



# SAMSUN ÇAKMAK BARAJI - TASFIYE TESİSİ - ATAKUM ARASI İSALE HATTI ve ATAKUM DEPOSU İNŞAATI



Orta Karadeniz  
Samsun







**İşveren** : DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (DSİ)  
**Sözleşme Tarihi** : 18.04.1984  
**İş Bitim Tarihi** : 09.02.1999  
**Proje Bedeli** : 15 774 576 000,00 TL (1983 birim fiyatı)  
[85 356 045,32 US \$]

Projenin amacı, Samsun şehrinin 2030 yılına kadar içme ve kullanma suyunu temin etmektir. Samsun şehri Su Temin Projesi'nin en önemli bölümü olan Çakmak Barajı - Atakum arası İsale Hattı ve depo inşaatı işi, 4 ana alt gruptan oluşmuştur.

- 1. Ön Gerilmeli Beton Boru Fabrikası:** Fransız BONNA firması patenti ile S/L tipi çelik gömleklili ön gerilmeli beton boru üretilmiştir.
- 2. Su Alma Yapısı ve İletim Tüneli:** 400 000 m<sup>3</sup>/gün = 4,63 m<sup>3</sup>/sn kapasiteli su alma yapısı ve 2 884 m uzunluğunda 2,80 m çaplı beton kaplamalı iletim tüneli yapılmıştır.
- 3. Atakum Ana Deposu ve SSK Deposu:** 15 000 m<sup>3</sup> kapasiteli Atakum D.12 ve SSK D.5 şehiriçi gömülü su depoları yapılmıştır.
- 4. Ham Su ve Temiz Su İletim Hattı:** Çeşitli çaplarda toplam 55 779 m boru döşeme ve montajı yapılmıştır.

