

ATIKSU

YONCALI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Yer

Kütahya

İşveren

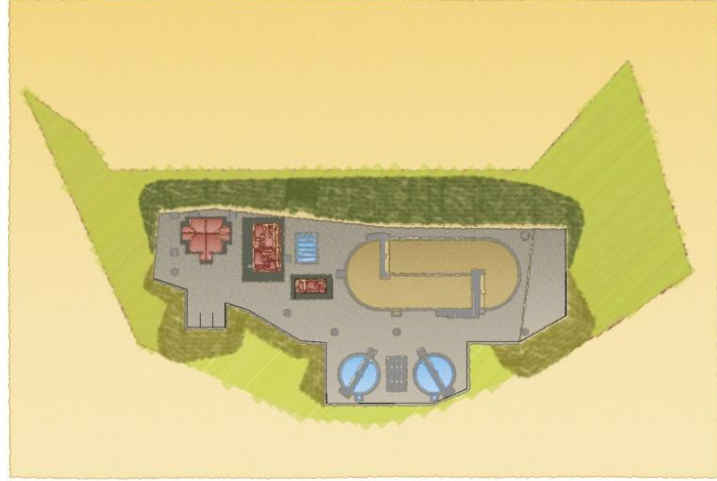
Kütahya Belediyesi

Zaman

07/2011 - 08/2011

Finansman

Kütahya Belediyesi



Proje tanımı:

Yoncalı, Kütahya şehir merkezine 16 km uzaklıkta, kaplıca turizmi ile ünlü bir mahalledir. 2010 yılı nüfusu kış aylarında 500 kişi civarında olup, yaz aylarında ve hafta sonlarında 2000 kişiye yükselmektedir. Kütahya Belediyesi'nin turizmi geliştirme amaçlı planları olup, imar planı buna göre revize edilmiştir. İlk aşamada mevcut 1000 yataklı turizm kapasitesine 3500 ilave yatak ilavesi öngörülmektedir. Bu durumda mahallede büyük bir nüfus artışı beklenmektedir. Bu nüfus artışına hizmet etmesi için mahallenin tüm altyapı sistemi yenilenecek olup, ayrıca bir de atıksu arıtma tesisi yapılacaktır. Bu projede 1000 m³/gün kapasiteli bir evsel atıksu arıtma tesisi projelendirilmiştir.

Atıksu arıtma tesisi; ince ızgara ünitesi, oksidasyon hendeği, son çökeltme tankları, klor temas tankı, santrifüj çamur susuzlaştırıcı ve yardımcı ünitelerden oluşmaktadır.

İşin kapsamı:

- Proses tasarımı
- Tüm uygulama projeleri
- Metraj ve keşiflerin hazırlanması