

GÜZELYALI DARDANOS ATIKSU ARITMA TESİSİ



PROJE ÖZETİ

PARSEL ALANI

13.500 m²

TOPLAM KAPALI ALAN

3.000 m²

YERİ

Güzelyalı Köyü Karanlık Liman Mevkii

PROJE BİLGİLERİ

Kent genelindeki çevreci yatırımlarımızı, mücavir alanlarımıza da taşıyoruz. Bu kapsamda, Güzelyalı ve Dardanos'u kapsayan yeni Atık Su Arıtma Tesisimizin inşaat faaliyetleri tamamlandı ve tesisimiz işletmeye alındı.

Bölgenin arıtma ihtiyacını karşılayan ve IFAS Arıtım Sistemi ile çalışan olan Güzelyalı Dardanos Atık Su Arıtma Tesisi, kullanılacak bu sistem ile yine Türkiye'deki bu kapasiteyi karşılayan ilk tesis oldu. IFAS arıtım sistemi, yoğun biyokütle içeren bir aktif çamur projesi olup, havalandırma havuzu içerisine entegre edilen biomedya bulunmaktadır. Bakteriler, bu biomedyalar sayesinde hem askıda hem tutunarak büyümekte, böylece dar alanda daha çok su arıtılmakta, daha az oksijen harcanmakta ve daha az çamur üretilmektedir. Çıkış suyu kalitesi ise Türkiye'de uygulanan mevcut standartların çok üzerindedir. Tesis, birinci kademede

2031 yılına kadar 3750 m3/ gün (21.544 kişilik nüfusa denk geliyor) kapasiteye sahiptir, ikinci kademede ise 2051 yılına kadar 5000 m3/gün (31.400 kişilik nüfusa denk geliyor) kapasiteye sahip olacaktır.

Bu farklı proses, turizm bölgesine yakışır biçimde kokusuz, estetik ve verimlidir. Havalandırma havuzunun üstü cam bir sera ile kapalı olup, sera içerisinde bitkiler yetiştirilmektedir. Görüntüsüyle atıksu arıtma tesisinden çok botanik bir bahçeyi andırmaktadır.

PROJE BİLGİLERİ

İHALE TARİHİ	YER TESLİM TARİHİ	YAPIM SÜRESİ	MALİYET	İŞ BİTİRME TARİHİ
18.04.2017	21.08.2017	644 gün	17.329.000,00 TL	26.05.2019



