

BODRUM SU PROJESİ - TEKNİK VE FİNANSAL FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI

Yer

Bodrum

İşveren

Grontmij – Carl Bro

Akwadem Danışmanlık Ltd.

Zaman

09/2010 – 12/2010

Finansman

Avrupa Yeniden Yapılanma
ve Kalkınma Bankası
(EBRD)

Yapım Maliyeti

7 Milyon Euro



Proje Tanımı:

Bodrum Belediyesi, EBRD'ye su şebekesini rehabilite edebilmek amacıyla başvurmuş ve Banka su kaçak tespiti ekipmanı, boru değişimi ve şebekenin genişletilmesi için 7 milyon Euro finansman sağlamıştır. Böylece özellikle yaz aylarında susuzluk sorunu yaşayan Bodrum'da tüm nüfusa sağlıklı su verilebilmesi amaçlanmıştır.

Fizibilite Çalışması'nın hedefi, Bodrum'da su (ve bir ölçüde atıksu) hizmetinin iyileştirilmesi için finanse edilebilir, en düşük maliyetli bir yatırım programı geliştirmektir. Bu çalışmayla ayrıca, mevcut su şebekesindeki yüksek su kayıplarının azaltılması için bir proje hazırlanması ve tasarımı için destek vermek, önemli ve acil atıksu yatırımlarını belirlemek ve ekonomik, sosyal ve çevresel yararları olan bir program geliştirmek hedeflenmiştir.

İşin kapsamı:

- Mevcut atıksu hizmet durumunun değerlendirilmesi,

- Mevcut kanalizasyon sistemi, pompa istasyonları, atıksu arıtma tesisleri, çamur bertarafı ve yağmur suyu sisteminin envanterinin çıkarılması,
- Atıksu ve yağmur suyu ile ilgili acil ve uzun vadeli yatırım bileşenlerinin belirlenmesi
- Yatırım programının hazırlanması,
- Acil ve uzun vadeli atıksu ve yağmur suyu yatırımlarının maliyetinin belirlenmesi,
- Teknik fizibilite çalışmasının hazırlanması.