

# EVSEL & ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITMA SİSTEMİ KOMPAKT BETONARME ÜNİTELER





## Tesis Yeri

Lüleburgaz (Kırklareli) /  
TÜRKİYE



## İşveren

Bestar Tarım ve  
Hayvancılık A.Ş.



## Yapım Yılı

2013



## Kapasite

300 m<sup>3</sup>/gün Evsel ve  
Endüstriyel (15.000 NE)



## BESTAR BESİ ÇİFTLİĞİ

### BİOMASS R – KOMPACT BETONARME ATIKSU ARITMA SİSTEMİ

#### Tesis Üniteleri

Atıksu arıtma tesisi, Ön Arıtma Sistemi (Kaba Izgara, Bant Izgara) Denge Tankı ve Seperatör Sistemi, Lagün, Dengeleme Terfi Sistemi, Döner Elek, Biyolojik Reaktör, Havalandırma Sistemi (Aeratörler), Demir III Klorür Dozaj Sistemi, Dezenfeksiyon Sistemi ve Deşarj Rögarı ünitelerinden oluşmaktadır.

#### Kapsam

İşin kapsamında Bestar Tarım ve Hayvancılık Lüleburgaz Besi Çiftliğinden kaynaklanan atıksuların arıtılmasını sağlayacak Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Atıksu Arıtma Sisteminin, inşaat işleri hariç olmak üzere, tüm proses ve mimari projelerin hazırlanması, arıtma ünitelerinin üretimi, elektromekanik ekipman temini, montaj işleri, performans testleri, devreye alma hizmetleri yer almaktadır.

#### Atıksu Özellikleri:

Parametre	Giriş	Çıkış
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	6.000 mg/L	400 mg/L
Askıda Katı Madde (AKM)	1.500 mg/L	150 mg/L
pH	6 - 7	6 - 9