

Yer

İzmir

İşveren

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi

Zaman

2016 - 2017

Finansman

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi

Yapım Maliyeti

-

BORNOVA KARAÇAM GÖLETİ, DİKİLİ ÇANDARLI GÖLETİ, KARABURUN BOZKÖY GÖLETİ, KARABURUN MORDOĞAN GÖLETİ İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ



Proje Tanımı:

İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde bulunan küçük yerleşimlerin içme suyu ihtiyaçlarını karşılayabilmek için yapılan göletlerde toplanan suların arıtılması amacıyla dört içme suyu arıtma tesisi planlanmıştır. Bu tesisler çelik konstrüksiyon bir bina içine yerleştirilen çelik arıtma tesisi ünitelerinden ve bina dışında bulunan betonarme ünitelerden oluşmaktadır. Her bir arıtma tesisinde kaskat havalandırma yapısı, çamur yoğunlaştırma tankı, arıtılmış su deposu, hızlı ve yavaş karıştırma ünitesi, plakalı durultucular, basınçlı kum filtreleri, kimyasal depolama ve dozlama üniteleri ile yardımcı yapı ve binalar bulunmaktadır. Tesis kapasiteleri:

Karaburun – Bozköy İçmesuyu Arıtma Tesisi: 63 l/s (5440 m³/gün),
Dikili – Çandarlı İçmesuyu Arıtma Tesisi: 30 l/s (2590 m³/gün),
Bornova – Karaçam İçmesuyu Arıtma Tesisi: 16 l/s (1380 m³/gün),
Karaburun-Mordoğan İçmesuyu Arıtma Tesisi: 12 l/s (1000 m³/gün).

İşin kapsamı:

- Proses tasarımı,
- Uygulama projelerinin hazırlanması,
- İhale dokümanlarının hazırlanması.