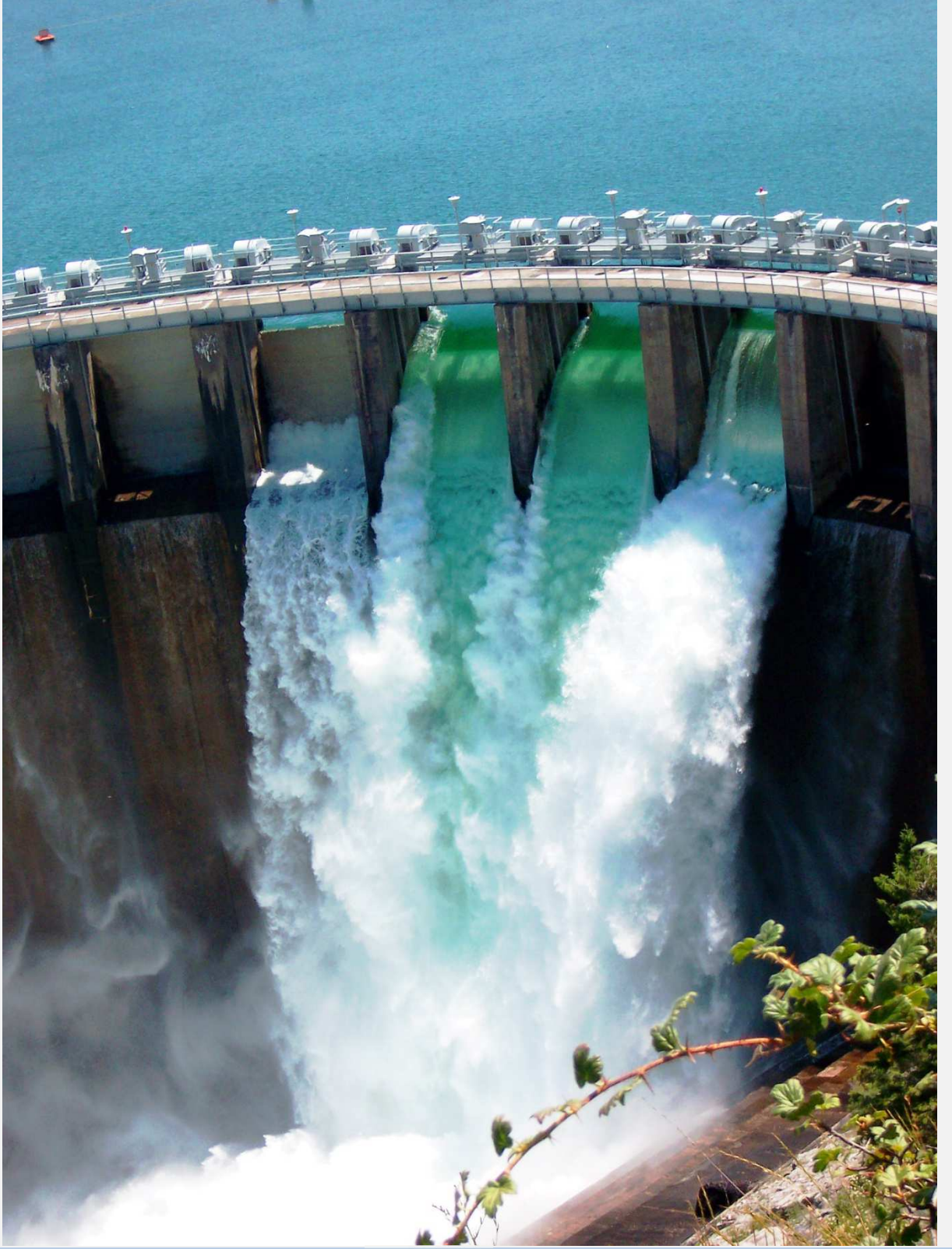


www.karapinar.com.tr



**KARAPINAR
PROJE**

KARAPINAR PROJE TANITIM DOSYASI

Ülkemizin yetenekli, dinamik, vizyonu ve misyonu olan genç mühendislerinin enerjilerini birleştirerek bir araya gelmesi ile kurulmuştur. Türk Mühendislik sektörüne yeni bir soluk getirmeyi; dürüstlüğü, yeniliği ve 3E (Emniyet, Estetik, Ekonomi) kuralını kendine kılavuz edinmiş, sizin mevcut ihtiyaçlarınızı değil; onların çok daha üstünde olanını yapmak için çalışan bir kuruluştur.

HAKKIMIZDA

• Misyonumuz

Yenilikçi, Teknolojik, Yaşadığımız Dünyanın Kaynaklarını Daha Etkin Kullanarak Doğayı Korumak ve Zenginleştirmek İçin, bütün ulusal ve uluslararası mühendislik tekniklerini uygulamak KARAPINAR PROJE 'nin taahhüdüdür

• Vizyonumuz

KARAPINAR PROJE MÜŞAVİRLİK; ilgi alanlarında, verdiği mühendislik ve müşavirlik hizmetleriyle en iyi olmayı hedeflemektedir.

Bu hedeflere ulaşmak için uzun vadede ki stratejilerimiz şunlardır:

- Aldığımız bütün projelerde, her türlü mühendislik teknolojileriyle çalışmak.
- Zorlu şartlarda yaptığımız çalışmaların uzmanı olmak.
- Yaptığımız işlerde farklılaşmak ve tercih edilebilirliğimizi arttırmak.



• Hizmet Verdiğimiz Uluslararası Kuruluşlar

- JICA (Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı)
- Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu
- Dünya Bankası (WB)
- Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD)

• Hizmet Verdiğimiz Ulusal Kuruluşlar

- DSİ (Devlet Su İşleri)
- İller Bankası Anonim Şirketi
- Yerel Yönetimler (Belediyeler)

• Politikamız

KARAPINAR PROJE MÜŞAVİRLİK olarak alanımızdaki hem ulusal hem de uluslararası en son teknikleri etkin biçimde kullanılmaktayız. Faaliyette olduğumuz alanlarda rekabet gücümüzün çok yüksek olduğunu düşünmekteyiz. Ancak, bizi farklı ve daha iyi yapan belli başlı birkaç nokta olduğu düşüncesindeyiz.

1 - Üst Yönetimin Geçmişi: KARAPINAR'IN yönetim kadrosu çeşitli mesleklerdeki ve uzmanlıklardaki kişilerden oluşmaktadır. Teknik mühendisliklerden yönetime, çevre biliminden proje finansına kadar (geniş bir yelpaze çizen geçmişimiz); bugüne ve geleceğe daha kolay uyum sağlamamızı, farklı dallardan personeli daha verimli ve uyumlu bir şekilde bir arada çalıştırmamıza fayda sağlamaktadır.

2 - Çabuk Karar Verme: KARAPINAR kadrosu, tecrübeli mühendislik ve inşaat profesyonelleridirler. Ortaklar, işin her alanında doğrudan yer aldıkları için Karapınar Proje' de sonuçlara hızlı ve etkince ulaşabilmektedir. Bazı önemli durumlarda, rakiplerimizin bürokratik sorunları gidermeleri çok uzun süreler alırken, Karapınar Proje çabuk kararlar verebilip, problemleri hızlıca çözebilmektedir.

3 - Şirket Kurucuları: KARAPINAR Projenin, mühendis ve yöneticileri kendi mesleki grupları arasında en iyileri kapsamaktadır. En saygın ulusal ve uluslararası üniversitelerden lisans ve yüksek lisansa sahip Karapınar Proje personelinin her birinin farklı fikirler yaratıp, çoğunun en az bir yabancı dil bilmeleri uluslararası bir bakış açısına sahip olmalarını doğurur. Karapınar'da, işinin profesyonelleriyle çalışmanın başarıya giden yol olduğuna inanmaktayız.

• Kurucu Ortaklarımız



Mehmet Selçuk KARAPINAR

2009 yılında Aksaray Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. 2010-2011 yılları arasında Hidroelektrik Santrali projelerinde çalışmıştır. 2011 yılında ortağı olduğu Karapınar Projede İçmesuyu, HES, Taşkın Koruma, Kanalizasyon gibi onlarca altyapı projesine başmühendis olarak deneyimlerini katmış, 3E (Emniyet, Estetik, Ekonomi) kuralını kendine kılavuz edinmiştir.



Kürşad KARAPINAR

2005 yılında ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Aynı zamanda Çevre Mühendisliği Bölümünü de ikinci Ana Dal olarak başarıyla tamamlamıştır. 2005-2007 yılları arasında İsveç Lund Teknik Üniversitesinde Su Kaynakları üzerine Yüksek Lisans yapmıştır. 2011 yılında kurduğu Karapınar Projede onlarca nitelikli projeye imza atmış, yenilikçi ve doğa dostu çözümleriyle dünya kaynaklarının efektif kullanılmasında etkili olmuştur.

FAALİYET ALANLARI

• Su Temini Projeleri

- Su İletim Hatları
- Su Dağıtım Şebeke Sistemleri
- Su Arıtma Tesisleri
- Su Rezervuarları
- Su Pompalama İstasyonları
- Su Alma Yapıları
- Su Kaynakları Yönetimi



• Enerji

- Hidroelektrik Santraller (Nehir Tipi, Rezervuarlı, Pompaj Drenajlı)
- Regülatörler ve Barajlar
- Derivasyon ve Enerji Tünelleri
- Hidroelektrik
- Güneş Enerjisi
- Rüzgar Enerjisi



• Kanalizasyon & Yağmursuyu

- Kanalizasyon şebekesi ve kolektör hatları
- Atık Su Arıtma Tesisleri
- Paket Arıtma Tesisleri
- Atıksu Pompa İstasyonları
- Çamur Arıtma ve Geri kazanım sistemleri
- Yağmur suyu toplama ve deşarj sistemleri
- Derin Deniz Deşarjı



• Su Kaynakları

- Taşkın Kontrolü
- Gölet Planlama
- Sulama ve drenaj
- Ana İletim Hatları
- Açık Kanallar
- Saptırma Kanalları
- Saptırma Savağı
- Pompa İstasyonları
- Tünel (TBM)
- Mühendislik Yapıları
- Nehir Havzası planlama ve yönetimi
- Su Alma Yapıları



• Üstyapı Projeleri

- Endüstriyel Yapı Projeleri
- Konut ve Ofis projeleri
- Otel ve sosyal tesis projeleri



• Coğrafi Bilgi Sistemleri

- Coğrafi Veritabanı Tasarımı
- Coğrafi Veri Üretim Hizmetleri
- Veritabanı Veri Entegrasyonu
- Coğrafi Analizler
- Veritabanı Yönetimi
- Projelerin CBS Ortamına Aktarımı



• Doğal Gaz Boru Hatları

- Pig İstasyonları Projeleri
- Güzergah Projeleri
- Özel Geçiş Projeleri
- RMS Projeleri

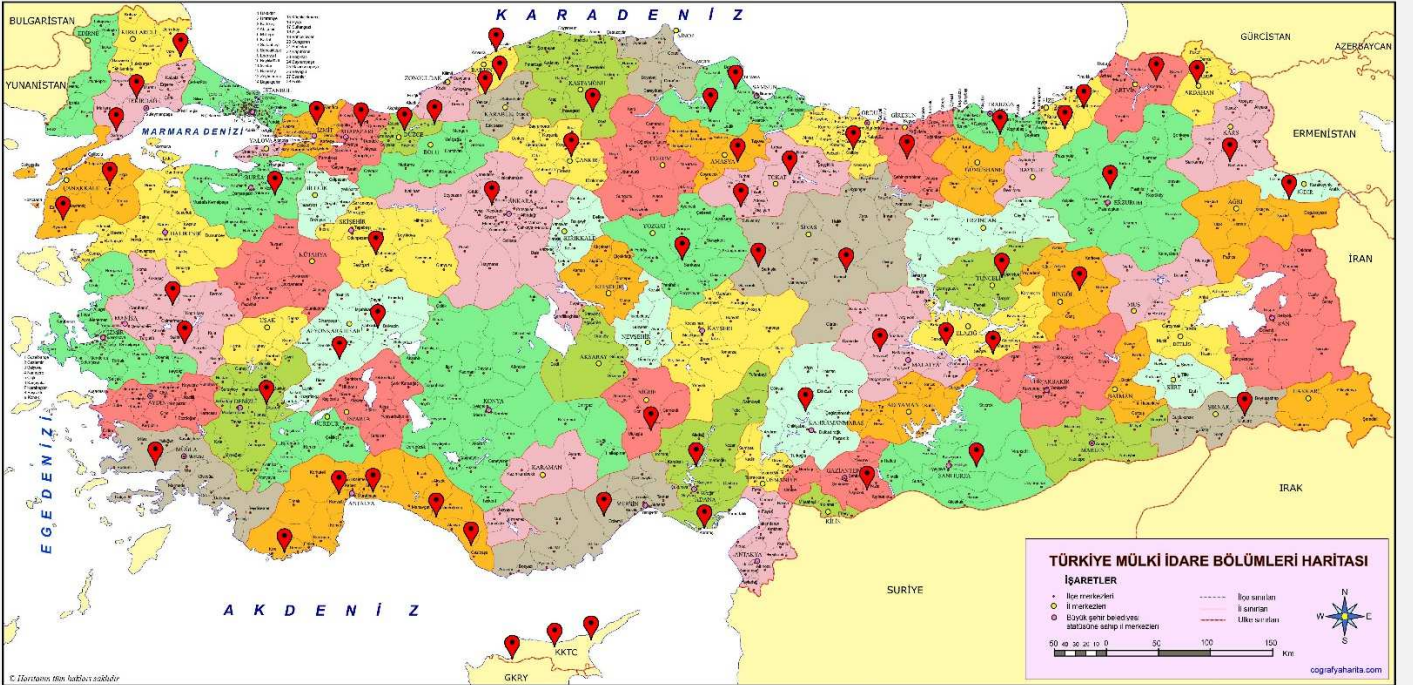


• İçme Suyu Hatları Üzerinde Hidroelektrik Santraller

- Su iletim hatları için hidroelektrik santraller



TÜRKİYE'DE ÇALIŞTIĞIMIZ YERLER



REFERANSLARIMIZ

• SU TEMİNİ VE ŞEBEKE

RİZE SU TEMİNİ 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 2016 – 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:

Rize 150.000 yaklaşık nüfusu ile Türkiye Gürcistan sınırında bir şehirdir. Rize'deki tüm su şebekesi boruları çok eskidir ve hergün en az 2-3 yerde borularda problem çıkmaktadır. Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti tarafından ortaklaşa finanse edilen bir proje kapsamında Karapınar Proje, Cdm Smith'in taşeronu olarak su temini sisteminin modellenmesini gerçekleştirdi. Listelenen tasarımlar yapıldı:

- 311 km su dağıtım şebekesinin tasarımı ve 5 adet Yeni su deposu (500 m3, 2000 m3, 2x3000 m3 ve 5000 m3 hacimde), 8 adet mevcut su deposu rehabilitasyonu, 9423 adet ev bağlantısı, 69 adet tahliye odası, 58 adet vantuz odası, şebeke üzerinde 25 adet vantuz odası, 12 adet Debimetre odası, 9 adet bölge ölçüm alanı vana odası, 14 adet bakiye klor ölçüm odası, 187 adet basınç düşürücü vana odası, 2 adet branşman odası,
- 7 km su iletim hatları ve ilgili yapıların tasarımı,

Rize Su Temini Proje Değerlendirme Toplantısı



NİKSAR (TOKAT) SU TEMİNİ PROJESİ – AB YATIRIMLARI (ENTEĞRE 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 su şebekesi boruları çok eskidir ve hergün en az 2-3 yerde borularda problem çıkmaktadır. Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti tarafından ortaklaşa finanse edilen bir proje kapsamında Karapınar Proje, Cdm Smith'in taşeron olarak su temini sisteminin modellenmesini gerçekleştirdi. Listelenen tasarımlar yapıldı:

- 194 km su dağıtım ağının tasarımı,
- 53 km su iletim hatları ve ilgili yapıların tasarımı,
- 4 adet yeni su deposu (500 m³, 1000 m³, 1500 m³ ve 5000 m³ hacminde), 6041 adet abone bağlantısı, 61 adet tahliye odası, 86 adet vantuz odası, şebeke üzerinde 25 adet vantuz odası, 10 adet Debimetre odası, 5 adet Bölgesel ölçüm alanı odası, 16 adet bakiye klor ölçüm odası, 6 adet basınç düşürücü vana odası, 6 adet branşman odası, 1 adet klor odası, 21 adet maslak, 3 mevcut su rezervuarlarının toplanması ve rehabilitasyonu,

Niksar Su Temini Proje Değerlendirme Toplantısı

DİĞER SU TEMİNİ VE ŞEBEKE PROJELERİ

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|--|---|
| Elazığ su temini projesi | Çapı 1500 mm olan 80 km isale hattı |
| Kahramanmaraş Merkez su temini projesi | Çapı 1700 mm olan 32 km isale hattı |
| Bursa Gemlik su temini projesi | Çapları 1000 mm – 100 mm olan 45 km isale hattı |
| Tunceli su temini projesi | Tunceli su temini projesi fizibilite raporu 100 km |
| Sivas Şarkışla su temini projesi | Çapları 650 mm - 250 mm olan 30 km isale hattı |
| Sivas Kangal su temini projesi | Çapı 400 mm olan 45 km isale hattı |
| Iğdır Tuzluca su temini projesi | Çapı 100 mm olan 12 km isale hattı |
| Çankırı 3. kısım su temini projesi | Çapları 1000 mm – 100 mm olan 45 km isale hattı |
| Cumayeri (Düzce) su temini projesi | Çapı 400 mm olan 5 km isale hattı |
| Tokat Turhal su temini projesi | Su temini projesi fizibilite raporu 40 km |
| Nizip su temini projesi | 1 adet keson kuyu ve isale hattı |
| Kıyıköy (Kırklareli) su temini projesi | 10 km isale hattı ve 30 km şebeke tasarımı |
| Üçtepe (Giresun) su temini projesi | 14 km isale hattı ve 10 km şebeke tasarımı |
| Akselendi (Akhisar-Manisa) su temini projesi | Şebeke tasarımı (20 km) ve arıtma tesisi tasarımı |
| Bartın Kozcağz su temini projesi | 1 adet keson kuyu ve 1 km isale hattı |
| Cizre su temini projesi | 5 km isale hattı |
| Niğde Kayırlı göleti su temini projesi | 2 km isale hattı |
| Tekirdağ Saray su temini projesi | 20 adet alt yapının mimari-mekanik-yapısal tasarımı |
| Adıgüzel-2 HES şantiye tesisleri su temini projesi | 2 km isale hattı |

• KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU

NİKSAR (TOKAT) ATIKSU PROJESİ- AB YATIRIMLARI (ENTEĞRE 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:

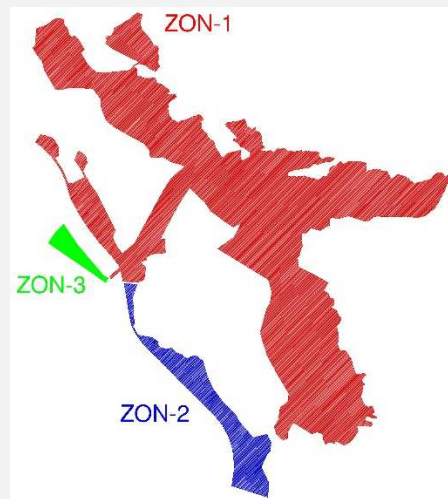
- Teknik Yardım
- Fizibilite Raporu revizyonları için veri modelleme ve tedarik etme
- Detaylı tasarım ve İhale belgelerinin hazırlanması
- BOQ ve İhale belgelerinin hazırlanması

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)



DİĞER KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU PROJELERİ

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|--|--|
| Ayaş 625 mw kömürle çalışan termik santralin derin deniz deşarjı | Ayaş kömür santralının derin deniz deşarj projeleri |
| Gazi Üniversitesi altyapı projeleri | Gazi Üniversitesi kanalizasyon ve yağmursuyu boru hatları tasarımı |
| Öğretmenevi ve Rehberlik Araştırma Merkezi altyapı projeleri | Öğretmenevi ve Rehberlik Araştırma Merkezi kanalizasyon ve yağmursuyu boru hatları tasarımı |
| Bartın Kozcağız ve Kumluca altyapı projeleri | Kozcağız ve Kumluca İlköğretim okullarının kanalizasyon ve yağmursuyu boru hatları tasarımı (Bartın) |
| Bartın Lisesi altyapı projeleri | Bartın Lisesi'nin kanalizasyon ve yağmursuyu boru hatları tasarımı |
| Niğde Kayırlı göleti servis yolu projesi | 2 km yol tasarımı |

• SULAMA PROJESİ***FINDICAK SULAMA PROJESİ***

| | |
|--|--|
| Ülke : | Türkiye |
| İşverenin adı : | Nilta İnşaat |
| Finansman kökeni : | DSİ |
| Tarih : | Ocak 2017 – Mart 2018 |
| Sağlanan hizmetlerin türü : | İş Sonu Projeleri |
| Projenin ayrıntılı açıklaması : | 45 km sulama hattı ve sanat yapıları (Hidrantlar, tahliye odaları, vantuz odası vb.) |

• DOĞALGAZ İLETİM PROJELERİ

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|--|---|
| Şabanözü OSB Doğalgaz İletim Hattı Projesi | 32 km doğalgaz iletim hattı projesi hazırlanması |
| Sarıkaya-Akdağmadeni Doğalgaz İletim Hattı Projesi | 95 km doğalgaz iletim hattı iş sonu projelerinin hazırlanması |

• İÇMESUYU ÜZERİNE HES PROJELERİ

RİZE ANDON İÇMESUYU ÜZERİNE HES PROJESİ

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Ülke : | Türkiye |
| İşverenin adı : | Smart Hidro |
| Finansman kökeni : | Rize Su Yap-İş |
| Tarih : | Mart 2013 – 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:

Rize, Gürcistan'da 150.000 nüfuslu bir şehirdir. Rize'nin arıtma tesisine su sağlayan 3 adet kaynağın her biri arıtma tesisinden yaklaşık 100 m. yukarıdadır. Karapınar olarak, su temin boru hatlarında toplam 4 MW gücünde iki adet hidroelektrik santral tasarladık.

Andon HES Planı



DİĞER İÇMESUYU ÜZERİNE HES PROJELERİ

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|---------------------|---|
| Varsak ve Kepez HES | İçmesuyu üzerine 1,99 mw Antalya HES'in fizibilite raporu |
| Kumluca 1-2-3 HES | İçmesuyu üzerine 3.02 mw Kumluca HES'in fizibilite raporu |
| Güverte HES | Kemer (Antalya) İçmesuyu üzerine 0.52 mw Güverte HES'in fizibilite raporu |
| Üzümlü HES | Alanya (Antalya) İçmesuyu üzerine 0.58 mw Üzümlü HES'in fizibilite raporu |
| Gazipaşa HES | İçmesuyu üzerine 0.21 mw Gazipaşa HES'in fizibilite raporu |
| Rize Andon HES | İçmesuyu üzerine 4 mw Rize Andon HES'in fizibilite raporu |

• HİDROELEKTRİK SANTRALLER

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|----------------------|---|
| Demir HES | 1 RCC barajı, 8 km kanal, 1 adet enerji santralinin tasarımı |
| Kuyma HES | 3 küçük baraj, 8 km kanal, 1 adet enerji santralinin tasarım ve fizibilite raporu |
| Kirazdere HES | 2 adet küçük baraj, 3 km kanal, 2 adet enerji santrali tasarımı |
| Nam Nam HES | İş sonu projeleri |
| Yusufeli Dam and HES | Fizibilite çalışması |
| Ziyaret HES | Fizibilite çalışması |
| Çaltı HES | Fizibilite çalışması |

• TAŞKIN KORUMA PROJELERİ

| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|---|---|
| Eskişehir Besi OSB taşkın koruma tesisi | Yaklaşık 3 km OSB etrafı dere ıslahı projesi yapımı |
| Trabzon ili muhtelif dereler taşkın ve rusubat kontrolü | 6 adet muhtelif dere üzerine taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Afyonkarahisar 2. kısım taşkın koruma tesisleri | Sandıklı, Sultandağı ve Dereçine ilçelerinin toplamda 18 km taşkın koruma tesislerinin projelendirilmesi |
| Malatya Doğanşehir göleti yukarı havza tedbirleri | Malatya Doğanşehir Göleti Yukarı Havza Tedbirleri inşaatı kapsamında 5 adet tersip bendi, servis yolu ve menfez projelerinin hazırlanması |
| Dereköy Köyü taşkın koruma tesisleri | 3 adet dereye toplamda 3 km taşkın koruma tesislerinin projelendirilmesi |
| Bingöl Arakonak taşkın koruma tesisi | 3 adet dereye yaklaşık 2 km uzunluğunda taşkın koruma tesisi projelendirilmesi |
| Bingöl ili Taşlıçay köyü taşkın koruma tesisleri | Taşlıçay deresi üzerine toplamda 600 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Dört Yol köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 1700 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Yelesen köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 500 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Yedisu köyü taşkın koruma tesisleri | Peri deresi üzerine toplamda 1250 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Ilıcalar köyü taşkın koruma tesisleri | Çal ve Kösköykomları dereleri üzerine toplamda 800 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Güveçli köyü taşkın koruma tesisleri | Değirmen deresi üzerine toplamda 1200 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |

DİĞER TAŞKIN KORUMA PROJELERİ

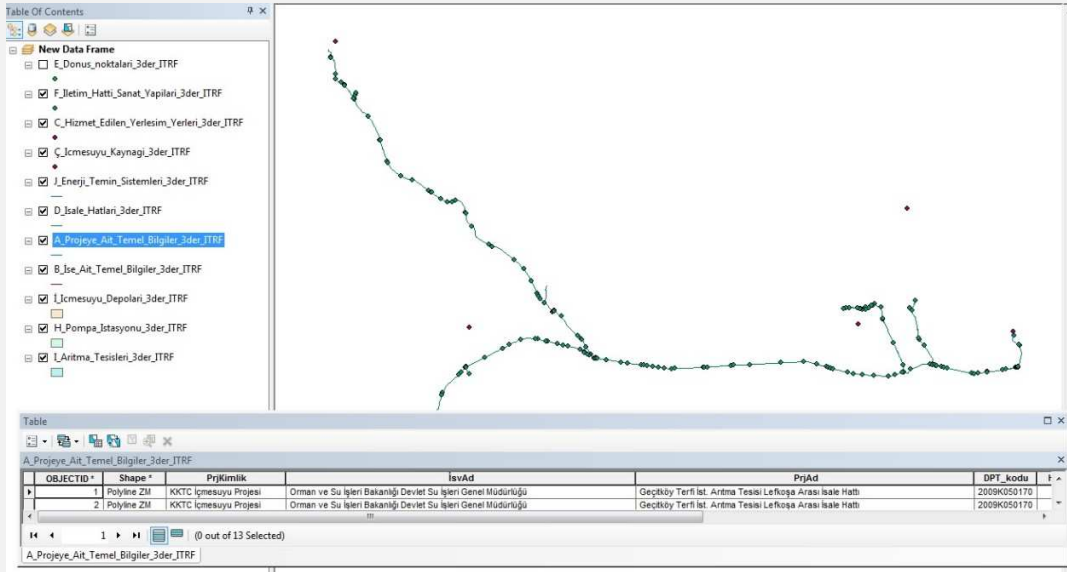
| PROJENİN ADI | AÇIKLAMA |
|---|--|
| Bingöl ili Dikme köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 250 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kurudere köyü taşkın koruma tesisleri | Bayram deresi üzerine toplamda 1700 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kırkağıl köyü taşkın koruma tesisleri | Kırkağıl deresi üzerine toplamda 600 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kümbet köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 350 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Erler köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 1000 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Suvaran köyü taşkın koruma tesisleri | Suvaran deresi üzerine toplamda 1430 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kuşkondu köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 830 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kızılağaç köyü taşkın koruma tesisleri | Lolanyayla deresi üzerine toplamda 1150 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Kanihtaht evleri taşkın koruma tesisleri | Derindere deresi üzerine toplamda 390 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Asmakaya köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine toplamda 600 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Solhan ilçesi taşkın koruma tesisleri | Bazmana deresi ve Solhan çayı üzerine yaklaşık 8 km taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Dikme köyü taşkın koruma tesisleri | Uzun deresi üzerine 155 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Dereköy ve Şehittepe köyleri taşkın koruma tesisleri | Şin deresi üzerine toplamda 1820 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Bingöl ili Bilaloğlu köyü taşkın koruma tesisleri | Köyiçi deresi üzerine 640 m taşkın koruma tesisleri projelendirilmesi |
| Sakarya nehri taşkın koruma tesisi | Sakarya nehri üzerindeki Adasu HES ile tarihi Sakarya köprüsü arasında kalan kısmın taşkın koruma tesislerinin projelendirilmesi |

Bingöl Dikme Köyü Taşkın Koruma Projesi

• CBS PROJELERİ

Aşağıda listelenen GIS projeleri, Türkiye'de Devlet Su İşleri (DSİ) için hazırlanmıştır. Türk hidrolik işleri CBS veritabanının bir parçasıdır.

| PROJENİN ADI |
|--|
| Şanlıurfa Siverek İçmesuyu CBS Projesi |
| Çanakkale İçmesuyu Tesisleri CBS Projesi |
| Düzce Akçakoca İçmesuyu CBS Projesi |
| Kıbrıs Gazimağusa İçmesuyu CBS Projesi |
| Kıbrıs Girne İçmesuyu CBS Projesi |
| Kıbrıs Lefkoşa İçmesuyu CBS Projesi |
| Trabzon Taşkın Koruma CBS Projesi |



Kıbrıs Lefkoşa İçmesuyu CBS Projesi

• İÇMESUYU KAYIP KAÇAKLARININ BELİRLENMESİ

Aşağıda listelenen projeler sızıntı ve su kaybı tespit edilmiştir. Araştırmalarımıza sonuçlarına göre yeni su temini ve içmesuyu şebeke projeleri hazırlandı.

| PROJENİN ADI |
|---|
| Elazığ içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |
| Kırklareli Kıyıköy içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |
| Giresun Üçtepe içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |
| Tokat Niksar içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |
| Manisa Akhisar Akselendi içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |
| Kahramanmaraş Merkez içmesuyu kayıp kaçaklarının belirlenmesi |



KARAPINAR
PROJE MÜŞAVİRLİK LTD.ŞTİ.

Aşağı Öveçler Mah. 1314. Cad. No: 46/3 Çankaya / Ankara / TURKEY
Tel: 0090 312 397 11 44 - Faks: 0090 312 397 11 44
www.karapinar.com.tr - bilgi@karapinar.com.tr