

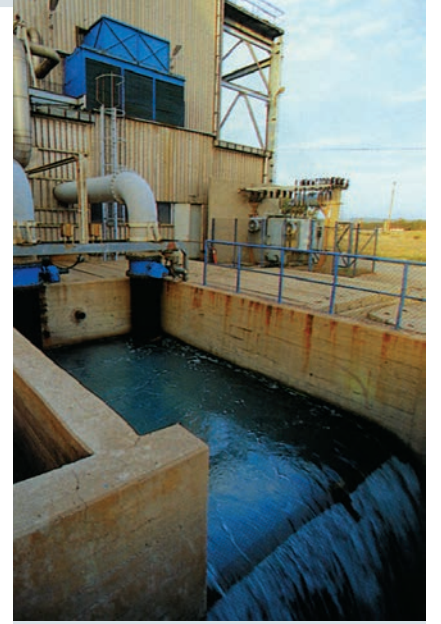


ALIAĞA GAZ TÜRBİNLERİ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ İNŞAATI



Ege Bölgesi
İzmir - Aliğa





İşveren	: TÜRKİYE ELEKTRİK KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Sözleşme Tarihi	: 16.11.1979
İş Bitim Tarihi	: 28.02.1982
Proje Bedeli	: 971 424 279,57 TL (1979 birim fiyatı) [38 867 848,19 US \$]

Kombine Çevrim Santrali, Aliağa Gaz Türbinlerinden çıkan baca gazını değerlendirerek 2 x 30 MW gücünde elektrik enerjisi elde etmek amacıyla inşa edilmiştir.

İnşaat bünyesinde;

2 adet 30 MW gücünde altyapısı betonarme, üst yapısı çelik konstrüksiyon turbo jeneratör inşaatı,
Gömme tünel tipi 855 m uzunluğunda deşarj hattı inşaatı,
Yarı gömülü tip kıyı pompa istasyonu,
Su arıtma tesisi binası,
Denizden su alma yapısı (CTP),
Denizden su temini için 540 m uzunluğunda 1 800 mm CTP boru imali ve su altı isale hattı tesisi,
Pompa istasyonundan turbo jeneratörlere su temini için 1 500 m uzunluğunda, 1 200 mm çapında CTP boru imali ve terfi hattı tesisi,
Klorlama binası tesisi,
2x30 MW gücündeki elektrik santralü ünitelerinin güç dağıtımı, trafo üniteleri, aydınlatma ve saha aydınlatması yapılmıştır.

