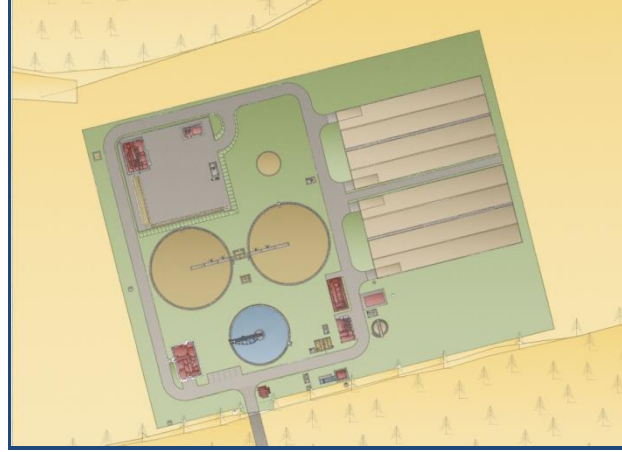


ATIKSU

MASALLI ATIKSU ARITMA TESİSİ



Yer

Azerbaycan

İşveren

Hakan Makina Sanayi

Zaman

01/2012 – devam et.

Finansman

Dünya Bankası

Yapım Maliyeti

-

Proje Tanımı:

Masallı Atıksu Arıtma Tesisi'nin prosesi kesikli denitrifikasyona dayalı uzun havalandırmalı aktif çamurdur. Tesisin kapasitesi 7462 m³/gün olup 37.000 eşdeğer nüfusa hizmet edecektir.

Arıtma tesisi; izgara binası, fosseptik kabul istasyonu, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, debi ölçüm kanalı, havalandırma tankları, son çökeltme tankı, çamur pompa istasyonu, çamur yoğunlaştırma tankı, çamur kurutma yatakları ve yardımcı ünitelerden oluşacaktır.

Tasarım kriterleri:

Parametre	Giriş kons. (mg/L)	Çıkış kons. (mg/L)
BOİ ₅	250	25
KOİ	471	125
AKM	328	35
Toplam N	50	15
Toplam P	8.3	-

İşin kapsamı:

- Proses tasarımı
- Mimari, betonarme, mekanik ve elektrik uygulama ve detay projeleri.