

ATIKSU

MARDİN ATIKSU PROJESİ FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI VE IPA BAŞVURU FORMU HAZIRLANMASI

Yer

Mardin

İşveren

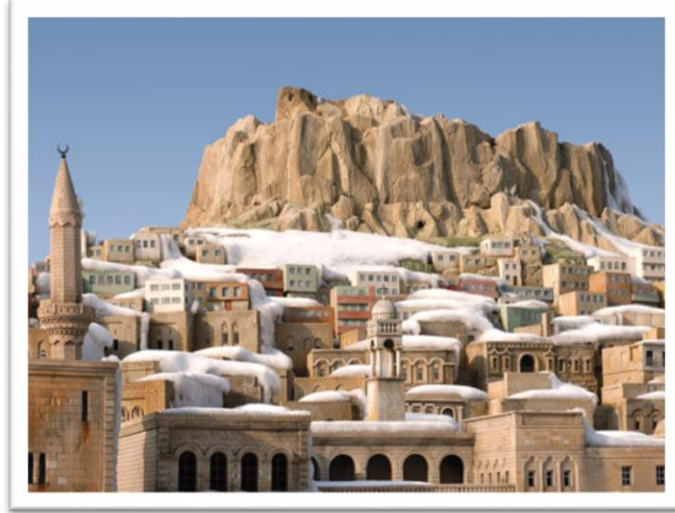
Aqwadem Yönetim
Danışmanlığı Ltd.

Zaman

01/2011 - 10/2011

Finansman

Mardin Belediyesi



Proje tanımı:

Mardin kanalizasyon sistemi çok eski taş kanallar ve 1997-2001 yılları arasında inşa edilen kanalizasyon hatlarından oluşmaktadır. Ancak mevcut bu hatlar yeterli olmayıp özellikle yeni gelişen bölgelerde kanalizasyon şebeke ihtiyacı yüksektir. Ayrıca şehirde herhangi bir evsel atıksu arıtma tesisi bulunmamakta ve atıksular çok sayıda farklı deşarj noktasından çeşitli kuru derelere deşarj edilmektedir. Bu durum halk sağlığını ve çevreyi tehdit etmektedir. Yürürlükteki Türk Çevre Mevzuatına ve AB Direktiflerine uyum açısından Mardin şehrinde oluşan atıksuların toplanıp deşarj standartlarına uygun olarak arıtılması gerekliliği bulunmaktadır. Bu Proje kapsamında kanalizasyon sisteminin genişletilmesi, şehrin iki ayrı atıksu havzası için iki ayrı biyolojik arıtma tesisi yapılması için gerekli olan finansmanın AB IPA fonlarından karşılanabilmesi amacıyla AB normlarına uygun bir fizibilite çalışması ve IPA Başvuru Formu hazırlanmıştır.

İşin kapsamı:

- Mevcut durum analizi,
- Atıksu karakterizasyon çalışması,
- Arıtma proses alternatiflerin belirlenmesi ve opsiyon analizlerinin yapılması,
- Seçilen opsiyonun proses hesaplarının ve ön projelerin hazırlanması,
- Maliyet analizlerinin yapılması,
- IPA Başvuru Formu hazırlanması,