrali bir GE gaz türbiniyle (250 MW), bir standart Fasel Lentjes kazan ve bir ALSTOM buhar türbiniyle (150 MW) toplam 400 MW elektrik enerjisi üretiliyor. Coolkeeragh, Londonderry'deki tesis, İrlanda adasındaki bu boyuttaki enerji santralleri arasında, en etkinlerinden biri. 1959 yılından beri kullanılan, yağla çalışan ve aynı yerde bulunan bir enerji santralinin yerini aldı.

VA TECH Hydro şirketinin siparişi üzerine inşaat planlamasının teknik ve süre koordinasyonu ve denetiminin (Coteba-Ast GmbH için) yanı sıra çeşitli planlama faaliyetleri, örneğin soğutma suyu pompalarını salımsız kurulumu, gerçekleştirildi. Bütün statik hesaplamaların ve inşaat planlarının Owner's Engineer tarafından sıkı denetimi ve bununla bağlantılı onay süreci, tüm inşaat planlamasında uygun bir ön hazırlık gerektirdi.

Müşteri:

ESBI, İrland



Genel müteahhit:

VA TECH Hydro, Avusturya

Çelik:

651 ton

Beton:

13.900 m³

Inşaat demiri:

1.500 ton

Toplam maliyet:

€ 245 Milyon.

Inşaat maliyeti:

€ 21 Milyon.

Hizmete giriş tarihi:

Ocak 2005

–
Fotoğraflar:

T. Uzunoglu

