

• KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU

NİKSAR (TOKAT) ATIKSU PROJESİ- AB YATIRIMLARI (ENTEGRE SU PROJESİ LOT 2)

Ülke :	Türkiye
İşverenin adı:	Cdm Smith
Finansman kökeni :	Avrupa Birliği ve Türkiye Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Tarih :	Aralık 2015 – Kasım 2017

Sağlanan Hizmetlerin Türü:

- Teknik Yardım
- Fizibilite Raporu revizyonları için veri modelleme ve tedarik etme
- Detaylı tasarım ve İhale belgelerinin hazırlanması
- BOQ ve İhale belgelerinin hazırlanması

Projenin Ayrıntılı Açıklaması:

Niksar (Tokat), yaklaşık 50.000 nüfusa sahip Türkiye'nin merkezinde yer alan bir şehirdir. Niksar'daki tüm kanalizasyon şebeke boruları çok eskidir ve boruların en az 2-3'ü her gün sorun üretir. Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti tarafından ortaklaşa finanse edilen bir proje kapsamında Karapınar Proje, Cdm Smith'in taşeronu olarak kanalizasyon sisteminin modellenmesini gerçekleştirdi. Listelenen tasarımlar yapıldı:

- 180 km kanalizasyon şebekesi tasarımı,
- 2 km terfi hattı ve ilgili yapıların tasarımı,
- 2 adet pompa istasyonu, 2128 adet muayene bacası, 44688 m atıksu ev bağlantı boruları ve 5505 adet parsel bacası, 1 adet tahliye odası ve basınç şebekelerinde 1 adet vantuz odası mimari, mekanik ve yapısal tasarımı,

Niksar Kanalizasyon sisteminin drenaj bölgeleri (Zon-1 cazibeli hat, Zon-2 ve Zon-3 Terfili hat)

