



T.C.  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI  
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

35667 ) GK-69  
35669

Sayı: 48335108.610.01/18112  
Konu: Soru Önergeleri

22.01/2014

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

**İlgi** : 31.12.2013 tarihli ve 31853594-610-2-6791/7321-7322 sayılı yazılar.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Mustafa Sezgin TANRIKULU' nun, Sayın Başbakana tevcih ettiği, Sayın Başbakanın da kendileri adına Bakanlığımız koordinatörlüğünde cevap verilmesini talep ettikleri 7/35667 ve 7/35669 esas numaralı yazılı soru önermeleri, Bakanlığınca incelenmiş olup cevabi yazı ilişikte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

**Prof. Dr. Veysel EROĞLU**  
Bakan

**EKLER :**

Cevabi Yazı (.2 Sayfa)  
Kitapçık (.3 Adet)

**DAĞITIM**

Gereği:  
Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı

Bilgi:  
Başbakanlık  
(Kanunlar ve Kararlar Genel Müdürlüğü)

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ MUSTAFA SEZGİN TANRIKULU'NUN  
7/35667 VE 7/35669 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGELERİ HAKKINDA  
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

**7/35667 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ**

**SORU 1.** *Başbakanın bazı illerde yaptığı toplu açılış törenlerinde Başbakanlığa bağlı kuruluşlara ait hangi tesis/yatırımların açılışı yapılmıştır? Diğer illerde açılışı yapılan tesis/yatırımlar hangileridir?*

**SORU 2.** *Açılışı yapılan tesis/yatırımlar hangi tarihte hangi bedelle ihale edilmiştir? Açılışı yapılan tesis/yatırımlar İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 3.** *Bu tesis ve yatırımlar hangi tarihte hangi kamu kurum ve kuruluşu tarafından teslim alınmıştır? İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 4.** *Bu tesis ve yatırımların yıllar itibariyle ne kadar ödeme yapılmış ve tamamlanma oranı nedir? İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 5.** *Açılışı yapılan tesis/yatırımlardan Başbakanın açılış yaptığı tarihten önce kullanıma açılanı var mıdır? Var ise, hangi yatırım/tesisler Başbakanın açılış yaptığı tarihten önce kullanıma açılmıştır? İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 6.** *Başbakanın diğer illerde yaptığı açılış törenine ilişkin harcamaların tutarı nedir? İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 7.** *Bu harcamalar hangi kamu kurum ve kuruluşunun bütçesinden karşılanmıştır? İllere göre dağılımı nedir?*

**SORU 8.** *Bu harcamalar bütçenin hangi kaleminde yapılmıştır? Eğer bütçe kaleminden yapılmamış ise, hangi gerçek ya da tüzel kişiler bu harcamaları yapmıştır?*

**7/35667 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ**

**SORU 1.** *Daha önce hizmete açılmış yerlerin, tekrar açılışı yapıldığı iddiaları vardır. Bu iddialar doğru mudur? Bu açılışların giderleri hangi kuruluşlar tarafından karşılanmıştır?*

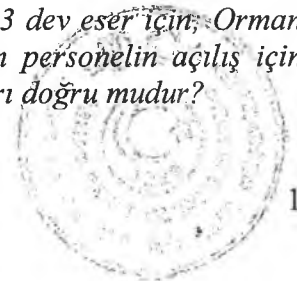
**SORU 2.** *Daha önce de hizmete açılan tesisler hangileridir? Bu tesislerin tekrar toplu açılışını yaptığınız tesislerin içinde olduğu iddialar doğru mudur?*

**SORU 3.** *Hizmete açtığınız tesisler hangileridir? Bu tesislerin temeller hangi tarihte atılmıştır? İhale bedelleri nedir? Bu tesislerin maliyeti nedir? Açılışını yaptığınız bu tesisler hangi firma tarafından yapılmıştır? Hangi tarihte teslim edilmiştir? İllere göre dağılımları nedir?*

**SORU 4.** *Yaptığınız bu tür açılışlarda ne kadar personel, araç ve gereç kullanılmıştır? Bunların devlete maliyeti ne kadardır? İllere göre dağılımları nedir?*

**SORU 5.** *Devletin araç ve personeli ile katıldığınız Başbakan olarak bu açılışlarda devletin kaynaklarıyla siyaset yapmış olmuyor musunuz? Bu güne kadar kaç açılış yaptınız? Açılışlarını yaptığınız tesisleri görmeden açtığınız iddiası doğru mudur?*

**SORU 6.** *11.12.2013 tarihinde açılışı yapılacağı bildirilen 113 dev eser için; Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve Bağlı Genel Müdürlüklerinde çalışan tüm personelin açılış için Ankara Arena Spor Salonu'na gitmesi yönünde baskı yapıldığı iddiaları doğru mudur?*



**SORU 7.** 12.12.2012 tarihinde açılışı yapılan ve "Dev Eser" adı verilen 112 tesisin 11.12.2013 tarihinde 113 tesis olarak tekrar açılışının yapıldığı iddiaları doğru mudur? 2013 yılı içerisinde açılışı yapılan tesis ve yatırımların isimleri ve açılış tarihleri nedir?

**SORU 8.** ilgili kurumlarda çalışan personelin taşımalarını yapan servislerin tören alanına gitmesi yönünde talimat aldıkları iddiaları doğru mudur?

**SORU 9.** Açılışının yapılacağı bildirilen 113 tesis için günlerdir TV'lerde, gazetelerde, internet sitelerinde ve billboardlarda yapılan reklamların maliyeti nedir? Hangi kurum tarafından karşılanmıştır?

**MÜŞTEREK CEVAP.** 11.12.2013 tarihinde Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın iştirakleriyle 113 adet tesisin açılışı yapılmıştır. Bu tesislerin tamamı ilk defa açılışı yapılan tesislerdir. 2010, 2011, 2012 ve 2013 yılında açılışı yapılan tesisler tamamen farklı tesisler olup, bu tesislere ait ayrıntılı bilgi ekli kitapçıklarda belirtilmiştir. Ayrıca bu tesislerin açılış merasimi organizasyonu, tesislerin yüklenicileri tarafından gerçekleştirilmiş olup Bakanlığım bütçesinden herhangi bir harcama yapılmamıştır.



**T.C.  
Orman ve Su İşleri  
Bakanlığı**





Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında, 2023 hedeflerine doğru ilerleyen ülkemiz, bölgesinde ve küresel düzeyde imrenilerek bakılan müreffeh bir ülke olacaktır. Köklü tarihimizden ve medeniyetimizden aldığımız özgüvenle, ilk günden itibaren, "KAYNAK TÜRKİYE'DİR" dedik.

Ülkemizin sahip olduğu muazzam potansiyeli harekete geçirmek üzere güven verici politikalarla milletimizin huzuruna çikmayı en önemli ilke olarak benimsedik.

Milletimizi siyasetimizin öznesi olarak gördük, attığımız her adımda insanımızın değerlerini, talep ve beklentilerini esas aldık; siyaset kurumuna güvenin ancak böyle sağlanacağına inandık.

Türkiye'yi zenginleştiren, demokrasisini derinleştiren, ülkemizin itibarına itibar kazandıran yaklaşımımız, yeni dönemde daha güçlü bir Türkiye için millettten aldığı güçle yıllardır atıl duran yatırımlarını tamamlayarak yine milletimizin hizmetine sunmada inanılmazı gerçekleştirmiştir.

İşte, on yıllardır hayal olarak sürüncemede kalmış, milletimizin özlemle beklediği su, ormancılık, meteoroloji ve milli parklar alanında 111 projeyi Orman ve Su İşleri Bakanlığı kısa sürede tamamlayarak 11.11.2011 tarihinde hizmete hazır hale getirmiştir.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Türkiye'nin tabii kaynaklarını azami ölçüde değerlendirirken, çevrenin, sularımızın ve ormanlarımızın korunmasına da aynı ölçüde önem göstermekte ve kendi alanıyla alakalı büyük hizmetleri Aziz Milletimize sunmaktadır. 111 dev tesisi daha ülkemize kazandıran Orman ve Su İşleri Bakanlığımıza üstün muvaffakiyetler diliyor, bütün bu tesislerin ülkemize hayırlı uğurlu olmasını temenni ediyorum.

Recep Tayyip ERDOĞAN  
T.C. Başbakanı



Ülkemizin su kaynakları, ormanları ve tabii zenginliklerinin korunması ve en iyi şekilde değerlendirilmesinden mesul bir Bakanlık olarak çalışmalarımızı bu şuurla yürütüyor, Aziz Milletimize layık olmaya çalışıyoruz.

Büyük Türkiye idealinin gerçekleşmesi için Bakanlığımızın bütün mensupları ile birlikte gece gündüz çalışarak dev tesisler tamamlıyor, büyük hizmetler sunuyoruz. Biz, büyük düşünmeyi ve çılgın projeleri hayal olmaktan çıkartıp, hayata geçirmeyi Sayın Başbakanımızdan öğrendik. Söz verdik sözümüzü tuttuk. Baraj, gölet, sulama tesisi, kent ormanı, meteoroloji radarı gibi Bakanlığımız alanına giren 111 dev tesisi daha ülkemize kazandırdık. Sözümüzü tutmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Bu büyük hizmetleri sunarken bizlerden desteğini esirgemeyen başta Sayın Başbakanımıza en kalbi şükranlarımı sunuyorum, gece gündüz demeden her türlü zor şartlarda azimle çalışan bütün Bakanlık mensuplarımıza teşekkür ediyorum. Tamamladığımız bütün tesislerimiz ülkemize hayırlı uğurlu olsun.

Prof. Dr. Veysel EROĞLU  
Orman ve Su İşleri Bakanı

## 111 TESİS, 11.11.2011 TARİHİNDE HİZMETE HAZIR...

- √ 5 baraj,
- √ 48 hidroelektrik santrali,
- √ 12 dere ıslahı ve taşkın koruma tesisi,
- √ 5 gölet,
- √ 11 sulama tesisi,
- √ 10 içmesuyu tesisi,
- √ 3 meteoroloji radarı,
- √ 5 otomatik meteoroloji gözlem istasyonu,
- √ 6 kent ormanı / mesire yeri,
- √ 6 milli park

Bu tesislerle;

- ◇ Yılda 7 milyar 100 milyon kilowat.saat elektrik üretilecek,
- ◇ 721.153 dekar tarım arazisi sulanacak,
- ◇ Yılda 124 milyon m<sup>3</sup> içme - kullanma suyu temin edilecek,
- ◇ 2 il, 16 ilçe, 43 köy ve 23.350 dekar arazi taşkından korundu,
- ◇ Meteorolojik tahminler daha isabetli olacak,
- ◇ Vatandaşlarımız nefes alabilecekleri mekânlara kavuştu,
- ◇ Milli Park ve Tabiat Parklarımızda halkımıza daha kaliteli hizmet sunulacak ve istiklalimizi kazandıığımız topraklar hak ettiği değere kavuşacaktır.

**111 TESİSİN TOPLAM MALİYETİ 8.365.000.000 TL'DİR.**

# Tekirdağ Çokal Barajı



## İŞİN GAYESİ:

Tekirdağ ili sınırlarında yer alan Barajı Tekirdağ Şarköy ilçesi ile Gelibolu Yarımadasına yılda 16,80 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu temini ile 87.700 da alanı sulayacaktır. Sulama sahasında kısmen çeltik, yamaç arazilerde ise buğday, şeker pancarı, ayçiçeği, mısır, yonca, bostan, sebze ve meyvecilik yapılacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Önyüzü beton kaplamalı kaya dolgu
Gövde Hacmi	: 3,51 milyon m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 82,00 m
Kret Uzunluğu	: 613,84 m.
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 57,00 m.
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 80,50 m.
Depolama Hacmi	: 204,00 milyon m <sup>3</sup>

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Firma	: Ünal İnş.A.Ş.
İhale Tarihi	: 21.12.1996
Proje Toplam Maliyeti	: 178.000.000,00 TL



# Karaman İbrala Barajı



## İŞİN GAYESİ:

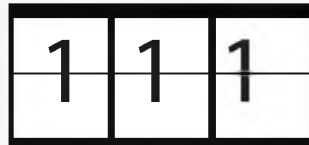
Yeşildere Kasabasında İbrala Deresi üzerinde inşa edilen İbrala Barajında 134 hm<sup>3</sup> depolanacak su ile 87.000 dekarlık arazi sulanacak ve Karaman Şehrine yılda 22,1 milyon m<sup>3</sup> içme suyu temin edilecektir.

## İŞİN MUHTEVASI:

Gövde	
Gövde Tipi	: Zonlu kil çekirdekli kaya dolgu
Gövde Hacmi	: 7.100.000 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 1.094,00m
Kret Uzunluğu	: 1.107,00m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 49,00 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 58,00 m
Depolama Hacmi	: 134 milyon m <sup>3</sup>

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Firma	: PEKER İnş. Tic. ve San. Ltd. Şti.
İhale Tarihi	: 19.12.1997
Proje Toplam Maliyeti	: 176.660.000 TL



# Sinop Saraydüzü Barajı



## İŞİN GAYESİ:

Proje ile; Sinop-Saraydüzü İlçesi civarındaki 34.280 dekar tarım alanının sulanması ile Saraydüzü İlçesi ve Akbelen, Arım, Aşağıakpınar, Bahçeköy, Cumakayalı, Cumatabaklı, Çorman, Hanoğlu, Tepeköy, Uluköy, Yenice, Yukarıakpınar, Yukarıarım köyleri ve mahallelerinin yılda 568.000 m<sup>3</sup> içme ve sulama suyu ihtiyacı karşılanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

Gövde Tipi : Kil çekirdekli yarıgeçirimli dolgu  
Temelden yüksekliği : 73,50 m  
Kret uzunluğu : 289,76 m  
Depolama hacmi : 33,08 milyon m<sup>3</sup>  
Gövde hacmi : 2.350.000 m<sup>3</sup>  
Dolusavak yeri ve tipi : Sağ sahil, karşıdan alışı serbest

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : SUTA İnş. Müh. Ltd. Şti. - Kayaoğlu İnş. San. ve Tic.Ltd. Şti.(Ortak Girişim)  
İhale Tarihi : 14.10.1994  
Maliyet : 111.000.000 TL

0 0 3

1 1 1

# Çanakkale Bayramdere Barajı



## İŞİN GAYESİ :

Bayramdere barajı ile Lapseki ilçesi, Çardak beldesi, Hacıömerler ve Yeniadatepe köylerine ait 9.440 dekar tarım arazisinin sulanacak, Lapseki ilçesi ve Çardak beldesinin 4,4 milyon m<sup>3</sup>/yıl içme-kullanma suyu ihtiyacı karşılanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Gövde Hacmi	: 1 milyon m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 136 m
Kret Uzunluğu	: 270 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 56 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 60 m
Depolama Hacmi	: 18,45 milyon m <sup>3</sup> (Normal Su Seviyesinde)

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Firma	: MİTAŞ Prj. İnş. Teks. San. ve Tic. A.Ş.
İhale Tarihi	: 16.11.1998
Proje Toplam Maliyeti	: 49.439.000 TL



# Çorum Koçhisar Barajı



## İŞİN GAYESİ:

124.270 da tarım arazisinin sulanması ve Alaca ilçesi ile Çorum şehrimize yılda 14,66 milyon m<sup>3</sup>/yıl içme ve kullanma suyu sağlayacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Zonlu Kil Çekirdekli Homojen dolgu
Gövde Hacmi	: 936.000 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 984.40 m
Kret Uzunluğu	: 296.00 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 37.40 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 53.90 m
Depolama Hacmi	: 165,7 milyon m <sup>3</sup>

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Firma	: GUNSAYIL İNŞ. TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ.
Proje Toplam Maliyeti	: 45.431.322 TL (2011 B.F.)

0 0 5

1 1 1

# Çanakkale Çan Karakoca Göleti ve Sulaması



## İŞİN GAYESİ:-

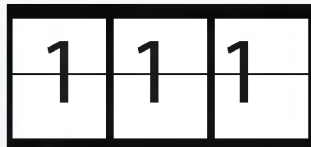
3.230 dekar tarım alanı sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Gövde Hacmi	: 800.000 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 166 m
Kret Uzunluğu	: 426 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 35 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 43 m
Depolama Hacmi	: 1,72 milyon m <sup>3</sup>
Sulama	
Su Alma Yapısı	: Gölet dipsavağı
Sulama Tipi	: Tamamı borulu sistem
Sulama Modülü	: 0,58 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 4 375 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 11.990 m

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: ŞİMŞEKLER İnş. ve Turz. Taah. Tic. Ltd. Şti.
İhale Tarihi	: 04.08.1998
Proje Toplam Maliyeti	: 32.229.969 TL (2011 B.F.)



# Çanakkale Ayıtdere Göleti



## İŞİN GAYESİ :

Ayıtdere, Bekirli, Kemer, Değirmencik, Balıklıçeşme ve Karahamzalar köylerine ait 11.570 dekar tarım alanlarının sulanması sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Gövde Hacmi	: 165.000 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 30 m
Kret Uzunluğu	:180 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	:15 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 20 m
Depolama Hacmi	: 6,78 milyon m <sup>3</sup> (Normal Su Seviyesinde)

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Firma	: İZ-KA İnş. Taah. Müh. Teks. Amb. San. ve Tic. Ltd. Şti.(Pilot) + CAN-KA Taah.
Turz. Tic. Ltd. Şti. (Özel ortak)	
İhale Tarihi	: 24.11.1998
Proje Toplam Maliyeti(TL)	: 23.164.000.TL (2011 B.F.)

0 0 7

1 1 1

# Çanakkale Yenice Hamdibey Asar Göleti ve Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

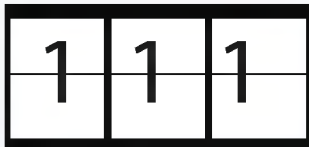
8.700 dekar tarım alanının sulanması sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Gövde	
Gövde Tipi	: Kil çekirdekli yarı geçirimli dolgu
Gövde Hacmi	: 710.000 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 337 m
Kret Uzunluğu	: 201 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 42 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 45 m
Depolama Hacmi	: 3,56 milyon m <sup>3</sup>
Sulama	
Su Alma Yapısı	: Gölet dipsavağı
Sulama Tipi	: Tamamı borulu sistem
Sulama Modülü	: 0,54 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 5.310 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 36.365 m

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: FERMAK İnş. Taah. A.Ş.
İhale Tarihi	: 12.06.2000
Proje Toplam Maliyeti	: 21.834.238 TL (2011 B.F.)



# Konya Seydişehir Taraşçı Göleti ve Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

Seydişehir ilçesi Taraşçı kasabasının 1 km güneyinde Kuru dere üzerine inşa edilen gölet, 1.900 dekar arazinin sulanması sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

Gövde	
Gövde Tipi	: Kaya dolgu
Gövde Hacmi	: 561.000 m <sup>3</sup>
Sulama Modülü	: 0,81 (lt/sn/ha)
Kret Kotu	: 1.235 m
Kret Uzunluğu	: 758 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 24,00 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 27,00 m
Depolama Hacmi	: 856.000 m <sup>3</sup>
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 2.423 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 4.408 m
Sulama kanal Uzunluğu	: 6.831 m
Sanat Yapısı	: 56 adet

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma	: GELİŞİM İnş.Turizm San.ve Tic.Ltd.Şti
İhale Tarihi	: 10.01.1997
Malzeme Dahil Maliyeti	: 15.065.000 TL(2011 B.F.)

0 0 9

1 1 1

# Konya Selçuklu Malas Göleti ve Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

Konya-Selçuklu ilçesinin 20 km kuzeybatısında Uludere üzerine inşa edilen gölet ile Selçuk Ün. Kullanma suyu ve Malas Köyüne ait 1.150 dekar arazinin sulanması sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

Gövde	
Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Gövde Hacmi	: 813.500 m <sup>3</sup>
Sulama Modülü	: 0,79 (lt/sn/ha)
Kret Kotu	: 1.337 m
Kret Uzunluğu	: 371 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 26,00 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 38,00 m
Depolama Hacmi	: 2.910.000 m <sup>3</sup>
Şebeke Tipi	: Borulu
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 8,279 km

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma	: FATİK KEKLİKOĞLU
İhale Tarihi	: 09.01.1997
Malzeme Dahil Maliyeti	: 11.115.000 TL(2011 B.F.)



# Konya Çumra 2.Merhale Projesi

## BSA Kanalı 1.Kısım



### İŞİN GAYESİ:

BSA Beyşehir gölü ile Mavi Boğaz girişi arasında kalan 68.558 m uzunluğunda; Beyşehir gölü ve ara havza taşkın sularını Suğla depolamasına ve oradan da Konya – Çumra Ovasındaki sahalara, sulama suyunu sezonunda en kısa sürede iletebilmek ve Beyşehir ile Seydişehir Ovalarını taşkınlardan korunmak, toprak kanaldaki su kayıpların asgariye indirmek maksadıyla, beton kaplamalı olarak inşa edilmiştir.

### İŞİN MUHTEVASI:

Su Alma Yapısı

: Beyşehir regülatörü

Sulama Tipi

: km : 0 + 000 ~ 1 + 553 arası 131,0 m<sup>3</sup>/s duvarlı kanal,

km : 2 + 264 ~ 17 + 300 arası 131,0 m<sup>3</sup>/s trapez kesitli kanal,

km : 17 + 300 ~ 48 + 971 arası 185,7 m<sup>3</sup>/s trapez kesitli kanal,

km : 48 + 971 ~ 63 + 400 arası 70,0 m<sup>3</sup>/s trapez kesitli kanal,

km : 63 + 400 ~ 68 + 500 arası 100,0 m<sup>3</sup>/s trapez kesitli kanaldır.

Sulama Modülü

:

Toplam Ana Kanal Uzunluğu

: 68.558 m.

### MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : NUR İnş. San. ve Tic. A.Ş.

İhale Tarihi : 18.11.1996

Malzeme Dahil Maliyeti : 463.540.000 TL (2011 B.F.)



# Konya Gembos Derivasyonu ve Yeşildağ Sulaması

## İŞİN GAYESİ:

Gembos Havzasında düzenlenen yıllık 130 milyon m<sup>3</sup> suyun 15.769 m uzunluğundaki Gembos derivasyon kanalları vasıtasıyla Beyşehir Gölüne aktarılması, 30.400 dekar arazi sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

### İLETİM KANALI

Duvarlı Kanal	: 5.512 m (3500 m <sup>3</sup> /sn)
Trapez Kanal	: 6315 m
Tünel	: 3500 m çap 4,5 m
Sifon	: 202 m çap 3x2400 mm
Eğik Düzlem Düşü	: 234 m

### GEMBOS SULAMASI

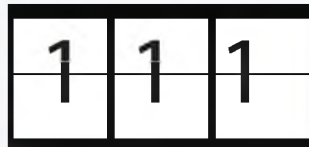
Su Alma Yapısı	: Derebucak Barajı
Sulama Tipi	: Borulu
Sulama Modülü	: 0,70 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 29 487 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu:	33 515 m
Toplam Sulama Alanı	: 15.200 dekar

### YEŞILDAĞ BORULU SULAMASI

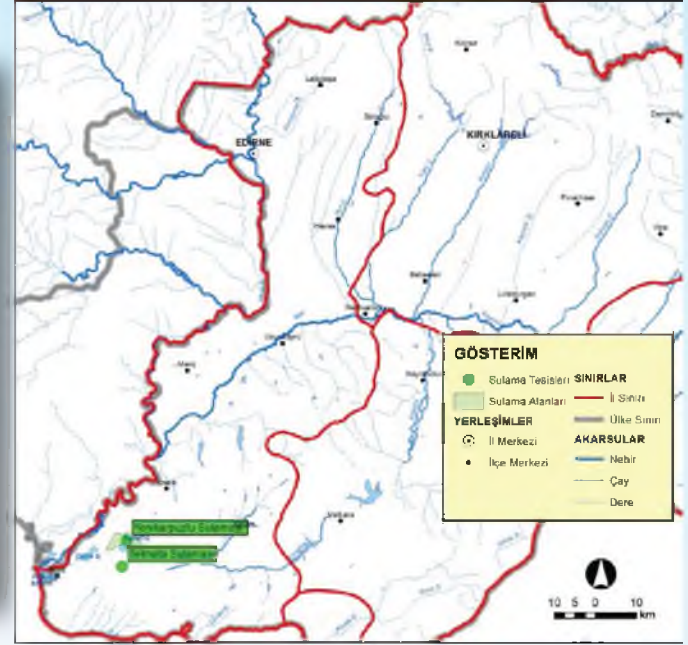
Su Alma Yapısı	: Derebucak İletim Kanalı
Sulama Tipi	: Borulu
Sulama Modülü	: 0,53 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 7 508 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu:	25 143 m
Sulama Alanı	: 8.570 dekar

### YEŞILDAĞ CAZİBE SULAMASI

Su Alma Yapısı	: Adaköy Pınarları Kaptajı
Sulamanın Tipi	: Klasik
Sulama Modülü	: 0,81 (lt/sn/ha)
Toplam Ana kanal Uzunluğu	: 4 126 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu:	22 322 m
Sulama Alanı	: 6.630 dekar
2003 yılına kadar olan fiziki gerçekleşme: %	18
Toplam Maliyet	: 190 070 000 TL ( 2011 B.F)



# Edirne İpsala Yeni Karpuzlu Sulaması



Sulama  
Tesisleri

## İŞİN GAYESİ:

Edirne ili İpsala ilçesi hudutları dahilinde tamamlanan proje ile 28.680 dekar tarım arazisinin sulanacaktır.

Proje ile 28.680 da tarım arazisi sulanacak ve dekar başına 590 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Sulama sahasının tamamı çeltik sahasıdır. Tesis ile sağlanacak yıllık milli gelir artışı 1.692.120 TL olup 1.595 aileye ( 3.828 kişi ) istihdam sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Su Alma Yapısı	: Açık Kanal ve P1 Terfi Merkezi
Sulama Tipi	: Trapez Kesitli Açık Kanal
Sulama Modülü	: 1,70 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 14.785 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu:	69.806 m

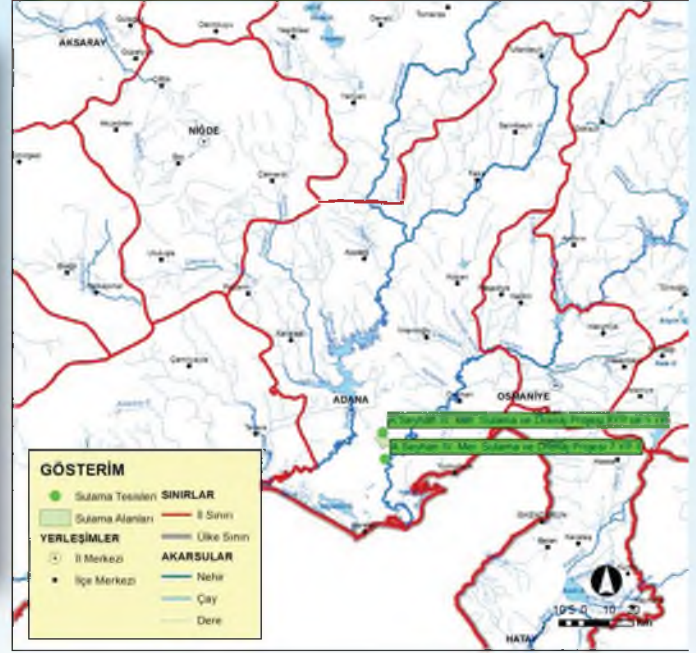
## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: NVS İnş.Tic.ve San.Ltd.Şti(Pilot)+NYBİNŞ.Tic.ve San.Ltd.Şti(Özel Ortak)
İhale Tarihi	: 20.09.1995
Proje Toplam Maliyeti	: 159.472.534 TL ( 2011 B.F)

0 1 3

1 1 1

# Adana Aşağı Ceyhan IV.Merhale 7YP1 Sahası Sulama Tesisleri



## İŞİN GAYESİ:

Adana ili Karataş ilçesi sınırları dahilinde 113.730 dekar saha sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Su Alma Yapısı	: YS3 ana kanalının km: 28+435'deki çek yapısı
Sulama Tipi	: Açık kanal+kanaletli sulama şebekesi
Sulama Modülü	: 0,95 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 36 049 m
Drenaj Uzunluğu	: 19 392 m

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: Eren+Akyal (iş Ort.)
İhale Tarihi	: 06.01.1995
Proje Toplam Maliyeti	: 105.000.000 TL ( 2011 B.F)

0 1 4

1 1 1

# Adana Aşağı Ceyhan IV.Merhale 8YP1 Sahası Sulama Tesisleri



## İŞİN GAYESİ :

Adana ili Karataş ilçesi sınırları dahilinde 118.280 dekar saha sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

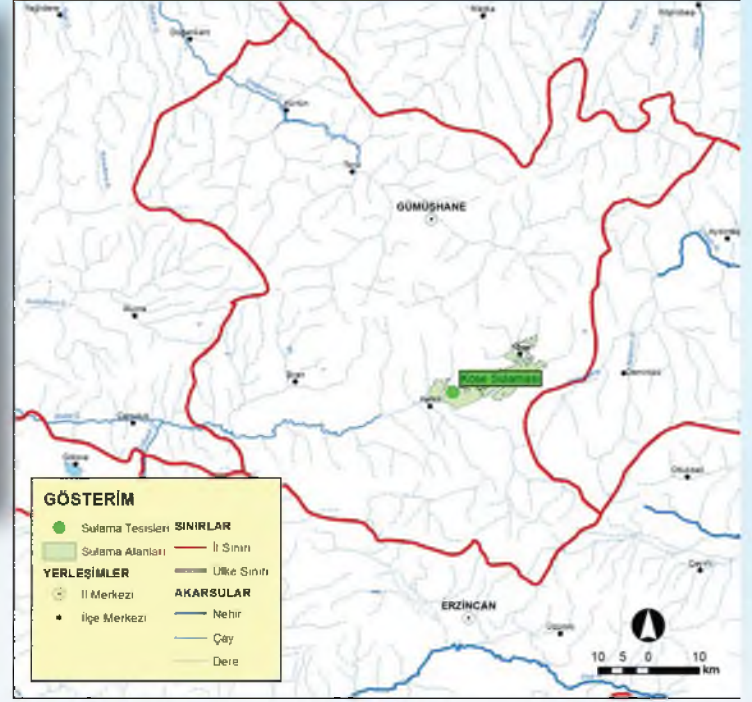
Su Alma Yapısı	: YS3 ana kanalının km: 22+870'deki çek yapısı
Sulama Tipi	: Açık kanal+kanaletli sulama şebekesi
Sulama Modülü	: 0,95 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 34.258 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 51.760 m
Drenaj Uzunluğu	: 133.654 m

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: Yapsan Yapı ve İnş. San. Ltd. Şti.
İhale Tarihi	: 15.12.1995
Proje Toplam Maliyeti	: 90.000.000 TL ( 2011 B.F)



# Gümüşhane Köse Barajı Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

50.790 dekarlık tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Su Alma Yapısı : Köse Barajı  
Sulama Tipi : Yüksek Basıncılı Borulu Sulama  
Sulama Modülü : 0,41 (lt/sn/ha)  
Toplam Ana Kanal Uzunluğu : 27.220 m (toplam Ana Boru Uzunluğu)  
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu: 176.090 m

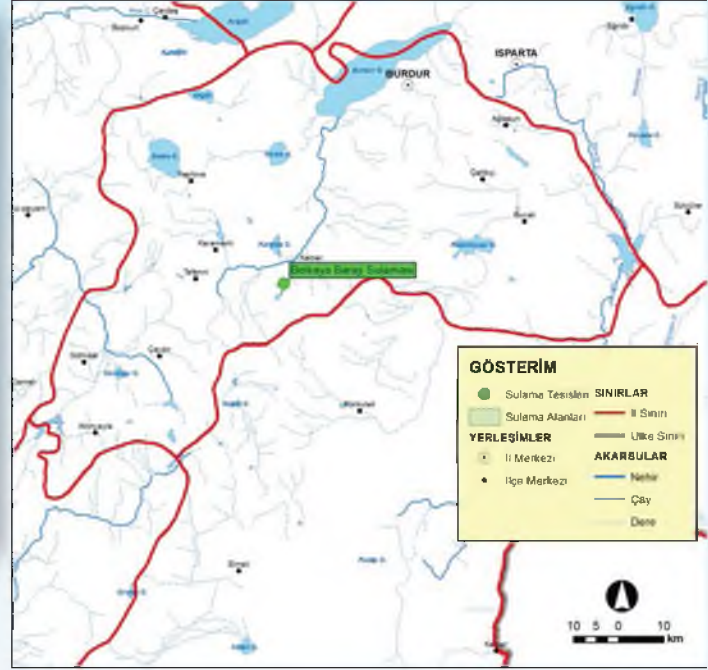
## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı : Özdemir İnşaat Turizm Enerji Sanayi A.Ş.  
İhale Tarihi : 24.09.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 34.310.659 TL ( 2011 B.F)

0 1 6

1 1 1

# Burdur Belkaya Barajı Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

Burdur Gölhisar ilçesine bağlı Çamköy köyü ile Çavdır ilçesine bağlı Küçükalan ve Büyükalan köylerine ait 26.900 dekar tarım arazisinin modern sulama sistemi ile sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

202 m ŞÇB (Spiral Çelik Boru ), 7186 m CTP Boru, 82322 m PE Boru döşenmesi, 269 adet Hidrant, 58 adet Vantuz, 124 adet Tahliye, 41 adet Hat kapama, 67 adet ayırım, 9 adet basınç kırıcı

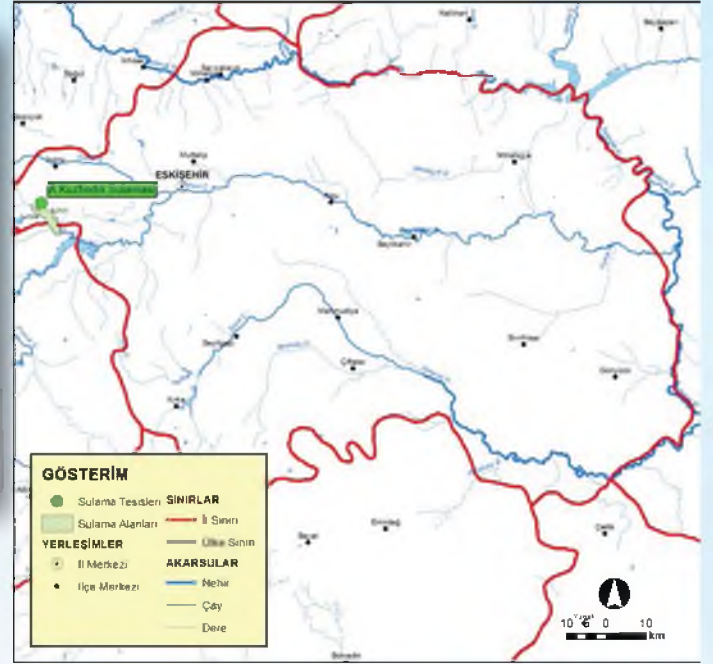
## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : Haselsan İnş. ve Tic. Ltd. Şti  
İhale tarihi : 16.11.2009  
Proje Bedeli : 12.800.000 TL ( 2011 B.F)

0 1 7

1 1 1

# Eskişehir Aşağı Kuzfındık Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

24. 960 dekar tarım arazisi sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Su Alma Yapısı : Dipsavak  
Sulama Tipi : Borulu (Yüksek Basıncılı)  
Sulama Modülü : 0,60 (lt/sn/ha)  
Toplam Ana Kanal Uzunluğu : 37.000 m  
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu: 83 953 m

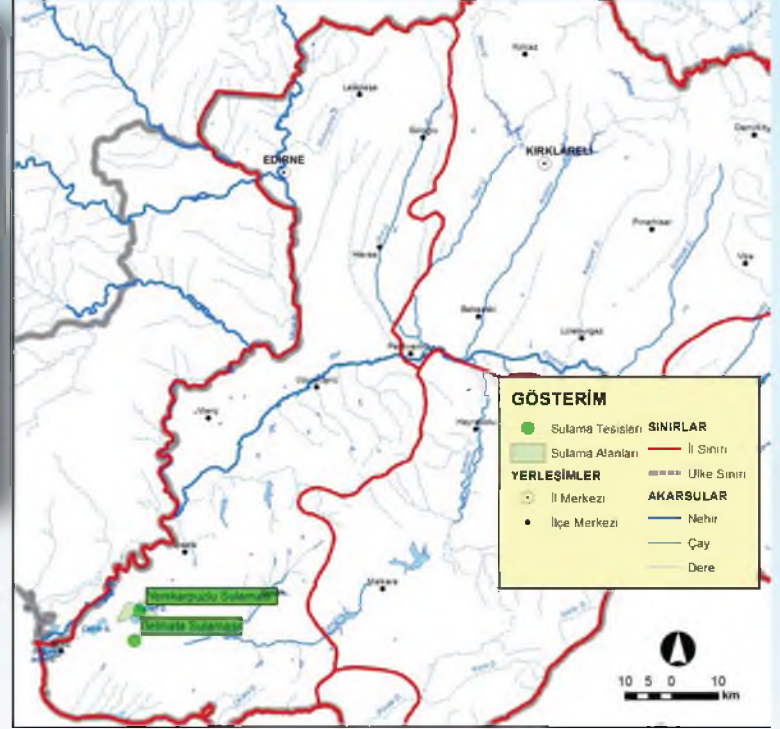
## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı : GÜVENÇ Yapı Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti  
İhale Tarihi : 28.05.2009  
Proje Toplam Maliyeti : 12.397.756 TL ( 2011 B.F)

0 1 8

1 1 1

# Edirne Aşağı İpsala Projesi Telmata Sulaması



Sulama  
Tesisleri

## İŞİN GAYESİ:

Edirne ili İpsala ilçesi hudutları dahilinde bulunan tesis ile 13.500 dekar tarım arazisi sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI :

Su Alma Yapısı	: P4 İletim Kanalından Prizle
Sulama Tipi	: Klasik Kanal Salma Sulama
Sulama Modülü	: 1,36 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 18.688 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 19.370 m

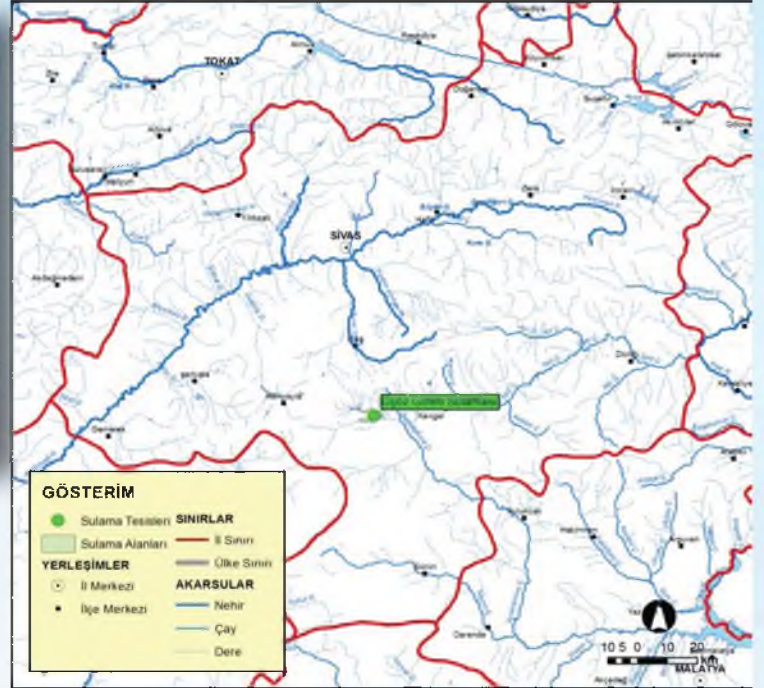
## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: Aktel Yapı San.ve Tic.A.Ş.
İhale Tarihi	: 11.12.2007
Proje Toplam Maliyeti	: 11.457.133 TL ( 2011 B.F)

0 1 9

1 1 1

# Sivas Kangal Üçöz Göleti Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

9.890 dekar tarım arazisi sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

Dolusavak İnşaatı, Vana Odası İmalatı, Kret Düzenlenmesi ve Eşel İmalatları, Sulama İnşaatı

Su Alma Yapısı	: Üçöz Göleti
Sulama Tipi	: Basıncılı Boru Sistemi
Sulama Modülü	: 0,75 (lt/sn/ha)
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 11.607 m.
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 31.714 m.

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Adı	: ENK Yapı – Yağız İnşaat yapı ortaklığı
İhale Tarihi	: 10.11.2008
Proje Toplam Maliyeti	: 11.438.720 TL ( 2011 B.F)



# Afyonkarahisar-Dinar Saz Arazileri Sulaması



## İŞİN GAYESİ:

Afyonkarahisar ili Dinar ilçesi Bülüçalan, Dikici, Yakaköy, Çakıcı, Tugaylı Köylerine ait toplam 21.800 dekar tarım arazileri sulanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

21.800 da alanın sulanması için kapalı sistem borulu sulama şebekeleri yapılması.

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : KENAN İLBAY  
İhale tarihi : 07.12.2010  
Maliyet : 8.500.000 TL ( 2011 B.F)

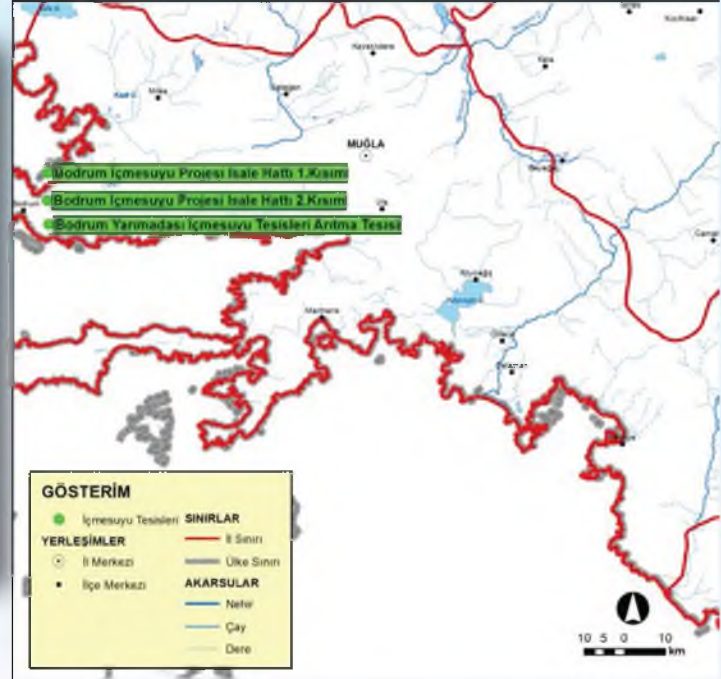
## NETİCE:

Afyonkarahisar ili Dinar ilçesi Bülüçalan, Dikici, Yakaköy, Çakıcı, Tugaylı Köylerine ait toplam 21.800 da tarım arazilerinin sulanması sağlanacak ve sulama sahasından yılda 7.300.000 TL gelir artışı sağlanacaktır.

0 2 1

1 1 1

# Muğla Bodrum Yarımadası İçmesuyu ve İsale Hattı 1.Kısım



## İŞİN GAYESİ:

Bodrum yarımadasında yer alan Bodrum ve 9 bağlı beldenin (Bitez, Gündoğan, Konacık, Ortakent-Yahşi, Turgutreis, Gümüşlük, Yalıkavak, Göltürkbükü ve Yalıçiftlik Belediyeleri) 2040 yılına kadarki içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Bu tesisle Geyik Barajı ve Çamköy YAS kuyularından yılda 9,72 milyon m<sup>3</sup> su sağlanacaktır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : ESER Taah. Ve San. A.Ş.  
İhale Tarihi : 12.09.2006  
Proje Toplam Maliyeti : 52.500.000 TL ( 2011 B.F)



# Bodrum Yarımadası İçmesuyu Tesisleri ve 2.Kısım İsale Hattı



## İŞİN GAYESİ:

Bodrum yarımadasında yer alan Bodrum ve 9 bağlı beldenin (Bitez, Gündoğan, Konacık, Ortakent-Yahşi, Turgutreis, Gümüşlük, Yalıkavak, Göltürkbükü ve Yalıçiftlik Belediyelerinin) 2040 yılına kadarki içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Bu tesisle Geyik Barajı ve Çamköy YAS kuyularından yılda 9,72 milyon m<sup>3</sup> su sağlanacaktır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : Kenan ALTINGÖK ve ALKEN İnş. San. Ve Tic. LTD.Şti. Ortak Girişimi  
İhale Tarihi : 25.12.2009  
Proje Toplam Maliyeti : 21.540.000 TL (2011 B.F.)

0 2 3

1 1 1

# Bodrum Yarımadası İçmesuyu Arıtma Tesisi



## İŞİN GAYESİ:

Bodrum yarımadasında yer alan Bodrum ve 9 bağlı beldenin (Bitez, Gündoğan, Konacık, Ortakent-Yahşi, Turgutreis, Gümüşlük, Yalıkavak, Göltürkbükü ve Yalıçiftlik Belediyelerinin) 2040 yılına kadarki içme, kullanma ve sanayi suyu artıtılacaktır. Geyik Barajı ve Çamköy YAS kuyularından sağlanan 9,72 milyon m<sup>3</sup>/yıl su artıtılacaktır. Tesisin artıtma kapasitesi 40.000 + 40.000 m<sup>3</sup>/gün olup toplam kapasitesi 80.000 m<sup>3</sup>/gün'dür.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : BİNAŞ İnş. Taah. San. Ve Tic. A.Ş.  
İhale Tarihi : 21.07.2009  
Proje Toplam Maliyeti : 22.620.000 TL ( 2011 B.F)

0 2 4

1 1 1

# Adıyaman İçmesuyu İsale Hattı



## İŞİN GAYESİ:

Adıyaman şehrinin 2020 yılına kadar olan yıllık 31,5 milyon m<sup>3</sup>/yıl içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılayacaktır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : Cem-Sel İnş. Turz. Ve Tic. İtd. Şti.  
İhale Tarihi : 22.08.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 42.020.000 TL( 2011 B.F)

0 2 5

1 1 1

# Isparta Darıderesi Barajı ve İçmesuyu Tesisleri



## İŞİN GAYESİ:

Isparta İl merkezine yılda 10 milyon m<sup>3</sup> içme suyu temin edilecektir.

## İŞİN MUHTEVASI:

1 adet baraj inşaatı, yandan alıslı dolusavak, derivasyon ve dipsavak, yaslmalı su alma yapısı, 1 adet Terfi Merkezi, 1 adet su haznesi, 5.773 m. isale hattı. Barajın temelden yüksekliği 63 m. Talvegden 50 m. dir. Kret kotu 1.063 m. dir.

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

1-Darıderesi Barajı İnşaatı

Müteahhit Firma : AHB İnşaat Tah. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

İhale tarihi : 29.09.1995

Malzeme Dahil Maliyeti : 15.000.000,00 TL

(2011 yılı fiyatları ile ve Kamulaştırma Bedeli Dahil)

2-Darıderesi Barajı İkmal İnşaatı

Müteahhit Firma : Kenan Altungök İnşaat.

İhale tarihi : 05.04.2010

Malzeme Dahil Maliyeti : 5.000.000,00 TL

Toplam Maliyet : 20.000.000,00 TL(2011 B.F.)

0 2 6

1 1 1

# Ağrı Yazıcı Barajı İçmesuyu İsale Hattı



## İŞİN GAYESİ:

Ağrı İlinin ve isale hattı güzergâhı üzerinde bulunan civar yerleşimlerinin içme suyu durumlarının tetkiki neticesine göre proje kapsamına dâhil edilmesi gereken yerleşim yerlerinin içme suyu ihtiyacının Ağrı Yazıcı Barajından alınacak su ile karşılanacaktır.

Yazıcı Barajı sol sahil sulama tüneli çıkışında bulunan 1.600 mm çapındaki çelik borudan bir branşman ile alınacak hamsu, yaklaşık 168 m uzunluğundaki İsale Hattı ile Arıtma Tesisine ulaştırılacaktır. Buradan alınacak temiz su mevcut baraj ulaşım yolu güzergâhı kullanılarak yapılacak yaklaşık 17 km uzunluğundaki isale hattı ile şehrin Kuzey Doğusunda 2 adet, yaklaşık 4 km uzunluğundaki isale hattı ile şehrin Güney Batısında mevcut bulunan 1 adet ayaklı su haznesine iletilmektedir.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : Binaş İnş. Taah. San. ve Tic. A.Ş.  
İhale Tarihi : 29.07.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 19.800.076 TL (2011 B.F.)

0 2 7

1 1 1

# Ağrı İçmesuyu Arıtma Tesisi



## İŞİN GAYESİ:

Ağrı Yazıcı Barajından alınacak 40 000 m<sup>3</sup>/gün ham suyu arıtacak arıtma tesisinin inŐatı tamamlanmıştır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ

Müteahhit firma : Aker İnş. Tic. ve San.A.Ő.

İhale Tarihi : 21.08.2009

Proje Toplam Maliyeti : 16 512 717 TL (2011 B.F.)



# Bayburt İçmesuyu Tesisi



## İŞİN GAYESİ:

Bayburt Şehrinin ihtiyacı olan içme ve kullanma suyunun temini sağlanacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

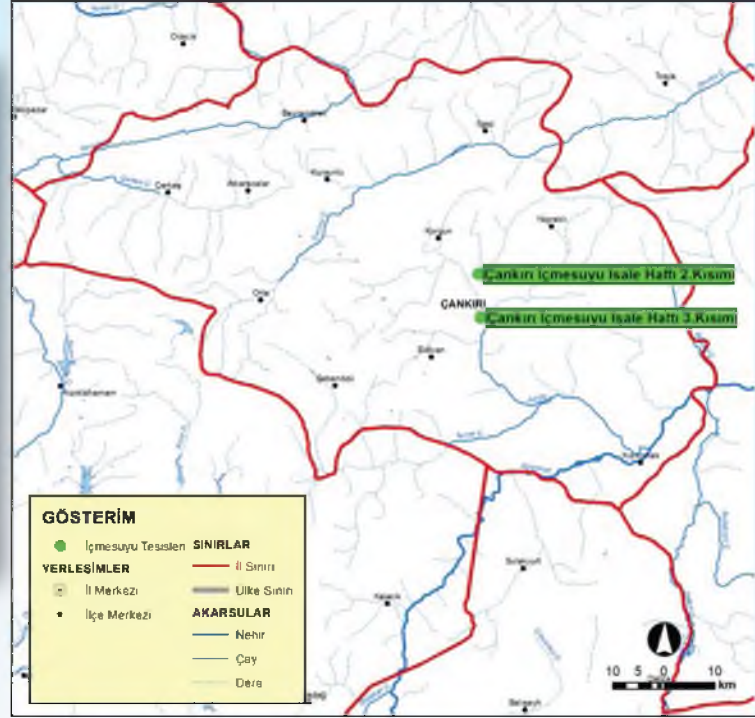
Bayburt Şehrinin ihtiyacı olduğu içme ve kullanma suyu Dilenci Boğazı Mevkisindeki kaynaktan alınarak 25 km lik çelik ve PE borularla Şehir Merkezindeki 3 adet haznesine iletilmektedir. Hattın debisi 201 lt/sn olup; 30 yıl boyunca şehrin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılayacak olan proje kapsamında, şehir merkezinde ki (25 km lik hatta ek olarak) 3 adet deponun onarımı ile tahliye, vantuz, birleşim odası, ayırım odası ve debimetre odasından oluşan 54 adet sanat yapısı ile 879 mt betonarme istinat duvarı imalatları bulunmaktadır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

Müteahhit Adı	: Haşlak İnşaat.
İhale Tarihi	: 2009
Proje Toplam Maliyeti	: 9.072.000,00 TL (2011 B.F.)



# Çankırı İçmesuyu 2. Kısım İsale Hattı



## İŞİN GAYESİ:

Çankırı İli, Orta İlçesi, Dodurga, Kalfat, Dumanlı ve Taşkaracalar Beldelerinin içmesuyu temini

- 1.İçmesuyunun sağlanacağı baraj: Güldürcek barajı
- 2.Depolanacak su miktarı:14,83 milyon m<sup>3</sup>/yıl (içmesuyu için ayrılan)
- 3.Şehre verilecek su miktarı (milyon m<sup>3</sup> olarak): 14,83 milyon m<sup>3</sup>/yıl (il ve ilçeler dahil)
- 4.Şehrin kaç yılına kadar içme suyu ihtiyacının karşılanacağı:2045
- 5.İş kapsamında inşa edilen diğer tesisler: 44. 430 m isale hattı ve üzerindeki sanat yapıları, 5 adet Gömme Depo

## MUKAVELE BİLGİLERİ

- 1.Müteahhit firma : Haysel İnş. Mak. San. ve Tic. Şti.
- 2.İhale Tarihi : 28.05.2009
- 3.Proje Toplam Maliyeti : 4.955.815,82 TL (2011 B.F.)

0 3 0

1 1 1

# Çankırı İçmesuyu 3. Kısım İsale Hattı



## İŞİN GAYESİ:

Şabanözü, Eldivan, Elmalık, Gümerdiğin, Gürpınar, Yaylakent, Karaören ve Sarayköy yerleşimlerinin içmesuyu ihtiyacı temini sağlanmıştır.

1. İçmesuyunun sağlanacağı baraj: Güldürcek barajı
2. Depolanacak su miktarı: 14,83 milyon m<sup>3</sup>/yıl (içmesuyu için ayrılan):
3. Şehre verilecek su miktarı (hm3 olarak): 14,83 milyon m<sup>3</sup>/yıl (il ve ilçeler dahil)
4. Şehrin kaç yılına kadar içme suyu ihtiyacının karşılanacağı: 2045
5. İş kapsamında inşa edilen diğer tesisler: 30.800 m isale hattı ve üzerindeki sanat yapıları, 8 adet Su Haznesi

## MUKAVELE BİLGİLERİ

1. Müteahhit firma : KMS Proje İnş.ve Müş. Ltd. Şti.
2. İhale Tarihi : 20.11.2009
3. Proje Toplam Maliyeti : 5.412.766,87 TL (2011 B.F.)



# Karaman Ermenek HES

## İŞİN GAYESİ:

Enerji.

Enerji Kurulu güç : 308,88 MW

Yıllık üretim : 1.187 GWh

## İŞİN MUHTEVASI:

3.1 - ERMENEK BARAJI ve HES

3.1.1- Derivasyon Tüneli

Yeri : Sol Sahil

Kesit Tipi, Sayısı ve Çapı : Atnalı, 2 Adet Beton Kaplamalı d=6,50 m

Boyu : T1=825,00 m T2=931,00 m

3.1.2- Gövde

Gövde Tipi : Çift Eğrilikli İnce Beton Kemer

Gövde Hacmi : 302 500 m<sup>3</sup>

Kret Kotu : 700,00 m

Kret Uzunluğu : 123,00 m

Gövde Yüksekliği (Talvegden) : 210,00 m

Gövde Yüksekliği (Temelden) : 218,00 m

Kret Genişliği : 7 m

3.1.3- Dolusavak

Yeri : Sağ ve Sol Sahilde (2 adet)

Tipi : Önden Su Almalı Basınçlı Tünel

3.1.4-HES

Enerji Tünel tipi çapı ve boyu: Dairesel, 5,60 m, 8.064 m

Ünite Sayısı : 2

Türbin tipi : Düşey Eksenli Francis

Kurulu Güç : 302,4 MW

Toplam Enerji : 1.187 milyar KW saat/yıl (Erik HES ile birlikte)

0 3 2

1 1 1



# Karaman Ermenek HES

## 3.2- ERİK DERİVASYONU VE HES

Erik Derivasyonu ve HES, yaklaşık 2,5 m<sup>3</sup>/s sabit debiye sahip Erik kaynağının ve yağışlı mevsimde dereden gelen suların enerji amaçlı değerlendirilmesi için inşa edilmiştir.

### 3.2.1-Regülatör

Gövde Tipi	: Beton ağırlık
Gövde Beton Hacmi	: 5 300 m <sup>3</sup>
Kret Kotu	: 834,00 m
Kret Uzunluğu	: 44,00 m
Gövde Yüksekliği (Talvegden)	: 20,00 m
Gövde Yüksekliği (Temelden)	: 24,00 m

### 3.2.2-HES

Santral Tipi	: Yeraltı
Enerji Tünel Tipi ve Çapı	: Dairesel beton kaplama, 3,00 m,
Enerji Tüneli Boyu	: 4 150 m
Ünite Sayısı	: 2
Türbin Tipi	: Yatay eksenli Francis
Kurulu Güç	: 6,48 (2 x 3,24) MW
Toplam Enerji	: 33,70 milyon KW saat/yıl



Enerji  
Tesisleri

## MUKAVELE BİLGİLERİ :

- 4.1-Müteahhidin Adı : Ermenek Konsorsiyumu (BM MÜH. ve İNŞ.A.Ş., ALPINE GmbH, POYRY GmbH, ALSTOM + VA TECH+VOITH)
- 4.2- Tabi Olduğu İhale Kanunu : Bakanlar K. Kararı 2886/89. Maddesi Dış Kredili
- 4.3- İhale Bedeli : 539.635.747 Euro
- 4.4- İşe Başlama Tarihi : 05.07.2002
- 4.5-Sözleşmeye Göre İşin Bitim Tarihi : 05.07.2007
- 4.6-Toplam Maliyet : 2.200.000.000 TL (2011 B.F.)

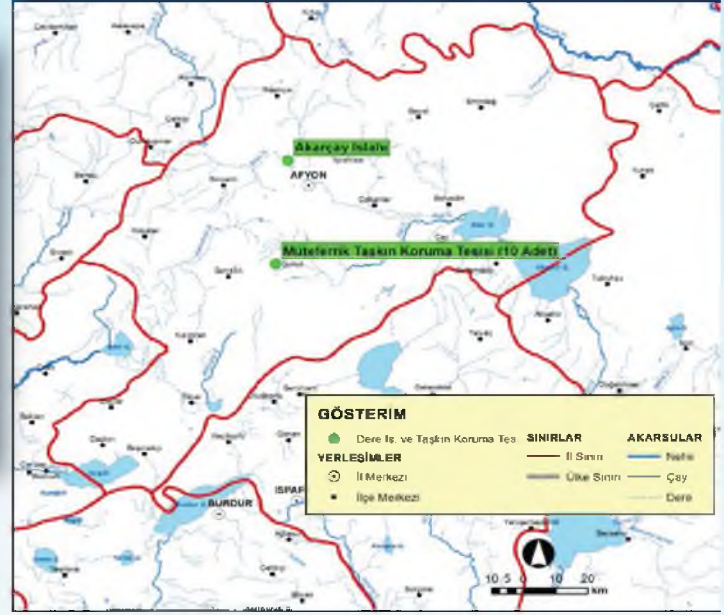
## NETİCE:

Karaman İli hudutları içerisinde, Göksu nehrinin bir kolu olan Ermenek çayı üzerinde, Ermenek ilçesine 15 km uzaklıkta bulunan Ermenek Barajı ve HES İnşaatı İşinde 10 Ağustos 2009 Tarihi itibari ile su tutulmasına başlanmıştır olup Enerji tüneline su verilerek test çalışmaları başlanmıştır.

0 3 3

1 1 1

# Afyonkarahisar Merkez Akarçay Islahı



## İŞİN GAYESİ:

Afyonkarahisar İl Merkezi'ni Akarçay Deresi' nin taşkın zararlarından korunacaktır.

## İŞİN MUHTEVASI:

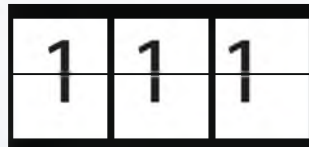
- 5120 m.İslah Kesimi
- 49349 m 80 cm donatısız kazık
- 100459 80 cm donatılı kazık
- 4980 m 100 cm donatılı kazık
- 2144 m B. A istinat duvarı
- 609412 m3 Kanal Hafriyatı
- 160579 m3 Sedde Teşkili
- 3 adet köprü yapılması
- 1 adet çökeltim havuzu
- 1 adet ızgara tesisi
- 1 adet kapaklı taşkın koruma yapısı

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

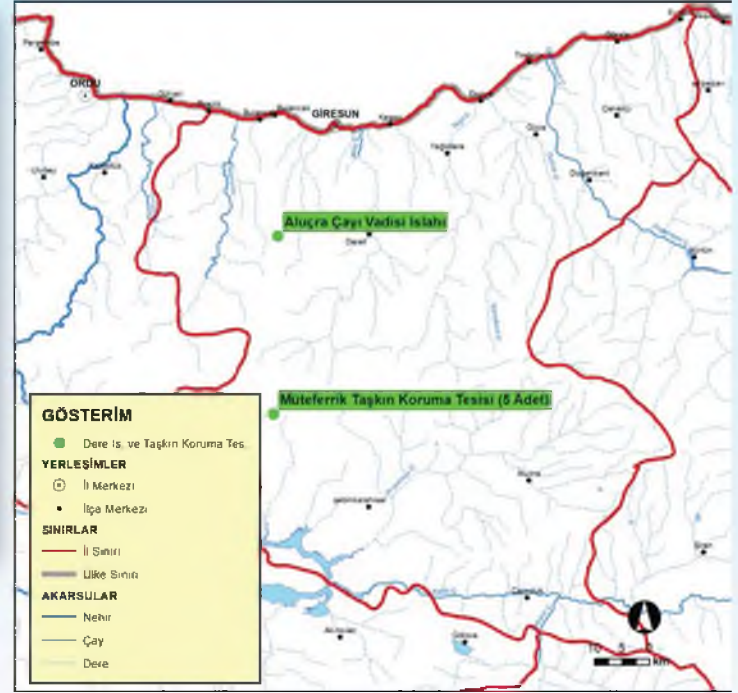
Müteahhit Firma : Özşa İnş. Haf. Nak. Tar. San. Tic. Ltd. Şti.+ ENK Yapı İnş. Tic. Ltd. Şti  
İhale tarihi : 21.09.2010  
Malzeme Dahil Maliyeti : 36.000.000 TL (2011 B.F.)

## NETİCE:

Proje sayesinde Afyonkarahisar İl Merkezi Akarçay Deresi' nin verebileceği taşkın zararlarından korunacaktır. Ayrıca yapılacak olan Rekreasyon Düzenlemesi ile halkımızın günlük dinlenme ihtiyacı karşılanacak ve şehrin tanıtımında önemli bir yeri olacaktır.



# Giresun Şehri Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (5 adet)



1. Merkez Aksu Deresi
2. Merkez Batlama Deresi
3. Merkez Küçükgüre Deresi
4. Güce İlçe Merkezinin Camışgölü Çakıllık Dereleri
5. Alucra İlçe Merkezi ve Arazileri İkmali

27 950 336 TL'ye mal olan bu tesislerle; 2.150 dekar arazi ve 33 mahallenin taşkından korunması sağlanmıştır.



# İzmir Şehri Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (10 adet)



- 1.Tire İlçesi Yandereleri Taşkın Kontrol Tesis. 1. Kısım
- 2.Küçükmenderes Ana Yatak Sanat Yapıları
- 3.Kiraz Haliller Köyü Arazilerinin Sıımlı Dere
- 4.Ödemiş Birgi Kasabası Ve Civarı Köylerinin Birgi Çayı
- 5.Ödemiş Bozdağ Kasabası Arazisinin
- 6.Tire 5 Köy Arazisi İle Gökçen Kasabası Arazilerinin
- 7.Aliağa Yeni Şakran Beldesi Arapdoğan Deresi
- 8.Kınık Cumalı Köyü Yerleşim Yerinin Cumalı (Sodra) Deresi
- 9.Dikili Çandarlı İlçe Merkezi Havuçludere
- 10.Küçük Menderes Havzası

11 Milyon 210 Bin TL'ye Mal Olan Bu Tesislerle; 16 320 Dekar Arazi, 1 İlçe Merkezi, 9 Köy ve 3 Mahallenin Taşkından Korunması Sağlanmıştır.

0 3 5

1 1 1

# Isparta Şehri Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (14 adet)



1. Şehir Mrk. Yan dereleri 3.Kısım
2. Aksu İlçe Merkezi Aksu Çayı
3. Aksu Yakaafşar Kasabası (1.Kısım)
4. Gelendost Bağlılı Kasabası
5. Şarkikaraağaç Arak Köyü Devegötüren ve Yandereleri
6. Yalvaç Çamharman Köyü ve Arazisi
7. Yalvaç Özbayat Kasabası
8. Yalvaç Kuyucak Kasabası
9. Yalvaç Sücüllü Kasabası
10. Eğirdir Yukarı Gökdere Köyü ve Arazisi
11. Merkez Çobanisa Köyü
12. Isparta-Aksu Yakaafşar Kasabası (2.Kısım)
13. Gelendost Yaka Kasabası
14. Senirkent Garip Köyü Arazisi

14 996 000 TL'ye mal olan tesislerle; 2.670 dekar arazi, 1 ilçe, 11 köy ve 2 mahallenin taşkından korunması sağlanmıştır.

0 3 6 1 1 1

# Rize Fındıklı Sümer Deresi

## 1.Kısım Islahı



### İŞİN GAYESİ:

Sümer, Derbent ve Saat Köylerinin Sümer Deresi ve yan kollarının taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.

### İŞİN MUHTEVASI:

Sümer Deresi ve yan kollarında beton duvar, araç köprüsü, menfez, yaya köprüsü

### MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : Eray İnş. Tic. Ve San. Ltd. Şti.  
İhale Tarihi : 09.09.2009  
Malzeme Dahil Maliyeti : 14.938.600 TL

### NETİCE:

Sümer Deresi ve yan kolları üzerinde 14.276 metre beton duvar, 45 adet beton brit, 2 adet araç köprüsü, 2 adet menfez, 19 yaya köprüsü yapılmıştır.



# Rize İyidere Vadisi Islahı (İkizdere ve Kalkandere İlçeleri)



## İŞİN GAYESİ:

Rize ilinin İyidere, Kalkandere ve İkizdere İlçelerini kapsayan İyidere ve yan kollarındaki yerleşim yerlerini ve tarım arazilerini oluşacak taşkınlardan korumak hedeflenmiştir.

## İŞİN MUHTEVASI:

İyidere ve yan kollarında beton duvar, istifli taş tahkimat, araç köprüsü, menfez, yaya köprüsü

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : Par-san Pazar Ardeşen inş. Taah. Turz. Nakl. Paz. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.  
İhale Tarihi : 16.11.2009  
Malzeme Dahil Maliyeti : 14.603.000 TL

## NETİCE:

İyidere Deresi ve yan kolları üzerinde 11.500 m istifli taş tahkimat, 8.500 m beton duvar, 920m kaplama duvar, 70 adet taş, 4 adet beton olmak üzere 74 adet birit, 3 adet araç köprüsü , 5 adet yaya köprüsü ve 10 adet menfez yapılmıştır.

0 3 8

1 1 1

# Hatay Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (10 adet)

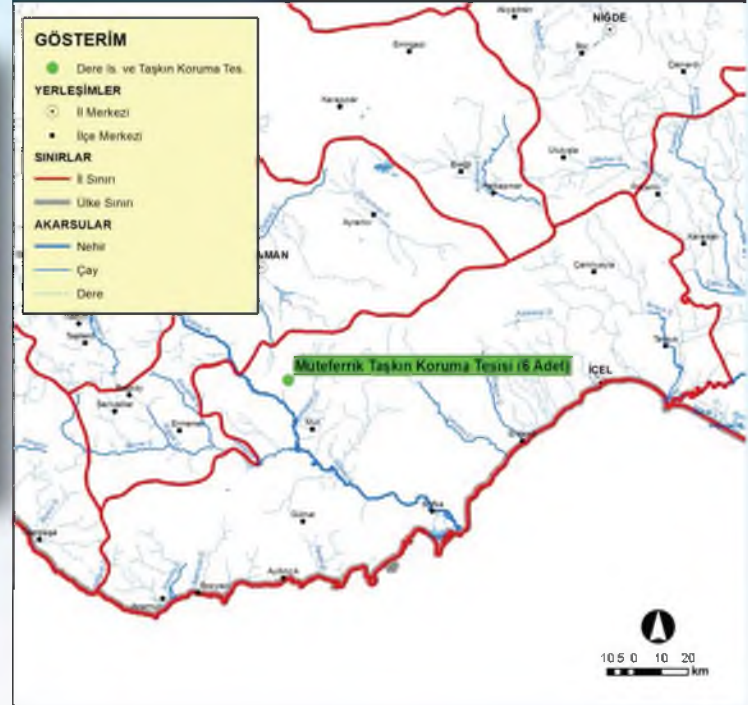


1. Merkez Kavaslı Deresi Islahı
2. Merkez Narlıca Beldesi Yolağzı Deresi Islahı
3. Antakya Asi Nehri Yandereleri (Hanna Deresi) Islahı
4. İskenderun İlçe Merkezi Aşkarbeyli Yandereleri Islahı
5. T.K. Yayladağ İlçesi Kuzeren Deresi 2.Kısım
6. Yayladağ Şenköy Dereleri Islahı
7. İskenderun İlçe Merkezi Yarıkkaya Deresi Islahı
8. İskenderun Merkez Akçay ve Karaçay Dereleri Islahı
9. İskenderun Sarıseki ve Azganlık Beldeleri Kelle ve Dutlu Dereleri
10. Kırıkhan İlçe Merkezi Delibekirli Deresi

11.972.186 TL'ye mal olan bu tesislerle; 7 ilçe, 2 belde ve 20 dekar arazinin taşkından korunması sağlanmıştır.

0 3 9 1 1 1

# Mersin Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (6 adet)



Taşkın  
Koruma  
Tesisleri

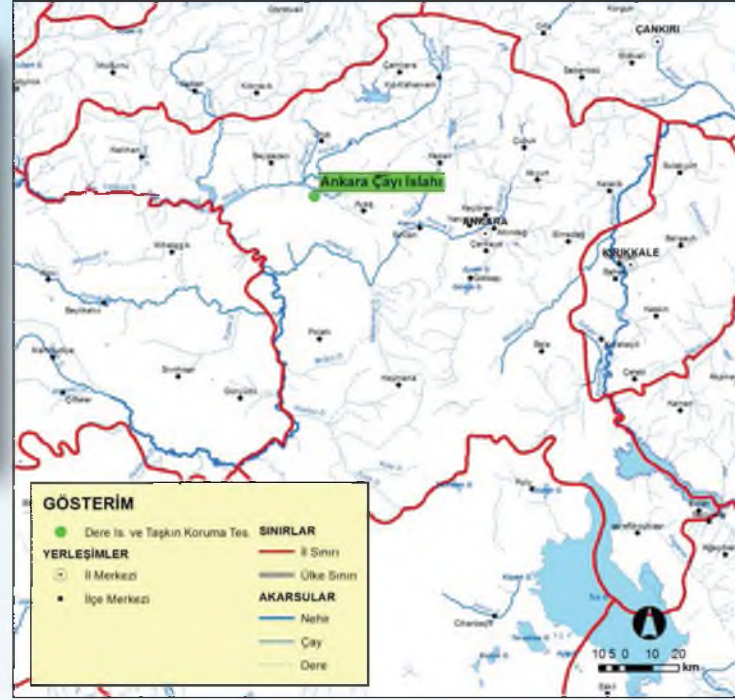
- 1.Aydıncık Küçükalan Deresi
- 2.Erdemli Alata Deresi 2. Kısım Islahı Erdemli
- 3.Arapaçbahşiş Beldesi Arapaçbahşiş Deresi 2. Kısım
- 4.Erdemli Kızkalesi Beldesi Mintan Deresi Islahı
- 5.Merkez Efrenk Çayı
- 6.Merkez Mezitli Kasabası Mezitli Deresi Islahı 1.Kısım

11.217.944 TL'ye mal olan bu tesislerle; 3 ilçe, 3 belde ve 10 dekar arazinin taşkından korunması sağlanmıştır.

0 4 0

1 1 1

# Ankara ayı Islahı



## İŞİN GAYESİ:

Kargir Taşkın Koruma

## İŞİN MUHTEVASI:

4.000 m çift taraflı kargir kıyı koruma duvarı ve 4.000 m taban kaplama ile rigol kanal yapılmıştır.

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : ADİL GÜLSEREN İNŞ.MAD.İML.SAN. VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ

İhale tarihi : 02.06.2010

Malzeme Dâhil Maliyeti : 10.586.981 TL

0 4 1

1 1 1

# Giresun Şebinkarahisar Alucra Çayı Vadisi Taşkın Koruma



## İŞİN GAYESİ:

Şebinkarahisar Avutmuş Mahallesi, İkiöğül Mahallesi, Akbudak Mahallesi, Kütküt Mahallesi, Biroğul Mahallesi, Ağcaımam Mahallesi, Karaağaç ( Bayram Köyü ) Mahallesi, Laz Mahallesi (Tekkaya Köyü ), Küçükkura Mahallesi (Erentepe Köyü), Suboyu Köyü Arazileri'nin Alucra Çayı ile Avutmuş Mahallesi'nin Asarcık Deresi taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.

## İŞİN MUHTEVASI:

Asarcık Deresi'nde sağ ve sol sahilde 200'er m olmak üzere 400 m beton duvar ile 500 m kıyı tahkimatı yapılması. Soğulcuk Deresi'nde sağ ve sol sahilde olmak üzere toplam 2000 m istifli tahkimat yapılması Alucra Çayı'nda sağ ve sol sahilde olmak üzere toplam 12.400 m istifli tahkimat yapılması.

## MUKAVELE BİLGİLERİ:

Müteahhit Firma : OR-NA İnş. Taah. Ve Tic. Ltd. Şti.  
İhale Tarihi : 22.10.2007  
Malzeme Dahil Maliyeti : 10.338.288 TL

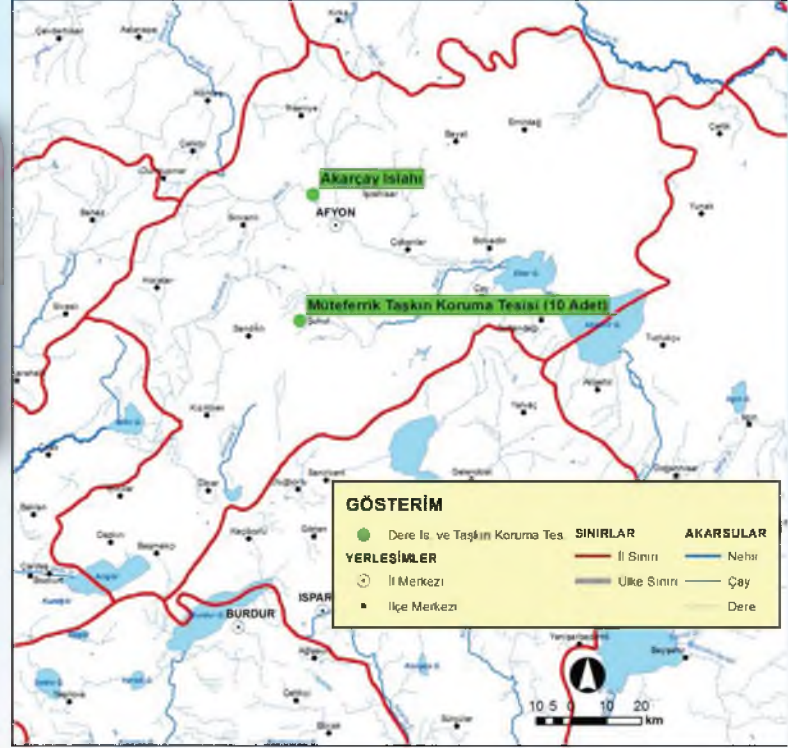
## NETİCE:

Asarcık Deresi üzerinde sağ ve sol sahilde toplam 443,75 m beton duvar, 3 adet beton brit, 418,13 m beton duvar topuk tahkimatı, sağ ve sol sahilde toplam 304,50 m istifli tahkimat yapılmıştır. Soğulcuk Deresi üzerinde sağ sahilde 328 m istifli tahkimat yapılmıştır. Alucra Çayı üzerinde sağ ve sol sahilde toplam 22.063,00 m istifli tahkimat, 11 adet toplam uzunluğu 481,51 m istifli tahkimatlı brit yapılmıştır. Çalışmalar tamamlanmıştır.

0 4 2

1 1 1

# Afyonkarahisar Müteferik Taşkın Koruma Tesisleri (10 adet)



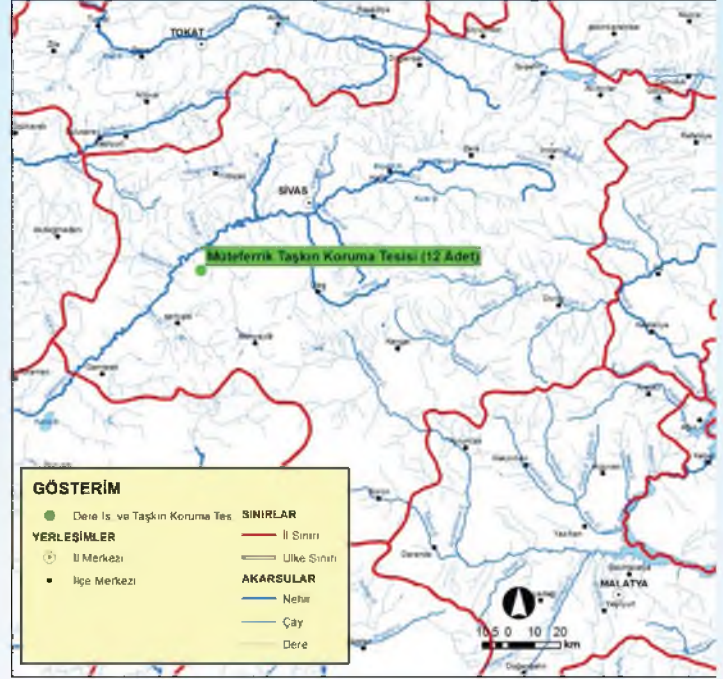
1. Dazkırı Darıcılar Köyü
2. İsehisar Karaağaç Köyü
3. Sandıklı Hamamçayı Islahı
4. Sandıklı Kızılca Köyü T.K
5. Sultandağı Çukurcak Köyü
6. Merkez Beyyazı Kasabası
7. Bolvadin Kemerkaya
8. Şuhut İçikli Köyü
9. Şuhut Başören Köyü
10. Şuhut Tekke Köyü

8 milyon 330 bin TL'ye mal olan bu tesislerle; 1 kasaba, 6 köy ve 1 mahallenin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

0 4 3

1 1 1

# Sivas Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (12 adet)



1. Zara İkideğirmen Köyü T.K
2. Divriği İlçe Merk.Abuçimen Küçükhüseyin, Gökçe Camii Mah.
3. Kangal Alacahan Beldesi T.K
4. Zara Şerefiye Beldesi T.K
5. Suşehri Aşağısarıca T.K
6. Gemerek Eğerci Kasabası T.K
7. Şarkışla İlçe Merkezi Kanak Çayı T.K
8. Merkez Ağcainiş Köyü T.K
9. Merkez Çaypınar - Merkez Aylı Köyleri T.K
10. Hafik İnköyü T.K.
11. Merkez Doğanca Köyü T.K
12. Zara Bedirören Köyünün Taşkından Korunması

8 088 322 TL'ye mal olan bu tesislerle; 3 belde, 8 köy, 9 mahallenin taşkından korunması sağlanmıştır.

0 4 4 1 1 1

# İzmir Meteoroloji Radarı



Kuvvetli hava olayları ve yağışların gözlenmesi, kısa süreli hava tahmini ve meteorolojik erken uyarı, Toplam maliyeti 5.133.00,00 TL. İzmir radarının 06.09.2010 tarihinde Temeli atılarak hizmete alınmıştır.



0 4 5

1 1 1

# Antalya Meteoroloji Radarı



Kuvvetli hava olayları ve yağışların gözlenmesi, kısa süreli hava tahmini ve meteorolojik erken uyarı, Toplam maliyeti 5.133.00,00 TL. Antalya radarının kurulumu 21.06.2011 tarihinde tamamlanarak test sürecine başlanmıştır. Kasım ayında işletmeye hazır olacaktır.



0 4 6

1 1 1

# Hatay Meteoroloji Radarı



Kuvvetli hava olayları ve yağışların gözlenmesi, kısa süreli hava tahmini ve meteorolojik erken uyarı,Toplam maliyeti 5.133.00,00 TL. Hatay radarının kurulumu 16.06.2011 tarihinde tamamlanarak Test süreci devam etmekte olup,11 Kasım 2011 tarihinde açılışa hazır olacaktır.



0 4 7

1 1 1

# DMİ İzmir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları



Meteorolojik değişkenlerden en az bir tanesini (hava sıcaklığı, yağış, nem, basınç, rüzgar hızı/yön vb.) yerinde; Ölçen, İşleyen, Saklayan, İleten, Görüntüleyen Cihaz / Sistemlerdir

\* Çine, Bozdoğan, Erbeyli, Karacasu, Aliğa, Bayındır, Bornova, Karaburun, Kınık, Menderes, Tire, Torbalı, Urla, Akhisar, Gölarmara, Gördes, Kula, Merkez, Saruhanlı, Soma, Turgutlu



0	4	8	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Antalya Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları



Meteorolojik değişkenlerden en az bir tanesini (hava sıcaklığı, yağış, nem, basınç, rüzgar hızı/yön vb.) yerinde; Ölçen, İşleyen, Saklayan, İleten, Görüntüleyen Cihaz / Sistemlerdir.

\* Döşemealtı, Akseki, Gündoğmuş, Kaş, Korkuteli, Manavgat, Serik, Dalaman, Fethiye, Kavaklıdere, Köyceğiz, Marmaris, Milas, Ula



0 4 9

1 1 1

# Afyonkarahisar Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları



Meteorolojik değişkenlerden en az bir tanesini (hava sıcaklığı, yağış, nem, basınç, rüzgar hızı/yön vb.) yerinde; Ölçen, İşleyen, Saklayan, İleten, Görüntüleyen Cihaz / Sistemlerdir.

\* Afyonkarahisar (Sandıklı, Sinanpaşa, İscehisar, İhsaniye, Sultandağı, Evciler, Dazkırı)



0 5 0 1 1 1

# Ankara Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları



Meteorolojik değişkenlerden en az bir tanesini (hava sıcaklığı, yağış, nem, basınç, rüzgar hızı/yön vb.) yerinde; Ölçen, İşleyen, Saklayan, İleten, Görüntüleyen Cihaz / Sistemlerdir.

\*Ankara (Keçiören, Çankaya, Ayaş)



0	5	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Diyarbakır Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu



Meteorolojik değişkenlerden en az bir tanesini (hava sıcaklığı, yağış, nem, basınç, rüzgar hızı/yön vb.) yerinde; Ölçen, İşleyen, Saklayan, İleten, Görüntüleyen Cihaz / Sistemlerdir.

\* Diyarbakır Merkez

0	5	2	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Karabük Kent Ormanı ve Mesire Yerleri ( 2 adet)



## \* Eflani Kent Ormanı

Karabük ili ve Daday, Pınarbaşı, Eflani ile Safranbolu ilçelerinde yaşayan vatandaşlarımıza hizmet verecektir.

660 dekar büyüklüğündeki Kent Ormanı'na vatandaşların ihtiyacını karşılamak üzere sosyal donatılar yapılmıştır.

## \* Avdanaltı Mesire Yeri

Karabük merkeze 26 km uzaklıkta olup Karabük merkez, Üçbaş ve Davutlar Köyüne hizmet verecektir. 20 dekar alana sahip olan tesiste 1 adet gölet ve sosyal donatılar yapılmıştır.

0	5	3	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Afyonkarahisar

## Kent Ormanları ve Mesire Yerleri (5 adet)



### \*Afyonkarahisar Çay Kent Ormanı

Çay ilçesi Yaka Mevkiinde kurulmuştur. 32,6 dekar büyüklüğündedir ve sedir ormanı ile kaplıdır. Çay ilçesinde yaşayan vatandaşlarımızın spor, eğlenme, dinlenme ve peyzaj ihtiyaçlarını karşılayacaktır. Giriş kapısı, yürüyüş yolları ve ahşap piknik masaları yapılmıştır.

### \* Afyonkarahisar Sandıklı Kent Ormanı

Sandıklı ilçesi Yayılğan Mevkiinde kurulmuştur. 106,6 dekar büyüklüğündedir. Sandıklı ilçesinde yaşayan vatandaşlarımızın spor, eğlenme, dinlenme ihtiyaçlarını karşılayacaktır. Saha boyulu fidanlarla ağaçlandırılmıştır. Mekanda giriş kapısı, kır lokantası, satış büfeleri, padok at çiftliği, çocuk oyun grubu gibi donatılar yapılmıştır.

### \* Afyonkarahisar Hocalar Kent Ormanı

Hocalar ilçesi Köyünü Mevkiinde kurulmuştur. 130 dekar büyüklüğündedir. Hocalar ilçesinde yaşayan vatandaşlarımızın rekreasyon ihtiyacını karşılayacaktır. Giriş kapısı, çocuk oyun grubu, kamerye ve ahşap çeşmeler gibi donatılar yapılmıştır.

### \* Afyonkarahisar Hocalar Uluköy (Satı Gelin) Orman İçi Dinlenme Yeri

Hocalar ilçesi Uluköy Mevkiinde kurulmuştur. 10 dekar büyüklüğündedir. Saha karaçam ormanı ile kaplıdır. Uluköy ve Çalca halkının spor, eğlenme, dinlenme, seyir ve piknik ihtiyaçlarını karşılayacaktır. Sosyal donatılar yapılmıştır.

### \* Afyonkarahisar Yağcı Köyü Örendere Mesire Yerleri

Hocalar ilçesi yağcı Köyü Örendere Mevkiinde kurulmuştur.13,5 dekar büyüklüğündedir. Saha etrafı karaçam ormanıdır. Yörede yaşayan vatandaşların spor, eğlenme, dinlenme, seyir ve piknik ihtiyaçlarını karşılayacaktır. Sosyal donatılar yapılmıştır.

0 5 4

1 1 1

# Zonguldak Mesire Yerleri (3 adet)



## \* Ovacık Mesire Yeri

Karabük merkeze 2 km uzaklıkta olup, Ovacık ilçesine hizmet verecektir. 7 dekar alana sahip olan kent ormanına sosyal donatılar yapılmıştır.

## \* Devrek Çaydeğirmeni Mesire Yeri

Zonguldak İli Devrek ve Gökçebey İlçeleri, Çaydeğirmeni ve Bakacakkadı Beldesi, Çukur, Örmeci, Karahatipler köylerine hizmet verecektir.

42 dekar büyüklüğündeki mesire yerine vatandaşların ihtiyaçlarını karşılayacak sosyal donatılar yapılmıştır.

## \* Çaycuma İstasyon Mesire Yeri

Mesire yeri Çaycuma şehir merkezine 3 km mesafede olup, Çaycuma ilçesine hizmet verecektir.

37 dekar alana sahip olan mekanda sosyal donatılar yapılmıştır.

0	5	5	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Bartın Kent Ormanı



Bartın ili ve Akgöz, Dalıca, Gürgenpınarı, Kaman, Topluca, Uzunöz ve Yıldız köylerinde yaşayan vatandaşlarımıza hizmet verecektir.

187 dekar büyüklüğündeki alana sahip kent ormanına vatandaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılayacak sosyal donatılar yapılmıştır.

0 5 6

1 1 1

# Bolu Tokadi Hayrettin Mesire Yeri



Tokadi Hayrettin Mesire Yeri, 93,7 dekar büyüklüğündedir.

Tokadi Hayrettin Mesire Yeri'nde bulunan Tokadi Hayrettin Haziresi, Ankara Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu tarafından 1991 yılında Taşınmaz Kültür Varlığı olarak tescil edilmiştir.

Ziyaretçilerin her türlü ihtiyacının karşılanması amacıyla sosyal donatılar yapılmıştır.

Ayrıca camii, Hazire yeri, kamelya ve şadırvan bulunmaktadır.



# Sinop Ayancık Kent Ormanı



Ayancık ilçe merkezinde 100 dekar alan üzerinde kurulmuştur. Halkın rekreasyon ihtiyacının karşılanması amacıyla kurulan tesiste sosyal donatılar yapılmıştır.

0	5	8	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Çanakkale Gelibolu Tarihi Milli Parkı Projeleri



Çanakkale destanının yazıldığı topraklara hak ettiği değeri kazandırmak için yapılan çalışmalar dahilinde inşa edilen yollar; ziyaretçilerin milli parkın ana değeri olan şehitlik anıt ve savaş alanlarına daha kolay ulaşımının sağlanması amacıyla tesis edilmiştir.

- \* Anafartalar sahil yolu 6 km.
- \* Kabatepe Alçitepe yolu 12 km.
- \* Kireçtepe Jandarma Şehitlik Yolu 6 km

0	5	9	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Kayseri Sultansazlığı Milli Parkı İdare ve Ziyaretçi Tanıtım Merkezi



Ziyaretçilerin milli parkı ziyarete başlamadan önce milli park kaynak değerleri, görülecek yerler, gerçekleştirilebilecek aktiviteler, konaklama, tur güzergahları, manzara seyir noktaları vb. gibi bilgileri edinebileceği ve milli park personelinin idari hizmetleri yürütürken kullanacağı bir mekandır. Tesis ile ziyaretçilerin taleplerinin karşılanabilmesi ve milli parkı en iyi şekilde tanıtmak hedeflenmektedir.



# Adiyaman Gölbaşı Gölleri Tabiat Parkı

---



Tabiat Parkının önemli kaynak değerlerinden olan su kuşlarının ve sahayı konaklama/barınma gayesi ile kullanan göçmen kuşların gözlenebilmesi için tesis edilmiştir.

0	6	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Ankara Soğuksu Milli Parkı Gözlem Evi



Milli parkın en önemli kaynak değerlerinden biri olan Kara Akbabaları gözlemek maksadı ile tesis edilmiştir.

0	6	2	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Bartın Küre Dağları Milli Parkı, Ulukaya Milli Park İdare, Ziyaretçi ve Tanıtım Merkezi



Ziyaretçilerin; milli parkı ziyarete başlamadan önce milli park kaynak değerleri, görülecek yerler, gerçekleştirilebilecek aktiviteler, konaklama, tur güzergahları, manzara seyir noktaları vb. gibi bilgileri edinebileceği ve milli park personelinin idari hizmetleri yürütürken kullanacağı bir mekandır. Tesis ile ziyaretçi taleplerinin karşılanabilmesi ve milli parkın en iyi şekilde tanıtılması hedeflenmektedir.

0	6	3	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Afyonkarahisar Başkomutan Tarihi Milli Parkı Kocatepe Muharebe Alanları İzleme Seyir Platformu



Büyük Taarruz Savaş alanlarının gözlenmesi ve savaşın nasıl cereyan ettiğinin ziyaretçilere aktarılması maksadı ile tesis edilmiştir.



# Adana Feke II Bar ve HES

---



Toplam Kurulu Güç: 71,4 MW  
Enerji Üretimi: 223 milyon kilowatt.saat/yıl

0	6	5	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Adana İli

## Özel Sektör HES Projeleri (3 adet)



- Kozan HES
- Mentaş Regülatörü ve HES
- Sarıtepe HES

Toplam Kurulu Güç: 51,41 MW

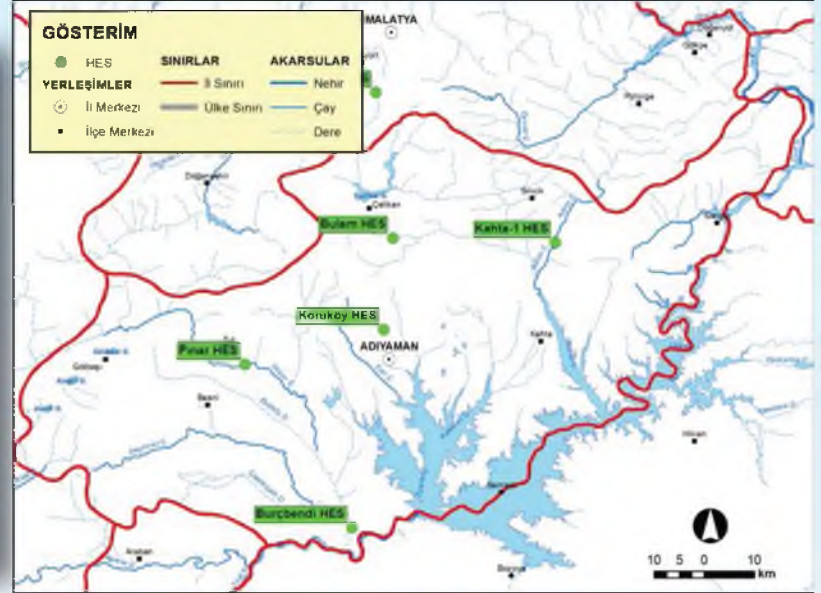
Enerji Üretimi: 190 milyon kilowatt.saatt/yıl

0 6 6

1 1 1

# Adiyaman İli

## Özel Sektör HES Projeleri (5 adet)



- Bulam Regülatörü ve HES
- Burçbendi HES
- Kahta I HES
- Pınar Regülatörü ve HES
- Koruköy HES

Toplam Kurulu Güç: 76,716 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 303,6376 milyon kilowatt.saat

0 6 7

1 1 1

# Amasya İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Duru 2 Regülatörü ve HES
- Yaprak II Hes

Toplam Kurulu Güç: 15,29 MW  
Yıllık Enerji Üretimi: 51 milyon kilowatt.saatt

0 6 8 1 1 1

# Ankara İli Özel Sektör HES Projesi



• Çeşmebaşı HES

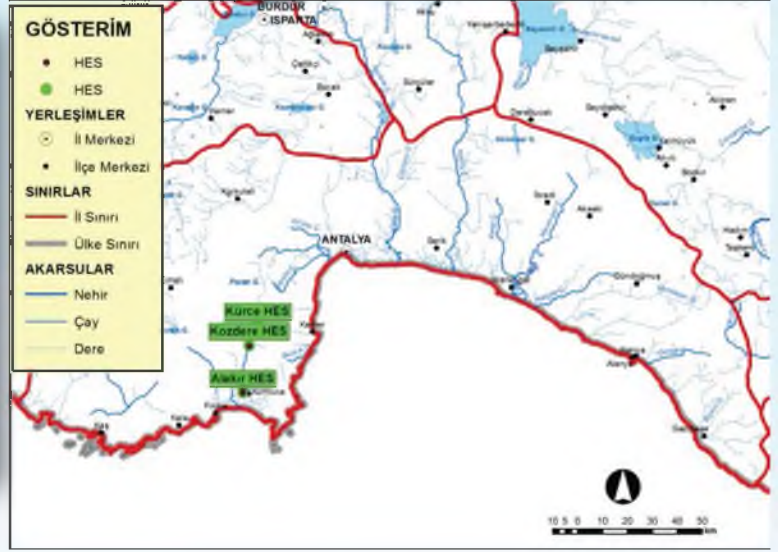
Toplam Kurulu Güç: 5,1 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 40 milyon kilowatt.saat

0 6 9 1 1 1

# Antalya İli

## Özel Sektör HES Projeleri (3 adet)



- Alakır HES
- Kürce Regülatörü ve HES
- Kozdere HES

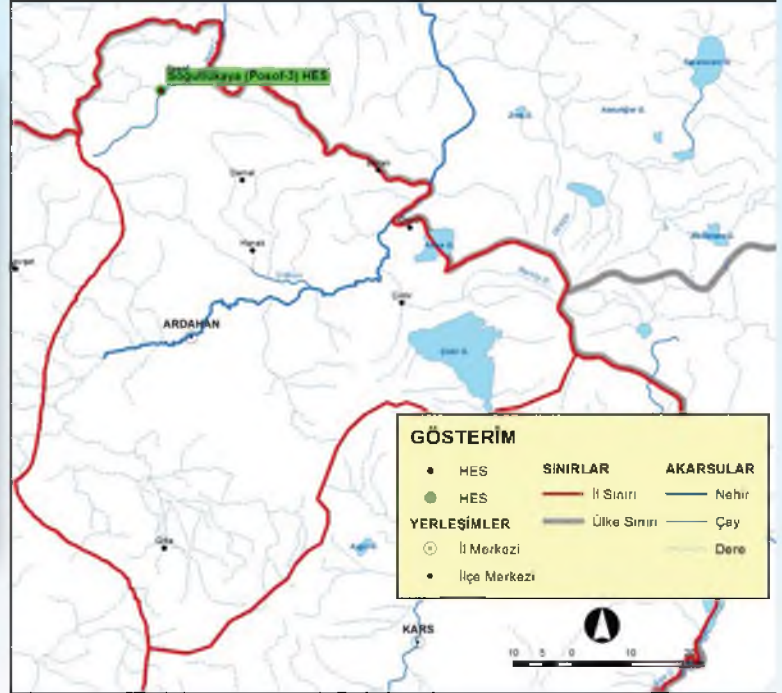
Toplam Kurulu Güç: 23,615 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 103,06 milyon kilowatt.saat

0 7 0

1 1 1

# Ardahan İli Özel Sektör HES Projesi



- Söğütlükaya (Posof III) HES

Toplam Kurulu Güç: 6,2 MW

Yıllık Enerji Üretimi 22,32 milyon kilowatt.saat

0 7 1

1 1 1

# Artvin Erenköy HES

---



Toplam Kurulu Güç: 23,196 MW

Enerji  retimi: 87 milyon kilowatt.saat/yıl

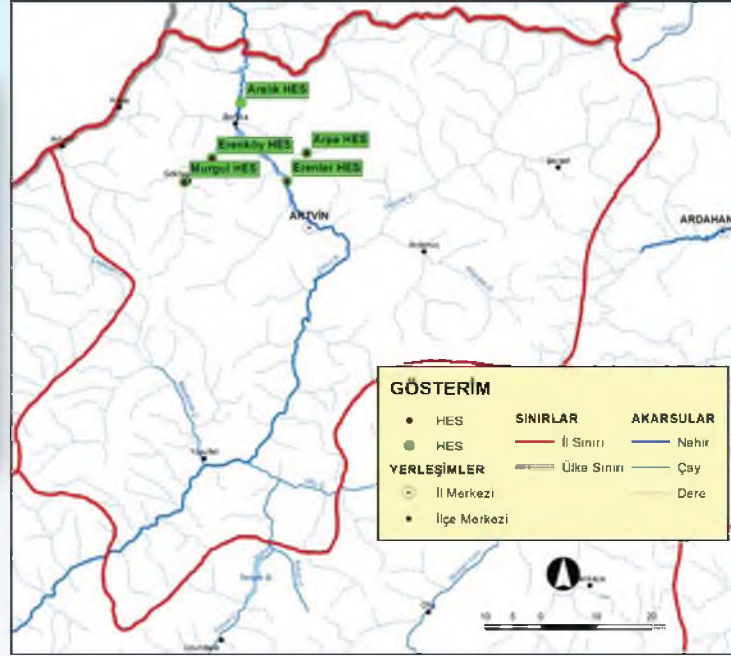
0 7 2

1 1 1

Özel Sektör  
Hes'leri

# Artvin İli

## Özel Sektör HES Projeleri (4 adet)



- Aralık HES
- Erenler HES
- Murgul HES
- Arpa HES

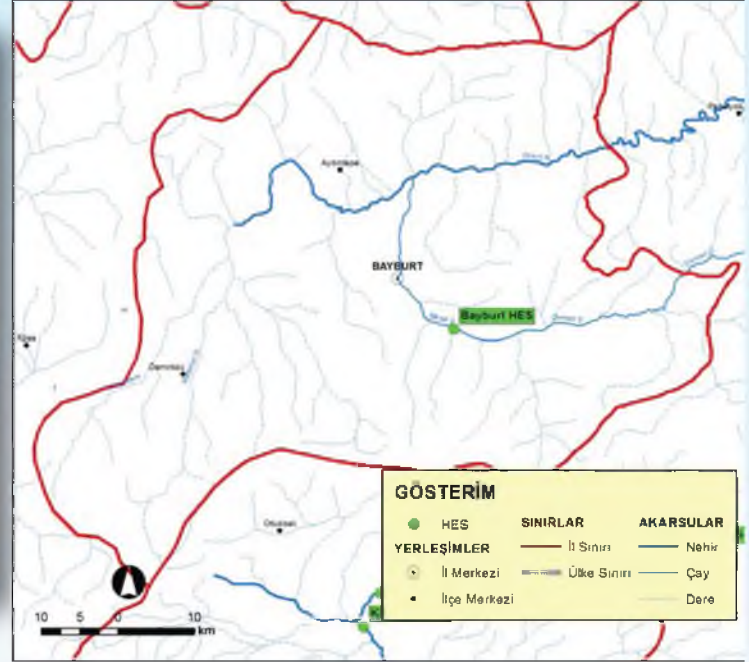
Toplam Kurulu Güç: 97,502 MW

Enerji Üretimi: 281,66 milyon kilowatt.saat/yıl

0 7 3

1 1 1

# Bayburt İli Özel Sektör HES Projesi



• Bayburt HES

Toplam Kurulu Güç: 14,631 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 60 milyon kilowatt.saat

0 7 4

1 1 1

# Bilecik İli Özel Sektör HES Projesi

---



- Darca HES

Toplam Kurulu Güç: 8,92 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 63 milyon kilowatt.saat

0	7	5	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Bolu İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Kayabükü HES
- Paşa Regülatörü ve HES

Toplam Kurulu Güç: 24,07 MW

Yıllı Enerji Üretimi: 84 milyon kilowatt.saat

0 7 6

1 1 1

# Bursa Uluabat Kuvvet Tüneli ve HES

---



Toplam Kurulu Güç: 100 M  
Enerji Üretimi: 423 milyon kilowatt.saat/yıl

0	7	7	1	1	1
---	---	---	---	---	---

# Bursa İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



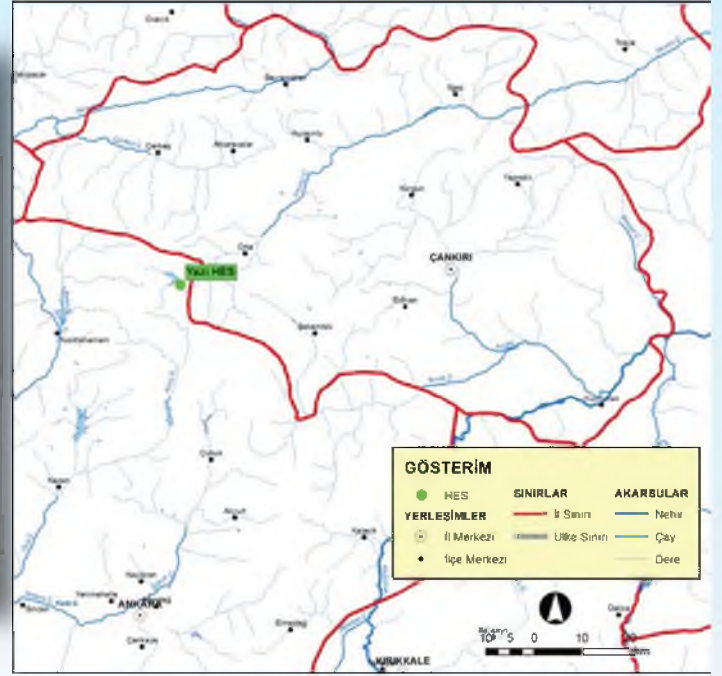
- Egemen I HES
- Gözede HES

Toplam Kurulu Güç: 22,94 MW  
Enerji Üretimi: 84 milyon kilowatt.saat/yıl

0 7 8

1 1 1

# Çankırı İli Özel Sektör HES Projesi



• Yazı HES

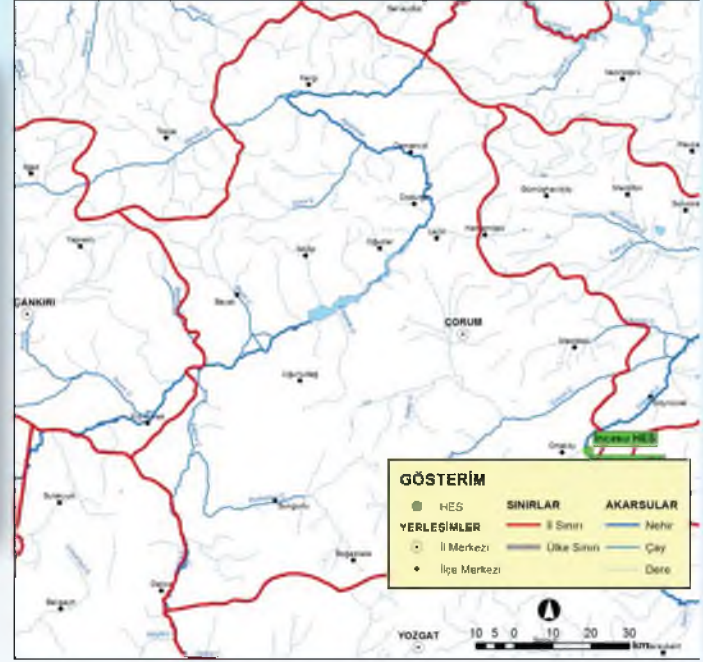
Toplam Kurulu Güç: 1,109 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 5 milyon kilowatt.saat

0 7 9

1 1 1

# Çorum İli Özel Sektör HES Projesi



• İncesu HES

Toplam Kurulu Güç: 15 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 48 milyon kilowatt.saat

0 8 0

1 1 1

# Erzincan İli

## Özel Sektör HES Projeleri (3 adet)



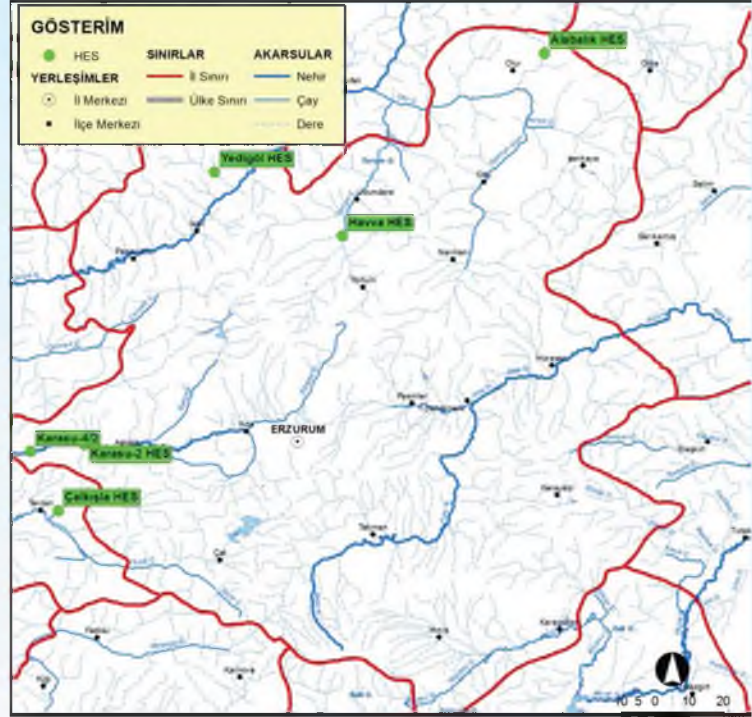
- Çalkışla Regülatörü ve HES
- Çakırman Regülatörü ve HES
- Üzümlü HES

Toplam Kurulu Güç: 25,998 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 79,91 milyon kilowatt.saatt

0 8 1 | 1 1 1

# Erzurum İli Özel Sektör HES Projeleri (8 adet)



- Karasu I HES
- Karasu II HES
- Karasu IV-II HES
- Karasu IV-III HES
- Karasu V HES
- Havva HES
- Alabalık HES
- Yedigöl HES

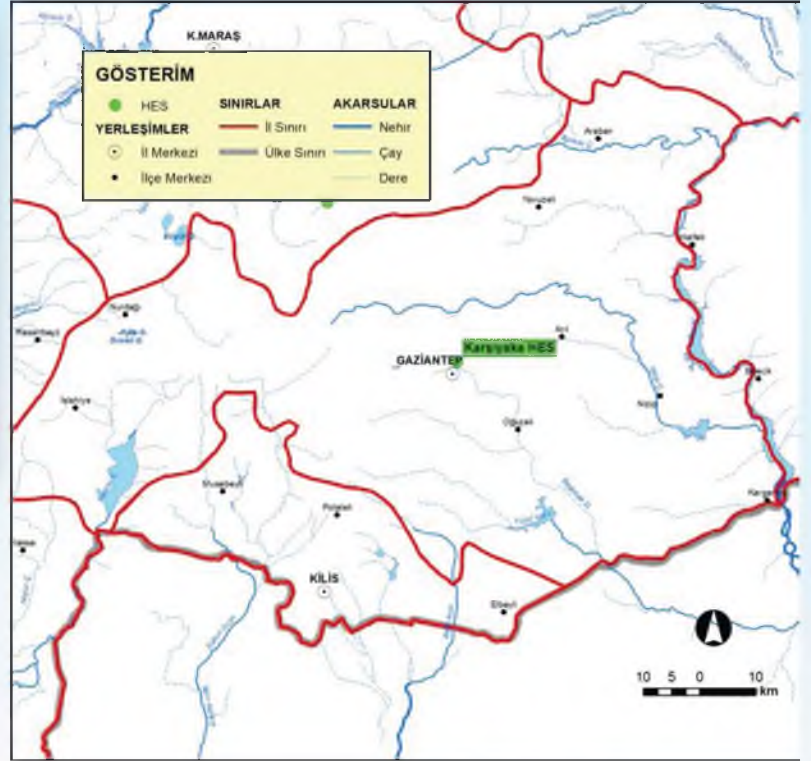
Toplam Kurulu Güç: 72,76 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 299,1 milyon kilowatt.saat

0 8 2

1 1 1

# Gaziantep İli Özel Sektör HES Projesi



• Karşıyaka HES

Toplam Kurulu Güç: 1,71 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 6,156 milyon kilowatt.saat

0 8 3 1 1 1

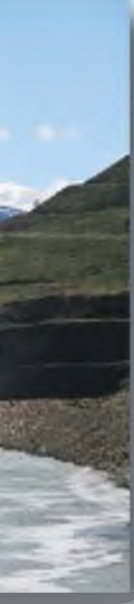
# Giresun Muratlı HES

---



Toplam Kurulu Güç: 39,8 MW

Enerji Üretimi: 131 milyon kilowatt.saatt/yıl

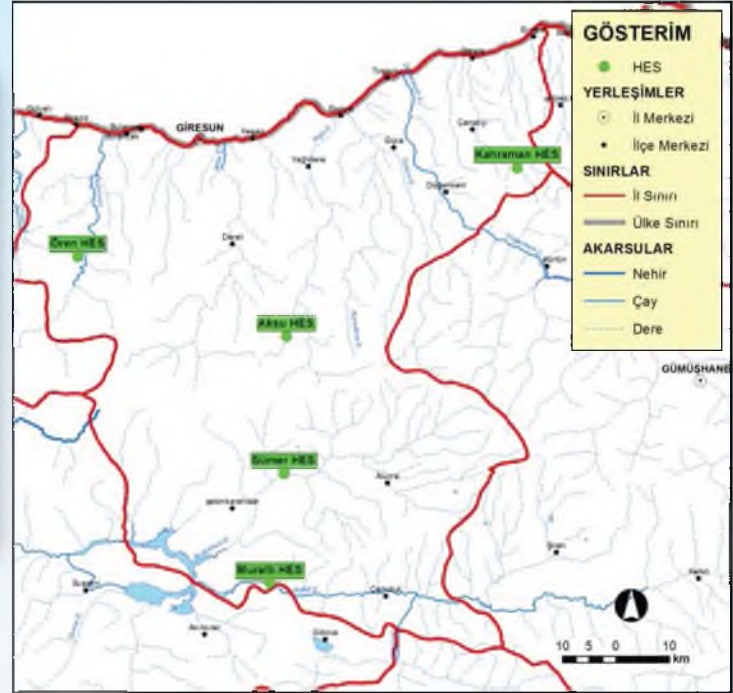


0 8 4

1 1 1

Özel Sektör  
Hes'leri

# Giresun İli Özel Sektör HES Projeleri (4 adet)



- Kahraman Regülatörü ve HES
- Sümer HES
- Ören HES
- Aksu HES

Toplam Kurulu Güç: 49,858 MW

Enerji Üretimi: 180,5 milyon kilowatt.saatt/yıl

0 8 5

1 1 1

# Kahramanmaraş Kale HES

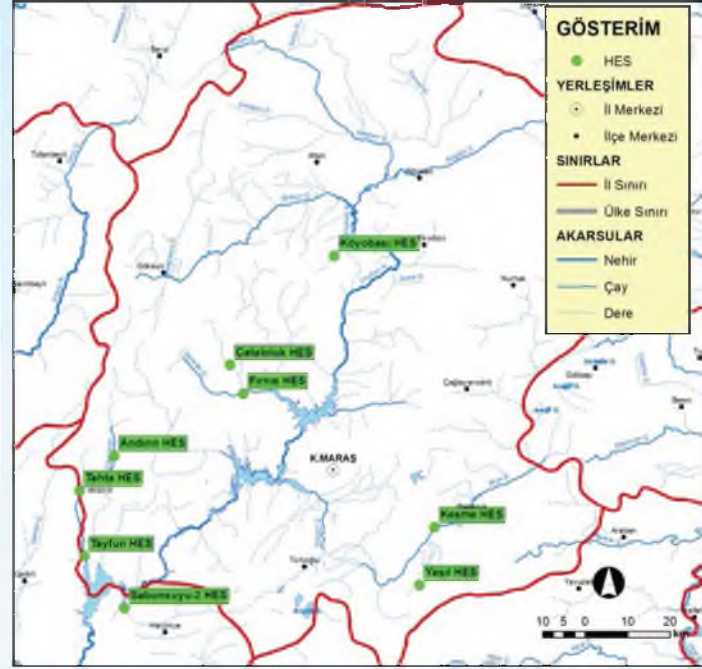


Toplam Kurulu Güç: 35,33 MW  
Enerji Üretimi: 120 milyon kilowatt.saat/yıl

0 8 6

1 1 1

# Kahramanmaraş İli Özel Sektör HES Projeleri (9 adet)

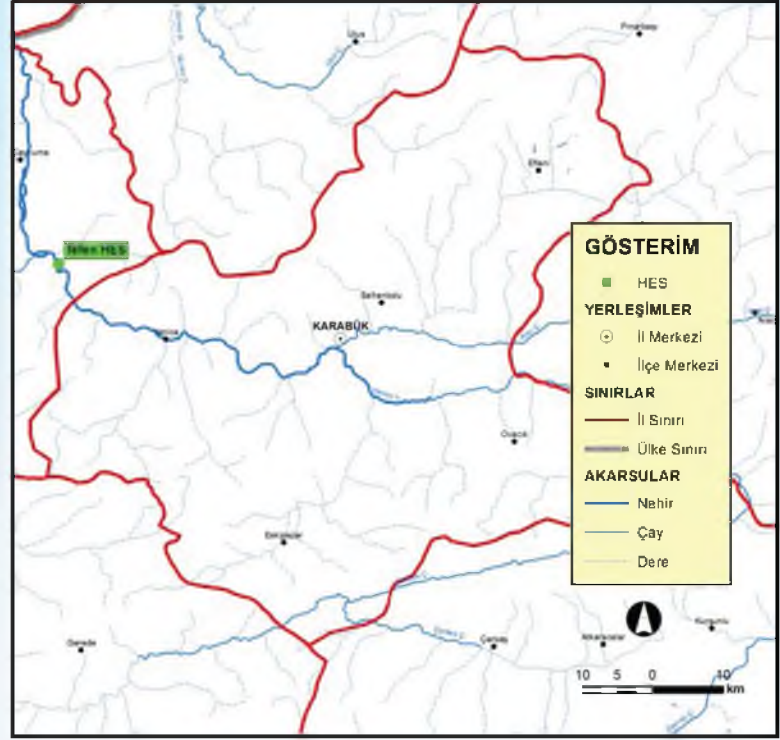


- Tahta Regülatörü ve HES
- Andırın HES
- Çataloluk HES
- Fırnis HES
- Karasu HES
- Tayfun HES
- Köyobaş HES
- Kesme HES
- Yeşil HES

Toplam Kurulu Güç: 42,954 MW  
Enerji Üretimi: 175,92 milyon kilowatt.saatt/yıl



# Karabük İli Özel Sektör HES Projesi



• Tefen HES

Toplam Kurulu Güç: 36,8 MW

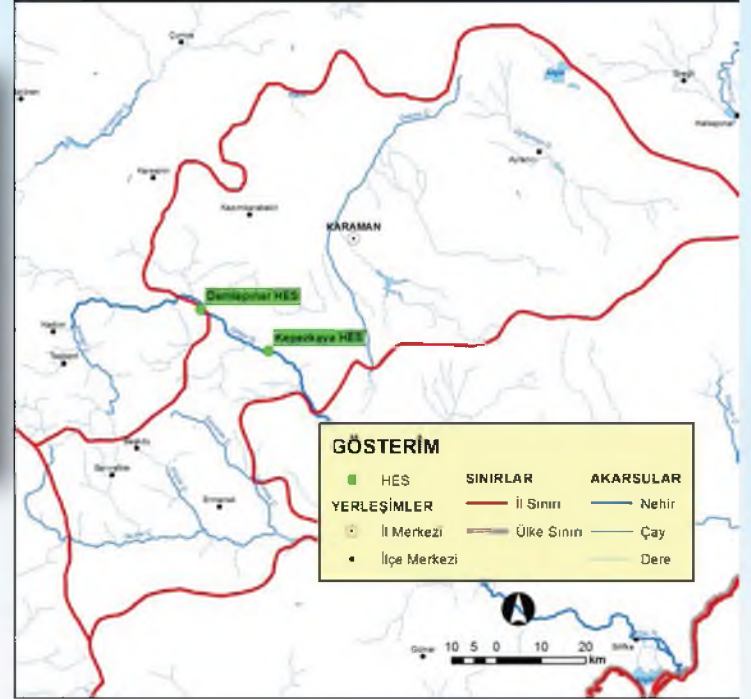
Yıllık Enerji Üretimi: 141 milyon kilowatt.saat

0 8 8

1 1 1

# Karaman İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Damlapınar HES
- Kepezkaya HES

Toplam Kurulu Güç: 46,5 MW  
Yıllık Enerji Üretimi: 215,2 milyon kilowatt.saat

0 8 9 1 1 1

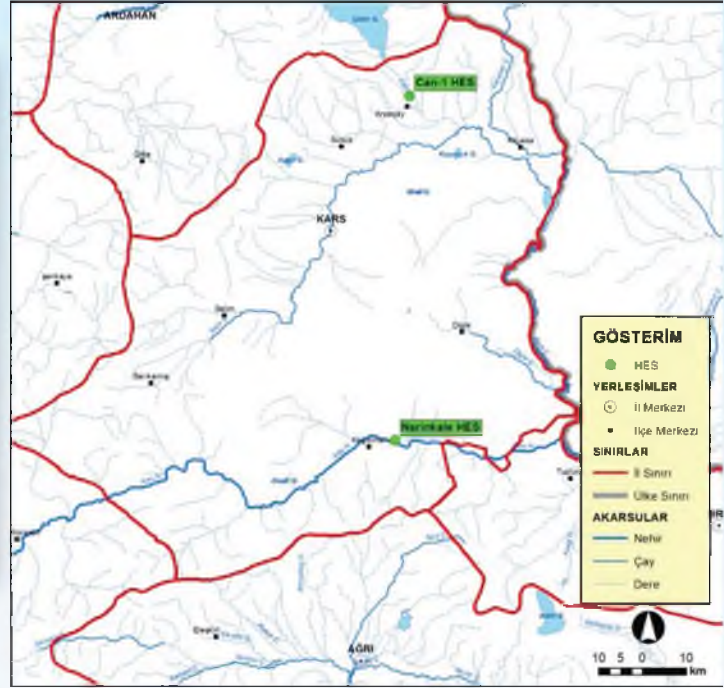
# Kars Sefaköy Barajı ve HES



Toplam Kurulu Güç: 35 MW  
Enerji Üretimi: 121 milyon kilowatt.saat/yıl

0 9 0 1 1 1

# Kars İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



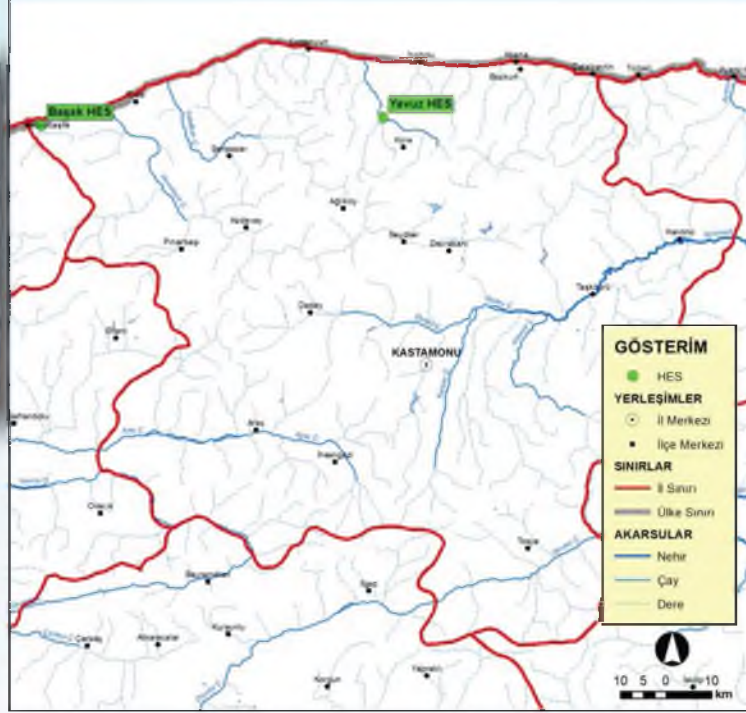
- Narinkale HES
- Can I HES

Toplam Kurulu Güç: 34,25 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 119,25 milyon kilowatt.saatt

0 9 1 1 1 1

# Kastamonu İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Yavuz HES
- Başak HES

Toplam Kurulu Güç: 12,865 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 35,5 milyon kilowatt.saatt

0 9 2

1 1 1

# Kocaeli İli Özel Sektör HES Projesi



- Kızkale HES

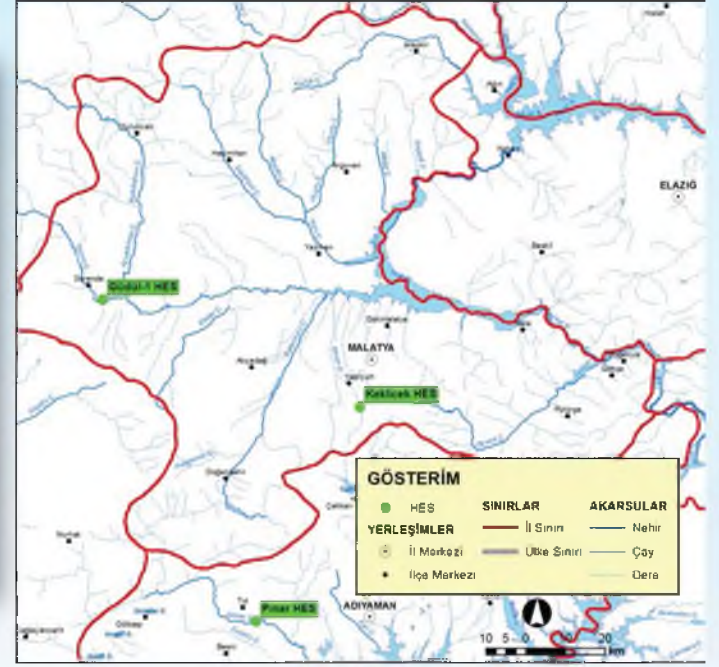
Toplam Kurulu Güç: 0,4 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 1,5 milyon kilowatt.saat

0 9 3

1 1 1

# Malatya İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Güdül HES
- Keklice HES

Toplam Kurulu Güç: 11,074 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 39,015 milyon kilowatt.saat

0 9 4

1 1 1

# Mersin Otluca HES



Toplam Kurulu Güç: 37,539 MW

Enerji Üretimi: 208 milyon kilowatt.saat/yıl

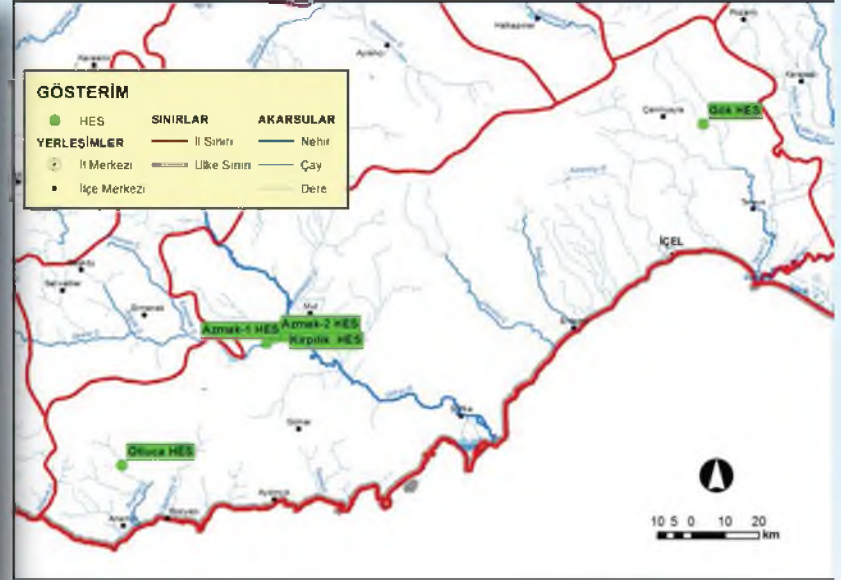
0 9 5

1 1 1



# Mersin İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Azmak I-II ve Kiprılık HES
- Gök HES

Toplam Kurulu Güç: 34,77 MW  
Enerji Üretimi: 164 milyon kilowatt.saat/yıl

0 9 6

1 1 1

# Muğla Eşen I HES



Toplam Kurulu Güç: 60 MW

Enerji Üretimi: 206 milyon kilowatt.saat/yıl

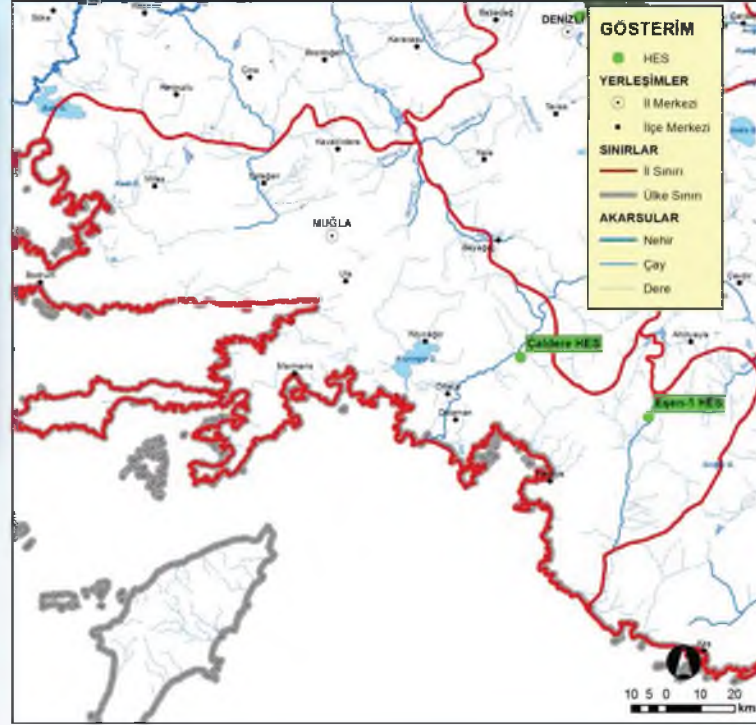
0 9 7

1 1 1



2011

# Muğla İli Özel Sektör HES Projesi



- Çaldere HES

Toplam Kurulu Güç: 8,74 MW  
Enerji Üretimi: 35 milyon kilowatt.saat/yıl

0 9 8 1 1 1

# Nevşehir İli Özel Sektör HES Projesi



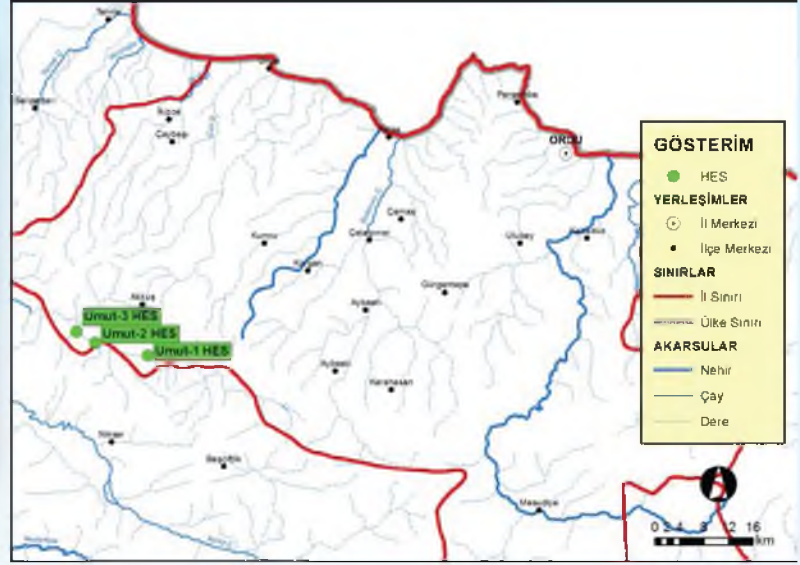
- Bayramhacılı Barajı ve HES

Toplam Kurulu Güç: 47 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 166 milyon kilowatt.saatt

0 9 9 1 1 1

# Ordu İli Özel Sektör HES Projesi



- Umut Regülatörü ve HES

Toplam Kurulu Güç: 44,144 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 92 milyon kilowatt.saat

1 0 0

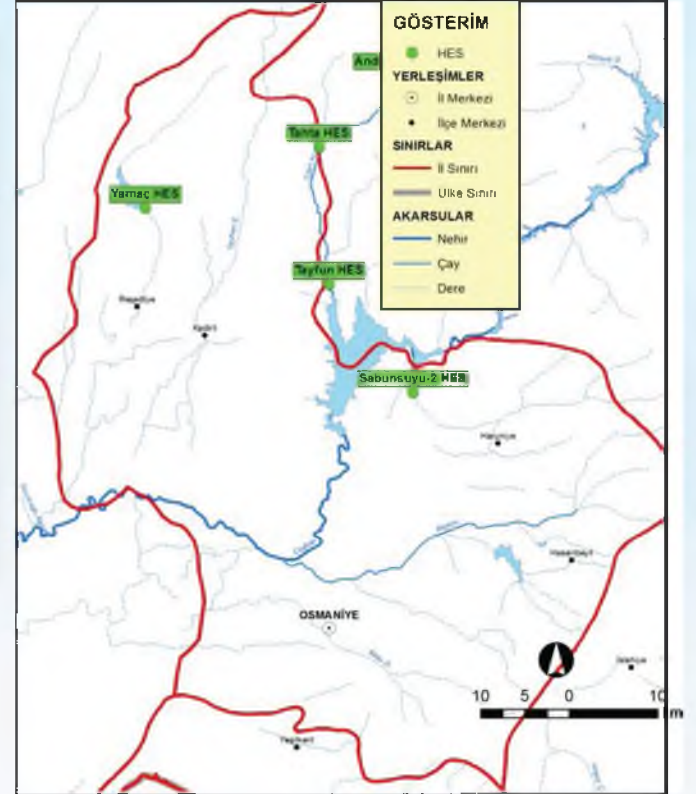
1 1 1

# Osmaniye İli Özel Sektör HES Projeleri (3 adet)



- Ceyhan HES
- Sabunsuyu II HES
- Yamaç HES

Toplam Kurulu Güç: 73,006 MW  
Yıllık Enerji Üretimi: 292 milyon kilowatt.saat



1 0 1

1 1 1

# Rize Yokuşlu Kalkandere HES

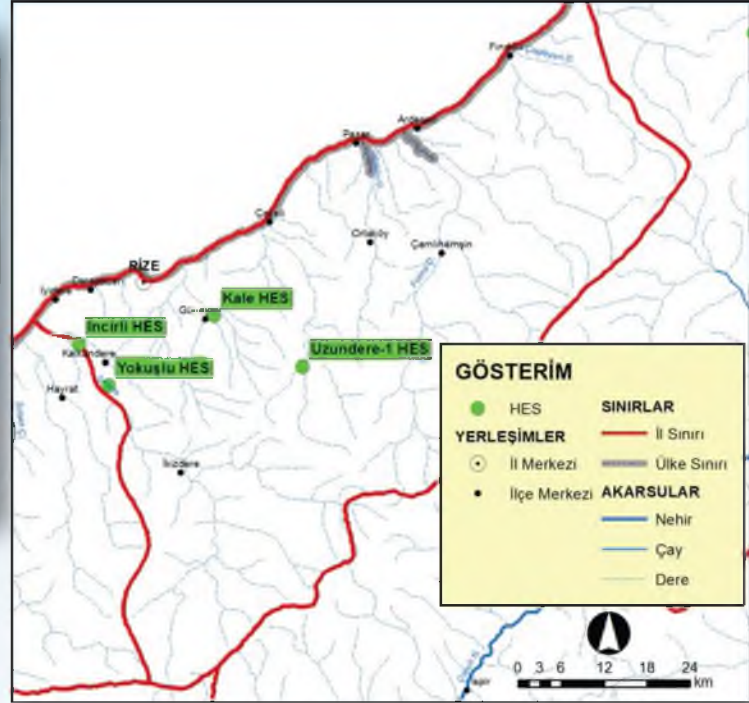


Toplam Kurulu Güç: 43,47 MW  
Enerji Üretimi: 156,492 milyon kilowatt.saat/yıl

1 0 2

1 1 1

# Rize İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Kale Regülatörü ve HES
- İncirli HES

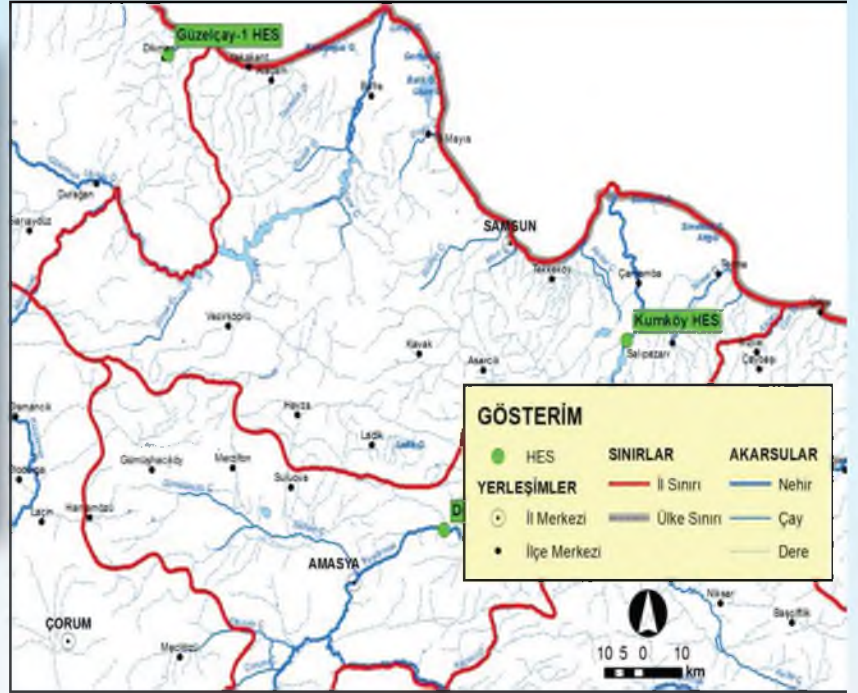
Toplam Kurulu Güç: 35,2 MW

Enerji Üretimi: 166 milyon kilowatt.saat/yıl

1 0 3

1 1 1

# Samsun İli Özel Sektör HES Projesi



- Kumköy HES

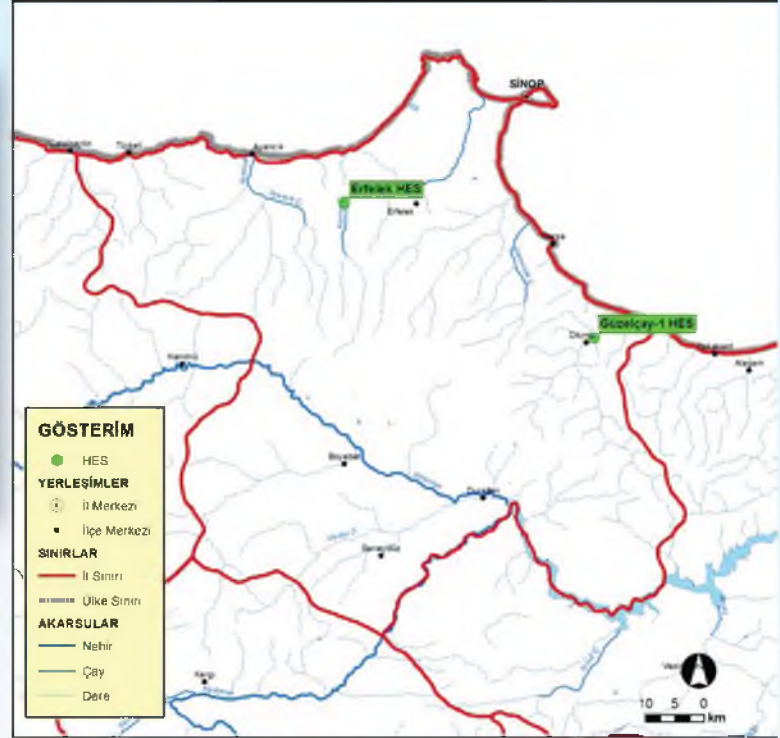
Toplam Kurulu Güç: 18,22 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 98 milyon kilowatt.saat

1 0 4

1 1 1

# Sinop İli Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Erfelek HES
- Güzelçay I HES

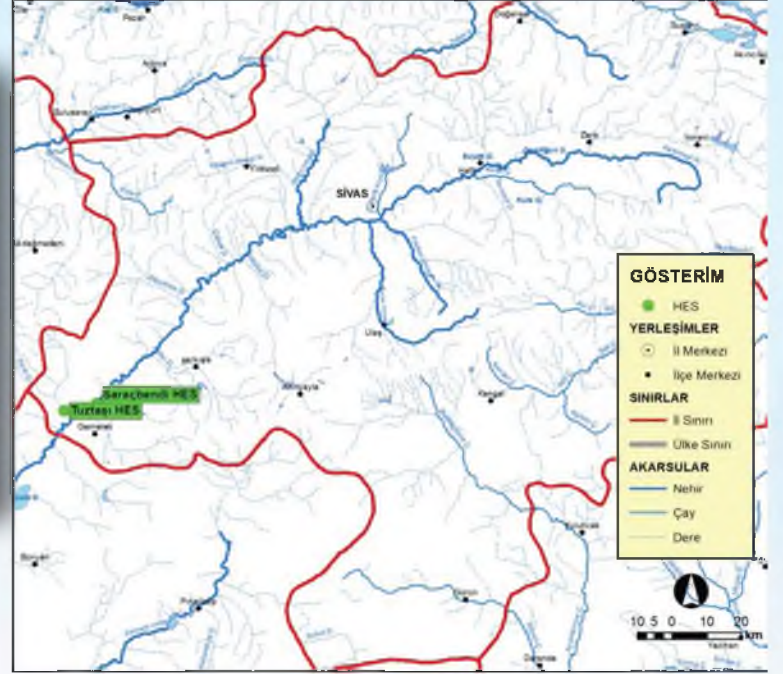
Toplam Kurulu Güç: 15,78 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 60 milyon kilowatt.saat

1 0 5 1 1 1

# Sivas İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Saraçbendi HES
- Tuztaşı HES

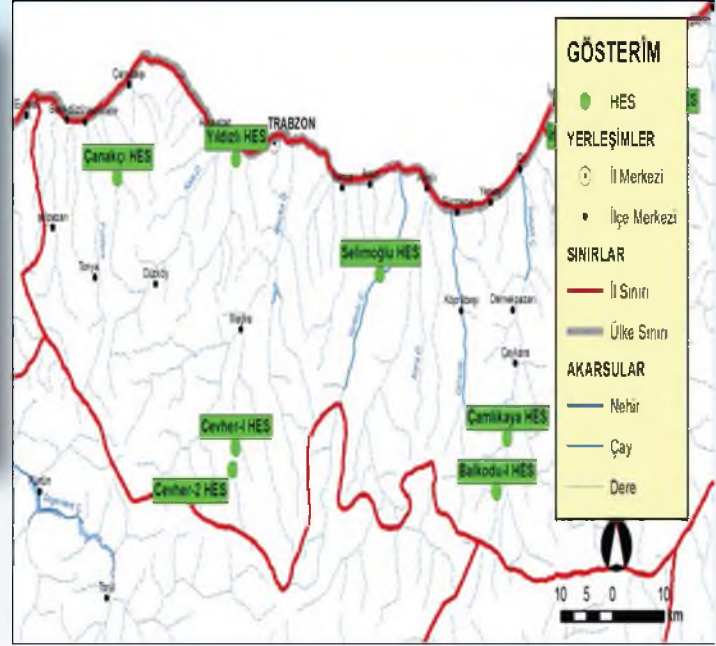
Toplam Kurulu Güç: 27,085 MW  
Yıllık Enerji Üretimi: 94 milyon kilowatt.saatt

1 0 6

1 1 1

# Trabzon İli

## Özel Sektör HES Projeleri (6 adet)



- Çamlıkaya HES
- Selimoğlu Regülatörü ve HES
- Yıldızlı Regülatörü ve HES
- Cevher I-II HES
- Balkodu I HES
- Çanakçı HES

Toplam Kurulu Güç: 54,25 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 188,61 milyon kilowatt.saat

1 0 7

1 1 1

# Tunceli Uzunçayır HES

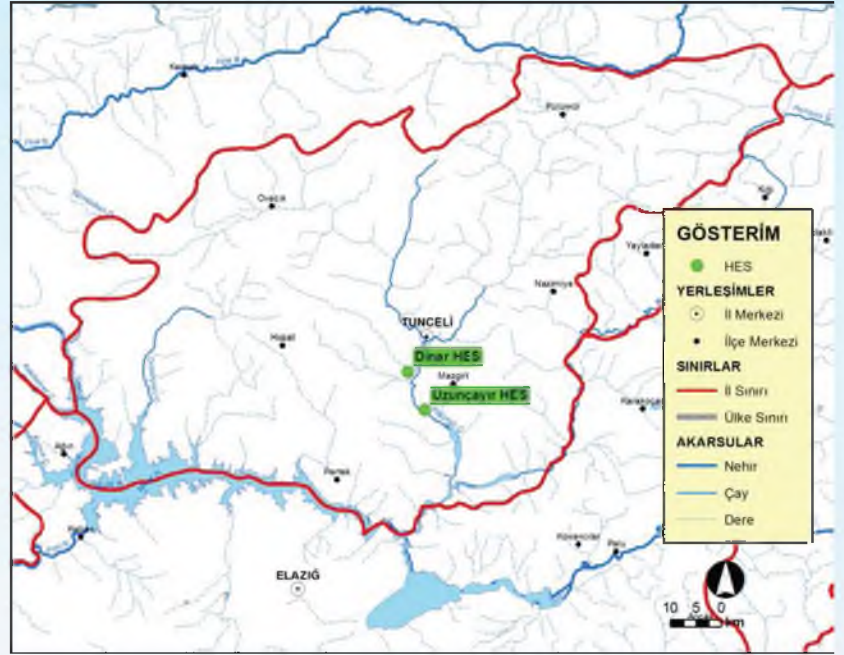


Toplam Kurulu Güç: 84 MW  
Enerji Üretimi: 317 milyon kilowatt.saat/yıl

1 0 8

1 1 1

# Tunceli İli Özel Sektör HES Projesi



- Dinar Regülatörü ve HES

Toplam Kurulu Güç: 4,557 MW

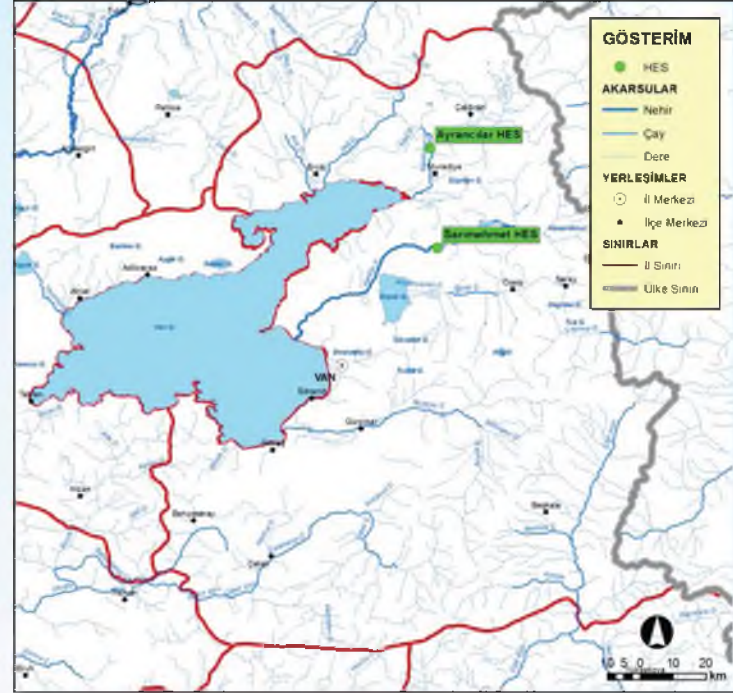
Enerji Üretimi: 16,477 milyon kilowatt.saatt/yıl

1 0 9

1 1 1

# Van İli

## Özel Sektör HES Projeleri (2 adet)



- Sarımeşmet HES
- Muradiye-Ayrancılar HES

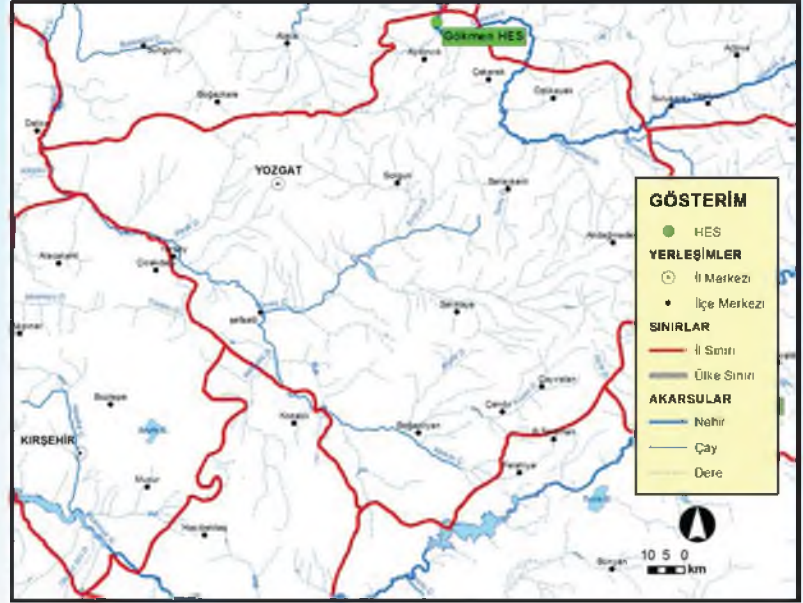
Toplam Kurulu Güç: 44,894 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 180,2 milyon kilowatt.saat

1 1 0

1 1 1

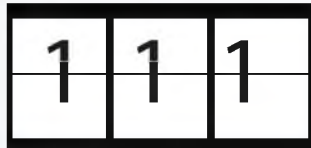
# Yozgat İli Özel Sektör HES Projesi



- Gökmen HES

Toplam Kurulu Güç: 2,869 MW

Yıllık Enerji Üretimi: 13,2 milyon kilowatt.saat



T.C.  
Orman ve Su İşleri  
Bakanlığı



# 112 DEV ESER

## MİLLETİMİZİN HİZMETİNDE

T.C.  
Orman ve Su İşleri  
Bakanlığı





### **Cumhuriyet Tarihimizin En Büyük Projelerini Hayata Geçiriyoruz...**

*İnanç, kararlılık, ülkeyi ve insanını sevmenin bütün mes'eleleri halletmenin temeli olduğu şuuruyla hareket ettik. 2003 yılında ülkemizin yönetimine geldiğimizde kendimize çok büyük hedefler belirledik.*

*Ülkemizde 2003 yılından itibaren yol, baraj, hastane, okul, tarım, çevre, ekonomi ve sanayii alanında büyük hamleler gerçekleştirdik.*

*İstikametini milletimizin çizdiği rotada Cumhuriyetimizin 100. yılına, bölgesinde güçlü, Dünya'da söz sahibi lider bir ülke olarak girmek için var gücümüzle çalışıyoruz.*

*Gönüller sultanı Mevlana'nın, "Kamil odur ki; koya dünyada bir eser, eseri olmayanın yerinde yeller eser" sözünü kendimize düstur edindik, milletimizden aldığımız destekle yıllardır atıl kalan yatırımları hızla tamamlayarak milletimizin hizmetine sunduk. Laf değil, iş üreterek ülkemizin her köşesine eserlerimizle imzamızı attık.*

*On yıllardır hayal olarak sürüncemede kalmış, milletimizin hasretle beklediği su, ormancılık, ağaçlandırma, meteoroloji ve milli parklar alanında Orman ve Su İşleri Bakanlığımız tarafından tamamlanan 110 tesisi 10.10.2010'da, 111 tesisi ise 11.11.2011'de Aziz Milletimizin hizmetine sunduk.*

*Bakanlığımız bu yıl da geleneği bozmayarak, 12.12.2012 tarihinde kendi alanında ekonomimize büyük katkı sağlayacak, vatandaşlarımıza nefes aldıracak 16 milyar TL'ye mal olan 112 dev projeyi tamamlayarak hazır hale getirmiştir.*

*112 tesis arasında; ülkemizin gururu dünyanın 6. yüksek barajı Deriner Barajı, Konya Ovası'nın asırlık rüyası Bağbaşı Barajı ve Mavi Tüneli, İstanbulumuzun 2071 yılına kadar su ihtiyacını karşılayacak Melen İçmesuyu Projesi yer almaktadır.*

*Cumhuriyet tarihimizin en büyük ağaçlandırma projesi Milli Ağaçlandırma Seferberliğini de söz verdiğimiz gibi tamamladık.*

*Ülkemizin tabii kaynaklarını azami ölçüde değerlendirirken, çevrenin, sularımızın ve ormanlarımızın korunmasında büyük önemiyet gösteren Orman ve Su İşleri Bakanlığımıza üstün muvaffakiyetler diliyor, bütün bu tesislerin ülkemize hayırlı uğurlu olmasını temenni ediyorum.*

**Recep Tayyip ERDOĞAN**  
T.C. Başbakanı

**GELENEĞİ BOZMADIK...**

**10.10.2010'DA 110, 11.11.2011'DE 111 TESİSİ HİZMETE ALDIK,**



**12.12.2012'DE**

**112 TESİSİ MİLLETİMİZİN HİZMETİNE SUNUYORUZ!...**



### **Geleneği Bozmuyor, 112 Dev Tesisi Hizmete Açıyoruz...**

Milletimizden aldığımız güç Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın himayeleri ve desteğiyle ülkemizin su kaynakları, ormanları ve tabii zenginliklerinin korunması ve en iyi şekilde değerlendirilmesi için çalışmalarımızı azim ve şevkle yürütüyor, Aziz Milletimize layık olmaya çalışıyoruz.

Aldığımız mesuliyetin farkında olarak Bakanlığımızın bütün mensupları ile birlikte mesai mefhumu gözetmeksizin çok çalışarak dev tesisler tamamlıyor, büyük hizmetler sunuyoruz.

Geleneği bozmuyoruz. 10.10.2010 tarihinde açılışını yaptığımız 110 tesis, 11.11.2011 tarihinde açılışını yaptığımız 111 tesisten sonra, 2012 yılında tamamladığımız 112 dev tesisi hizmete açıyoruz.

Su, taşkın koruma, ormancılık, ağaçlandırma, meteoroloji ve milli parklar alanlarında toplam 16 milyar TL'ye mal olan bu tesislerle; yaklaşık 2 milyon 345 bin dekar tarım arazisini suya kavuşturmuş, 2.581 MW kurulu güçle yılda 8 milyar 393 milyon kilowatt/saat hidroelektrik enerji üretimi sağlamış oluyoruz.

Ayrıca İstanbul, Trabzon, Aydın, Sinop, İskenderun, Karabük ve Kars illerimize yılda toplam 614 milyon m<sup>3</sup> içmesuyu temin ederek; Şanlıurfa ili ile 10 ilçe, 20 yerleşim birimi ve 1.540 dekar araziye taşkınlardan koruyacağız.

Sayın Başbakanımızın himayelerinde başlattığımız 2008-2012 yıllarını kapsayan Cumhuriyet tarihinin en büyük ağaçlandırma projesi Milli Ağaçlandırma Seferberliğini hedeflerimizin üzerinde tamamladık.

Okullar Hayat Olsun Projesi, Bal Ormanları, Yol Kenarı Ağaçlandırmaları, Şehir Ormanları, Orman İçi Dinlenme Yerleri gibi projeleri ülkemize kazandırmış olduk. Milli Park ve Tabiat Parklarımızda daha kaliteli hizmet verilmesini sağladık.

Tamamladığımız tesislerle meteorolojik tahminlerimizde isabet oranını arttırdık.

Bakanlığımız alanına giren ülkemizin gururu 112 dev tesisi daha halkımızın hizmetine sunmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Bu büyük hizmetlerimizde bizlerden desteğini esirgemeyen başta Sayın Başbakanımıza en kalbi şükranlarımı sunuyor, her türlü zor şartlara rağmen azimle çalışan bütün Bakanlık mensuplarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Tamamladığımız bütün tesisler ülkemize hayırlı uğurlu olsun.

**Prof. Dr. Veysel EROĞLU**  
Orman ve Su İşleri Bakanı

12.12.12'de

# 112 DEV ESER

T.C.  
Orman ve Su İşleri  
Bakanlığı



## 112 Tesis

- 28 Baraj ve Gölet,
- 30 Sulama Tesisi,
- 26 Özel Sektör HES Projesi,
- 9 İçmesuyu Tesisi,
- 4 Taşkın Koruma Tesisi,
- Uluslararası Antalya Yangın Eğitim Merkezi,
- Şehir Ormanları,
- Bal Ormanları,
- Orman İçi Dinlenme Yerleri,
- Yangın Havuzları ve Göletleri,
- Orman Yolları,
- 2 adet Meteorolojik Radar,
- Milli Park Projeleri,
- Milli Ağaçlandırma Seferberliği,
- Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi,
- Okullar Hayat Olsun Projesi ve
- Yol Kenarı Ağaçlandırmaları.

## 112 tesisle;

- 2,345 milyon dekar tarım arazisi suya kavuşturulmuş,
- Yılda 8,4 milyar kilowatt.saat hidroelektrik enerji üretimi sağlanmış,
- İstanbul, Trabzon, Aydın, Sinop, İskenderun, Karabük ve Kars illerimizde 8 milyon nüfusa yılda toplam 614 milyon m<sup>3</sup> içme, kullanma ve sanayi suyu temin edilmiş,
- Şanlıurfa ili ile 10 ilçe, 20 yerleşim birimi ve 1.540 dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.

## Ayrıca

- Milli Ağaçlandırma Seferberliği, Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi, Okullar Hayat Olsun Projesi, Bal Ormanları, Yol Kenarı Ağaçlandırmaları, Şehir Ormanları, Orman İçi Dinlenme Yerleri gibi projeler ülkemize kazandırılmış,
- Meteorolojik tahminlerin daha isabetli olması sağlanmış,
- Milli Park ve Tabiat Parklarımızda daha kaliteli hizmet temin edilmiştir.

Tesislerin toplam maliyeti 16 milyar TL'dir.

# BARAJLAR ve GÖLETLER (28 ADET)





# Artvin-Deriner Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 04.11.1997
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 08.01.1998
<b>Müteahhidi</b>	: ERG İnşaat (Türkiye), Technostroyexport (Rusya), Stucky (İsviçre), ABB (İsviçre), Sulzer Hydro Ltd (İsviçre), Hydro Vevey (İsviçre)
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 1.400.000.000 USD

## Baraj

<b>Gövde Tipi</b>	: Çift eğrilikli beton kemer
<b>Kret Kotu</b>	: 397 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 720 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 207 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 249 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 3,46 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 1,97 milyar m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Enerji

## Hidroelektrik Santrali

<b>Kurulu Gücü</b>	: 670 MW
<b>Yıllık Elektrik Üretimi</b>	: 2 milyar 118 milyon kWh
<b>Türbin Sayısı</b>	: 4 adet

Çoruh Nehri üzerinde inşa edilen Deriner Barajı ve HES, çift eğrilikli beton kemer barajlar arasında Türkiye'nin 1. Dünya'nın 6. en yüksek barajıdır. Baraj gövdesi inşaatına 2004 yılında başlanmıştır.

Ülkemizin en büyük enerji projeleri arasında yer alan ve bir mühendislik harikası olan Deriner Barajı ve HES ülkemizde üretilen hidroelektrik enerjinin %6'sını karşılayacaktır. Baraj ayrıca Türkiye'nin en çok sediment taşıyan nehirlerinden biri olan Çoruh Nehri üzerinde bulunan Borçka ve Muratlı barajlarının da ekonomik ömrünü uzatacaktır.





# Yozgat-Çekerek Barajı ve HES

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 06.01.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 14.04.1998
Müteahhidi	: Kiska+ Ece Tur+ Eren İş Ortaklığı
Proje Toplam Maliyeti	: 530.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 861m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 102,5 m
Dolgu Hacmi	: 7,4 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1310 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama ve enerji üretimi

## Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 14,4 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 50 milyon kWh

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Klasik + Borulu sistem
Sulama Alanı	: 138.080 da
Şebeke Uzunluğu	: 500 km

Yozgat ili Çekerek Irmağı üzerinde inşa edilen proje ile Çekerek, Zile, Reşadiye, Maşat, Mamure, Merzifon ve Geldingen Ovalarındaki 653.230 dekar zirai arazi sulanacak ve ayrıca mansaptaki muhtemel taşkınlar da kontrol altına alınacaktır.





# Trabzon-Atasu Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.12.1997
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 10.03.1998
Müteahhidi	: Cengiz İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 400.000.000 TL

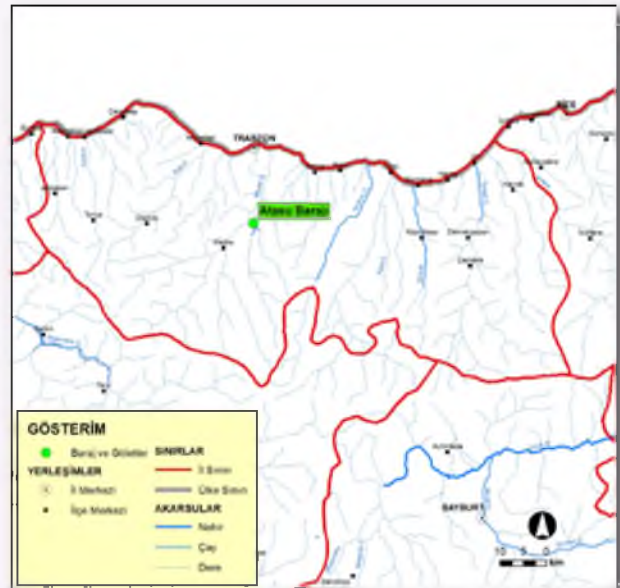
## Baraj

Gövde Tipi	: Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu
Kret Kotu	: 320 m
Kret Uzunluğu	: 372 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 110 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 118 m
Dolgu Hacmi	: 4,6 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 35,7 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Enerji ve içmesuyu temini

## Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 45 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 27,14 milyon kWh
Türbin Sayısı	: 2 adet

Trabzon ilinin 17 km güneybatısında Maçka ilçesi Esiroğlu beldesi sınırları içinde Değirmendere'nin bir kolu olan Galyan Deresi üzerinde inşa edilen barajla yılda yaklaşık 91,2 milyon m<sup>3</sup> su temin edilecek olup, Trabzon il merkezi ile civarındaki ilçelerin içme, kullanma, sanayi suyu ihtiyacı karşılanacaktır.





# Konya-Bağbaşı Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 05.12.2006
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 04.07.2007
Müteahhidi	: İlci İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 156.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Ön yüzü beton kaplamalı kaya dolgu
Kret Kotu	: 1189 m
Kret Uzunluğu	: 437 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 109 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 115,5 m
Dolgu Hacmi	: 3,8 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 205 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama, enerji ve içmesuyu temini

## Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 45 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 27,14 milyon kWh
Türbin Sayısı	: 2 adet

Bağbaşı Barajı Konya ili Hadim ilçesi Bağbaşı köyünün 1 km kuzeybatısında ve Göksu Nehri üzerindedir.

Bağbaşı Barajı ile yıllık ortalama çevrilecek su miktarı yaklaşık olarak 180 milyon m<sup>3</sup>' tür. Bu su ile Çumra Ovası'ndaki sulama suyu ihtiyacının karşılanması, yeraltı suyunun beslenmesi ve Konya şehrinin uzun vadeli içme ve kullanma suyu ihtiyacının (yılda 100 milyon m<sup>3</sup>) karşılanması sağlanacaktır.





# Konya-Mavi Tüneli

## İşin Gayesi:

KOP'un kilit projelerinden biri olan tünel ile Bağbaşı Barajı'nda toplanan suyun Mavi Boğaza iletilmesi hedeflenmiştir. Bu sayede Göksu Havzası'ndan Konya Kapalı Havzası'na su derive etmektir.

## İşin Muhtevası:

Tünel Uzunluğu	: 17,034 m
Tünel Çapı	: 4,2 m
Debisi	: 36 m <sup>3</sup> /s
Yaklaşım Tüneli	: 1.085,15 m
Yaklaşım Tüneli Çapı	: 4,2 m

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma :** İlci İnşaat

**İhale Tarihi :** 05.12.2006

**Proje Toplam Maliyeti :** 234.000.000 TL

## Netice:

Mavi Tüneli'nden yıllık ortalama çevrilecek su miktarı 414 milyon m<sup>3</sup>tür.



# Bolu-Köprübaşı Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 11.12.2001
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 03.05.2012
Müteahhidi	: Ak-Eli İnşaat+ NVS İnşaat + Şal İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 330.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 449 m
Kret Uzunluğu	: 841 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 108 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 120 m
Dolgu Hacmi	: 9 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 243 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Enerji üretimi

## Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 80,88 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 203 milyon kWh
Türbin Sayısı	: 2 adet

Bolu ili Mengen ilçesinin 15 km kuzeybatısında, Bolu Çayı üzerinde yer alan barajla enerji üretimin yanı sıra baraj mansabında bulunan 2 ilçenin taşkınlarından korunması sağlanacaktır.





# Bayburt-Demirözü Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 13.03.1996
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 20.04.1996
Müteahhidi	: Ece-Tur İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 300.000.000 TL

## Baraj

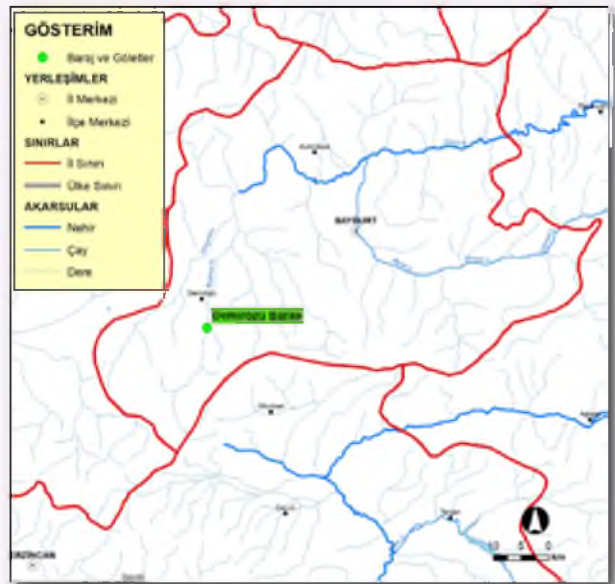
Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1714 m
Kret Uzunluğu	: 965 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 32,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 44,5 m
Dolgu Hacmi	: 5,2 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 62 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı borulu
Sulama Alanı	: 27,14 milyon kWh
Şebeke Uzunluğu	: 326 km

Bayburt ili Demirözü ilçesine 4 km mesafedeki Lori Deresi üzerinde bulunan barajın gövdesi inşaatına 2004 yılında başlanmıştır.

112.600 dekar tarım arazisine sulama suyu temin edecek olan barajın sağlayacağı yıllık net gelir artışı dekar başına 424 TL'dir.





# Malatya-Kapıkaya Turgut Özal Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 20.01.1998
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 25.06.1998
<b>Müteahhidi</b>	: İsmail Çelik İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 183.000.000 TL

## Baraj

<b>Gövde Tipi</b>	: Kil çekirdekli kaya dolgu
<b>Kret Kotu</b>	: 868 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 514,5 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 81 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 89,5 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 4,7 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 67 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Borulu sistem
<b>Sulama Alanı</b>	: 40.000 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 137 km

Malatya il merkezine 23 km uzaklıkta, Kapıkaya köyünün güneyinde ve Mamikan Deresi üzerinde yer alan projeye Kale Ovası'nda 40.000 dekar arazi sulanacaktır. Ayrıca baraj gölünde gerçekleştirilecek olan balıkçılık faaliyetleri de yöre halkının geçimine önemli miktarda katkıda bulunacaktır.

Baraj, 2003 yılı öncesinde iz bedelle beklenmeye alınmış durumdaydı. Hızlandırılarak baraj gövdesi inşaatına 2004 yılında başlanmıştır.





# Aydın-Karacasu Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 07.01.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 05.03.1998
Müteahhidi	: Limak İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 150.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Ön yüzü beton kaplı kum-çakıl dolgu
Kret Kotu	: 298 m
Kret Uzunluğu	: 690 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 53,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 58,5 m
Dolgu Hacmi	: 2,32 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 17,32 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama ve içmesuyu temini

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 13.220 da
Şebeke Uzunluğu	: 53 km

Aydın ili, Karacasu ilçesi Yenice Ovası'nda inşa edilen baraj ile 13.320 dekar alanın sulanması hedeflenmiştir. Tesis ayrıca yılda 4,5 milyon m<sup>3</sup> içme, kullanma ve sanayi suyu temin edecektir.

Baraj inşaatında 2003 yılına kadar sadece % 12 fiziki gerçekleştirme temin edilmişti. 2004 yılından itibaren hızlandırılarak tamamlanmıştır.





# Malatya-Boztepe Recai Kutan Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.09.1997
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 28.11.1997
Müteahhidi	: Kayaoğlu İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 85.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekerdekli zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 902 m
Kret Uzunluğu	: 852 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 71 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 79 m
Dolgu Hacmi	: 5,9 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 116,1 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 116.970 da
Şebeke Uzunluğu	: 361 km

## Terfi Merkezi

Basma Yüksekliği	: 81 m
Terfi Debisi	: 2,83 m <sup>3</sup> /sn
Pompa Adedi	: 4 adet
Pompa Gücü	: 1000 kW/ adet
Toplam terfi debisi	: 2,83 m <sup>3</sup> /sn

Malatya il merkezine 50 km uzaklıkta ve Kuruçay Deresi üzerindedir. 116.970 dekar arazinin sulanmasını sağlayacak proje alanında yıllık toplam zirai gelir 44.513.137 TL'dir.



Sulama projesinin de hayata geçirilmesiyle sulama alanında 11.700 kişi istihdam edilecek, bölgede ziraat ve hayvancılığın kalkınmasına önemli bir katkı sağlayacaktır.



# Tokat-Güzelce Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 08.12.1995
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 01.07.1996
<b>Müteahhidi</b>	: Kurt İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 64.000.000 TL

## Baraj

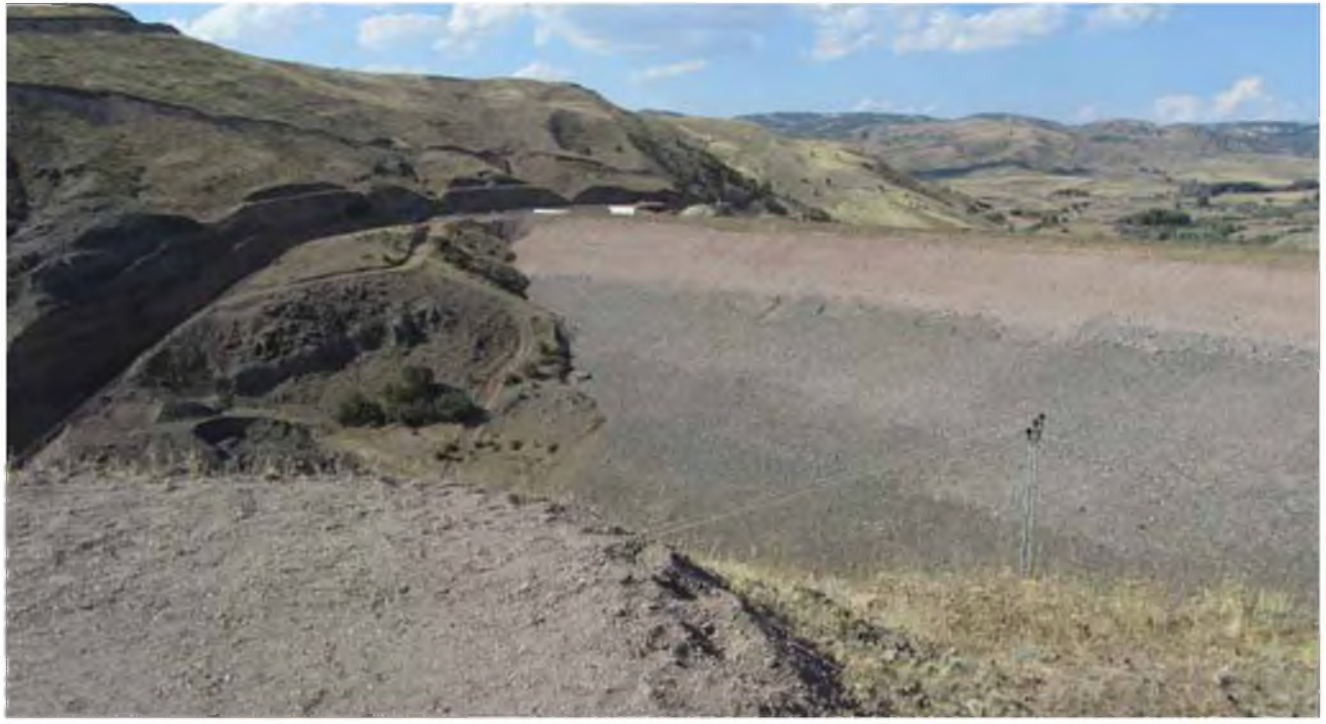
<b>Gövde Tipi</b>	: Kil çekirdekli zonlu toprak dolgu
<b>Kret Kotu</b>	: 1218 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 48,5 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 57,5 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 3 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 35 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Borulu sistem
<b>Sulama Alanı</b>	: 40.200 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 120 km

Çekerek Irmağı havzasında, Tokat ili Çamlıbel kasabası sınırları içerisinde inşa edilen baraj ile Ovasında; Çamlıbel kasabası ile Dereağzı, Günçalı, Güzelce, Kervansaray, Yatmış ve Aktepe köylerine ait toplam 40.200 dekar arazinin sulanması sağlanacaktır.





# Yozgat-Musabeyli Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 24.08.2007
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 03.12.2007
Müteahhidi	: NVS İnşaat+ Ak-Eli İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 40.340.645 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 1128 m
Kret Uzunluğu	: 555 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 61 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 67 m
Dolgu Hacmi	: 3 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 48,6 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama ve içmesuyu temini

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 18.500 da
Şebeke Uzunluğu	: 42 km

Yozgat Musabeyli kasabasının 7,5 km kuzeydoğusunda ve Bişeközü Deresi üzerinde Akyamaç köyüne 3 km uzaklıkta inşa edilen baraj ile 18.500 dekar arazinin sulanması sağlanacaktır.





# Konya-Bozkır Çağlayan Barajı ve Sulaması

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 15.11.2000
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 18.05.2001
Müteahhidi	: Akya İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 36.500.000 TL

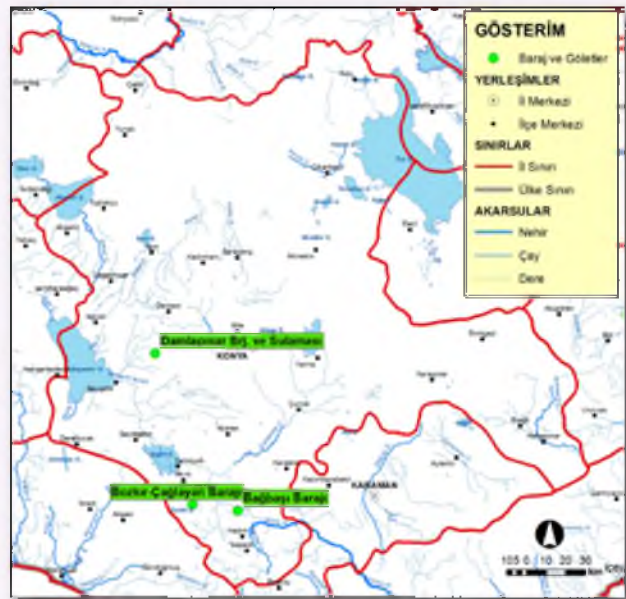
## Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 1484 m
Kret Uzunluğu	: 122 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 33 m
Dolgu Hacmi	: 0,2 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 4,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu
Sulama Alanı	: 7.130 da
Şebeke Uzunluğu	: 30,94 km

Bozkır ilçesi, Çağlayan kasabası yerleşim yerinin 6 km güneybatısında, Yayla Deresi üzerinde inşa edilen gölet ve sulaması ile 7.130 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.





# Niğde-Yeşilburç Barajı ve Derivasyon Tesisleri

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 15.12.1995
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 10.05.1996
Müteahhidi	: Mehmet Alptekin + Turgan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 33.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1397 m
Kret Uzunluğu	: 307 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 45,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 50,5 m
Dolgu Hacmi	: 0,3 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı borulu
Sulama Alanı	: 4.500 da
Şebeke Uzunluğu	: 16 km

Proje ile 4.500 dekar zirai arazinin sulama suyu temin edilmiştir. Tesisin milli ekonomiye katkısı yılda 1.800.000 TL'dir.





## Çanakkale-Ezine Akçin Barajı

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 20.09.2000
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 10.01.2001
Müteahhidi	: Yılmaz Turgan
Proje Toplam Maliyeti	: 32.852.242 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli toprak dolgu
Kret Kotu	: 219 m
Kret Uzunluğu	: 288 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 34 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 40 m
Dolgu Hacmi	: 0,6 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 8.200 da
Şebeke Uzunluğu	: 29 km

Çanakkale ili Ayvacık ilçesine 10 km uzaklıkta, Kocadere (Akçin Çayı) üzerinde inşa edilen baraj ile 8.200 dekar zirai arazinin sulu tarıma açılması hedeflenmiştir. 1.680 kişinin faydalanacağı proje ile yılda 2.815.000 TL yıllık gelir artışı temin edilecektir.





# Konya-Damlapınar Barajı ve Sulaması

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 11.08.2009
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.11.2009
Müteahhidi	: Karaca İnşaat + Enk Yapı İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 25.650.000 TL

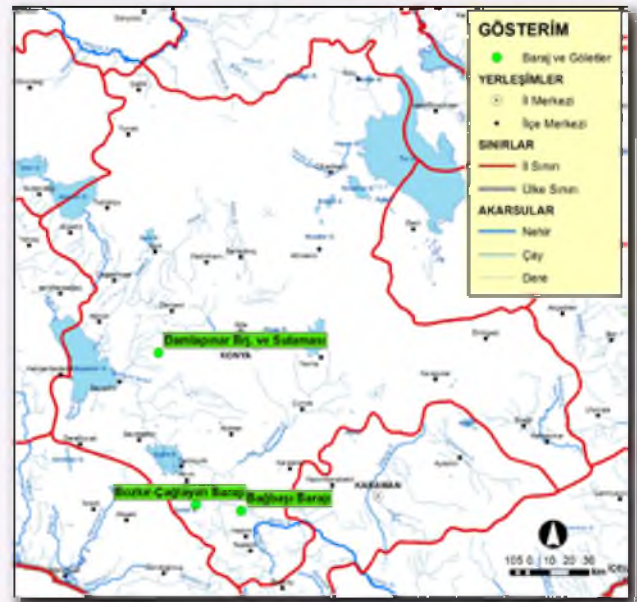
## Baraj

Gövde Tipi	: Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu
Kret Kotu	: 1395 m
Kret Uzunluğu	: 290 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 54,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 57,5 m
Dolgu Hacmi	: 0,6 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 10,13 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 10.200 da
Şebeke Uzunluğu	: 33,4 km

Konya iline 75 km uzaklıkta Damlapınar köyünün 4 km güneydoğusunda Damlapınar Çayı üzerinde inşa edilen baraj ile Doğanbey kasabası ve Damlapınar köyüne ait 10.200 dekar tarım arazisine sulama suyu temin edilmiştir.





# Isparta-Yalvaç Kozluçay Barajı ve Sulaması

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 03.09.2002
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.12.2012
Müteahhidi	: İntim İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 23.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 57 m
Dolgu Hacmi	: 2,55 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2,48 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 6 280 da
Şebeke Uzunluğu	: 18,5 km

6.280 dekar zira arazinin kapalı sistem borulu şebeke ile sulayacak olan proje ile yılda toplam 3.100.000 TL gelir artışı ve 628 kişi istihdam katkısı temin edilecektir.





# Diyarbakir-Pamukçay Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 11.11.2009
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 07.05.2010
<b>Müteahhidi</b>	: Akgenç İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 22.742.000 TL

## Baraj

<b>Gövde Tipi</b>	: Kil çekirdekli zonlu dolgu
<b>Kret Kotu</b>	: 683 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 540 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 31,5 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 37,5 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 1,4 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 45 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Basıncılı borulu
<b>Sulama Alanı</b>	: 51.340 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 158 km

## İsale Hatları (Anaboru Hattı)

<b>İsale hattı Uzunluğu</b>	: 31 km
<b>Boru Cinsi</b>	: CTP
<b>Boru Çapı</b>	: 2 400 mm

Baraj Diyarbakir - Silvan karayolunun 40.km'si civarında inşa edilmiş olup, tesis ile 51.340 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Dekar başına 356,45 TL gelir artışı, ekonomiye yılda 18,3 milyon TL katkı ve 6.500 kişi istihdam temin edilecektir.





# Amasya-Merkez Değirmendere Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 25.09.2008
<b>Müteahhidi</b>	: Karaca İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 20.000.000 TL

## Baraj

<b>Gövde Tipi</b>	: Zonlu toprak dolgu
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 49,2 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 52,7 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 1,5 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 6,43 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama ve içmesuyu

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Borulu sistem
<b>Sulama Alanı</b>	: 2.420 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 8 km

Proje ile Amasya ili sınırları içerisinde yer alan Değirmendere, Duruca(Lap)ve Yolpınar köylerine ait 2.420 dekar zirai arazinin sulanması hedeflenmiştir. Baraj ile dekar başına %200 net gelir artışı sağlanacaktır. Tesis ayrıca Suluova ilçe merkezi ile söz konusu 3 köyün içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılayacaktır.





# Ankara-Kızılcahamam Doğanözü Barajı

## Yapım Bilgileri

<b>İhale Tarihi</b>	: 17.10.2008- 09.05.2012
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 27.11.2008
<b>Müteahhidi</b>	: Ak-Eli İnşaat+ NVS İnşaat + Genel İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 17.500.000 TL

## Baraj

<b>Gövde Tipi</b>	: Kil çekirdekli kum-çakıl dolgu
<b>Kret Kotu</b>	: 886 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 114 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 35 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 52 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 0,5 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 35,64 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama ve içmesuyu

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Borulu sistem
<b>Sulama Alanı</b>	: 27.770 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 96 km

Ankara ili Kızılcahamam ilçesinin 12 km güneybatısında, Hamam Çayı üzerinde inşa edilen barajla 2.770 dekar zirai arazisi sulanacaktır. Ayrıca Ankara il merkezine yılda 25,07 milyon m<sup>3</sup> içme ve kullanma suyu temin edilecektir.





# Bursa-Keles Dağdibi Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 26.11.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 05.04.1999
Müteahhidi	: Akgür İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 16.132.586 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1293 m
Kret Uzunluğu	: 312 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 43,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 49,5 m
Dolgu Hacmi	: 0,6 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1,3 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 7.650 da
Şebeke Uzunluğu	: 31,51 km

Bursa Keles Dağdibi köyüne 1,5 km mesafede Akdere'de inşa edilen baraj ile Dağdibi, Epçeler, Pınarcık ve Baraklı köylerine ait 7.650 dekar zirai araziye sulama suyu temin edilmiştir.





# Kahramanmaraş-Çağlayancerit Zorkun Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.12.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 01.04.2001
Müteahhidi	: Berk Yapı
Proje Toplam Maliyeti	: 12.960.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1160 m
Kret Uzunluğu	: 263 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 36 m
Dolgu Hacmi	: 0,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

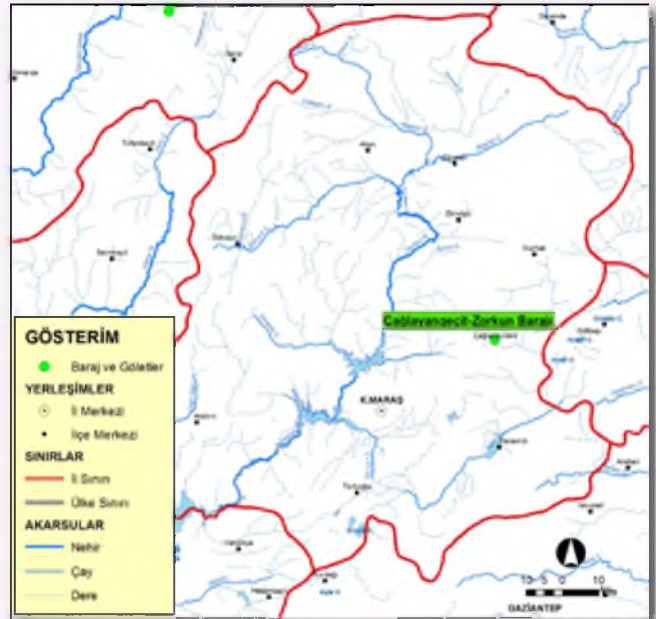
## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu
Sulama Alanı	: 1.930 da
Şebeke Uzunluğu	: 3,4 km

## İsale Hatları

İsale hattı Uzunluğu	: 8,8 km
Boru Cinsi	: HDPE-100
Boru Çapı	: 500 mm

Kahramanmaraş ili Çağlayancerit ilçesinin 1 km kuzeyinde Zorkun Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 1.930 dekar alanın sulanmasını sağlanacak ve dekar başına 563,54 TL net gelir artışı temin edilecektir.





# Afyonkarahisar-Sandıklı Kestel Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 25.05.2010
Müteahhidi	: Ruto İnşaat + Turpa İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 11.000.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kum-çakıl dolgu
Kret Kotu	: 1148 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 48,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 59 m
Dolgu Hacmi	: 0,7 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 9,3 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 21.000 da
Şebeke Uzunluğu	: 83,1 km

Afyonkarahisar ili Sandıklı ilçesi Kızılca köyünün 6,5 km güneyinde Kestel Çayı üzerinde inşa edilen barajla Sorkun beldesi ve Kızılca köyüne ait 21.000 dekar tarım arazisine sulama suyu temin edilmiştir. Sulama projesinin de bitirilmesiyle söz konusu sahadan 6.000.000 TL yıllık gelir ve 2.910 kişi istihdam artışı sağlanacaktır.





# Kastamonu-Daday Bezirgân Hazım Kılıç Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 13.06.2008
Müteahhidi	: Atagündüz İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 11.093.015 TL

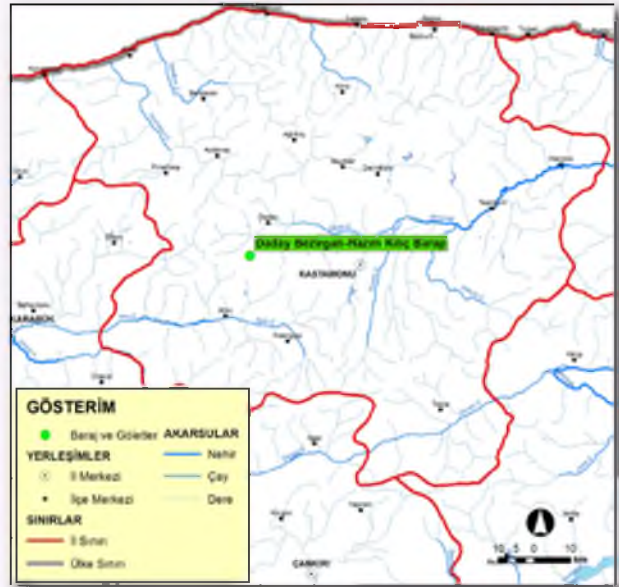
## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1015 m
Kret Uzunluğu	: 374 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 60 m
Dolgu Hacmi	: 1,25 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 17,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 25.050 da
Şebeke Uzunluğu	: 66 km

Barajla toplam 25.050 dekar araziye sulama suyu temin edilmiş olup, dekar başına 249 TL olmak üzere yıllık toplam 623.745 TL gelir artışı sağlanacaktır.





# Kayseri-Pınarbaşı Karamanlı Barajı ve Sulaması

## Yapım Bilgileri

<b>Baraj</b>	
<b>İhale Tarihi</b>	: 25.06.2009
<b>İşe Fiilen Başlanma Tarihi</b>	: 08.02.2010
<b>Müteahhidi</b>	: Cengiz Mutlu
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 7.101.253 TL

<b>Sulama</b>	
<b>İhale Tarihi</b>	: 24.03.2011
<b>Müteahhidi</b>	: Atagündüz İnşaat
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 4.338.431 TL

<b>Toplam Proje Maliyeti</b>	: 11.439.684 TL
------------------------------	-----------------

<b>Baraj</b>	
<b>Gövde Tipi</b>	: Kil çekirdekli kaya dolgu
<b>Kret Kotu</b>	: 1567 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 326 m
<b>Talvegten Gövde Yüksekliği</b>	: 27 m
<b>Temelden Gövde Yüksekliği</b>	: 33 m
<b>Dolgu Hacmi</b>	: 0,3 milyon m <sup>3</sup>
<b>Depolama Hacmi</b>	: 2,28 milyon m <sup>3</sup>
<b>Kullanım maksadı</b>	: Sulama

## Sulama Şebekesi

<b>Tipi</b>	: Borulu Sistem
<b>Sulama Alanı</b>	: 6.420 da
<b>Şebeke Uzunluğu</b>	: 22,6 km

Kayseri ili Pınarbaşı ilçesine bağlı Küçük Karamanlı köyünün 2 km güneybatısında Sıçanlı Suyu Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 6.420 dekar zirai arazi sulanacak, dekar başına 537,21 TL olmak üzere yılda 3.448.888 TL katkı sağlanacak ayrıca 158 kişiye istihdam temin edilecektir.





Manisa İli Baraj ve Göletleri (3 Adet)

# 1.) Manisa-Kırkağaç Çaltıcak Barajı

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 10.05.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 25.10.2010
Müteahhidi	: ENK Yapı İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 4.615.277 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 371 m
Kret Uzunluğu	: 187 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 30 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 31 m
Dolgu Hacmi	: 0,2 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu Sistem
Sulama Alanı	: 1.300 da
Şebeke Uzunluğu	: 5 km

Manisa ili Kırkağaç ilçesinde, İndere üzerinde inşa edilen barajla dekar başına 236 TL olmak üzere toplamda 310.000 TL yıllık net gelir artışı sağlanacaktır.





Manisa İli Baraj ve Göletleri

## 2.) Manisa-Gördes Doğanpınar Barajı

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 17.08.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 24.01.2011
Müteahhidi	: Kerimoğlu İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 4.812.040 TL

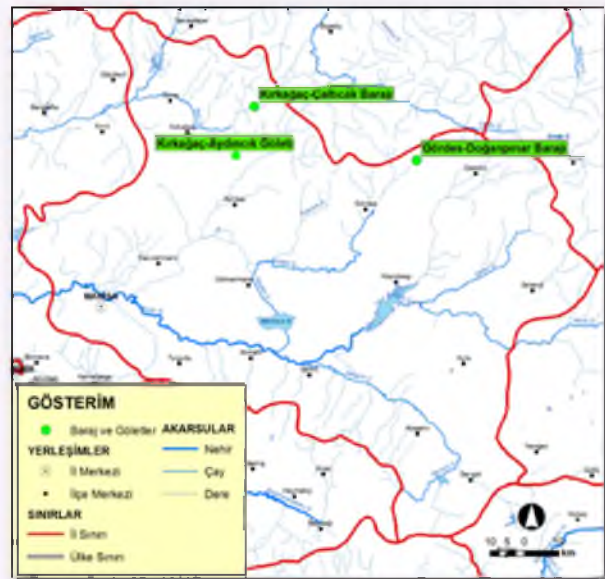
### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli yarı geçirimli dolgu
Kret Kotu	: 811 m
Kret Uzunluğu	: 201 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 28,1 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 33 m
Dolgu Hacmi	: 0,3 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu Sistem
Sulama Alanı	: 4.230 da
Şebeke Uzunluğu	: 15 km

Manisa ili Kırkağaç ilçesinde, Geçtin Deresi üzerinde inşa edilen barajla dekar başına 668 TL olmak üzere, toplamda 2.800.000 TL yıllık net gelir artışı sağlanacaktır.





Manisa İli Baraj ve Göletleri

## 3.) Manisa-Kırkağaç Aydıncık Göleti

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 10.06.2011
Müteahhidi	: Arsel İnşaat + Cekar İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 6.134.526 TL

### Gölet

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 274 m
Kret Uzunluğu	: 334 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 27,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 29,5 m
Dolgu Hacmi	: 0,3 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1,8 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu Sistem
Sulama Alanı	: 3.060 da
Şebeke Uzunluğu	: 11 km

Manisa ili Kırkağaç ilçesinde, Akçay Deresi üzerinde inşa edilen gölet ile dekara 515 TL olmak üzere, toplamda 1.575.900 TL yıllık gelir net artışı sağlanacaktır.





# Kahramanmaraş Elbistan Sarsap Göleti

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 23.12.2008
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 16.03.2009
Müteahhidi	: Hamza Akbaş
Proje Toplam Maliyeti	: 10.638.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Kotu	: 1292 m
Kret Uzunluğu	: 1263 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 20 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 26 m
Dolgu Hacmi	: 0,7 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 5,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu
Sulama Alanı	: 5.570 da
Şebeke Uzunluğu	: 10 km

## İsale Hatları

İsale Hattı Uzunluğu	: 10,35 (ana kanal) km
----------------------	------------------------

Yukarı Ceyhan Havzasında Üçpınar Deresi üzerinde inşa edilen gölet ile Evcihöyük köyü civarında 5.570 dekar zirai arazi sulanacak, dekar başına yılda 548 TL net gelir artışı temin edilecektir.





# Konya-Merem Erenkaya Göleti ve Sulaması

## Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 31.05.2011
Müteahhidi	: FME İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 6.500.000 TL

## Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 1410 m
Kret Uzunluğu	: 202 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 25 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 28 m
Dolgu Hacmi	: 0,2 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 0,7 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

## Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 1.300 da
Şebeke Uzunluğu	: 10,75 km

Konya ili Merem ilçesi, Erenkaya köyünün 2,5 km güneybatısında, Çarşak Deresi üzerinde inşa edilen gölet ve sulaması ile 1.300 dekar zirai arazi sulanacaktır. Milli ekonomiye yılda 500.000 TL katkı sağlayacaktır.



# İÇMESUYU TESİSLERİ (9 ADET)





Istanbul İçmesuyu Temin Tesisleri

## 1.) Cumhuriyet Terfi Deposu - Osmankuyu / Kağıthane Arası İletim Hattı

### İşin Gayesi:

Proje ile Cumhuriyet Arıtma Tesis'i'nden temin edilen TS 266 standartlarındaki içmesuyununun 20.464 m uzunluğundaki iletim hattı ile İSKİ Kağıthane Dağıtım Tesis'i'ne aktarılması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde, İstanbul Asya yakasında 5.850 m uzunluğunda 4 m çapında tünel, 6.500 m uzunluğunda 2.500 mm çapında çelik borulu iletim hattı; Avrupa yakasında 7.755 m uzunluğunda 4 m çapında tünel ile 359 m uzunluğunda 4 m çapında kondüvi olmak üzere toplam 20.464 m. uzunluğunda iletim hattı inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Alke İnşaat + Ataç İnşaat

İhale Tarihi : 11.08.2000

Proje Toplam Maliyeti : 320.224.539 TL

### Netice:

İnşa edilen iletim hattı ve tüneller aracılığıyla Cumhuriyet Arıtma Tesis'i'nden sağlanan içmesuyu, Kağıthane'deki İSKİ deposuna ulaştırılmaktadır.





## 2.) Boğaziçi Tüneli İkmali

### İşin Gayesi:

Proje ile Asya ile Avrupa kıtalarını su tüneliyle birbirine bağlayan ve Dünyada bir ilk olan Boğaziçi Su Tüneli ile Melen Çayı suyunun İSKİ Kağıthane Dağıtım Tesis'i'ne iletilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; İstanbul Boğazı'nın 136 m altından 5.551 m uzunluğunda 4 m çapında çelik kaplamalı Boğaz Geçiş Su Tüneli ile 145 m derinliğinde Beykoz Şaft imalatı gerçekleştirilmiştir (5.551 m uzunluğundaki Boğaz Geçi Tüneli'nin 3.145 m'si Tünel Delme Makinesi ve 2.406 m'si Del - Patlat yöntemi ile açılmıştır).

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : OJSC Mosmetrostroy + Alke İnşaat + STFA İnşaat  
**İhale Tarihi** : 17.01.2006  
**Proje Toplam Maliyeti** : 270.690.263 TL

### Netice:

Proje çerçevesinde Boğaziçi Su Tüneli ile Melen Çayı suyunun İSKİ Kağıthane Dağıtım Tesis'i'ne iletilmesi sağlanmıştır.



### 3.) Şile Kontrol Merkezi - Hamidiye Tüneli Çıkışı Arası İletim Hattı

#### İşin Gayesi:

Proje ile Melen Çayı ham suyunun, Şile Kontrol Merkezin'den; Şile Alaçalı Tüneli, Yeşilvadi Kondüvisi, Alaçalı Ömerli Tüneli, Hamidiye Tüneli ile Cumhuriyet Arıtma Tesisi'ne iletilmesi hedeflenmiştir.

#### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; Şile Kontrol Merkezi ve 33.000 m<sup>3</sup> kapasiteli dengeleme deposu, 11.800 m uzunluğunda 4,50 m çapında betonarme tünel ve 5.436 m uzunluğunda çelik borulu betonarme gömlekli kondüvi olmak üzere toplam 17.236 m. uzunluğunda 4,50 m çapında 34 m<sup>3</sup>/s kapasitede iletim hattı inşa edilmiştir.

#### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Palet İnşaat + Yertaş İnşaat  
**İhale Tarihi** : 27.02.2008  
**Proje Toplam Maliyeti** : 270.374.971 TL

#### Netice:

Proje ile Melen Çayı ham suyunun, Cumhuriyet Arıtma Tesisi'ne iletilmesi temin edilmiştir.



## 4. Melen Su Alma Regülâtörü ve Melen Cumhuriyet Pompaj Sistemleri Cumhuriyet Kısmı

### İşin Gayesi:

Proje ile Cumhuriyet Arıtma Tesis'i'nden alınan arıtılmış suyun emme hattı, terfi merkezi ve terfi hattıyla içmesuyu haznesine iletilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 26.000 m<sup>3</sup> kapasiteli içmesuyu haznesi, 3.800 m uzunluğunda Ø 2.500 mm çapında çelik borulu terfi hattı, basma yüksekliği 100 m ve 1,66 m<sup>3</sup>/s kapasitede 6 adet 2.500 kW motor gücünde terfi merkezi inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Yüksel İnşaat + Hitachi Ltd.

**İhale Tarihi** : 05.09.2000

**Proje Toplam Maliyeti** : 157.467.534 TL

### Netice:

Proje ile Cumhuriyet Arıtma Tesis'i'nde arıtılan suyun pompa istasyonu vasıtasıyla Cumhuriyet Terfi Deposu'na iletilmesi temin edilmiştir.



## 5.) Cumhuriyet İçmesuyu Arıtma Tesisi

### İşin Gayesi:

Tesis ile Melen Çayı ham suyunun TS 266 Avrupa Birliği standartlarında ileri arıtma tesisi ile arıtılarak İstanbul iline günde 720.000 m<sup>3</sup> içme suyu verilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde, 2 adet havalandırma ünitesi, 2 adet hızlı karıştırma, 8 adet yavaş karıştırma birimleri, 3 adet çamur susuzlaştırma ünitesi, 1 adet kimya binası, 1 dezenfeksiyon ünitesi, 11.000 m<sup>3</sup>lük temas tankı, 33.000 m<sup>3</sup>lük temiz su haznesi ve idari binaların yapımı gerçekleştirilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Limak İnşaat + EMIT + OTV + MARUBENİ  
**İhale Tarihi** : 20.04.2000  
**Proje Toplam Maliyeti** : 100.076.937 TL

### Netice:

Melen Çayı ham suyunun TS 266 standartında ileri arıtma tekniği ile arıtılarak İstanbul'a günde 720.000 m<sup>3</sup> içmesuyu sağlanmıştır.



## 6.) Enerji Temin Sistemi Cumhuriyet Kısmı

### İşin Gayesi:

Sistem ile Melen ve Cumhuriyet Terfi Merkezi ile Cumhuriyet Arıtma Tesisi'ne enerji temini hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Sistem bünyesinde; 154/11 kV – 2x31,5 MVA Trafo Merkezi ile 4,6 km uzunluğunda 630 mm<sup>2</sup> kesitinde yer altı güç kablosu ve 12,4 km uzunluğunda 795 MCM karakteristikle havai hat olmak üzere toplam 17 km enerji iletim hattı tesis edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : MAPA - AREVA

**İhale Tarihi** : 15.05.2007

**Proje Toplam Maliyeti** : 97.991.472 TL

### Netice:

Proje tamamlanarak Melen ve Cumhuriyet Pompa İstasyonu'yla Cumhuriyet Arıtma Tesisi'ne enerji temin edilmiştir.



## 7.) Ağva - Cumhuriyet Arıtma Tesisi Arası Boru Boru Hattı İkmali

### İşin Gayesi:

Proje ile 27.430 m'si Ağva ile Şile Kontrol Merkezi arasında, 8.900 m'si Hamidiye Tünel Çıkışı ile Cumhuriyet Arıtma Tesisi arasında olmak üzere toplam 36.330 m uzunluğunda  $\phi$  2.500 mm çapında çelik borulu iletim hattı ile Melen Çayı ham suyunun Cumhuriyet Arıtma Tesisi'ne iletilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 2.540 mm çapında 36.330 m çelik borulu iletim hattı, 70 adet vantuz, 66 tahliye, 5 hat vanası olmak üzere 141 adet sanat yapısı ve 6 adet dere geçiş yapısı inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : İMA Mühendislik İnşaat  
**İhale Tarihi** : 05.08.2008  
**Proje Toplam Maliyeti** : 84.902.721 TL

### Netice:

İsale hattı tamamlanarak Cumhuriyet Arıtma Tesisi ve Ömerli Barajı rezervuarına Melen suyunun taşınması temin edilmiştir.



# Hatay-İskenderun İçmesuyu İsale Hattı

## İşin Gayesi:

Proje ile İskenderun ve 7 beldenin 2045 yılına kadar olan içme ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Başlangıç debisi 1,5 m<sup>3</sup>/s olarak projelendirilen tesis bünyesinde; 29,5 km isale hattı, 3 adet depo (10.000 m<sup>3</sup> modernler, 5.000 m<sup>3</sup> numune, 1.500 m<sup>3</sup> yeni telsiz deposu) ile 2 adet terfi istasyonu ( TMT ve TM2 terfi merkezleri) inşa edilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Özsoy İnşaat

İhale Tarihi : 21.07.2010

Proje Toplam Maliyeti : 39.141.723 TL

## Netice:

Proje bünyesinde, 600.000 nüfusa yıllık 47,3 milyon m<sup>3</sup> içme ve kullanma suyu maksadıyla temin edilecek, 2045 yılına kadar İskenderun ve 7 belde Belediyesine temiz ve sağlıklı su verilecektir.





# Ordu-Ünye İçmesuyu Regülatörü ve İsale Hattı

## İşin Gayesi:

Proje ile Ordu ili Ünye ilçesi ve civar yerleşimlerinin 2040 yılı içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacının karşılanması hedeflenmiştir. Bu maksatla; 786,50 l/s ham suyun yeni içmesuyu arıtma tesisinde arıtıldıktan 2 adet yeni su haznesine iletilmesi için gerekli olan isale hatları, su hazneleri ve regülatör inşa edilmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 38,9 km uzunluğunda çeşitli çaplarda düktil, 0,1 km çelik ve 1 km HDPE 100 boru döşenmesi işi, 1 adet 5.000 m<sup>3</sup> ve 1 adet 10.000 m<sup>3</sup> su haznesi, sanat yapıları toplamda 43 adet tahliye yapısı, 40 adet vantuz, 7 adet hat vanası ve 3 adet debimetre odası yapılmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Trans - Of İnşaat

**İhale Tarihi** : 27.07.2010

**Proje Toplam Maliyeti** : 36.000.000 TL

## Netice:

Proje, yıllık 19,06 milyon m<sup>3</sup> su ile Ünye ve civar yerleşimlerin 2040 yılına kadar içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacını karşılayacaktır.





# Ordu-Ünye İçmesuyu Arıtma Tesisi

## İşin Gayesi:

2 x 26.150 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli tesisler ile Ünye ve civar yerleşimlerin 2040 yılına kadar nüfusunun içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacını karşılanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde Cevizdere Regülatörü'nden alınacak 26.150 m<sup>3</sup>/gün ham suyu arıtacak olan tesisler inşa edilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Maksu İnşaat

İhale Tarihi : 13.05.2011

Proje Toplam Maliyeti : 10.000.000 TL

## Netice:

Tesis; Ünye ve civarının 2040 yılı tahmini nüfusu olan yaklaşık 200.000 kişiye günlük 52.300 m<sup>3</sup> su artılabilecek şekilde projelendirilmiş olup, ilk kademede günlük 26.150 m<sup>3</sup> kapasite ile ham suyu arıtacaktır.





# Siirt İçmesuyu 4. Kısım İsale Hattı

## İşin Gayesi:

Proje ile Siirt merkez, Kurtalan, Aydınlar ilçeleriyle; Kayabağlar, Atabağı ve Gökçebağ beldelerinin 2040 yılı ihtiyacı olan 25,2 milyon m<sup>3</sup>/yıl içme kullanma suyu ihtiyacının Kezer Çayı'ndan karşılanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde 19,4 km isale hattı (1.000 mm ÇB) ve sanat yapıları inşaatı tamamlanmıştır.

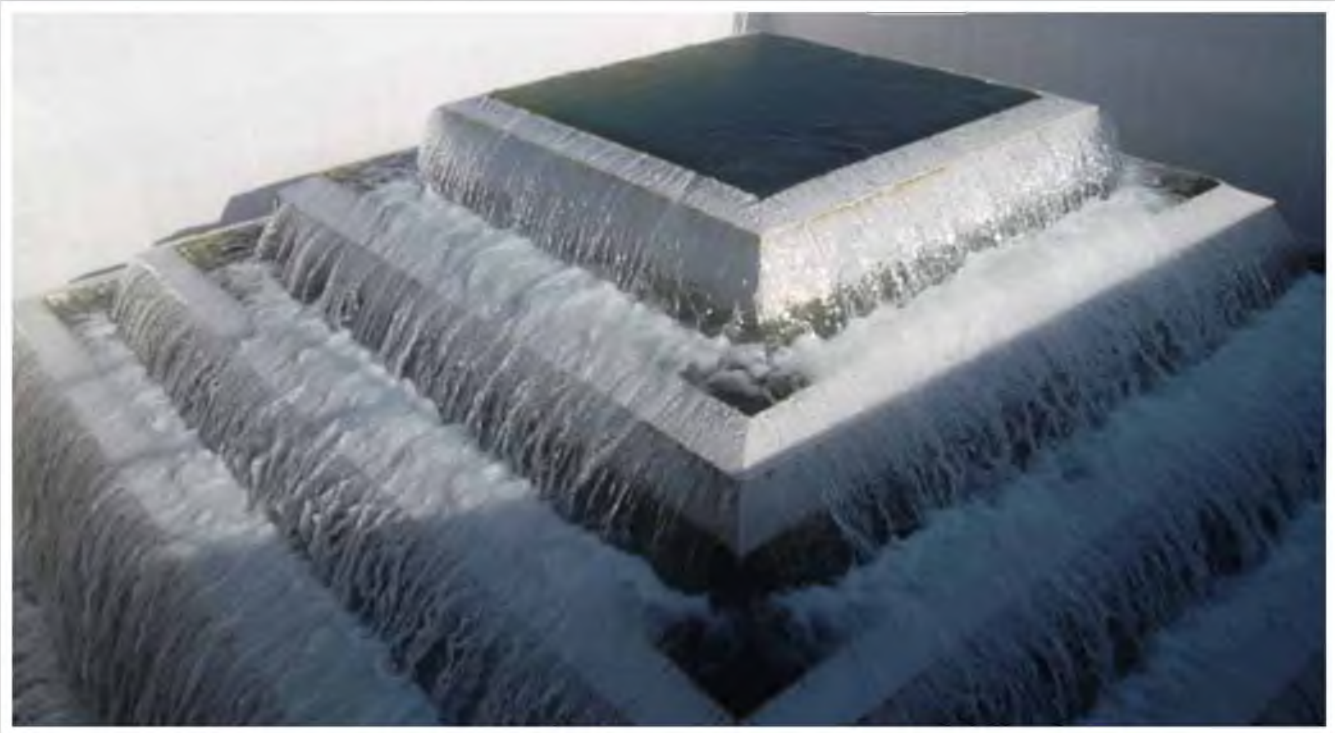
## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Kutay İnşaat  
**İhale Tarihi** : 20.06.2011  
**Proje Toplam Maliyeti** : 25.600.000 TL

## Netice:

Proje ile Kezer Çayı'ndan alınan ham suyun Siirt İçmesuyu Arıtma Tesis'i'ne iletilmesi sağlanmıştır.





# Aydın İçmesuyu Tesisleri

## 1. Ana İsale Hattı ve Terfi Merkezi

Proje ile İkizdere Barajı'ndan yılda 48,62 milyon m<sup>3</sup> su, cazibeli isale hattı ile terfi merkezine, terfi merkezinden de 2 ayrı terfi hattı ile mevcut Arıtma Tesisine ve yeni planlanan Arıtma Tesisine getirilecektir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Binaş İnşaat  
**İhale Tarihi** : 02.06.2010  
**Proje Toplam Maliyeti** : 18.850.000 TL

## 2. İçmesuyu Regülatör ve İsale Hattı Rehabilitasyonu

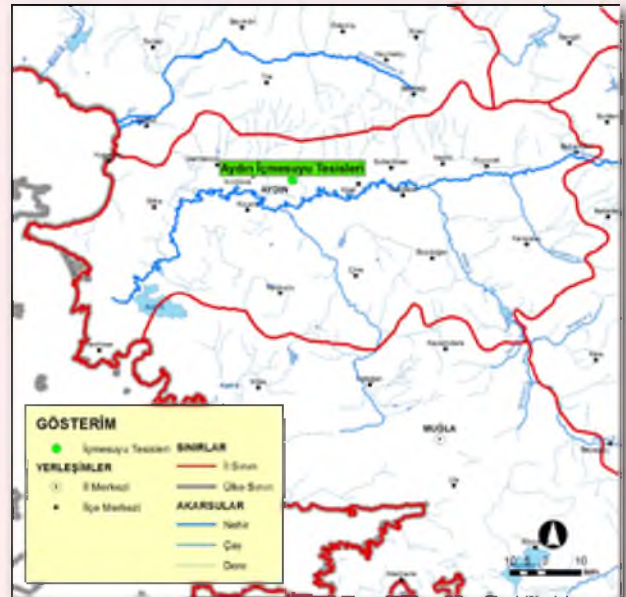
Tabakhane Deresi üzerine inşa edilen regülatör ile mevcut İçmesuyu Arıtma Tesisine ve yeni İçmesuyu Arıtma Tesisine su aktarılacaktır. Bu iş bünyesinde ayrıca Tabakhane Regülatörü ile mevcut Arıtma Tesisi arasında isale hattı döşenmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Abdurrahim Temiz  
**İhale Tarihi** : 02.10.2011  
**Proje Toplam Maliyeti** : 6.900.000 TL

## İşin Gayesi:

Tesisler ile Aydın ili ve çevre yerleşimlerinin 2050 yılı nüfus tahmini olan 585.000 kişiye yılda 72,6 milyon m<sup>3</sup> içme, kullanma ve sanayi suyu temin edilmesi hedeflenmiştir.





# Karabük İçmesuyu Arıtma (Sertlik Giderme) Tesisi

## İşin Gayesi:

Tesis ile Karabük ve Safranbolu'nun içmesuyu talebini karşılayan Karasu kaynağından 1.100 mm çaplı isale hattıyla iletilmekte olan ham suyun bir branşmanla alınması ve sertlik giderme gayesiyle yapılan ileri arıtma tesisinde uygun evsafa hale getirilmesi hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; arıtılmış suyun ham su ile harmanlanarak toplam sertliği 75 - 150 mg CaCO<sub>3</sub> mg/l aralığına getirildikten sonra tesis çıkışından Karabük içmesuyu isale hattına verilmesi işine ait imalatlar yapılmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : MPE Mühendislik İnşaat

İhale Tarihi : 18.03.2011

Proje Toplam Maliyeti : 17.905.320 TL

## Netice:

Tesis ile Karabük ve Safranbolu'nun içmesuyu talebini karşılayan Karasu kaynağından iletilmekte olan ham su "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik"te belirtilen içmesuyu standartlarına uygun hale getirilmesi sağlanmıştır.





# Sinop İçmesuyu Arıtma Tesisi

## İşin Gayesi:

Tesis ile Sinop ve Erfelek ile 33 köyün, 2050 yılı tahmini nüfusunun içme, kullanma ve sanayi suyunun arıtılması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; Erfelek Barajı mansabında 183 bin kişinin içmesuyu ihtiyacını karşılayacak olan 54.000 m<sup>3</sup>/gün su arıtma kapasiteli arıtma tesisi tamamlanmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Lotus Müteahhitlik

**İhale Tarihi** : 02.03.2011

**Proje Toplam Maliyeti** :12.300.000 TL

## Netice:

Tesis ile söz konusu yerleşim birimlerinin 2050 yılı tahmini nüfusu olan 183.000 kişiye günlük 54.000 m<sup>3</sup> su arıtılması temin edilmiştir.





# Kars İçmesuyu Arıtma Tesisleri

## İşin Gayesi:

Proje Kars ilinin kuzeybatısında bulunmakta olup, şehrin 2050 yılına kadar içme suyu ihtiyacını karşılamak üzere inşa edilmiştir.

## İşin Muhtevası:

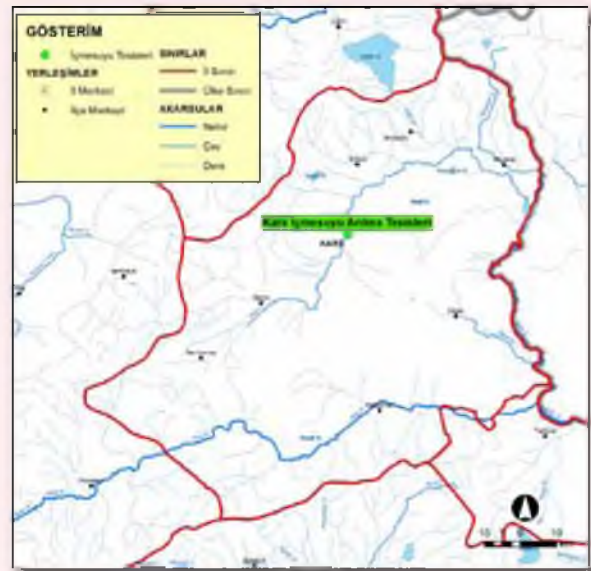
Proje bünyesinde, 25 adet arıtma ünitesinin yapımı tamamlanmıştır. Havalandırma ve Durultucu 2 bölümden oluşmaktadır. Durultucu yukarı akışlı çamur battaniyesi tipindedir. Filtreleme 6 adet filtre bölümünde gerçekleşecek olup, işletme anında 4 tanesi devrede 1 yedek ve 1 arızalı durumda olacak şekilde projelendirilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** :Aker İnşaat  
**İhale Tarihi** : 05.02.2010  
**Proje Toplam Maliyeti** : 9.886.000 TL

## Netice:

Proje bünyesinde, 22.000 m<sup>3</sup> su temin edilecek olup; tesis, 2050 yılı tahmini nüfusu olan 144.000 kişinin içme suyu ihtiyacını karşılayacaktır.



# SULAMA TESİSLERİ (30 ADET)





# Gaziantep-Belkıs Nizip Pompaj Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Gaziantep ilinde 101.640 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir. Ayrıca söz konusu proje bünyesinde P2, P3 ve P4 pompaj sulamalarına su temin edilecek Belkıs Terfi Merkezi ile Belkıs Ana Kanalı inşa edilmiştir.

## İşin Muhtevası:

Projenin su alma yapısı Birecik Baraj gölü kenarına inşa edilen Belkıs Terfi Merkezi'dir. Şebeke basınçlı borulu tiptir. Proje bünyesinde 3 adet pompa istasyonu, 145.335 m<sup>3</sup> kapasiteli Dutlu rezervuarı, 149.055 m<sup>3</sup> kapasiteli Turnalı rezervuarı, 1 adet 300 MVA'lık trafo merkezi, Su kumanda sistemi ile 6.000 m<sup>2</sup> işletme binası bulunmaktadır. BS Ana Kanalı uzunluğu 15.029 m 80,00 m<sup>3</sup>/s; YS Ana Kanalı uzunluğu 22.810 m 8,70 m<sup>3</sup>/s; DS Ana Boru Hattı uzunluğu 11.625 m 5,70 m<sup>3</sup>/s; TS Ana Ana Boru Hattı uzunluğu 12.145 m 3,90 m<sup>3</sup>/s; rezervuarlar arası iletim hattı 2.917 m'dir (Ø 2.000 CTP). Ana boru hattı 26.687 m, toplam sulama şebekesi uzunluğu 291 km; toplam tahliye kanalı uzunluğu ise 38.686 m'dir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Mehmet Güneş İnşaat

**İhale Tarihi** : 29.09.1995

**Proje Toplam Maliyeti** : 502.200.000 TL

## Netice:

Proje ile 101.640 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacak ve dekar başına 191,63 TL net gelir artışı temin edilecektir.





# Edirne-Sultanköy Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Edirne'de 77.730 dekar tarım arazisinin sulaması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

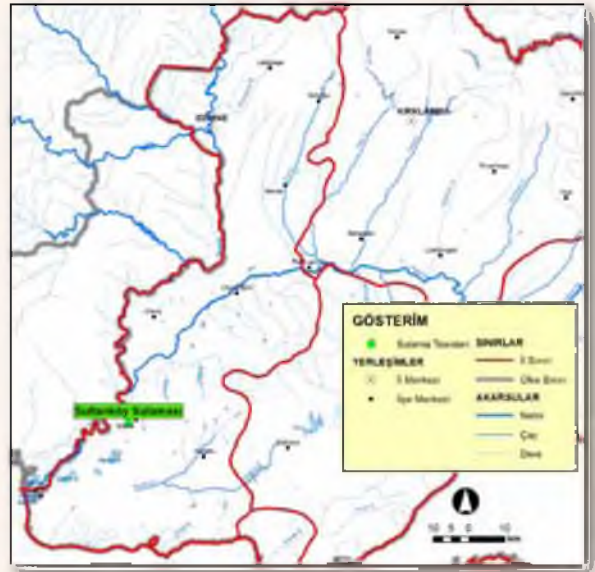
Su Alma Yapısı	: Su alma galerisi - Sarıcaali Pompa İstasyonu
Sulamanın Tipi	: Trapez kesitli açık kanal
Toplam Anakanal Uzunluğu	: 95.636,32 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 249.113 m
Toplam Tahliye ve Drenaj Şebekesi Uzunluğu	: 74.399 m
Terfi Merkezi Sayısı	: 2 adet
Pompaların Toplam Kurulu Gücü	: 2.590 kW (Sarıcaali + Tefikiye)

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma	: Eren İnşaat
İhale Tarihi	: 05.10.1993
Proje Toplam Maliyeti	: 400.461.960 TL

## Netice:

Proje ile 77.730 dekar tarım arazisinin sulaması sağlanacak ve dekar başına 585,36 TL net gelir artışı temin edilecektir. .





# Malatya-Derme Çerkez yazısı Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Malatya İli sınırları içerisinde bulunan Çerkez yazısı ve Derme ovalarında 161.400 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

<b>Su Kaynağı</b>	: Çat Barajı
<b>Sulama Tipi</b>	: Basıncılı Borulu Sulama
<b>Toplam Anakanal Uzunluğu</b>	: 75.115 m
<b>Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu</b>	: 686.446 m

## Mukavele Bilgileri:

<b>Müteahhit Firma</b>	: Koçoğlu İnşaat
<b>İhale Tarihi</b>	: 18.09.1992
<b>Proje Toplam Maliyeti</b>	: 330.000.000 TL

## Netice:

Proje ile 161.400 dekar alan sulu tarıma açılmış olacak ve dekar başına 285,01 TL net gelir artışı temin edilecektir.





# Gaziantep-Kayacık Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile 120.000 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir. Bu alanın 51.000 dekarı Gaziantep, 69.000 dekarı ise Kilis ili sınırları dahilinde yer almaktadır

## İşin Muhtevası:

Su alma yapısı Kayacık Barajı dipsavağıdır. Şebeke basınçlı borulu tiptir. Proje bünyesinde 1 adet regülatör yer almaktadır. Beton kaplamalı iletim kanalı uzunluğu 2.680 m; ana kanal uzunluğu 37.200 m,  $Q = 20,55 \text{ m}^3/\text{s}$ ; sulama şebekesi uzunluğu 371.280 m; toplam tahliye ve drenaj şebekesi uzunluğu 100.000 m'dir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Kurt İnşaat

**İhale Tarihi** : 17.12.1996

**Proje Toplam Maliyeti** : 222.264.000 TL

## Netice:

Proje ile 120.000 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacak ve dekar başına 530,95 TL net gelir artışı temin edilecektir.





# Samsun-Bafra Ovası Sulaması

## 1. Kısım

### İşin Gayesi:

Samsun ili Bafra ilçesi sınırlarında yer almakta olup, proje ile Bafra Ovası'nda bulunan 142.790 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje; klasik + kanaletli şebekeden oluşan karma sistem şeklinde inşa edilmiştir. Şebekenin su kaynağı, Kızılırmak Nehri üzerinde daha önce inşa edilmiş olan Derbent Barajı'dır. İş bünyesinde; 59 km ana sulama kanalı, 44 km yedek sulama kanalı, 361 km kanalet inşa edilmiş, 227 km drenaj kanalı açılmış ve 3 adet drenaj pompa istasyonu yapılmıştır.

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Aydın İnşaat

İhale Tarihi : 15.01.1991

Proje Toplam Maliyeti : 270.000.000 TL

### Netice:

Proje ile Bafra Ovası'nda bulunan 142.790 dekar arazinin sulanması sağlanmıştır.





## Diyarbakır Kralkızı-Dicle Cazibe Sulaması 2. Kısım Anakanalı

### İşin Gayesi:

Proje ile Diyarbakır ili merkez sınırları dahilinde Kralkızı - Dicle Cazibe Sulaması Anakanalının 27 km'sinin inşa edilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje çerçevesinde başlangıç debisi 91,41 m<sup>3</sup>/s olan 27 km uzunluğundaki cazibe anakanalı ve üzerindeki sanat yapıları inşa edilmiştir. Sulama Anakanalı, 22,7 km'si açık kanal, 4,3 km'si ise 4 adet sifondan oluşmaktadır. Bu sifonlar 2 ve 3 gözlü ve her göz 4 m çapında CTP borudan imal edilmiş yapılardır.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Ufuk İnşaat + İnelsan İnşaat  
**İhale Tarihi** : 03.11.2008  
**Proje Toplam Maliyeti** : 169.000.000 TL

### Netice:

İnşa edilen sulama anakanalı; Kralkızı - Dicle Projesi bünyesinde sulanacak Cazibe 2, 3 ve 4. Kısım ile P3 ve P4 pompaj sulama alanlarına (yaklaşık 960.000 dekar) sulama suyunun (91,41 m<sup>3</sup>/s) ulaştırılmasına hizmet edecektir.





## Diyarbakır Kralkızı-Dicle Cazibe Sulaması 3. Kısım Anakanalı

### İşin Gayesi:

Proje ile Diyarbakır ili Çınar ve Bismil ilçeleri sınırları dâhilinde Kralkızı - Dicle Cazibe Sulaması Anakanalının 34 km'sinin inşa edilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; başlangıç debisi 52,23 m<sup>3</sup>/s olan 34 km uzunluğundaki cazibe anakanalı ve üzerindeki sanat yapıları inşa edilmiştir. Sulama Anakanalının, 30,7 km'si açık kanal, 2.010 m'si 6 m çapında 2 adet tünelden ve 1.260 m'si 3 adet 2 gözlü ve her göz 3 m çapında çelik sifondan oluşmaktadır.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Durmaz İnşaat

**İhale Tarihi** : 05.11.2008

**Proje Toplam Maliyeti** : 126.000.000 TL

### Netice:

İnşa edilen sulama anakanalı, Kralkızı - Dicle Projesi çerçevesinde sulanacak Cazibe 3 ve 4 kısım sulama alanlarına (yaklaşık 340.000 dekar) 52,23 m<sup>3</sup>/s sulama suyunun ulaştırılmasına hizmet edecektir





# Şanlıurfa-Suruç Ovası Pompaj Sulaması Ana İletim Kanalı 1. Kısım

## İşin Gayesi:

Proje ile 950.970 dekar tarım arazisinin sulanması için gerekli olan 29.150 m ana iletim kanalı ve pompa binasının inşaatı hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Suruç Ovası Projesi bünyesinde yer alan tesisler çerçevesinde; 29.150 m ana kanal, 91 adet sanat yapısı ile 58.300 m işletme ve bakım yolu yapılmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

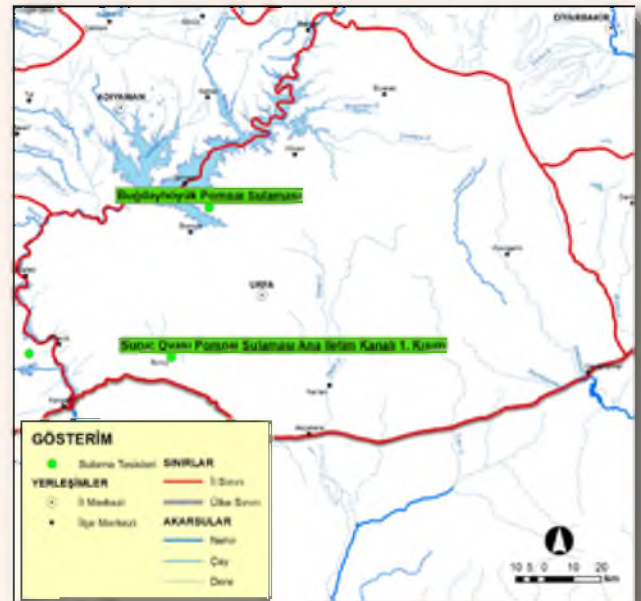
**Müteahhit Firma** : Ahmet Aydeniz İnşaat

**İhale Tarihi** : 31.10.2008

**Proje Toplam Maliyeti** : 157.000.000 TL

## Netice:

Proje ile Şanlıurfa ili Suruç ilçesi ve bağlı köyler dahil olmak üzere toplam 950.970 dekar tarım arazisine su iletecek olan iletim kanalının 29.150 m'lik kısmı tamamlanmıştır.





# Aydın-Karpuzlu Ovası Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Aydın Karpuzlu Ovası'nda 31.230 dekar tarım arazisinin sulu tarıma açılması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Projenin su alma yapısı Yaylakavak Barajı'dır. Ana kanal uzunluğu 53.115 m, tahliye ve drenaj kanal uzunluğu 54.000 m'dir. Ana kanal trapez ve duvarlı kesit, şebeke ise boruludur.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Arsan Arıtma

**İhale Tarihi** : 23.07.2010

**Proje Toplam Maliyeti** : 80.800.000 TL

## Netice:

31.230 dekar araziye sulayacak olan proje ile yıllık 15.680.000 TL zirai gelir ve 1.041 kişilik istihdam artışı sağlanmıştır.





## Adana-Aşağı Seyhan Ovası IV. Merhale Sulama ve Drenaj 8YP-2 Sahası Sulama Tesisleri

### İşin Gayesi:

Proje ile 85.240 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

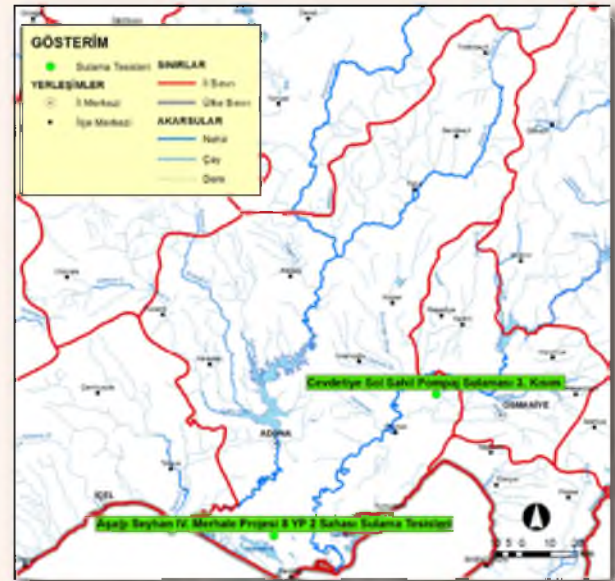
Proje bünyesinde; 23.000 m ana sulama kanalı (duvarlı kanal), 20.000 m kanalet şebekesi ve 250 adet sanat yapısı, 240.000 m drenaj kanalı, 2 adet drenaj pompa istasyonu ve 61.000 m stabilize kaplama yolu inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Arsan Arıtma  
**İhale Tarihi** : 19.09.1996  
**Proje Toplam Maliyeti** : 75.411.086 TL

### Netice:

85.240 dekar tarım arazisinin sulanmasını sağlayacak olan proje ile dekara başına yıllık gelir artışı 259,45 TL olacaktır. Toplam senelik gelir artışı 22.115.518 TL ve yıllık istihdama katkı 2.314 kişidir.





## Orta Sakarya Vadisi Pompaj Sulaması 3. Kısım

### İşin Gayesi:

Proje ile Sakarya Nehri kıyısındaki 16 adet cep ovasında kurulacak 14 adet terfi merkezi ile Bilecik ili sınırları içerisinde (25.480 dekar) ve Eskişehir ili sınırları içerisinde (10.750 dekar) olmak üzere toplam 36.230 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; sulama ana boru hatları, yedek boru hatları, vana, vantuz, sulama hidrantları ve sanat yapıları inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Ak - Eli İnşaat  
**İhale Tarihi** : 05.09.1997  
**Proje Toplam Maliyeti** : 66.700.000 TL

### Netice:

36.230 dekar arazinin sulanmasını sağlayacak proje ile dekar başına net gelir artışı 870,64 TL olacaktır. Yıllık gelir artışı ise 32.798.669 TL'dir





# Kayseri-Sarıoğlan Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Kayseri ili Sarıoğlan ilçesinin 10 km güneydoğusunda, Kestuvan ve Düzencik Çayları üzerinde inşa edilen ve 2006 yılında tamamlanan Sarıoğlan Barajı'nda depolanacak 25,6 hm<sup>3</sup> suyla, 61.230 dekar tarım arazisinin basınçlı borulu sistemle sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 37.411 m ana anakanal, 10.500 m tahliye ve drenaj kanalı, 168.420 m borulu şebeke inşa edilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

### Müteahhit Firma :

Kalem İnşaat

### İhale Tarihi :

14.01.2009

### Proje Toplam Maliyeti :

38.178.432 TL

## Netice:

61.230 dekar tarım arazisini sulayacak olan proje ile dekar başına 467,70 TL; milli ekonomiye ise yılda 28.637.271 TL katkı sağlanacaktır. Ayrıca 1.514 kişiye zirai iş imkanı temin edilecektir.





# Kayseri-Pazarören Samağır Sulaması

## İşin Gayesi:

Kayseri ili Pınarbaşı ilçesinin 10 km güneybatısında inşa edilen proje ile 26.700 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 10.210 m ana iletim kanalı, 98.030 m borulu şebeke, 450 m galeri ve 37.500 m tahliye kanalı inşa edilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Palet İnşaat  
**İhale Tarihi** : 30.09.2005  
**Proje Toplam Maliyeti** : 35.320.195 TL

## Netice:

26.700 dekar araziye sulayacak olan proje ile dekar başına 445 TL olmak üzere milli ekonomiye yılda toplam 10.693.350 TL katkı sağlanacak ve 660 kişiye zirai iş imkanı temin edilecektir.





# Isparta-Senirkent Akkeçilli ve Garip Köyleri Pompaj Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Isparta Senirkent ilçesi Senirkent Ovası'nda 39.100 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Söz konusu arazinin 21.420 dekarlık bölümü daha önce klasik sistemle sulanırken, proje ile rehabilite edilerek kapalı sisteme çevrilmiştir. 17.680 dekarlık kısım ise daha önce sulanmayan sahalardan olup proje ile suya kavuşturulmuştur.

## İşin Muhtevası:

### Akkeçilli Sulaması

Akkeçilli Anakanalı : 4.430 m.  
1. Kademe Pompa : 3+1 adet 570 lt/s  
250 kw x 4adet düşey milli pompa

Cebri boru : 79 m Ø1.000 çelik boru  
S1 Anakanalı : 12.485 m

### Garip ve Oryazı Sulaması

2. Kademe Pompa : 3+1 adet 500 lt/s  
630 kw x 4 adet düşey milli pompa  
S2 Anakanalı : 17.000 m.  
Şebeke Uzunluğu : 37.714 m  
(2242 m CTP ve 35472 PE boru)

### Yassören Sulaması

Pompa : 2 adet 150 lt/s 132 kw pompa  
Cebri boru : 355 m Ø400 çelik boru  
Şebeke uzunluğu : 22.991 m.

### Uluğbey Sulaması

Pompa : 5 adet  
U-1 : 2 adet yatay milli, 258 lt/sn, 315kw x 3 adet )  
U-2 , U-3 : adet yatay milli, 452 lt/sn, 400kw x 3 adet )  
Cebri boru : 1.367 m Ø610 mm ve 946 m Ø914 çelik boru  
Şebeke Uzunluğu : 43.934 m PE boru

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Altındağ İnşaat  
İhale Tarihi : 03.07.2000  
Proje Toplam Maliyeti : 34.000.000 TL

## Netice:

Proje ile 21.420 dekar sulama sahası iyileştirilmiş ve 17.680 dekar yeni sahanın sulanması sağlanmıştır. Sulama sahasından yıllık 15.850.000 TL gelir artışı beklenmekte olup, istihdam artışı ise 3.910 kişi olacaktır.



# Isparta-Senirkent Ovası Sulaması Yenilemesi

## İşin Gayesi:

Proje ile Isparta Senirkent ilçesi Senirkent Ovası'nda 22.670 dekar sahanın sulanması hedeflenmiştir. Söz konusu sahanın 18.750 dekarlık bölümü daha önce klasik sistemle sulanırken, proje ile rehabilite edilerek kapalı sisteme çevrilmiştir. 3.920 dekarlık kısım ise daha önce sulanmayan sahalardan olup proje ile suya kavuşturulmuştur.

## İşin Muhtevası:

8.122 m Gençali Anakanalı  
8.078 m Y-7 Duvarlı kanalı  
5.250 m 2-A Anakanalının yükseltilmesi  
35.000 m Polietilen Boru döşenmesi  
936 m Ø1000 cebri boru

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : İntim İnşaat  
**İhale Tarihi** : 24.10.1997  
**Proje Toplam Maliyeti** : 29.000.000 TL

## Netice:

Proje ile 18.750 dekar alan iyileştirilmiş ve 3.920 dekar yeni sahanın sulanması sağlanmıştır. Sulama sahasından yıllık 8.000.000 TL gelir artışı beklenmekte olup, istihdam artışı ise 2.267 kişi olacaktır.





## Konya-Çumra KOS VI 2. Kısım Sulaması

### İşin Gayesi:

Konya Ovası'nda, Çumra ilçesinin doğusunda ve 2. Esas Sulaması bünyesinde yer alan proje ile 51.600 dekar sahanın sulama şebekesinin borulu sisteme dönüştürülmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu : 138,5 km  
Sanat Yapısı : 708 adet

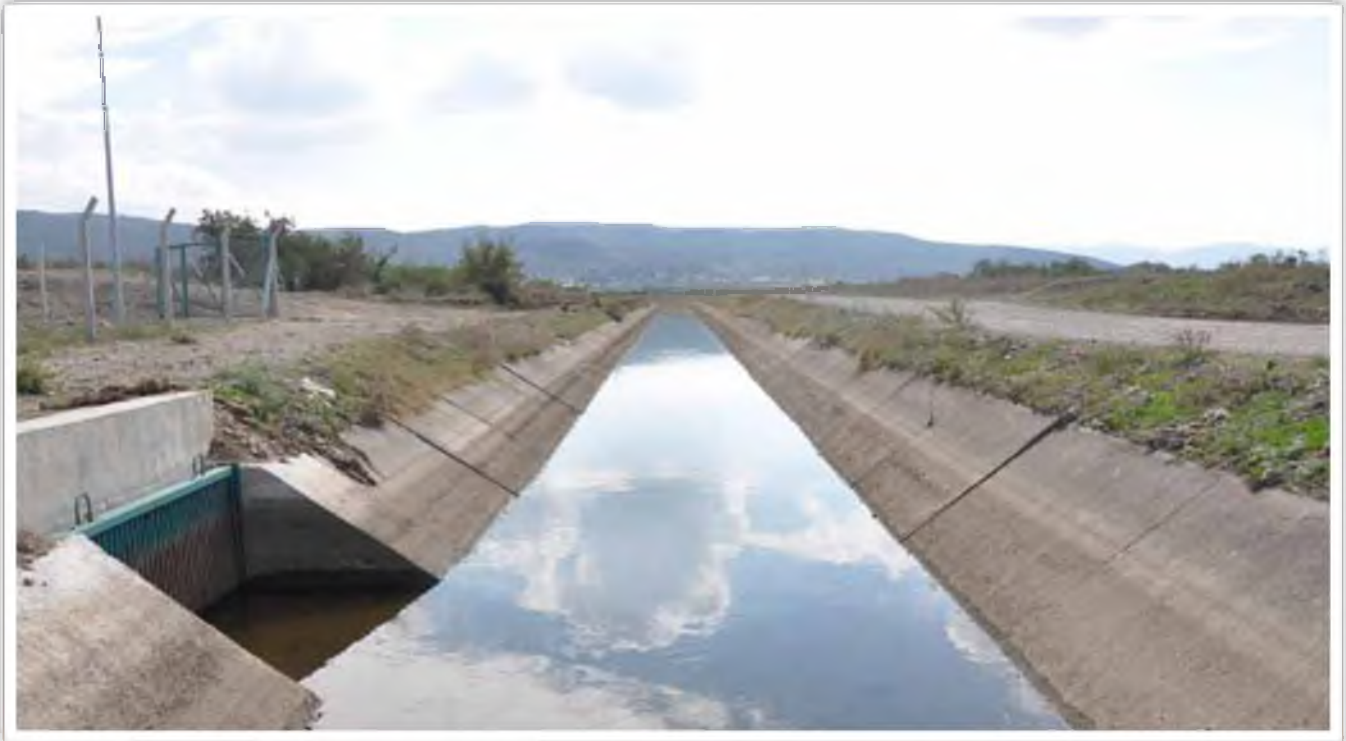
### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Karaca İnşaat  
İhale Tarihi : 30.11.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 29.300.000 TL

### Netice:

51.600 dekar tarım arazisinin borulu şebeke ile sulanmasıyla ekonomiye yılda 20.000.000 TL katkı sağlanacaktır.





# Balıkesir-Gönen Ovası Pompaj Sulaması

## İşin Gayesi:

Balıkesir ili Gönen ilçesi sınırları içerisinde yer alan proje ile 37.500 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Sulama projesinin su kaynağı Gönen Çayı üzerinde inşa edilen Gönen Barajı'dır.

## İşin Muhtevası:

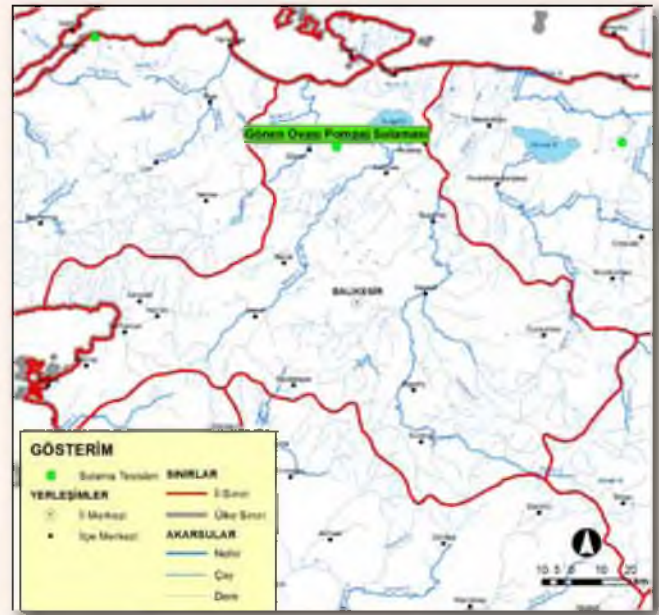
Su Alma Yapısı : Anakanallardan pompaj ile  
Sulama Tipi : Borulu  
Toplam Ana Boru Uzunluğu : 29.706 m  
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu : 95.894 m  
Toplam Tahliye ve Drenaj Şebekesi Uzunluğu : 22.008 m  
Terfi Merkezi Sayısı : 4 Adet

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : İlci İnşaat  
İhale Tarihi : 26.12.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 29.052.276 TL

## Netice:

37.500 dekar arazinin sulu tarıma açılmasıyla dekar başına 401 TL, yılda ise toplam 15.037.000 TL gelir artışı elde edilecektir.





# Şanlıurfa-Buğdayhöyük Pompaj Sulaması

## İşin Gayesi:

Bozova Pompaj Sulaması bünyesinde yer alan proje ile 27.700 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

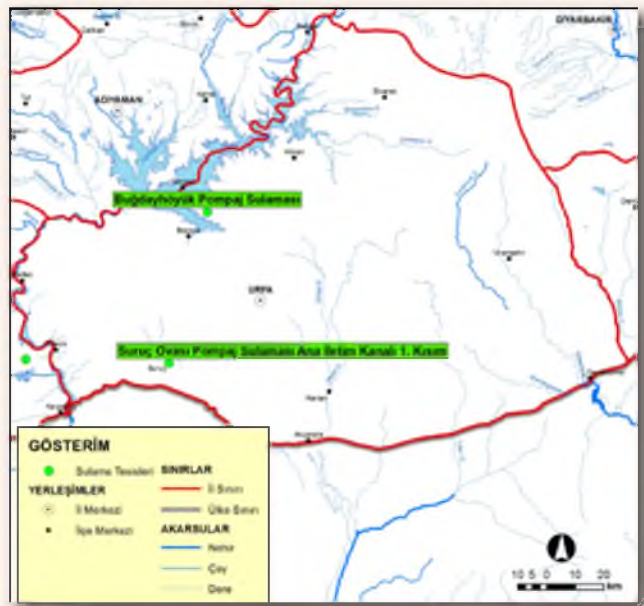
Proje bünyesinde; 96 km borulu şebeke, 500 adet sanat yapısı, 2 adet su alma yapısı ve 26 km işletme ve bakım yolu inşa edilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Tinaş İnşaat  
**İhale Tarihi** : 01.04.2010  
**Proje Toplam Maliyeti** : 21.600.000 TL

## Netice:

27.700 dekar tarım arazisini sulayacak proje ile milli ekonomiye 18.000.000 TL katkı sağlanacaktır. Ayrıca 5.500 kişinin iş imkânına kavuşması temin edilecektir.





# Adana-Cevdetiye Sol Sahil Pompaj Sulaması 3. Kısım

## İşin Gayesi:

Proje ile Adana'da 10.560 dekar sahanın sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 5.641 m trapez kesitli ana sulama kanalı, 3.805 m kuşaklama kanalı, 1 adet pompa binası, 1.110 m enerji nakil hattı, 41.490 m borulu şebeke ve üzerindeki sanat yapılarının inşaatı gerçekleştirilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

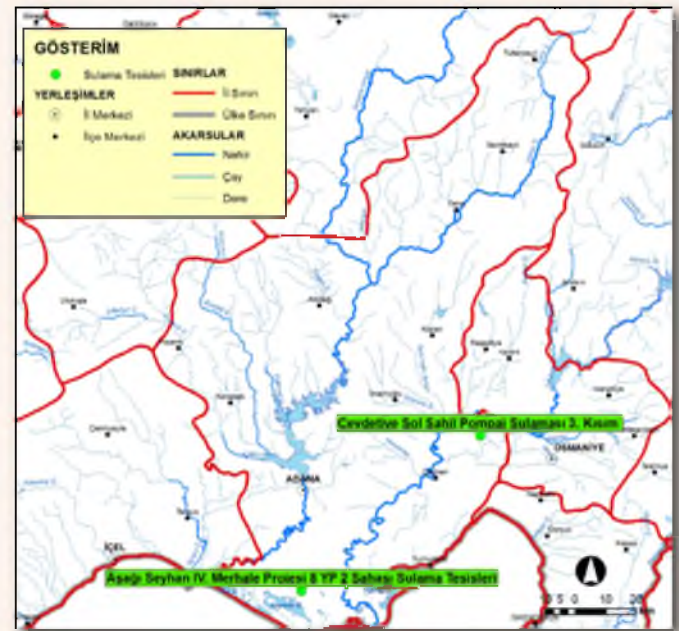
**Müteahhit Firma** : Numanoğlu İnşaat

**İhale Tarihi** : 28.01.2009

**Proje Toplam Maliyeti** : 20.121.011 TL

## Netice:

Proje ile 10.560 dekar tarım arazisinin yüksek basınçlı sulama şebekesiyle sulanması temin edilmiştir.





## Burdur-Karaçal Barajı Sulaması

### İşin Gayesi:

Proje ile Karaçal Barajı'ndan; Burdur ili Akyaka, Yazıköy, Yassıgüme, Düğer, Aşağı Müslümler, Karaçal, Hacılar, Yarıköy yerleşim yerlerine ait 50.060 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Boru Hattı : 137.445 m  
Tahliye Kanal Boyu : 21.017 m  
Sulama Sistemi : Yağmurlama + Damlama

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Yılmaz Turgan  
İhale Tarihi : 04.02.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 20.000.000 TL

### Netice:

Proje ile Yazı Ovası'nda 50.060 dekar arazin kapalı sistemle yağmurlama ve damlama sulanması sağlanmıştır. Söz konusu ovada 13.000.000 TL yıllık gelir artışı beklenmektedir. Sulama sahasının istihdama katkısı ise 5 000 kişi olacaktır.





# Sivas-Pusat Özen Sulaması 1. Kısım

## İşin Gayesi:

Proje ile Sivas ili Hafik ilçesinde bulunan Pusat Özen Barajı'ndan 13.357 m iletim hattıyla, 10.342 ha sulama alanına sahip 2. Kısım inşaatına su iletilmesi ve 1. Kısım'daki 2.570 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Ana İletim Hattı : 13.357 m CTP Boru  
15.330 m HDPE Boru  
Sanat Yapısı İmalatı : 105 Adet

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Biltek İnşaat  
İhale Tarihi : 14.06.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 20.331.982 TL

## Netice:

Proje ile hem 1. Kısım'da 2.570 dekar tarım arazisinin sulanması hem de 2. Kısım inşaatına su iletilmesi temin edilmiştir.





# Afyonkarahisar-Sandıklı Kestel Sulaması

## İşin Gayesi:

Afyonkarahisar ili Sandıklı ilçesi Kızılca köyünün 6,5 km güneyinde, Kestel Çayı üzerinde inşa edilen 9,90 milyon m<sup>3</sup> depolama kapasiteli baraj ile Sorkun beldesi ve Kızılca köyüne ait 25.600 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Su Alma Yapısı : Kule Tipi  
Sulama Tipi : Yağmurlama + Damlama  
Toplam Ana Kanal Uzunluğu : 20.086,59 m  
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu : 120.000 m

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Uluova İnşaat  
İhale Tarihi : 20.06.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 14.500.000 TL

## Netice:

25.600 dekar tarım arazisini sulayacak olan proje ile 6.000.000 TL yıllık gelir ve 2.910 kişi istihdam artışı sağlanacaktır.





# Bursa-Çayırköy Ovası Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Bursa Nilüfer ilçesi sınırları dahilinde; Çayırköy Ovası'nda, Çalı, Kayapa, Ürünlü ve Alaattinbey mahalleleri ile Yaylacık ve Tahtalı köylerine ait 22.240 dekar arazinin kapalı sistem ile sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Su Alma Yapısı	: Kayapa ve Çalı Göletleri
Sulama Tipi	: Cazibe
Toplam Ana Kanal Uzunluğu	: 10.611 m
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu	: 67.369 m
Başlangıç Ana Boru Çapı	: Kayapa Ø800 CTP, Çalı Ø600 CTP

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma	: Dirgün İnşaat + Yuner İnşaat
İhale Tarihi	: 11.12.2009
Proje Toplam Maliyeti	: 12.000.931 TL

## Netice:

22.240 dekar arazinin sulanması ile dekar başına yıllık 612 TL olmak üzere toplamda 13.600.000 TL gelir artışı sağlanacaktır.





# Çankırı-Tımarlı Sulaması 1. Kısım

## İşin Gayesi:

Proje ile Çankırı Kızılırmak Havzası'nda; Karamürsel, Tımarlı, Kavlaklı, Tepe Alagöz ve Büyük Bahçeli köylerine ait 17.200 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; toplam 45.500 km ana drenaj kanalı, 47.600 m trapez beton kanal, 46 adet menfez, 260 adet priz, 11 adet ana kanal su alma yapısı, 7 adet ana kanal bağlantı prizi, 9 adet bağlantı prizi, 30 adet kavşut, 80 adet drenaj ve sulama kanalı üzerine büzlü yol geçidi ile 32.800 m yol dolgu inşaatı yapılmıştır

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Fema İnşaat

**İhale Tarihi** : 16.12.2009

**Proje Toplam Maliyeti** : 11.000.362 TL

## Netice:

Proje ile 17.200 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanmıştır. Ayrıca drenaj kanalları ile birlikte taban suyunun çekilmesiyle arazinin tuzlanmasının önüne geçilmiş olacaktır.





# Erzurum-Pasinler Regülâtörü Sulamasını

## İşin Gayesi:

Proje ile Erzurum Pasinler Ovası'nda toplam 7.000 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

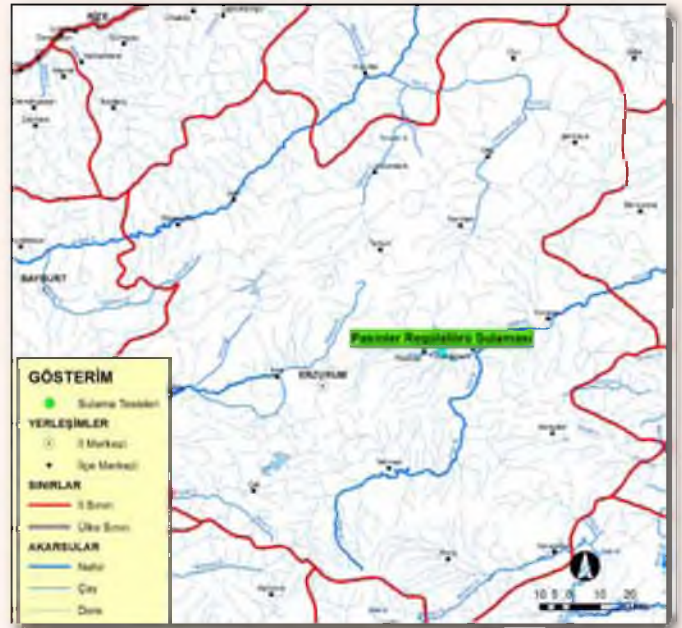
Su Alma Yapısı : Hasankale Çayı üzerinde yer alan Pasinler Regülâtörü  
Sulamanın Tipi : Cazibe  
Toplam Ana Kanal Uzunluğu : 11.005 m  
Ana Kanal Başlangıç Kapasitesi : 1,170 m<sup>3</sup>/sn  
Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu : 44.268 m  
Toplam Tahliye ve Drenaj Şebekesi Uzunluğu : 48.023 m

## Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ak - Eli İnşaat + Tinaş İnşaat  
İhale Tarihi : 03.12.2007  
Proje Toplam Maliyeti : 9.866.625 TL

## Netice:

Proje ile 7.000 dekar arazinin sulanması sağlanmıştır.





# Mersin-Gülnar Köşecöbanlı Bardat Göleti Rezervuar Islahı

## İşin Gayesi:

Proje ile gölet rezervuar alanı su kaçaklarının önlenmesi hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde gölet rezervuar alanının 430.000 m<sup>2</sup> geomebran ile kaplanması gerçekleştirilmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Umut Yapı  
**İhale Tarihi** : 18.08.2011  
**Proje Toplam Maliyeti** : 9.863.739 TL

## Netice:

3.680 dekar tarım arazisini sulayacak olan proje ile dekar başına 317,94TL olmak üzere toplamda 1.170.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır.





## Kastamonu-Karadere Pompaj Sulaması Karadere Sulaması Terfi Merkezi Enerji Teçhizatı

### İşin Gayesi:

Proje ile Kastamonu'da 6.390 dekar tarım arazisinin pompaj ile sulanması ve pompaj işlerinin yapılarak mevcut şebekeye su verilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 6.390 da arazinin pompaj ile sulanmasını temin edecek çapları 710 mm ile 110 mm arasında değişen 18.881,39 m PE 100 boru döşenmesi, 1 adet terfi merkezi, 1 adet regülasyon haznesi, 109 adet borulu sanat yapısı, 3 adet pompalı, yaklaşık 2 km uzunluğunda enerji nakil hattı ve trafo binası inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Palet İnşaat + Aykon Elektrik

**İhale Tarihi** : 28.12.2011

**Proje Toplam Maliyeti** : 7.539.936 TL

### Netice:

Proje ile Karadere Sulaması bünyesinde 6.390 dekar araziye su temin edecek olan terfi merkezi binası mekanik ve elektrik teçhizatı ile tesise enerji sağlayacak olan enerji nakil hattı işleri gerçekleştirilmiştir.





# Samsun-Vezirköprü Duruçay Göleti Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Vezirköprü ilçesinde 17 adet köye ait toplam 14.500 dekar zirai arazinin basınçlı borulu sistem ile sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde 62.263 m boru döşenmiştir.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Kuduoğlu İnşaat

**İhale Tarihi** : 29.06.2010

**Proje Toplam Maliyeti** : 7.000.000 TL

## Netice:

Proje ile 14.500 dekar zirai arazinin basınçlı borulu sistem ile sulanması sağlanmıştır.





# Çanakkale-Lapseki Bayramdere Ovası Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Çanakkale Lapseki ilçesi Çardak, Hacıömerler, Adatepe köylerine ait 10.500 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

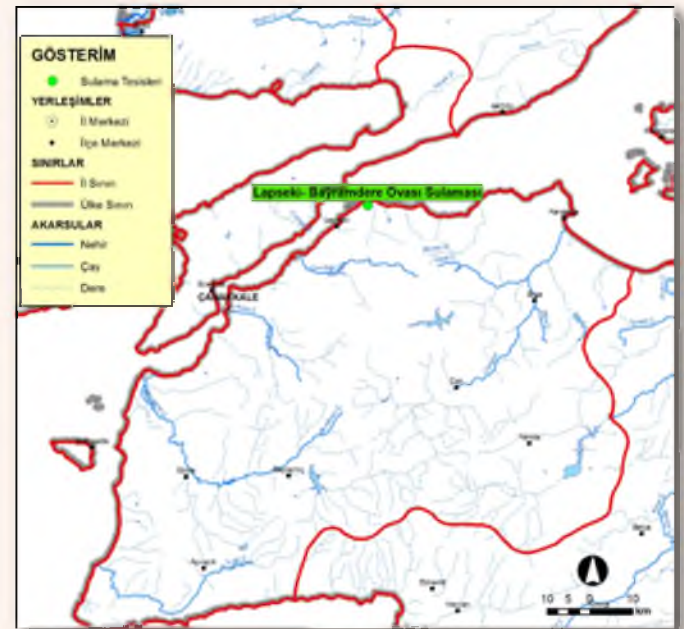
**Su Alma Yapısı** : Bayramdere Barajı dipsavağı  
**Sulama Tipi** : Anakanal klasik şebeke borulu  
**Toplam Ana Boru Uzunluğu** : 22.119 m  
**Toplam Sulama Şebekesi Uzunluğu** : 14.766 m  
**Taliye Kanalı Uzunluğu** : 3.725 m

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Mitaş İnşaat  
**İhale Tarihi** : 26.12.2011  
**Proje Toplam Maliyeti** : 6.338.525 TL

## Netice:

10.500 dekar tarım arazisini sulayacak olan proje ile dekar başına 721 TL olmak üzere yılda toplam 7.570.000 TL gelir artışı elde edilecektir.





# Sinop-Boyabat Kurusaray Göleti Sulaması

## İşin Gayesi:

Proje ile Sinop'ta toplam 7.650 dekar alanın sulanması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde 37 km PE sulama borusu ve buna bağlı 160 adet sanat yapısı, yaklaşık 7 km uzunluğundaki derivasyon kanalının ve bu hat üzerindeki regülatör vs. gibi sanat yapılarının inşaatları tamamlanmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Kuduoglu İnşaat

**İhale Tarihi** : 17.06.2010

**Proje Toplam Maliyeti** : 6.500.000 TL

## Netice:

Proje ile Kurusaray ve Akyörük köylerine ait toplam 7.650 dekar alanın sulanması sağlanmıştır.



# TAŞKIN KORUMA TESİSLERİ (4 ADET)





## Giresun İli Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (5 Adet)

1. Espiye Boncukçu Portal Deresi
2. Keşap Yolağzı Deresi ve Düzköy Killik Deresi
3. Keşap Karabulduk Belde Merkezi Karabulduk Deresi
4. Görele İlçe Merkezi Çeşmebaşı, Hürriyet ve Ünlüce Mahalleleri Görele (Çanakçı) Deresi
5. Bulancak Pazarsuyu ve Domuz Deresi

Bu tesislerle; 3 ilçe, 14 köy, 4 mahalle ve 1.540 dekar tarım arazisinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.





## Şanlıurfa Taşkın Koruma 3. Kısım

### İşin Gayesi:

Proje ile Şanlıurfa il merkezinin taşkınlardan korunması amacıyla Aşağı Sırrın ve Yukarı Sırrın Derelerinin ıslah edilmesi hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde 7.225 m taş duvarlı kanal ve 15 adet sanat yapısı inşa edilmiştir.

### Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Kutay İnşaat

**İhale Tarihi** : 10.08.2010

**Proje Toplam Maliyeti** : 13.000.000 TL

### Netice:

Proje ile Şanlıurfa il merkezi taşkınlardan korunmuş olacaktır.





# Of, Dernekpazarı, Çaykara Solaklı Vadisi Haldizen ve Koşan Dereleri Islahı

## İşin Gayesi:

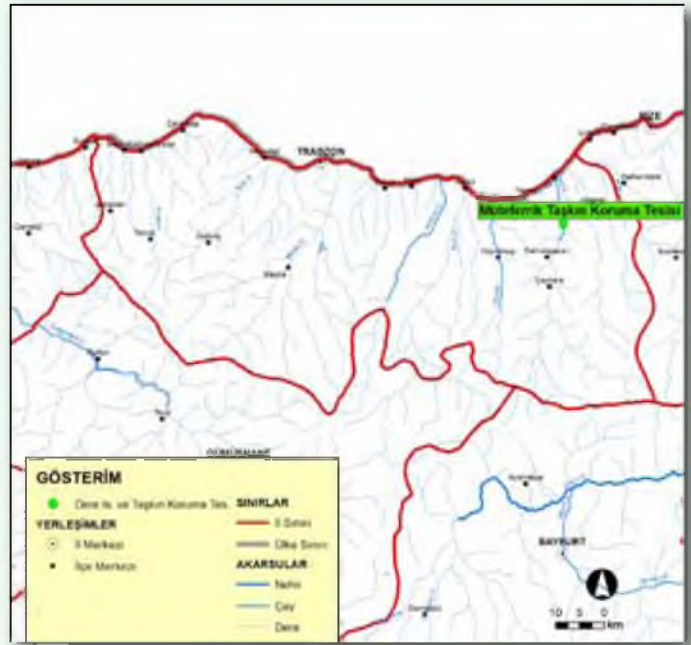
Proje ile 3 ilçe ve 2 köyün taşkınlardan korunması ve Of ilçesine bir dinlenme ve mesire alanı kazandırılması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; biri 80 m diğeri 123 m uzunluğunda 2 adet gölet yapısı (tersip bendi), 2.500 m tahkimat, 6.700 m<sup>2</sup> taş kaplama, 4.000 m taş duvar, 36 adet balık geçidi, 4.000 m uzunluğunda 5 m genişliğinde harçlı pere işletme yolu, 4.000 m beton bordür, 1 adet 25 m genişliğinde betonarme ayaklı ahşap kaplamalı çelik köprü, 2.000 m sedde, 3.200 m<sup>2</sup> bitkisel toprak serilmesi, 5 adet (70 m boyunda) menfez, 300 m betonarme kanal 110.000 m<sup>3</sup> dolgu ve 150.000 m<sup>3</sup> kazı yapılmıştır.

## Mukavele Bilgileri:

**Müteahhit Firma** : Par - San Pazar Ardeşen İnşaat  
**İhale Tarihi** : 12.01.2011  
**Proje Toplam Maliyeti** : 9.252.049 TL



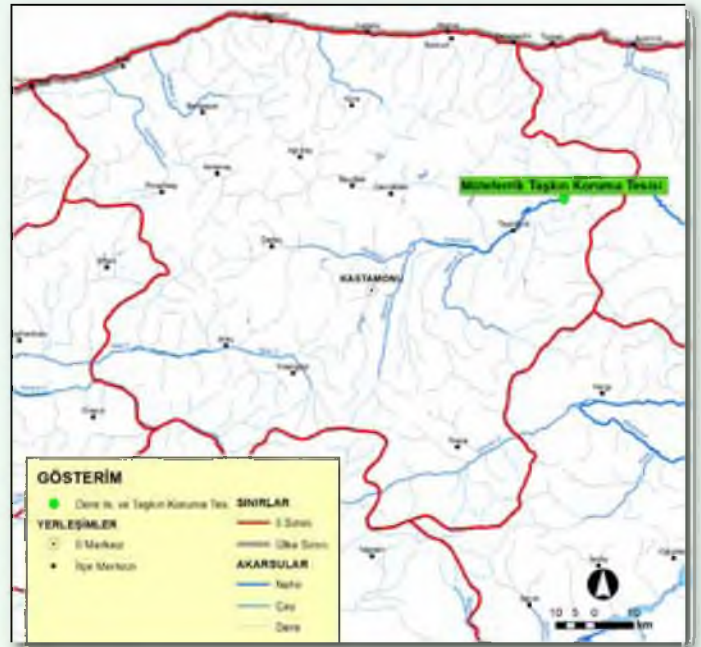


## Kastamonu İli Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (2 Adet)

### Tesisler:

- 1-) Cide İlçe Merkezi Sarıkaya, Kuz ve Cide Deresi
- 2-) Hanönü İlçe Merkezi Gökırmak, Bağdere ve Yılanlı Dere

Bu tesisler ile Cide ve Hanönü ilçe merkezlerinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



# ÖZEL SEKTÖR HES PROJELERİ (26 ADET)





## Adana İli Özel Sektör HES Projeleri (3 Adet)

### Feka I Regülatörü ve HES (Akkur Enerji)

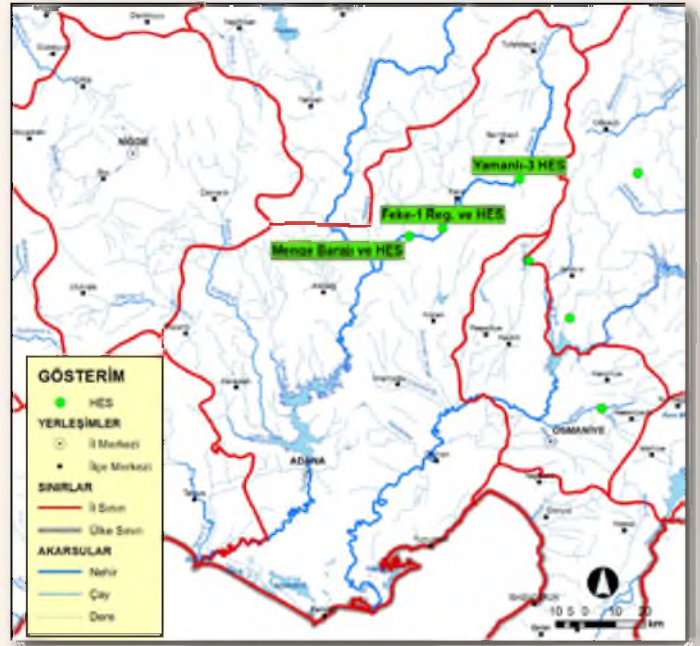
Toplam Kurulu Güç	: 98,75 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 340 milyon kWh
Maliyeti	: 266.000.000 TL

### Yamanlı III (Mem Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 55,5 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 205 milyon kWh
Maliyeti	: 224.000.000 TL

### Menge Barajı ve HES (Enerjisa Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 89,42 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 203,14 milyon kWh
Maliyeti	: 232.000.000





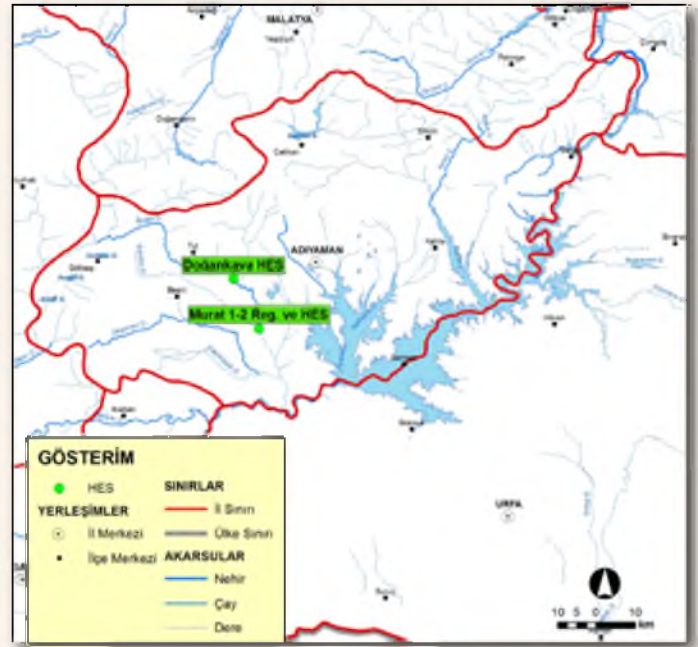
## Adıyaman İli Özel Sektör HES Projeleri (2 Adet)

### Doğankaya HES (Mar - En Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 20,55 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 97,96 milyon kWh  
Maliyeti : 72.000.000 TL

### Murat I - II Regülatörü ve HES (Murat HES Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 35,63 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 130 milyon kWh  
Maliyeti : 177.000.000 TLL

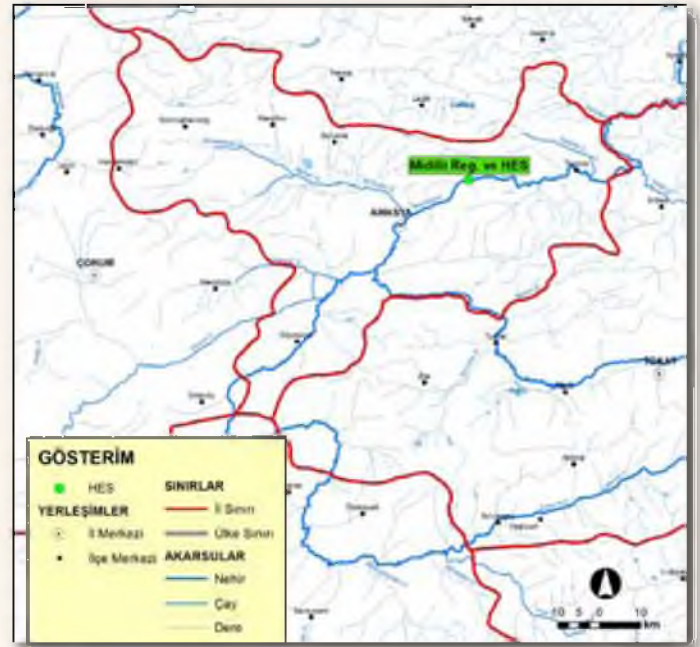




# Amasya İli Özel Sektör HES Projesi

## Midilli Regülatörü ve HES (Masat Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 32,55 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 125 milyon kWh
Maliyeti	: 105.127.200 TL

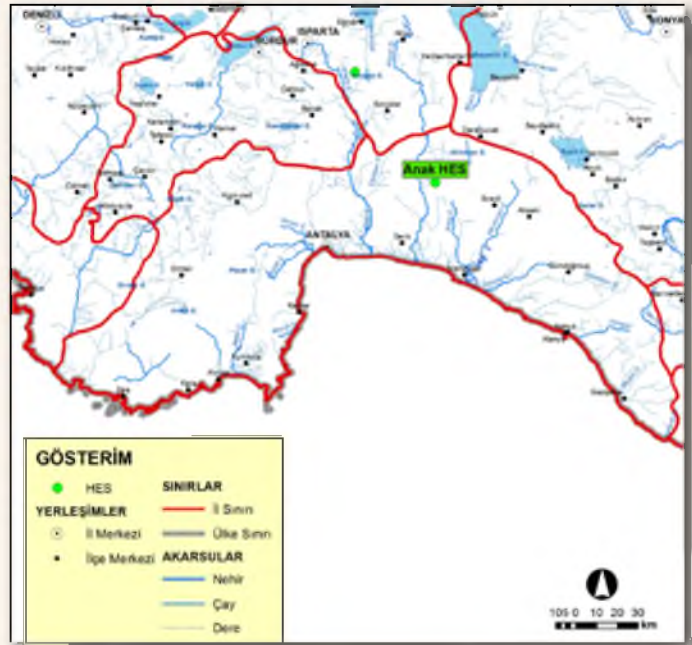




# Antalya İli Özel Sektör HES Projesi

## Anak Regülatörü ve HES (*Kor - En Korkuteli Elektrik Üretim*)

Toplam Kurulu Güç	: 3,76 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 15,066 milyon kWh
Maliyeti	: 8.300.000 TL

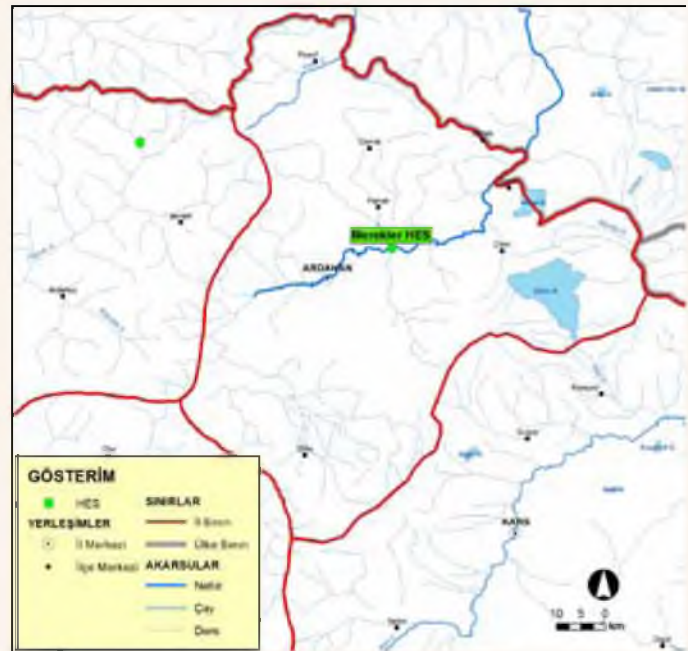




# Ardahan İli Özel Sektör HES Projesi

## Merekler Regülatörü ve HES (Emsat Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 11,157 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 40 milyon kWh
Maliyeti	: 26.278.200 TL

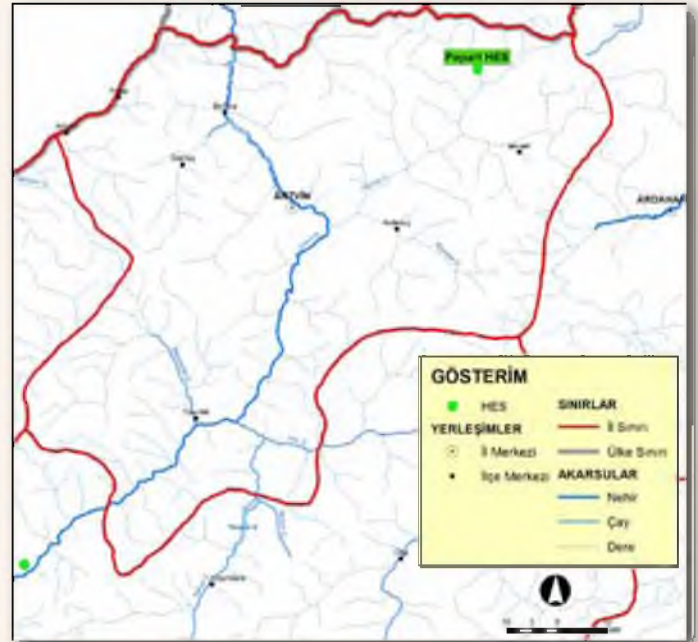




# Artvin İli Özel Sektör HES Projesi

## Papart HES (Elite Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 26,60 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 65 milyon kWh
Maliyeti	: 86.400.000 TL

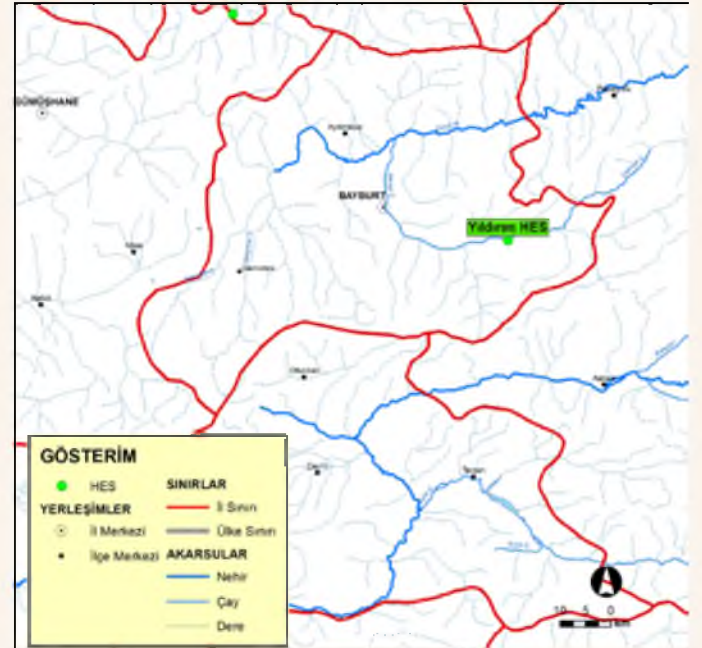




# Bayburt İli Özel Sektör HES Projesi

## Yıldırım HES (Bayburt Enerji Üretim)

Toplam Kurulu Güç : 10,68 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 44 milyon kWh  
Maliyeti : 31.594.822 TL





# Bingöl İli Özel Sektör HES Projesi

## Yedisu HES (Özaltın Enerji Üretim)

Toplam Kurulu Güç : 22,71 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 72 milyon kWh  
Maliyeti : 83.593.000 TL

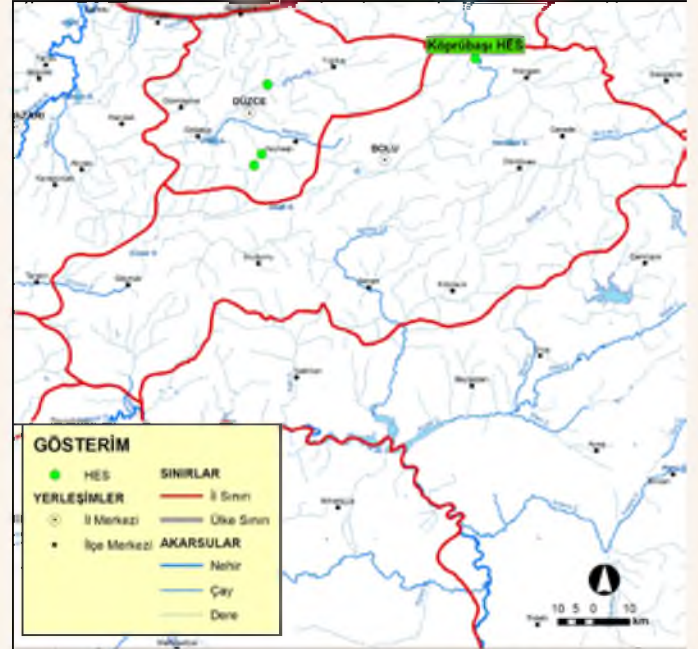




# Bolu İli Özel Sektör HES Projesi

## Köprübaşı HES (Yüksel Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 80,88 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 203 milyon kWh  
Maliyeti : 105.570.000 TL

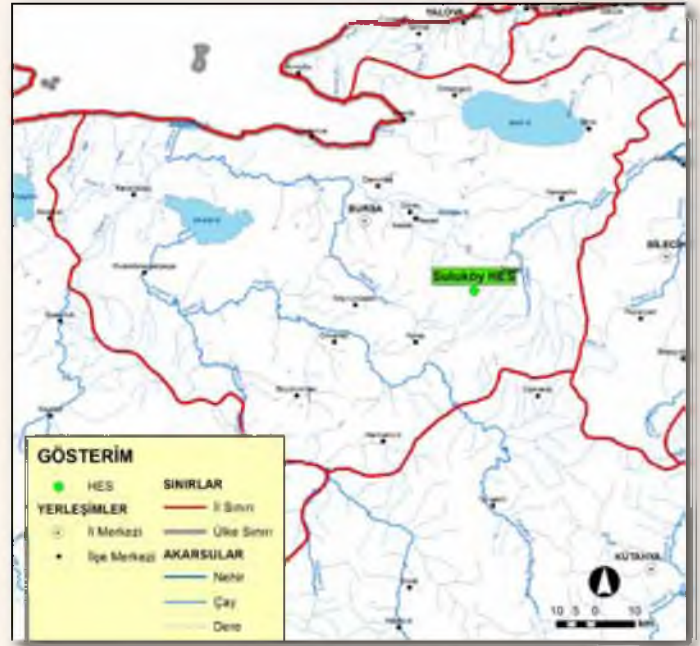




# Bursa İli Özel Sektör HES Projesi

## Suluköy HES (Du Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç : 6,924 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 25 milyon kWh  
Maliyeti : 22.868.289 TL

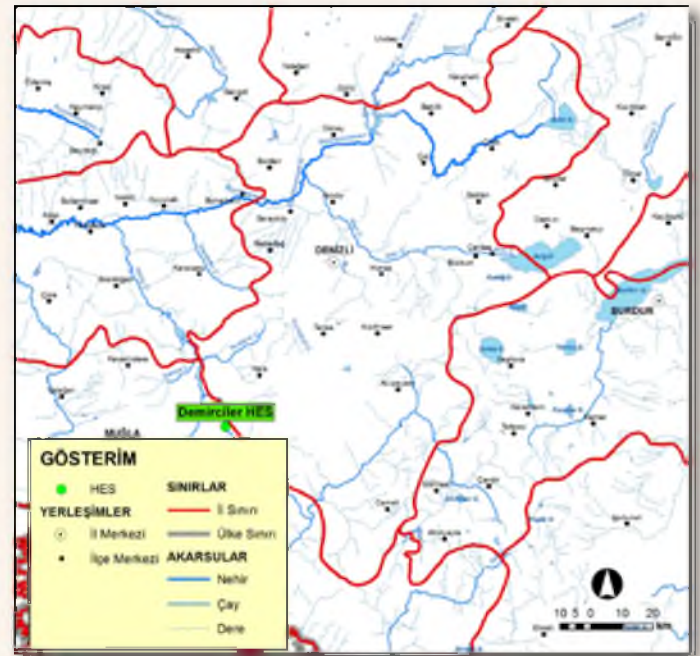




# Denizli İli Özel Sektör HES Projesi

## Demirciler HES (Pak Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 9,4 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 39 milyon kWh  
Maliyeti : 57.500.000 TL





## Düzce İli Özel Sektör HES Projeleri (5 Adet)

### Çınar I HES (Aycan Enerji)

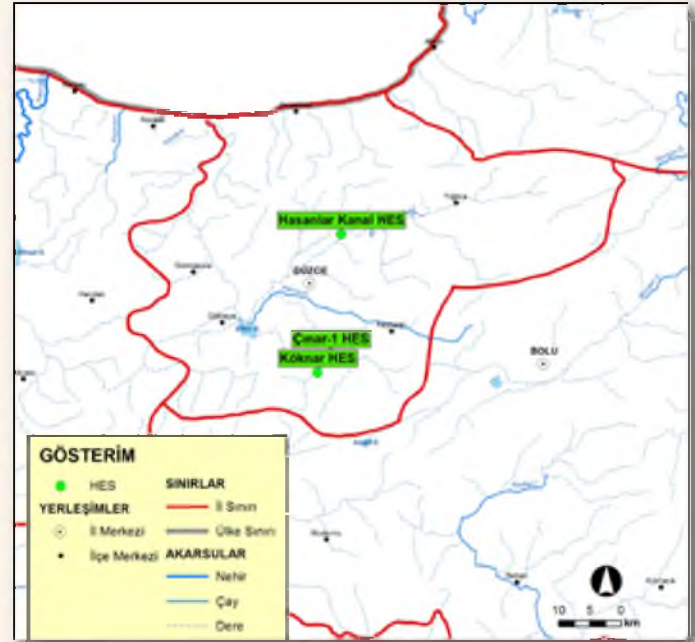
Toplam Kurulu Güç	: 9,26 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 35 milyon kWh
Maliyeti	: 29.800.000 TL

### Hasanlar Kanal HES (Düzce Enerji Birliği)

Toplam Kurulu Güç	: 4,67 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 28 milyon kWh
Maliyeti	: 29.000.000 TL

### Kökнар HES (Aycan Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 8,024 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 30 milyon kWh
Maliyeti	: 29.800.000 T





## Erzurum İli Özel Sektör HES Projeleri (5 Adet)

### Aksu Regülatörü ve HES (Yedigöl Hidroelektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 27,27 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 86,39 milyon kWh
Maliyeti	: 86.300.000 TL

### Sırakonaklar HES (2M Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 18 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 60 milyon kWh
Maliyeti	: 49.600.000 TL

### Dumlu Regülatörü ve HES (Dumlu Enerji)

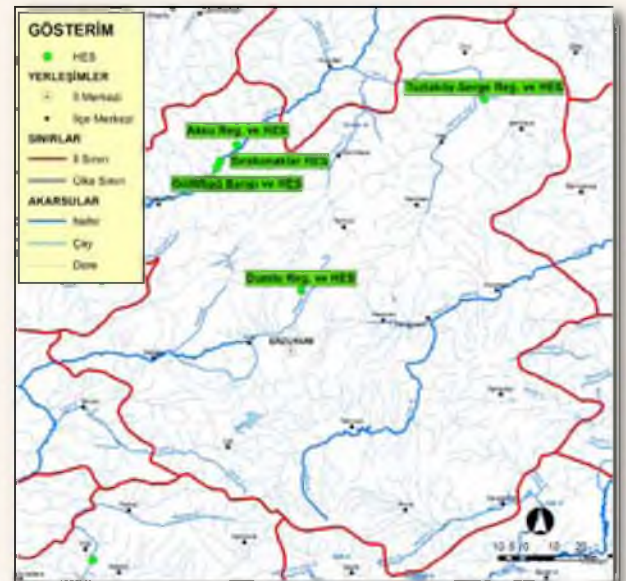
Toplam Kurulu Güç	: 3,98 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 11 milyon kWh
Maliyeti	: 9.000.000 TL

### Tuzlaköy - Serge Regülatörü ve HES (Tuyat Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 16,66 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 49,23 milyon kWh
Maliyeti	: 71.400.000 TL

### Güllübağ Barajı ve HES (Senerji Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 96 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 314 milyon kWh
Maliyeti	: 324.000.000 TL





## Giresun İli Özel Sektör HES Projeleri (3 Adet)

### Çırakdamı Regülatörü ve HES (Karadeniz Hidroelektrik Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 48,5 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 140 milyon kWh
Maliyeti	: 126.000.000 TL

### Kayaköprü II HES (Arsan Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 38,6 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 105 milyon kWh
Maliyeti	: 26.900.000 TL

### Kıran HES (Arsan Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 9,74 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 41 milyon kWh
Maliyeti	: 39.900.000 TL





## Gümüşhane İli Özel Sektör HES Projeleri (3 Adet)

### Akköy II HES (Akköy Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 229,68 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 900 milyon kWh
Maliyeti	: 733.000.000 TL

### Bangal Regülatörü ve Kuşluk HES (Kudret Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 17,52 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 56 milyon kWh
Maliyeti	: 28.100.000 TL

### Elmalı - Taşoba Regülatörü Büyükdüz HES (Ayen Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 68,862 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 192 milyon kWh
Maliyeti	: 159.200.000 TL





# Hakkâri İli Özel Sektör HES Projesi

## Kırkdag HES (Özenir Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 16,86 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 61,918 milyon kWh  
Maliyeti : 46.465.200 TL

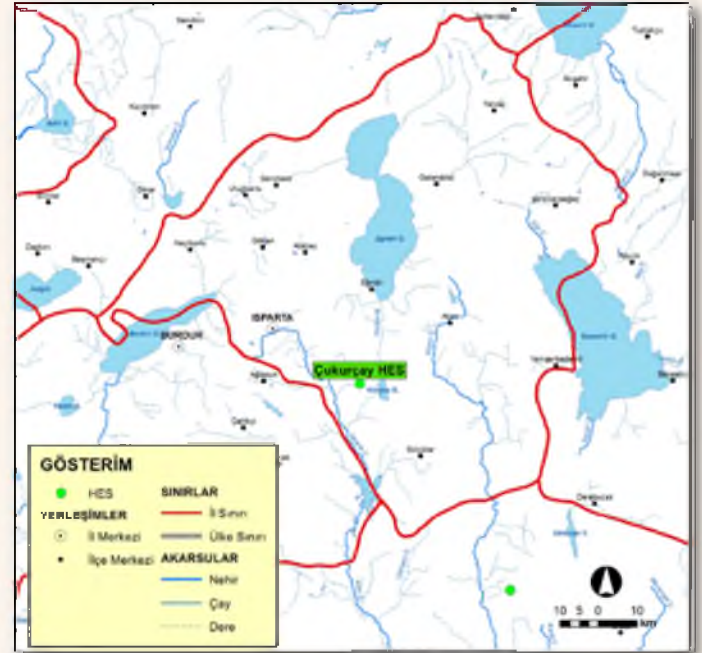




# Isparta İli Özel Sektör HES Projesi

## Çukurçay HES (Aydemir Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç : 4 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 16 milyon kWh  
Maliyeti : 13.000.000 TL





# İçel İli Özel Sektör HES Projesi

## Sarıkavak HES (Eser Enerji)

Toplam Kurulu Güç : 8,06 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 42,6 milyon kWh  
Maliyeti : 39.969.317 TL





# Kahramanmaraş İli Özel Sektör HES Projeleri (4 Adet)

## Kartalkaya Barajı ve HES (Sır Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 8 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 26,51 milyon kWh
Maliyeti	: 11.200.000 TL

## Poyraz HES (Yeşil Enerji)

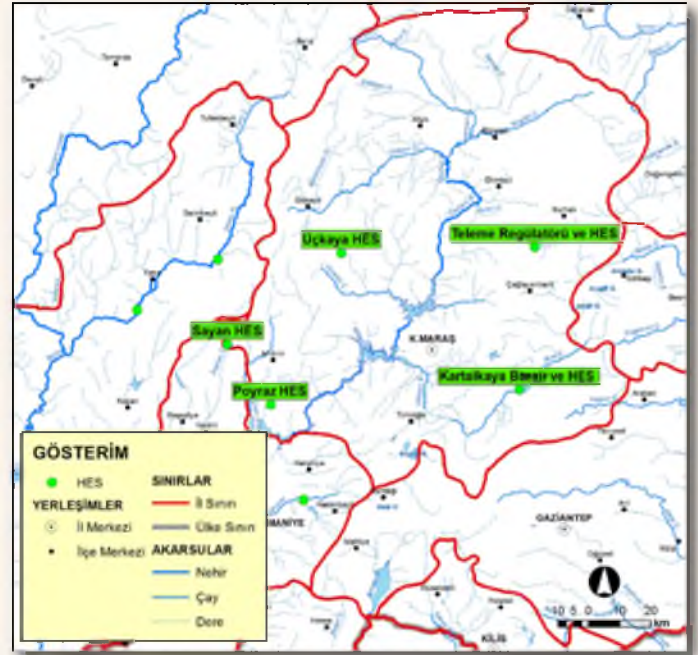
Toplam Kurulu Güç	: 2,66 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 9,98 milyon kWh
Maliyeti	: 7.000.000 TL

## Teleme Regülâtörü ve HES (Tayen Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 1,57 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 10,86 milyon kWh
Maliyeti	: 4.700.000 TL

## Üçkaya HES (Şirikçioğlu Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 1,04 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 4,59 milyon kWh
Maliyeti	: 3.800.000 TL





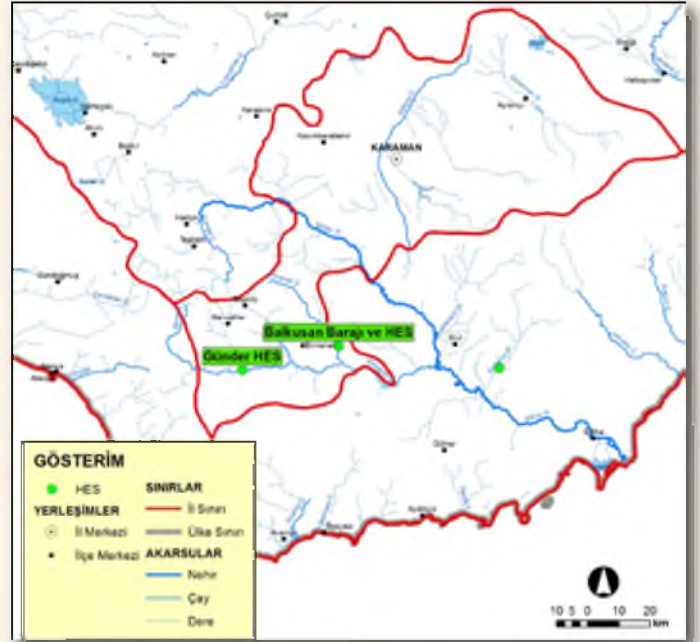
## Karaman İli Özel Sektör HES Projeleri (2 Adet)

### Balkusan Barajı ve HES (Karadeniz Hidroelektrik Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 48,5 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 140 milyon kWh
Maliyeti	: 126.000.000 TL

### Günder HES (Arşan Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 38,6 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 105 milyon kWh
Maliyeti	: 26.900.000 TL

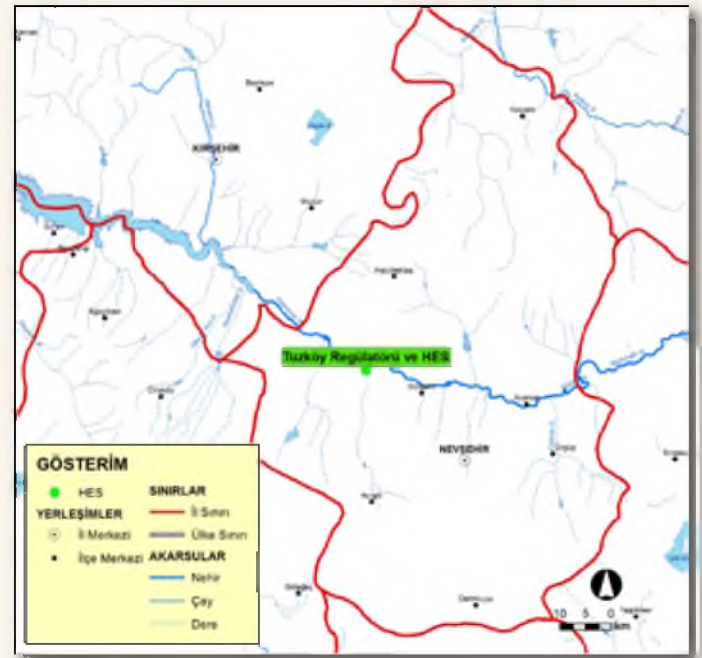




# Nevşehir İli Özel Sektör HES Projesi

## Tuzköy Regülatörü (Baten Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 8,44 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 69,88 milyon kWh
Maliyeti	: 65.000.000 TL





## Osmaniye İli Özel Sektör HES Projeleri (2 Adet)

### Horu HES (Maraş Enerji Yatırımları)

Toplam Kurulu Güç	: 8,48 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 30 milyon kWh
Maliyeti	: 17.500.000 TL

### Sayan HES (Karel Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 14,896 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 48,3 milyon kWh
Maliyeti	: 54.000.000 TL





# Samsun İli Özel Sektör HES Projesi

## Çarşamba Regülatörü ve HES (Çarşamba Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 11,31 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 62,768 milyon kWh
Maliyeti	: 50.000.000 TLL

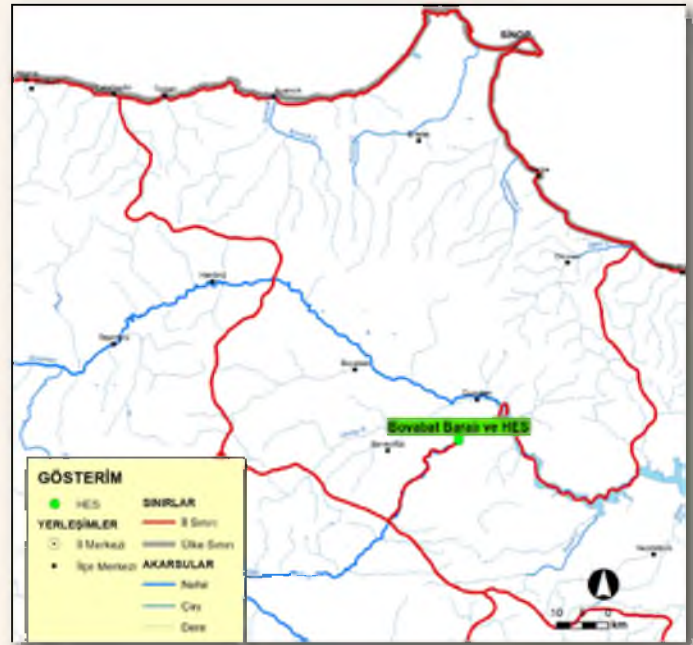




# Sinop İli Özel Sektör HES Projesi

## Durağan Boyabat Barajı ve HES (Doğuş İnşaat)

Toplam Kurulu Güç : 513 MW  
Yıllık Enerji Üretimi : 1 milyar 468 milyon kWh  
Maliyeti : 1.258.533.266 TL





## Tokat İli Özel Sektör HES Projeleri (2 Adet)

### Niksar HES (Niksar Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 40,16 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 248 milyon kWh
Maliyeti	: 109.300.000 TL

### Tuna HES (Nisan Elektromekanik Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 37,19 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 100,8 milyon kWh
Maliyeti	: 87.400.000 TL





## Trabzon İli Özel Sektör HES Projeleri (5 Adet)

### Araklı I – II (Yüceyurt Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 14,91 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 50 milyon kWh
Maliyeti	: 28.300.000 TL

### Arca Regülatörü ve HES (Gürsu Temiz Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 16,35 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 58,18 milyon kWh
Maliyeti	: 72.000.000 TL

### Cuniş Regülatörü ve HES (Rienerji Rize Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 8,41 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 29,261 milyon kWh
Maliyeti	: 44.600.000 TL

### Horyan HES (Horyan Enerji)

Toplam Kurulu Güç	: 5,68 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 21 milyon kWh
Maliyeti	: 15.600.000 TL

### Vizara Regülatörü ve HES (Öztürk Elektrik Üretim)

Toplam Kurulu Güç	: 8,578 MW
Yıllık Enerji Üretimi	: 27 milyon kWh
Maliyeti	: 24.000.000 TL



# AĞAÇLANDIRMA ve ORMANCILIK





## Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi

İç Anadolu ve Karadeniz bölgesindeki su havzalarında yaşayan halkın gelirlerinin artırılmasını ve Karadeniz'e dökülen Kızılırmak ve Yeşilirmak nehirlerinde zirai faaliyetlerden kaynaklanan kirliliğin azaltılmasını hedefleyen proje 2004 yılında başlatılmıştır. Çalışma alanını Amasya, Tokat, Çorum, Samsun, Sivas ve Kayseri illerinden müteşekkil yaklaşık 300 bin dekar alanda çalışma yapılmıştır.

Proje çerçevesinde;

- 187 bin 870 dekar alanda erozyon kontrolü tesisi,
- 55 bin 250 dekar alanda mera ıslahı,
- 10 bin 370 dekar alanda rehabilitasyon,
- 22 bin 640 dekar alanda nadas azaltma,
- 10 bin 380 dekar alanda yem bitkisi üretimi,
- 384 ünite güneş enerjili su ısıtma sistemi kurulması,
- 125 ünite arıcılık,
- 381 adet çiftlik, hane ve merkez tipi gübre depoları yapılması,
- 89 adet su kalitesi izleme ve ölçüm istasyonunun kurulması gibi önemli faaliyetler gerçekleştirilmiştir.



## Uluslararası Yangın Eğitim Merkezi

Orman yangınları ile mücadelede eğitim ve uluslararası işbirliğine verilen önemin bir göstergesi olarak Akdeniz'in en büyük ve modern yangın eğitim merkezi inşa edilmiştir.

Uluslararası düzeyde uzmanlar yetiştirilmesi gayesiyle Antalya Döşemealtı'nda inşa edilen Yangın Eğitim Merkezi, 500 dekarlık bir alana sahiptir.

İçinde Antalya Orman Bölge Müdürlüğü Orman Yangınları Koordinasyon Merkezi, operatör eğitim parkuru, pentatlon, heliport, kursiyerler için konaklama tesisleri ile 120 kişilik konferans salonunun da bulunduğu merkez, toplam 4 blok ve 2 kattan oluşmaktadır.

Eğitim programının teorik ve simülasyon ortamında olmak üzere iki safhadan oluşması planlanmakta olup müfredat Türkçe dışında farklı dillerde de hazırlanmaktadır.



## Şehir Ormanları (12 Adet)

Vatandaşlarımızın yeşil alan ihtiyacını karşılamak, şehirlerde nefes alabilecekleri mekanlar tesis etmek için 2003 yılında "Şehir Ormanları" projesini başlattık. Bugüne kadar hizmete alınan 111 adet şehir ormanına yenilerini ekledik.

- 1.) Afyonkarahisar Dinar Şehir Ormanı (294 dekar)
- 2.) Ankara Kızılcahamam Şehir Ormanı (113 dekar)
- 3.) Bayburt Şehir Ormanı (184 dekar)
- 4.) Bitlis Yumurtatepe Şehir Ormanı (410 dekar)
- 5.) Burdur Oğuzhan Şehir Ormanı (1.600 dekar)
- 6.) Hakkâri Tekser Şehir Ormanı (46 dekar)
- 7.) Isparta Yalvaç Şehir Ormanı (469 dekar)
- 8.) Malatya Orduzu Şehir Ormanı (236 dekar)
- 9.) Nevşehir Kahvecidağ Şehir Ormanı (195 dekar)
- 10.) Ordu Aybastı Şehir Ormanı (82 dekar)
- 11.) Rize Şehir Ormanı (500 dekar)
- 12.) Tunceli Şehir Ormanı (17 dekar)



## Orman İçi Dinlenme Yerleri (24 Adet)

### Afyonkarahisar

- 1.) Haydarlı Orman İçi Dinlenme Yeri (100 dekar)
- 2.) İncehisar Orman İçi Dinlenme Yeri (85 dekar)
- 3.) Kocapınar Orman İçi Dinlenme Yeri (130 dekar)
- 4.) Reşadiye Orman İçi Dinlenme Yeri (100 dekar)
- 5.) Salar Orman İçi Dinlenme Yeri (1 dekar)
- 6.) Susuz Orman İçi Dinlenme Yeri (1 dekar)
- 7.) Taşoluk Orman İçi Dinlenme Yeri (18 dekar)
- 8.) Tokuşlar Orman İçi Dinlenme Yeri (25 dekar)

### Ardahan

- 9.) Hanak Orman İçi Dinlenme Yeri (60 dekar)
- 10.) Köprülü Orman İçi Dinlenme Yeri (46 dekar)

### Eskişehir

- 11.) Çatacık Orman İçi Dinlenme Yeri (3 dekar)

### Giresun

- 12.) Alucra C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (78 dekar)
- 13.) Doludere Köyü Sezer Yüksel C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (57 dekar)
- 14.) Küçükdere C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (111 dekar)
- 15.) Minekara C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (115 dekar)

### Isparta

- 16.) Barla Çamdağı Orman İçi Dinlenme Yeri (650 dekar)

### Karabük

- 17.) Kavşaktepe Orman İçi Dinlenme Yeri (30 dekar)

### Malatya

- 18.) Pütürge Tepehan B Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (32 dekar)

### Ordu

- 19.) Sayacabaşı C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (16 dekar)
- 20.) Kayabaşı C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (25 dekar)
- 21.) Çamaş Söken C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (20 dekar)

### Sivas

- 22.) Çiçek Meydanı C Tipi Orman İçi Dinlenme Yeri (172 dekar)

### Trabzon

- 23.) Solaklı Göleti Orman İçi Dinlenme Yeri (25 dekar)

### Zonguldak

- 24.) Karaman Kadı Orman İçi Dinlenme Yeri (3 dekar)



## Milli Ağaçlandırma Seferberliği

Cumhuriyet tarihimizin en büyük ağaçlandırma hamlesi olan Milli Ağaçlandırma Seferberliği tamamlanmıştır.

2008–2012 yıllarını kapsayan Ağaçlandırma Seferberliği çerçevesinde 2,3 milyon hektar alanda ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve iyileştirme çalışması yapılması planlanmıştır.

Hedeflerin aşıldığı seferberlik çerçevesinde 2008 yılından itibaren 2,4 milyon hektar alan ağaçlandırıldı ve 2 milyar adet fidan toprakla buluşturuldu.

Ayrıca okul bahçeleri, ibadethane ve mezarlıklar ile hastane ve sağlık ocağı bahçelerine de fidan dikilmiştir.



## Yol Ağağlandırmaları

Yoldan çevreye yayılabilecek gürültü ve toz kirliliğinin azaltılması amacıyla 7.484 km şehirler arası karayolu ile 2.242 km köy yolu kenarı ağağlandırılmıştır.

Yol ağağlandırmaları ile hem yolda seyahat edenler sıcaklık, fırtına, rüzgâr, kar gibi klimatolojik tesirlerden korumakta hem de daha ferah bir sürüş ortamı temin edilmektedir.

Toplam 6 milyon 100 bin adet fidan dikilen yol ağağlandırmaları şehirlerimizin güzelleşmesine de katkıda bulunmaktadır.



## Yangın Havuzları ve Göletleri

Orman yangınları ile hızlı ve etkin mücadele açısından çok önemli olan yangın havuz ve göletleri ile yangına müdahale süreleri kısalmaktadır. Yüksek, engebeli, ulaşım şartlarının zor olduğu yangınlara, orman içinde bulunan havuz ve göletler sayesinde kısa sürede müdahale edilebilmektedir.

Yangın havuz ve göletleri ayrıca suyun orman içersinde tutulmasını sağlayarak ekosistem ve yaban hayatının devamlılığına da katkıda bulunmaktadır.

2012 yılında, İzmir'de 3 adet ve Denizli'de 2 adet olmak üzere 5 adet yangın havuzu ile Antalya'da 3 adet ve Balıkesir'de 3 adet olmak üzere 6 adet yangın göleti tamamlanmıştır.



## Bal Ormanları (9 Adet)

Ormana yakın yerlerde yaşayan vatandaşlarımızın hayat standartlarının yükseltilmesi ve ülkemizin bal üretiminin artırılması amacıyla Bal Ormanları Projesi başlatılmıştır. Proje çerçevesinde bugüne kadar 116 adet Bal Ormanı kurulmuştur.

2012 yılında Sivas, Ordu, Rize ve Giresun illerinde toplam alanı 23 bin dekar olan 9 adet Bal Ormanı tesis edilmiştir.

### Sivas

- 1-) Koyulhisar Bal Ormanı (200 dekar)
- 2-) Koyulhisar Ardıçalan Bal Ormanı (850 dekar)
- 3-) Koyulhisar Aydınlar Köyü Bal Ormanı (870 dekar)

### Ordu

- 4-) Dibektaş Bal Ormanı (720 dekar)
- 5-) Ulubey - Gölköy Bal Ormanı (744 dekar)

### Giresun

- 6-) Küçükdere Bal Ormanı (1.200 dekar)
- 7-) Şebinkarahisar Hacı Salih Yüksel Bal Ormanı (750 dekar)

### Rize

- 8-) Pazar Hemşin Bal Üretim Ormanı (3.828 dekar)
- 9-) Pazar Meselavat Vadisi Bal Üretim Ormanı (14.080 dekar)



# Okullar Hayat Olsun Projesi

Okullarımızı öğrencilerimiz için güzelleştirmek ve çevresiyle bütünleşmiş öğrenme merkezleri haline getirmek gayesiyle başlatılan proje bünyesinde 2.339 okulun bahçesi düzenlenmiştir. 17.350 dekar alanda 396.729 adet fidan dikilmiştir.

“Okullar Hayat Olsun” projesi ile okul bahçelerinin peyzaj düzenlemesi yapılarak ağaçlandırılması sağlanacak ve ekolojik okul bahçelerinin oluşturularak çevrenin faydalanabileceği alanlar haline getirilecektir.



## Orman Yolları

Orman yangınlarına daha hızlı müdahale edebilmek, orman içinde ulaşımı kolaylaştırmak amacıyla yapılan çalışmalarda yeni yollar inşa edilmiş, eski yolların bakım ve onarımı gerçekleştirilmiştir.

Orman Bakım ve İşletme Yolları Yapımı	: 1.500 km
Orman Bakım ve İşletme Yolları Büyük Onarım	: 1.000 km
Orman Bakım ve İşletme Yolları Üstyapı	: 2.500 km
Orman Bakım ve İşletme Yolları Sanat Yapısı	: 2.500 km
Yangın Emniyet Yolları Yapımı (Yeni Yol)	: 600 km
Yangın Emniyet Yolları Bakımı	: 20.700 km
Üretim Yolları Tamir Bakımı	: 150.000 km

# METEOROLOJİ





## Samsun ve Trabzon Radarları

Kuvvetli meteorolojik hadiseler ve bu hadiseler neticesi oluşan tabii afetler öncesi erken uyarı sistemlerinin oluşturulması için dünyada kullanılan en gelişmiş gözlem sistemi olan Meteoroloji Radarları ile pek çok veri toplanmaktadır.

### Samsun ve Trabzon Radarlarının Teknik Özellikleri

Frekans	: 5625 MHz
Güç	: 250 kW
Tarama Mesafesi (Yarıçap)	: 200 km
Verici Tipi	: Klystron
Anten Çapı	: 4,5 m
Frekans Bandı	: C Band (5625 MHz)
Darbe Genişliği (PW)	: 0,5-3 µsec
Darbe Tekrarlama Sıklığı (PRF)	: 250-1200 Hertz





## Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (40 Adet)

- 1-) Aydın Kuşadası
- 2-) Balıkesir Ayvalık Kanal
- 3-) Balıkesir Saraylar Köyü
- 4-) Balıkesir Marmara Adası
- 5-) Balıkesir Zincirbozan
- 6-) Balıkesir Bandırma
- 7-) Balıkesir Ekinlik Geçidi
- 8-) Bartın Güney Mendirek
- 9-) Çanakkale Gülpınar
- 10-) Çanakkale Odunluk
- 11-) Çanakkale Damlacık
- 12-) Çanakkale Ezine Yeniköy
- 13-) Çanakkale Gökçeada Uğurlu
- 14-) Çanakkale Gökçeada Kaleköy
- 15-) Çanakkale Kabatepe Güney Mendirek
- 16-) Çanakkale Karabiga
- 17-) Düzce Akçakoca
- 18-) Edirne Enez
- 19-) İstanbul Silivri
- 20-) İstanbul Aydınlı Tuzla
- 21-) İzmir Kale Yeri
- 22-) İzmir Urla B

## 40 DENİZ OTOMATİK METEOROLOJİ GÖZLEM İSTASYONU



23-) İzmir Güzelbahçe

24-) İzmir İzmir Pasaport

25-) İzmir Mordoğan

26-) İzmir Azaplar

27-) İzmir Kubilay

28-) İzmir İzmir Körfezi

29-) Kastamonu İnebolu

30-) Kastamonu Cide

31-) Kırklareli Midye Kıyıköy

32-) Kocaeli Kefken

33-) Kocaeli İTÜ Tuzla

34-) Mersin Dış Kanal

35-) Muğla Bodrum Yalıkavak

36-) Muğla Bodrum Karada

37-) Rize Işıklı Şamandıra

38-) Tekirdağ Marmara Ereğlisi

39-) Yalova Samanlıdere

40-) Zonguldak Güney Mendirek



## Sinoptik Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (191 Adet)

Adana (4 Adet)

Adıyaman (3 Adet)

Ağrı (2 Adet)

Aksaray (3 Adet)

Amasya (2 Adet)

Ankara (9 Adet)

Ardahan (1 Adet)

Artvin (3 Adet)

Balıkesir (1 Adet)

Batman (2 Adet)

Bayburt (1 Adet)

Bilecik (2 Adet)

Bingöl (2 Adet)

Bolu (2 Adet)

Burdur (3 Adet)

Bursa (1 Adet)

Çanakkale (3 Adet)

Çankırı (2 Adet)

Çorum (6 Adet)

Denizli (4 Adet)

Diyarbakır (4 Adet)

Edirne (3 Adet)

Elazığ (3 Adet)

Erzincan (2 Adet)

Erzurum (6 Adet)

Eskişehir (5 Adet)

Gaziantep (4 Adet)

Giresun (6 Adet)

Gümüşhane (3 Adet)

Hakkâri (1 Adet)

Hatay (2 Adet)

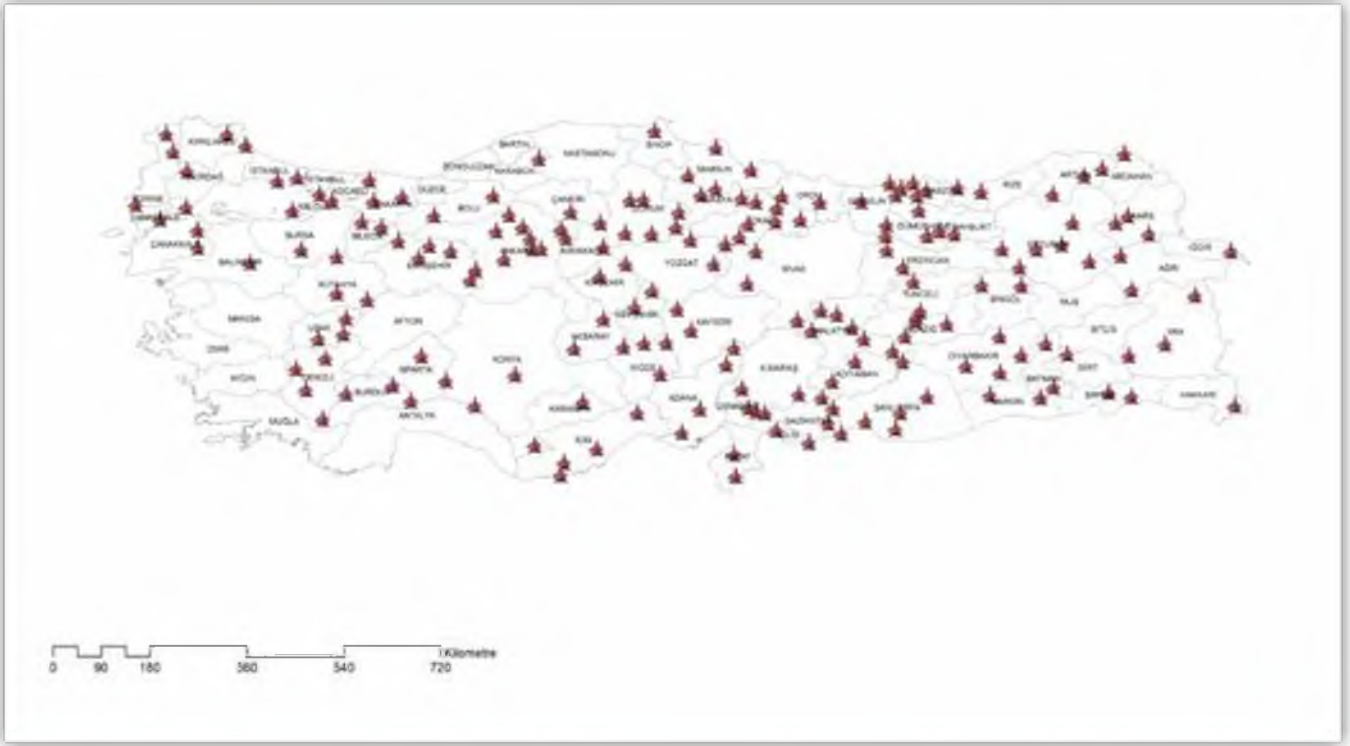
İğdir (1 Adet)

Isparta (2 Adet)

İstanbul (3 Adet)

Kahramanmaraş (2 Adet)

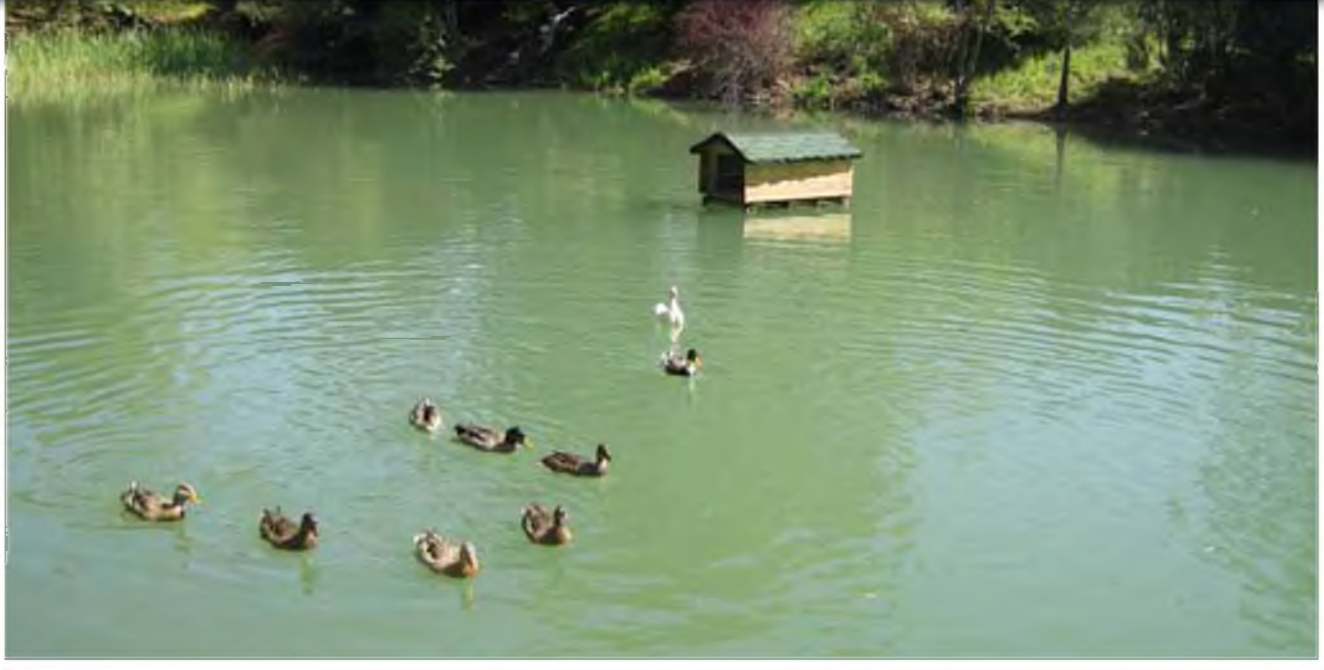
Karabük (1 Adet)



Karaman (2 Adet)  
 Kars (3 Adet)  
 Kastamonu (1 Adet)  
 Kayseri (3 Adet)  
 Kırıkkale (1 Adet)  
 Kırklareli (2 Adet)  
 Kırşehir (2 Adet)  
 Kilis (2 Adet)  
 Kocaeli (1 Adet)  
 Konya (2 Adet)  
 Kütahya (3 Adet)  
 Malatya (7 Adet)  
 Mardin (2 Adet)  
 Mersin (4 Adet)  
 Nevşehir (3 Adet)  
 Niğde (1 Adet)  
 Ordu (2 Adet)  
 Osmaniye (2 Adet)

Sakarya (2 Adet)  
 Samsun (4 Adet)  
 Siirt (1 Adet)  
 Sinop (1 Adet)  
 Sivas (3 Adet)  
 Şanlıurfa (5 Adet)  
 Şırnak (2 Adet)  
 Tekirdağ (2 Adet)  
 Trabzon (5 Adet)  
 Tokat (7 Adet)  
 Tunceli (2 Adet)  
 Uşak (3 Adet)  
 Van (3 Adet)  
 Yalova (2 Adet)  
 Yozgat (2 Adet)

# MİLLİ PARK PROJELERİ





## Milli Park Projeleri

### Adana

- Karanfıldağ ve Hançerderesi Altyapı Projeleri (3 Adet)

### Adıyaman

- Nemrut Dağı Milli Parkı Altyapı Projeleri
- Gölbaşı Gölleri Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

### Afyonkarahisar

- Başkomutan Tarihi Milli Parkı Altyapı Projeleri

### Ankara

- Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı Altyapı Çalışmaları (2 Adet)
- Çamkoru Tabiat Parkı Altyapı Projeleri
- Sarıyar Yaban Hayatı Geliştirme Sahası Altyapı Projeleri
- Nallıhan Davutoğlan YHGS Altyapı Projeleri

### Antalya

- Kurşunlu Şelalesi Altyapı Projeleri ve Alageyik Üretim İstasyonu

### Artvin

- Şavşat Karagöl Sahara Milli Parkı ve Hatıla Vadisi Milli Parkı Altyapı Projeleri

### Giresun

- Yaban Hayvanı Adaptasyon Kafesi

### Gümüşhane

- Tomara Şelalesi Tabiat Parkı Altyapı Projeleri (2 Adet)

### İstanbul

- Belgrad Ormanı Altyapı Projeleri (6 Adet)
- Polonezköy Tabiat Parkı Altyapı Projeleri (3 Adet)
- Çobançeşme Doğa Eğitim Merkezi
- Danamandıra Sulak Alan Yönetim Planı ile Alt Yapı ve Çevre Düzenlemesi
- Şile İdare Binası

### Kahramanmaraş

- Yavşan Yaylası Tabiat Parkı Altyapı Çalışmaları
- Kapıçam Tabiat Parkı Altyapı Çalışmaları

### Kastamonu

- Ilgaz Dağı Milli Parkı Altyapı Projeleri (7 Adet)
- Küre Dağları Milli Parkı Altyapı Projeleri (3 Adet)
- Elekdağı, Devrekani ve Kartdağ Altyapı Projeleri (3 Adet)

### Kayseri

- Sultan Sazlığı Milli Parkı Altyapı Projeleri (7 Adet)
- Aladağlar Milli Parkı Altyapı Projeleri (4 Adet)

### Kırıkkale

- Kara Ahmetli Tabiat Parkı Altyapı Projeleri



#### **Kırkırelı**

- İğneada Longoz Ormanları Milli Park Altyapı Projeleri

#### **Kocaelı**

- Ballıkayalar Tabiat Parkı ve İzmit Körfezi Sulak Alan Altyapı Projeleri

#### **Kütahya**

- Başkomutan Tarihi Milli Parkı Altyapı Projeleri

#### **Malatya**

- Turgut Özal Tabiat Parkı  
- İnönü Üniversitesi Keklik Üretim İstasyonu

#### **Manisa**

- Spil Dağı Milli Parkı Altyapı Projeleri

#### **Rize**

- Kaçkar Dağları Milli Parkı Altyapı Projeleri (3 Adet)

#### **Sakarya**

- İl Ormanı Tabiat Parkı ile Poyrazlar Gölü Tabiat Parkı İdare ve Ziyaretçi Merkezleri

#### **Samsun**

- Kızılırmak Deltası Kuş Cenneti Yol Yapımı  
- Vezirsuyu Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

#### **Sinop**

- Boyabat Bazalt Kayalıkları Çevre Düzenlemesi

#### **Trabzon**

- Maçka Altındere Alabalık Üretim İstasyonu

#### **Tunceli**

- Munzur Vadisi Milli Parkı Altyapı Projeleri

#### **Yozgat**

- Yozgat Çamlığı Milli Parkı Altyapı Projeleri  
Keklik Üretim İstasyonu

11.12.13'te  
**113** PROJE



**MİLLETİMİZİN HİZMETİNDE**

T.C.  
Orman ve Su İşleri  
Bakanlığı



# 113 DEV ESER

## MİLLETİMİZİN HİZMETİNDE

# T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı





### **Hizmet Kartopumuz Her Geçen Gün Büyüyerek Çığa Dönüşüyor....**

Orman ve Su İşleri Bakanlığımız tarafından tamamlanan aralarında 141 yıllık rüya Çİne Adnan Menderes Barajı'nın bulunduğu 110 tesisi 10.10.2010'da, 111 tesisi 11.11.2011'de, ülkemizin en yüksek barajı olan Deriner Barajı'nın bulunduğu 112 dev tesisi ise 12.12.2012'de her şeyin en iyisine layık olan Aziz Milletimizin hizmetine sunduk.

Uzun hizmet zincirimize şimdi yeni bir halka daha ekliyoruz. Kahramanmaraş'tan İzmir'e, Nevşehir'den Van'a, Şanlıurfa'dan Çanakkale'ye yurdumuzun dört bir köşesine hizmet götürecek 3 milyar 250 milyon TL tutarında 113 dev tesisi 11.12.2013 tarihinde hizmete alıyoruz.

Bu tesislerle bazı şehirlerimizde su olup akacak, bazılarında orman olup geleceği yeşillendirecek, milli park ve tabiat parklarımızda daha kaliteli hizmet sunacak, daha isabetli meteorolojik tahminler yapacağız. Kısacası 113 tesisle hizmetin adı olacağız.

Bu 113 dev tesis arasında Kahramanmaraş Adatepe Barajı, Bingöl Gülbahar Barajı, İzmir Burgaz (Zeytinova) Barajı, Şanlıurfa Suruç Ovası'na bereket getirecek Suruç Ovası Pompaj Sulaması Sağ ve Sol Sahil Ana Kanalı ve Taşbasan Depolaması, Afyonkarahisar Tıbbi ve İttri Bitkiler Merkezi yer almaktadır.

Eserlerimizle konuşan bir iktidar olarak gayemiz: baki kalan bu kubbeye bir hoş sadâ bırakmak, eser bırakmak, iz bırakmak...

Geleneği bozmayan her yıl kendini geliştiren, hizmette yine kendisiyle yarışan Orman ve Su İşleri Bakanlığımıza üstün muvaffakiyetler diliyor, bütün bu tesislerin ülkemize hayırlı uğurlu olmasını temenni ediyorum.

**Recep Tayyip ERDOĞAN**  
T.C. Başbakanı

# **TOPLU AÇILIŞ GELENEĞİMİZİ DEVAM ETTİRİYORUZ...**

**10.10.2010'DA 110 TESİS,**

**11.11.2011'DE 111 TESİS,**

**11.12.2012'DE 112 TESİS**

**HİZMETE ALDIK,**





### **Geleneğin Bu Yıllık Adı 113 Dev Tesisi...**

Milletimizden aldığımız güç ve Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın himayeleri ve desteğiyle ülkemizin su kaynakları, ormanları ve tabii zenginliklerinin korunması ve en iyi şekilde değerlendirilmesi için çalışmalarımızı azim ve şevkle yürütüyoruz. Aziz Milletimize layık olmaya çalışıyoruz.

Bu yıl da geleneği bozmadık su, ormancılık, ağaçlandırma, meteoroloji ve milli parklar alanında 3 milyar 250 milyon TL'ye mal olan 113 dev tesisi tamamladık.

36 baraj, 6 içmesuyu temin tesisi, 26 sulama tesisi, 22 taşkın koruma tesisinin bulunduğu 113 tesisle; yaklaşık 2 milyon 100 bin dekar ziraai arazi suya kavuşturulmuş, İzmir, Van, Ordu, Karaman, Sinop ve Aydın illerimizin

2040-2050 yılları içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını karşılayacak tesisler inşa edilmiş, Adana ve Hatay illerimizle, 21 ilçe, 84 yerleşim birimi ve yaklaşık 100 bin dekar arazi taşkınlardan korunmuştur.

Ayrıca; Afyonkarahisar Tıbbi ve İttri Bilkiler Merkezi, Sakarya Fidanlık Borsası gibi tesisler ve muhtelif ormancılık projeleri ülkemize kazandırılmış, meteorolojik tahminlerin daha isabetli olması sağlanmış, milli park ve tabiat parklarımızda daha kaliteli hizmet temin edilmiştir.

Bakanlığımız alanına giren ülkemizin gururu 113 dev tesisi daha halkımızın hizmetine sunmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Bu büyük hizmetlerimizde bizlerden desteğini esirgemeyen başta Sayın Başbakanımıza en kalbi şükranlarımı sunuyor, her türlü zor şartlara rağmen azimle, şevk ve heyecanla çalışan bütün Bakanlık mensuplarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Tamamladığımız bütün tesislerimiz ülkemize hayırlı uğurlu olsun. Aziz Milletimize bereket getsin.

**Prof. Dr. Veysel EROĞLU**  
Orman ve Su İşleri Bakanı

# 113 DEV ESER

- 36 Baraj,
- 8 İçmesuyu Temin Tesisi,
- 26 Sulama Tesisi,
- 22 Taşkın Koruma Tesisi,
- 10 Ulaşım Tesisi,
- 2 Diğer Maksatlı DSİ Tesisi,
- Afyonkarahisar Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Merkezi,
- Sakarya Fidanlık Borsası,
- Ormancılık Projeleri
- Otomatik Meteorolojik Gözlem İstasyonları (OMGİ),
- Havaalanı OMGİ'ler,
- Seyyar Meteorolojik Sistemler,
- Deniz Radarları ve Deniz OMGİ'ler,
- Milli Park Projeleri
- Manisa Spil Dağı Milli Parkı Alt Yapı Projesi

**113 tesisin toplam maliyeti 3 milyar 250 milyon TL'dir.**



## **113 tesisle;**

- Yaklaşık 2 milyon 100 bin dekar tarım arazisi suya kavuşturulmuş,
- İzmir, Van, Ordu, Karaman, Sinop ve Aydın illerimizin 2040 – 2050 yılları içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını karşılayacak tesisler inşa edilmiş,
- Hatay il merkezi ile 21 ilçe, 83 yerleşim birimi ve yaklaşık 100 bin dekar arazinin taşkınlarından korunması sağlanmış,
- 9 proje paketiyle, Artvin - Erzurum Devlet yolunun 1, 2 ve 3. Kısımları ile Artvin - Ardahan ve Artvin - Ardanoç devlet yollarının restorasyonu tamamlanmıştır.

## **Ayrıca**

- Afyonkarahisar Tıbbi ve İtri Bitkiler Merkezi, Sakarya Fidanlık Borsası gibi tesisler ve muhtelif ormancılık projeleri ülkemize kazandırılmış,
- Milli Park ve Tabiat Parklarımızda daha kaliteli hizmet temin edilmiş ve
- Meteorolojik tahminlerin daha isabetli olması için ileri teknolojiye sahip sistemler kurulmuştur.

## Barajlar ve Göletler (36 Adet)





## 1 Kahramanmaraş Adatepe Barajı

Kahramanmaraş ili Göksun ilçesinin 20 km kuzey doğusunda Göksun Çayı üzerinde yer alan baraj ile 358.400 dekar tarım arazisi sulanacak, Afşin - Elbistan Termik Santrali (D) ünitesine soğutma ve katma suyu olarak 1,5 m<sup>3</sup>/s (47 milyon 300 bin m<sup>3</sup>/yıl) su verilecektir. Kurulacak HES ile 2.000.000 TL yıllık gelir elde edilecektir. Ayrıca zirai faaliyetlerden dolayı 134.000.000 TL yıllık net gelir artışı sağlanacaktır. Tesis ile sağlanacak istihdam sayısı 71.680'dir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi : 04.11.1994  
İşe Fiilen Başlanma Tarihi : 2010  
(1995 yılında başlanılan baraj inşaatında çalışmalar 2009 yılı başına kadar iz ödenekli projeler kapsamına alınmıştır. 2009 yılında iz ödenekli projeler kapsamında çıkarılmış ve tekrar çalışmalara başlanılmıştır.)  
Müteahhidi : Limak İnşaat  
Proje Toplam Maliyeti : 236.056.481 TL

### Baraj

Gövde Tipi : Kil çekirdekli kaya dolgu  
Kret Uzunluğu : 651 m  
Talvegten Gövde Yüksekliği : 89 m  
Temelden Gövde Yüksekliği : 95 m  
Dolgu Hacmi : 5,40 milyon m<sup>3</sup>  
Depolama Hacmi : 500 milyon m<sup>3</sup>

### Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü : 3,691 MW  
Yıllık Elektrik Üretimi : 11,52 milyon kWh

### Sulama Şebekesi

Tipi : Basınçlı borulu  
Sulama Alanı : 358.400 dekar  
Ana kanal Uzunluğu : 87 km



## 2 Bingöl Gülbahar Barajı

Bingöl ilinin 20 km doğusunda, Koçan Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile Harabe Ovası'nda 15.720 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Ziraî faaliyetlerden yılda toplam 8.818.808 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Tesis ile sağlanacak istihdam sayısı 485 kişidir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi : 22.12.1995  
İşe Fiilen Başlanma Tarihi : 2009  
(1996 yılında başlanılan baraj inşaatında çalışmalar 2009 yılı başına kadar iz ödenekli projeler kapsamına alınmıştır. 2009 yılında iz ödenekli projeler kapsamında çıkarılmış ve tekrar çalışmalara başlanılmıştır.)  
Müteahhidi : Özcan Yapı  
Proje Toplam Maliyeti : 77.517.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi : Kil çekirdekli kum çakıl dolgu  
Kret Uzunluğu : 370,74 m  
Talvegten Gövde Yüksekliği : 60,25 m  
Temelden Gövde Yüksekliği : 66,25 m  
Dolgu Hacmi : 1,95 milyon m<sup>3</sup>  
Depolama Hacmi : 22,60 milyon m<sup>3</sup>  
Kullanım maksadı : Sulama



### 3 Gümüşhane Sadak Barajı

Gümüşhane ili Kelkit ilçesine 20 km uzaklıkta, Kelkit Nehri Havzası'nın menba kısmını oluşturan Yukarı Kelkit Ovası'nda Sadak Deresi üzerine inşa edilen barajla 74.970 dekar tarım arazisi sulanacaktır. Sadak Barajı ile bölgenin ekonomik yapısı, bitki örtüsü ve iklimi büyük ölçüde değişecek. Proje ile 17.737.902 TL toplam yıllık zirai artışı ve (850 kişi/yıl) istihdamı sağlanacaktır.

#### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 03.11.2009
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 14.03.2011
Müteahhidi	: NTF İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 60.000.000 TL

#### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kum - çakıl
Kret Kotu	: 1.600 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 35,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 47,50 m
Baraj Gövde Hacmi	: 2,2 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 24,5 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

#### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 74.970 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 350 km



## 4 İzmir Burgaz (Zeytinova) Barajı

İzmir ili Bayındır ilçesinde, Falaka Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile dekaraya 536 TL olmak üzere, toplamda yaklaşık 16.130.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır. Proje ile 2.320 kişilik istihdam artışı temin edilecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 16.08.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.03.2011
Müteahhidi	: Limak İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 55.000.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Merkezi kil çekirdekli kum-çakıl dolgu
Kret Kotu	: 183,50 m
Kret Uzunluğu	: 359,61 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 84,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 115,00 m
Baraj Gövde Hacmi	: 4.264.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 33 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 30.090 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 80 km



## 5 Nevşehir Doyduk Barajı

Baraj, Nevşehir ili Kozaklı ilçesine bağlı Doyduk köyünün yaklaşık 2,5 km kuzeyinde Kalaycık Deresi üzerinde inşa edilmiştir. Barajda 13,71 milyon m<sup>3</sup> su depolanacaktır. Belekli, Küllüce, Kılıçlı, Çayıcı, Doyduk köyleri ile Karahasanlı beldesine ait 14.520 dekar sulamanın tamamlanması ile birlikte dekar başına 216,83 TL zirai gelir artışı sağlanarak Milli Ekonomiye yılda 2.831.800 TL katkı ile 359 kişiye istihdam sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 08.12.1997
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 2010
Müteahhit Firma	: BM Mühendislik
Proje Toplam Maliyeti	: 41.781.770 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen toprak dolgu
Kret Kotu	: 1.041 m
Kret Uzunluğu	: 644 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 22 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 28 m
Dolgu Hacmi	: 0,9 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 13,71 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım Maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 14.520 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 63 km



## 6 Osmaniyeli Mehmetli Barajı Yükseltilmesi

Mehmetli Barajı; Osmaniye ili, Sumbas ilçesi Mehmetli beldesinin 1 km kuzeyinde Kesiksuyu Çayı üzerinde inşa edilen, sulama, taşkın koruma ve hidroelektrik enerji üretimi maksatlı bir depolama tesisidir. Baraj ile mevcut 87.640 dekar sulamaya ilave olarak ve 49.700 dekar alan sulamaya kavuşturulmuştur. Dekar başına 530 TL olmak üzere toplamda yıllık 2.634,100 TL zirai gelir artışı sağlanmıştır. Taşkın koruma alanı 3.200 dekardan 4.130 dekar çıkmıştır. Ayrıca yıllık 10,32 milyon kWh olan enerji üretimi % 70 artırılarak 17,5 milyon kWh'ye çıkartılmıştır. İstihdam artışı 4.473 kişidir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 31.12.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.05.2011
Müteahhidi	: Gülak İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 32.710.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli toprak dolgu
Kret Kotu	: 220 m
Kret Uzunluğu	: 609,79 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 70 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 79 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 5.624.484 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 106.240.000 m <sup>3</sup>
Kullanma Maksadı	: Sulama, taşkın koruma ve enerji

### Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 5,20 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 17,5 GWh/yıl
Türbin Sayısı	: 3 adet



## 7 Bitlis Hizan Koçluköy Barajı

Barajda depolanarak 1,52 milyon m<sup>3</sup> su ile Bitlis Hizan ilçesi Koçluköy köyüne ait 2.080 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır. Proje ile dekar başına 312 TL olmak üzere yıllık toplam 649.000 TL gelir artışı olacaktır ve toplamda 220 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 30.06.2000
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.08.2000
Müteahhidi	: Özka İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 30.150.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen toprak dolgu
Kret Uzunluğu	: 275 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 28 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 33,75 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 490.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1,52 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı borulu
Sulama Alanı	: 2.080 dekar



## 8 Çanakkale Biga Kaynarca Barajı

Baraj ile Çanakkale ili Biga ilçesinde, Batak Ovası'nda 20.450 dekar tarım arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 424 TL, toplamda yılda 6.775.257 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Tesisten 838 aile yararlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 26.10.2000
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 07.02.2001
Müteahhidi	: Topaktaş İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 30.066.500 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Kret Uzunluğu	: 557,72 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 44,00 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 1.376.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 18.510.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Karşıdan alıslı, kontrolsüz
Sulama Alanı	: 20.450 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 15,7 km



## 9 Sivas Şarkışla Kanak Barajı

Sivas ili Şarkışla ilçesi Kanak Deresi üzerinde inşa edilen ve 23.130 dekar tarım arazisine sulama suyu temin edecek olan barajın sağlayacağı yıllık net gelir artışı dekar başına 414 TL olmak üzere toplamda 9.575.820 TL 'dir. Yıllık istihdam artışı 606 kişidir.

Baraj ile ayrıca Şarkışla ilçesiyle Gürçayır ve Cemelbeldelerinin içme ve kullanma suyu problemi çözülecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 23.08.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 12.11.2010
Müteahhidi	: Dirgün İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 26.782.586 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Merkezi kil çekirdekli kum-çakıl dolgu
Kret Kotu	: 1.360 m
Kret Uzunluğu	: 671 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 37,5 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 49 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 1,91 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 23,67 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım Maksadı	: Sulama + İçmesuyu

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Yüksek basınçlı borulu
Sulama Alanı	: 23.130 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 66.948 m

**İçmesuyu** : 4,56 milyon m<sup>3</sup>/yıl



## 10 Şırnak Çetintepe Barajı

Şırnak ili Uludere ilçesine bağlı Ortabağ beldesinin 4,5 km güneydoğusunda yer alan Çetintepe Barajı, Ortasu Çayı üzerinde inşa edilmiştir. Tesis, yıllık 2,6 milyon kWh enerji üreterek milli ekonomiye 500.000 TL katkı sağlayacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 23.07.2008
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 18.09.2008
Müteahhidi	: Öz Er - Ka İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 20.300.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Silindirle Sıkıştırılmış Beton Dolgu
Kret Kotu	: 1.161 m
Kret Uzunluğu	: 173 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 34,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 38,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 60.400 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.82 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Depolama + Enerji Üretimi

### Hidroelektrik Santrali

Kurulu Gücü	: 0,90 MW
Yıllık Elektrik Üretimi	: 2.612.000 kWh
Türbin Sayısı	: 2 adet



## 11 Balıkesir Merkez Yağcılar Barajı

Baraj ile Balıkesir ilinin merkezinde bulunan, Yağcılar köyüne ait 1.510 dekar arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 645 TL, toplamda yılda 651.109 TL net gelir artışı sağlanmaktadır. Tesisten 91 hane yararlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 11.12.2000
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 15.02.2001
Müteahhidi	: Bergiz İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 18.086.747 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Kret Uzunluğu	: 344 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 25 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 32 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 364.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 810.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Karşıdan alıslı, kontrolsüz
Sulama Alanı	: 1.510 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 5,1 km



## 12 Bursa Yenişehir Çiçeközü Barajı

Baraj; Bursa ili Yenişehir ilçesi sınırlarında yer alan Çiçeközü, Mahmudiye ve Karaamca köylerine ait tarım arazilerden 17.300 dekar sahanın sulama suyu ihtiyacını karşılayacaktır. Dekar başına 450 TL olmak üzere yılda toplam 7.785.000 TL gelir artışı ve 2.460 kişilik istihdam sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi : 02.04.2010  
İşe Fiilen Başlanma Tarihi : 08.07.2010  
Müteahhidi : NFT İnşaat  
Proje Toplam Maliyeti : 16.560.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi : Kil çekirdekli kaya dolgu  
Kret Uzunluğu : 531,38 m  
Talvegten Gövde Yüksekliği : 48,50 m  
Temelden Gövde Yüksekliği : 53,00 m  
Gövde Dolgu Hacmi : 1.169.164 m<sup>3</sup>  
Depolama Hacmi : 5.560.000 m<sup>3</sup>  
Kullanım maksadı : Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi : Basınçlı Borulu  
Sulama Alanı : 17.300 dekar  
Ana kanal Uzunluğu : 20,34 km toplam uzunluk



## 13 Kütahya Hasanlar Barajı

Kütahya ili Hisarcık ilçesine bağlı Hasanlar köyünün 3,5 km batısında Kabaklar Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 8.630 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 321,50 TL olmak üzere yıllık toplam 2.774.545 TL gelir artışı olacaktır. Zirai faaliyetlerde toplam 160 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 27.10.2009
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 15.01.2010
Müteahhidi	: Topaktaş İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 15.215.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Ön yüzü beton kaplamalı kaya dolgu
Kret Kotu	: 922,85 m
Kret Uzunluğu	: 265,54 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 48,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 57,85 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 0,5 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 7,9 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 8.630 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 19.842 m



## 14 Kayseri Felahiye Kayapınar Barajı

Kayseri Felahiye ilçesi Kayapınar beldesinin 1,25 km kuzeybatısında Felahiye Deresi (Özdere) üzerinde inşa edilen barajda depolanacak 3,795 milyon m<sup>3</sup> su ile Felahiye ilçesi ve Kayapınar beldesine ait 6.370 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Proje ile dekar başına 602,41 TL olmak üzere yılda 3.453.616 TL net gelir artışı sağlanacak ayrıca 158 kişiye zirai istihdam temin edilecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 15.07.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 11.02.2011
Müteahhidi	: Setaş İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 13.927.781TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen toprak dolgu
Kret Uzunluğu	: 298,18 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 32 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 41 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 0,648 milyon m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 3,795 milyon m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 6.370 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 9,461 km



## 15 Bursa İznik Mahmudiye Barajı

Baraj ile Bursa ili İznik ilçesinin sınırlarında bulunan Mahmudiye köyüne ait arazilerden 4.250 dekar sahanın sulama suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Dekar başına 553 TL olmak üzere yılda toplam 2.350.000 TL gelir artışı ve 850 kişilik istihdam sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 31.05.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 22.09.2010
Müteahhidi	: Karmer İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.920.000

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 169,22 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 39,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 41,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 253.846 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.400.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 4.250 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 4,8 km



## 16 Bilecik Yenipazar Barajı ve Sulaması

Bilecik ili Yenipazar ilçesine 2,5 km uzaklıkta Süzmen Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 4.350 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 354 TL olmak üzere yıllık toplam 1.539.900 TL gelir artışı olacaktır. Tarımsal faaliyetlerde toplam 462 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 03.12.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 26.06.2000
Müteahhidi	: Yapı - Tek İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.295.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 703 m
Kret Uzunluğu	: 19.968 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 32 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 54 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 600.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2.100.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 4.350 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 11.050 m



## 17 Afyonkarahisar Nuh Taşuluk Ortak Barajı ve Sulaması

Proje ile Sinanpaşa Nuh Taşuluk kasabalarına ait 5.470 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 875.22 TL olmak üzere yıllık toplam 4.062.000 TL gelir artışı beklenmektedir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 20.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 30.03.2012
Müteahhidi	: Yılmaz Turgan+ Uğur Kara İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.160.000TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Merkezi kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 130,67 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 30,30 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 34,30 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 203.263 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2.170.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Yüksek basınçlı yağmurlama + damlama
Sulama Alanı	: 5.470 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 6.000 m



## 18 Kütahya Gediz Barajı ve Sulaması

Kütahya ili Gediz ilçesine bağlı Muhipler köyünün 2 km doğusunda Çay Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 3.860 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 416,6 TL olmak üzere yıllık toplam 1.608.076 TL gelir artışı olacaktır. Tarımsal faaliyetlerde toplam 409 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.02.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 20.04.2012
Müteahhidi	: Özşa İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 8.800.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kum - çakıl dolgu
Kret Kotu	: 798,50 m
Kret Uzunluğu	: 423,67 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 25,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 34,32 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 500.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.500.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 3.860 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 6.594 m



## 19 Uşak Banaz Karaköse Barajı

Uşak ili Banaz ilçesinde, Çayözü Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 5.850 dekar arazi sulanacaktır. Dekara 699,11 TL olmak üzere, toplamda 4.090.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır. Proje ile 293 kişilik istihdam artışı temin edilecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 13.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 11.04.2012
Müteahhidi	: Uluova İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 8.370.000

### Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 1.304,50 m
Kret Uzunluğu	: 326,50 m
Talvegden Gövde Yüksekliği	: 26,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 34,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 629.925 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2.118.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 5.850 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 22 km



## 20 Balıkesir Sındırgı Yaylabayır Barajı

Baraj ile Balıkesir ili, Sındırgı ilçesi, Yaylabayır köyüne ait 2.430 dekar arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 700 TL, toplamda 831.554 TL/yıl net gelir artışı sağlanmaktadır. Tesisten 296 adet aile yararlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi : 16.12.2004  
İşe Fiilen Başlanma Tarihi : 22.02.2005  
Müteahhidi : EFA İnşaat +  
Mustafa Şahin  
Proje Toplam Maliyeti : 8.290.204 TL

### Baraj

Gövde Tipi : Kil çekirdekli kaya dolgu  
Kret Uzunluğu : 147,00 m  
Talvegten Gövde Yüksekliği : 34,70 m  
Temelden Gövde Yüksekliği : 37,70 m  
Gövde Dolgu Hacmi : 190.000 m<sup>3</sup>  
Depolama Hacmi : 1.230.000 m<sup>3</sup>  
Kullanım maksadı : Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi : Karşıdan alışı,  
kontROLSÜZ  
Sulama Alanı : 2.430 dekar  
Ana kanal Uzunluğu : 5,07 km



21

## Afyonkarahisar Sandıklı Dutağacı Barajı ve Sulaması

Sandıklı Dutağacı köyüne ait 3.820 dekar tarım arazisine su temin edecek olan proje ile dekar başına 1.595.17 TL olmak üzere yıllık toplam 5.176.000 TL zirai gelir artışı beklenmektedir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.06.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 17.08.2011
Müteahhidi	: Özkan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 7.725.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Merkezi kil çekirdekli zon dolgu
Kret Uzunluğu	: 261,50 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 35,10 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 40,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 605.047 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.496.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı yağmurlama
Sulama Alanı	: 3.820 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 5.059 m



22

## Afyonkarahisar Dinar Haydarlı Şehit Yavuz Öztürk Barajı ve Sulaması

Proje ile Dinar Haydarlı kasabasına ait 4.460 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 856.70 TL olmak üzere yıllık toplam 3.372.000 TL zirai gelir artışı beklenmektedir.

### Yapım Bilgileri

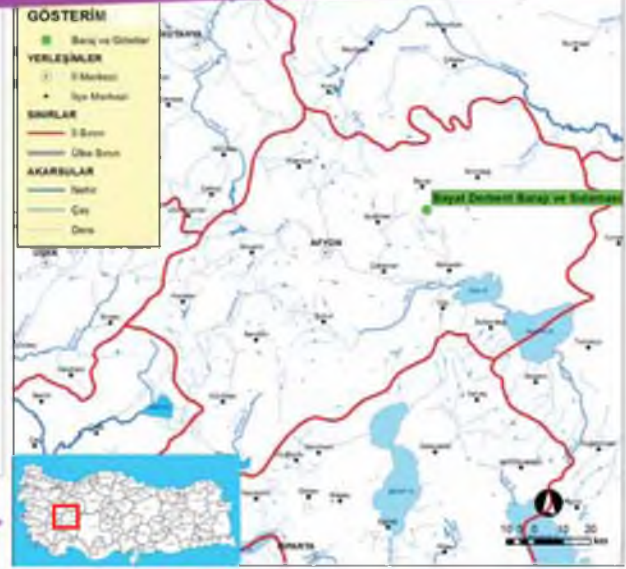
İhale Tarihi	: 14.09.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 01.12.2011
Müteahhidi	: Mahmut Esat Tamer+Nedsan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 7.490.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 170,15 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 36,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 240.499 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.890.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı yağmurlama
Sulama Alanı	: 4.460 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 11.026,50 m



## 23 Afyonkarahisar Bayat Derbent Barajı ve Sulaması

Proje ile Bayat Derbent'e ait 2.290 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 1.079.72 TL olmak üzere yıllık toplam 2.049.000 TL gelir artışı beklenmektedir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 26.08.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 28.10.2011
Müteahhidi	: Kenan İlbay
Proje Toplam Maliyeti	: 7.185.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli yarı geçirimli dolgu
Kret Uzunluğu	: 205,57 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 26,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 34,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 335.061 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 970.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu yüksek basınçlı
Sulama Alanı	: 2.290 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 6.355 m



24

## Afyonkarahisar İscehisar Karaağaç Barajı ve Sulaması

Proje ile İscehisar Karaağaç kasabasına ait 2.560 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 890.55 TL olmak üzere yıllık toplam 1.913.000 TL gelir artışı beklenmektedir.

### Yapım Bilgileri

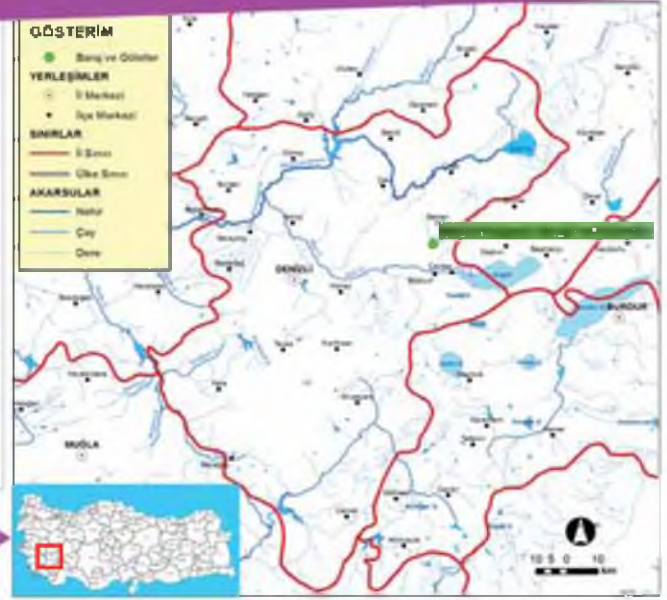
İhale Tarihi	: 16.12.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.02.2012
Müteahhidi	: Atak İnşaat + Ramazan Azboy
Proje Toplam Maliyeti	: 6.800.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli toprak dolgu
Kret Uzunluğu	: 414,76 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31,50 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 36,50 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 443.072 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.090.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı yağmurlama
Sulama Alanı	: 2.560 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 3.949 m



## 25 Denizli Baklan Boğaziçi Barajı ve Sulaması

Denizli ili Baklan ilçesine yaklaşık 12 km uzaklıkta, Boğaziçi kasabasının 3 km güneydoğusunda Dedekuyu mevkiinde yer alan Yeşilgöl Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 3.000 dekar tarım arazisi sulanacaktır. Dekar başına 1.034 TL olmak üzere yılda 3.100.000 TL'lik zirai gelir artışı ve 90 kişilik istihdam artışı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 27.09.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 05.12.2012
Müteahhidi	: Akgür İnşaat + Doğan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 6.250.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kum - çakıl - kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 258,03 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 28,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 34,39 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 221.442 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.270.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 3.000 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 5,711 km



## 26 İzmir Tire Yenişehir Barajı

İzmir ili Tire ilçesinde, Kızılkaya Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile dekara 838 TL olmak üzere, toplamda 1.055.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır. Proje ile 63 kişilik istihdam artışı temin edilecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi : 28.12.2011  
İşe Fiilen Başlanma Tarihi : 04.05.2012  
Müteahhidi : Gülak İnşaat  
Proje Toplam Maliyeti : 6.090.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi : Kil çekirdekli toprak dolgu  
Kret Kotu : 393,50 m  
Kret Uzunluğu : 169,55 m  
Talvegden Gövde Yüksekliği : 33,50 m  
Temelden Gövde Yüksekliği : 39,50 m  
Dolgu Hacmi : 345.479 m<sup>3</sup>  
Depolama Hacmi : 690.000 m<sup>3</sup>  
Kullanım maksadı : Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi : Borulu sistem  
Sulama Alanı : 1.260 dekar  
Şebeke Uzunluğu : 7,7 km





## 28 Elazığ Kovancılar Kapıaçmaz Barajı

Elazığ ili Kovancılar ilçe merkezine 2,6 km mesafede yer alan ve Kapıaçmaz Deresi üzerinde inşa edilen Baraj ile 1.170 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir. Bu şekilde zirai faaliyetlerden yılda 684.830 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Tesis ile sağlanacak istihdam sayısı 96 kişidir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 29.01.2008
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 29.07.2008
Müteahhidi	: Beşkardeşler İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.441.558 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen kil dolgu
Kret Uzunluğu	: 254,00 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 28,60 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 31,60 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 588.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 1.175.000 m <sup>3</sup>
Kullanım Maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu Sistem
Sulama Alanı	: 1.170 dekar
Toplam Boru Boyu	: 13.817 m



## 29 Manisa Kula Bebekli Barajı

Manisa ili Kula ilçesinde Bebekli Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 1.660 dekar arazi sulanacaktır. Dekara 1.039 TL olmak üzere, toplamda 1.730.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır. Proje ile 83 kişilik istihdam artışı temin edilecektir.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 24.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 29.03.2012
Müteahhidi	: Adem Şahin - Şahinler Hafriyat
Proje Toplam Maliyeti	: 4.980.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çerçirdekli geçirirli dolgu
Kret Kotu	: 684,00 m
Kret Uzunluğu	: 236,20 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 34,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 35,50 m
Dolgu Hacmi	: 348.256 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 710.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 1.660 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 8,5 km



## 30 Bilecik Merkez Selöz Barajı

Bilecik ili Merkez ilçesine bağlı Selöz köyünün 2,5 km güneyinde Karanfilgöbeği tepe mevkiinde inşa edilen baraj ile 2.870 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 498,7 TL olmak üzere yıllık toplam 1.431.269 TL gelir artışı olacaktır. Tarımsal faaliyetlerde toplam 304 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 25.10.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.01.2012
Müteahhidi	: Özsal İnşaat + DNZ İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 4.350.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Kret Kotu	: 854,50 m
Kret Uzunluğu	: 248,09 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 24,10 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 30,74 m
Dolgu Hacmi	: 300.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 800.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 2.870 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 8.135 m



## 31 Antalya Korkuteli Çığlık Barajı ve Sulaması

Antalya ili Korkuteli ilçesi ile Kızılcadağ Beldesi arasında yer alan Çığlık köyü yaylasında inşa edilen baraj ile 3.550 dekar tarım arazisi sulanacaktır. Zirai faaliyetlerden yıllık 2.587.808 TL net gelir artışı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 16.11.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.04.2012
Müteahhidi	: Atak İnşaat + Ramazan Azboy
Proje Toplam Maliyeti	: 4.101.712 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kum çakıl dolgu
Kret Uzunluğu	: 234 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 34 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 37 m
Dolgu Hacmi	: 301.185,00 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 835.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı borulu
Sulama Alanı	: 3.550 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 4.862,50 m



## 32 Afyonkarahisar Sinanpaşa Gezler Barajı ve Sulaması

Proje ile Sinanpaşa Gezler köyüne ait 1.820 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 976,18 TL olmak üzere yılda toplam 1.581.000 TL gelir artışı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 10.05.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 03.08.2011
Müteahhidi	: Cihan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 3.935.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen kil dolgu
Kret Uzunluğu	: 154,00 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 27,00 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 31,00 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 184.425 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 790.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı yağmurlama
Sulama Alanı	: 1.820 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 3.289 m



33

## Afyonkarahisar Sandıklı Kargın Barajı ve Sulaması

Proje ile Sandıklı Kargın köyüne ait 1.480 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 1.552.19 TL olmak üzere yıllık toplam 1.285.000 TL gelir artışı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 27.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.08.2012
Müteahhidi	: Tuna Teknik İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 3.750.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çerçirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 189 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31,30m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 35,30m
Gövde Dolgu Hacmi	: 186.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 75.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu yüksek basınçlı yağmurlama
Sulama Alanı	: 1.480 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 3.565 m



## 34 Eskişehir Mihaliççık Yarıkcı Barajı

Eskişehir ili Mihaliççık ilçesine bağlı Yarıkcı köyünün 2 km güneydoğusunda Ilıca Deresi üzerinde inşa edilen baraj ile 690 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 648,3 TL olmak üzere yıllık toplam 447.327 TL gelir artışı olacaktır. Tarımsal faaliyetlerde toplam 73 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 11.10.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 29.11.2011
Müteahhidi	: Atak İnşaat + Ramazan Azboy
Proje Toplam Maliyeti	: 3.100.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Homojen dolgu
Kret Kotu	: 1 077,30 m
Kret Uzunluğu	: 169,61 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 27,30 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 31,88 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 200.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 300.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 690 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 4.031 m



## 35 Kütahya Tavşanlı Uluçam Barajı

Kütahya ili Tavşanlı ilçesine bağlı Uluçam köyünün 1 km güneyinde Değirmenderesi üzerinde inşa edilen baraj ile 1.520 dekar zirai arazi sulanacaktır. Proje ile dekar başına 443,5 TL olmak üzere yıllık toplam 674.120 TL gelir artışı olacaktır. Tarımsal faaliyetlerde toplam 161 kişinin istihdamı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 08.07.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 08.09.2011
Müteahhidi	: Cekar İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 3.080.000 TL

### Baraj

Gövde Tipi	: Zonlu toprak dolgu
Kret Kotu	: 425,30 m
Kret Uzunluğu	: 229,00 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 23,70 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 33,70 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 300.000 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 800.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 1.520 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 7.509 m



## 36 Afyonkarahisar Hocalar Çepni Barajı ve Sulaması

Proje ile Hocalar Çepni kasabasına ait 1.043 dekar tarım arazisi sulamaya açılacaktır. Dekar başına 917.32 TL olmak üzere yıllık toplam 775.568 TL zirai gelir artışı sağlanacaktır.

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 20.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 30.03.2012
Müteahhidi	: Yılmaz Turgan + Uğur Kara İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 2.050.000 TL

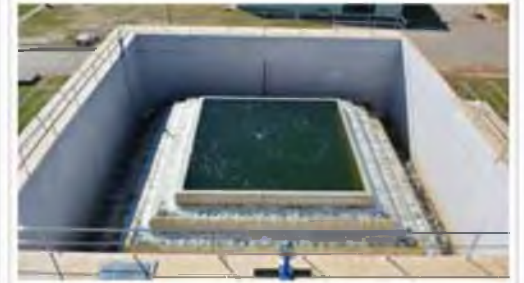
### Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 137 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 26,21 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 31,21 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 235.217 m <sup>3</sup>
Depolama Hacmi	: 2.380.000 m <sup>3</sup>
Kullanım maksadı	: Sulama

### Sulama Şebekesi

Tipi	: Yüksek basınçlı boru
Sulama Alanı	: 1.043 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 2.525 m

## İÇMESUYU TESİSLERİ (8 ADET)





## 37 İzmir İçmesuyu II. Merhale İsale Hattı 2. Kısım

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Taşeli İnşaat + Cem - Sel İnşaat  
İhale Tarihi : 10.05.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 220.000.000 TL

### Netice:

İsale hattı ile tamamlanan Gördes Barajı'ndan ve projelendirilen Çağlayan Barajı'ndan yılda toplam 81 milyon m<sup>3</sup> su, artılmak üzere Kavaklıdere Arıtma Tesisi'ne iletilecektir.

### İşin Gayesi:

Proje ile İzmir'in 2040 yılı içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılanması hedeflenmiştir. Bu kapsamda Gördes Barajı'ndan 59 milyon m<sup>3</sup>; Çağlayan Barajı'ndan da 22 milyon m<sup>3</sup> olmak üzere yılda toplam 81 milyon m<sup>3</sup> su, İzmir'e bu proje ile aktarılacaktır.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; yaklaşık 63 km uzunluğunda 2.000 mm çaplı çelik boru, 2.105 m uzunluğunda 3.000 mm çaplı Kavaklıdere Tüneli, Çambel Terfi Merkezi ve 5.000 m<sup>3</sup> kapasiteli Çambel Yükleme Deposu tamamlanmıştır.





### İşin Gayesi:

Projeyle Van il Merkezi, Bostaniçi, Edremit, Gürpınar, Gevaş ve Çiçekli yerleşimleri ile mevcut isale hattından su alan 18 adet köyün 2045 yılı içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarının karşılanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; Şamran kaynağından alınacak suyun (3,4/s) 2.000'lik içi beton kaplı çelik borularla yaklaşık 48 km uzaklıktaki 15.000 m<sup>3</sup> mevcut depoya iletilmesi için gerekli olan isale hattının uygulama projeleri yapılmış ve inşa edilmiştir.



## 38 Van Acil İçmesuyu İsale Hattı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : ÖN - KA Yapı + Özaras Grup İnşaat + İntekar Yapı  
İhale Tarihi : 19.06.2012  
Proje Toplam Maliyeti : 143.000.000 TL

### Netice:

Proje bünyesinde, 1.000.000 nüfusa yıllık 80 milyon m<sup>3</sup> içme ve kullanma suyu temin edilecek, 2050 yılına kadar Van Merkez, Edremit, Gevaş ilçeleri ile Çiçekli beldesi ve 18 adet köye temiz ve sağlıklı su verilecektir.



### İşin Gayesi:

Proje ile Ordu ili, Gülyalı ilçe merkezi ve civar yerleşimlerin 2040 yılı içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacının karşılanması için yılda 29 milyon m<sup>3</sup> su temini hedeflenmiştir. Melet Irmağı üzerinde Ordu HES'e ait enerji tüneli bitimindeki cebri borudan branşmanla alınan su, isale hattı ile arıtma tesisine iletilecek ve 78.800 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra bağlantı hattı ile şehir depolarına aktarılacaktır.

### İşin Muhtevası:

Enerji tüneli bitimindeki cebri borudan branşmanla alınacak 912 l/s ham suyun, yeni arıtma tesisine iletilmesi, arıtıldıktan sonra bu iş kapsamında yapılan 2 adet yeni su haznesine iletilmesi için gerekli olan 16 km düktül, 85 m çelik, 980 m HDPE olmak üzere toplam 17 km isale hattı, sanat yapıları ve 2 adet su haznesi (15.000 m<sup>3</sup> ve 4.000 m<sup>3</sup>) inşası ve bütün tesislerin otomasyon ve SCADA sisteminin tesis edilmesi sağlanmıştır.

## 39 Ordu İçmesuyu İsale Hattı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : İncekaya İnşaat  
İhale Tarihi : 13.09.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 27.850.000 TL

### Netice:

Proje ile 2040 yılında tahmini 320.000 nüfusa sahip olacak Ordu ili ve Gülyalı ilçesine 78.800 m<sup>3</sup>/gün artılmış su 912 l/s kapasiteli isale hattıyla iletilecektir.





## 40 Karaman İbrala Barajı İçmesuyu İsale Hattı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : MRM İnşaat + Maksu İnşaat  
İhale Tarihi : 03.02.2012  
Proje Toplam Maliyeti : 19.500.000 TL

### Netice:

Projeyle Karaman il merkezi ve Ağılönü ile Kayaönü köylerinin yerleşim yerlerinde yaşayan Karamanlı'ların 2045 yılına kadar içme ve kullanma suyu karşılanmıştır. 2045 yılı tahmini nüfus 353.000' dir.

### İşin Gayesi:

İsale hattıyla Karaman il merkezi ve Ağılönü ile Kayaönü köylerinin 2045 yılı içme ve kullanma suyu ihtiyacının, İbrala Barajı'ndan sağlanacak yıllık 22,1 milyon m<sup>3</sup> su ile karşılanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

İsale Hattı : 26.347 m  
Kapasite : 0,952 m<sup>3</sup>/s  
Pompa : 2 adet  
Su Haznesi : 1 adet





### İşin Gayesi:

İsale hattıyla Sinop Erfelek Barajı içmesuyu branşmanı vana odasından alınacak 15,77 milyon m<sup>3</sup>/yıl ham suyun arıtma tesisine iletilmesi hedeflenmiştir. Baraj mansabında inşa edilen arıtma tesisinde arıtılacak olan 54.000 m<sup>3</sup>/gün su, Sinop il merkezine, Erfelek ilçe merkezine ve Sinop - Erfelek Grubu İçmesuları Birliğinde yer alan 33 köye aktarılacaktır.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 29.405,63 m uzunluğunda çeşitli çaplarda çelik ve PE100 boru döşenmesi, 2 adet 5.000 m<sup>3</sup> ve 1 adet 2500 m<sup>3</sup> su haznesi, 1 adet 69 m yüksekliğe suyu basabilecek terfi merkezi ile sanat yapıları (9 adet pompajlı olmak üzere toplamda 20 adet tahliye yapısı, 25 adet vantuz, 1 adet hat vanası, 4 adet ayırım vana odası, 4 adet basınç kırıcı vana ve akımölçer odası, 5 adet yol geçişi ile 7 adet dere ve drenaj kanalı geçişi) tamamlanmıştır.



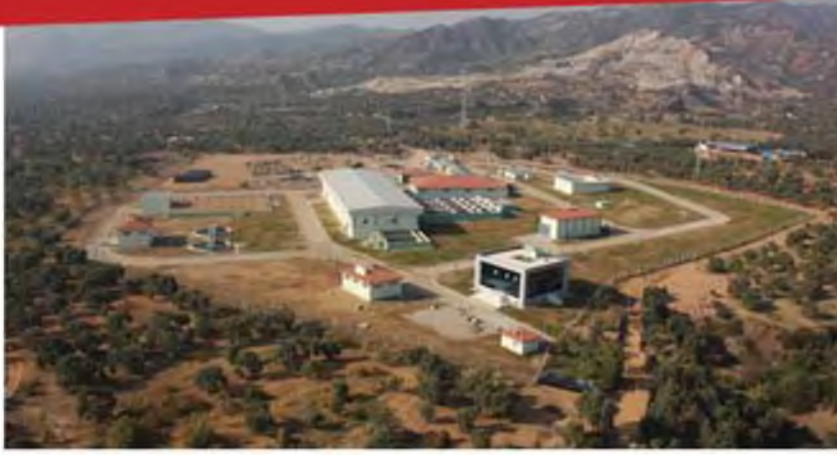
## 41 Sinop İçmesuyu İsale Hattı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : İncekaya İnşaat  
İhale Tarihi : 13.09.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 17.000.000 TL

### Netice:

Projeye günlük 54.000 m<sup>3</sup> arttırılmış suyun 606 l/s kapasiteli isale hattı ile iletilmesi sağlanmıştır. Söz konusu yerleşimlerin 2050 yılı tahmini nüfusu yaklaşık 185.000'dir.



### İşin Gayesi:

Tesislerle Aydın il merkezi ile civar yerleşimlerin 2050 yılına kadar olan içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması hedeflenmiştir. İkizdere Barajı ve Tabakhane Deresi'nden alınacak su, arıtma tesisi ile TS 266 standardına uygun olarak artılacaktır.

### İşin Muhtevası:

Arıtma Tesisi, konvansiyonel (klasik) tip olarak, I. Kademede 65 000 m<sup>3</sup>/gün (2030 yılına kadar) ve I + II. Kademelerde 130 000 m<sup>3</sup>/gün (2050 Yılına kadar) arıtma kapasitesi olacak şekilde planlanmış olup; havalandırma yapısı, hızlı ve yavaş karıştırıcı, durultucu, kum filtreler, filtre geri yıkama suyu tankı, klor temas tankı, temiz su tankı, çamur yoğunlaştırma tankı, belt filtre, kimya ve klor binaları, filtre geri yıkama suyu kazanım tankı ve idari bina ünitelerinden oluşmaktadır.



## 42 Aydın İçmesuyu Arıtma Tesisleri

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Aker İnşaat  
İhale Tarihi : 22.04.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 16.750.000 TL

### Netice:

Arıtma Tesisinin kapasitesi 65 000 m<sup>3</sup>/gün (23,73 milyon m<sup>3</sup>/yıl) olup, Aydın il merkezi ile civar yerleşimlerin 2030 yılına kadar olan içme ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Proje 413.000 kişiye hizmet verilecektir.



### İşin Gayesi:

Ergene Nehri'nin kirlenmesinin önlenmesi için Sayın Başbakanımızın talimatları ile "Ergene Eylem Planı" hazırlanmıştır. Bu çerçevede Ergene Havzasında Belediyelerin yapması gerektiği halde yapmadığı Atıksu Arıtma Tesisleri, Orman ve Su İşleri Bakanlığı DSİ Genel Müdürlüğü tarafından inşa edilmektedir. Bu maksatla Kırklareli şehrimizin atıksularını arıtmak gayesiyle ileri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Projeleri hazırlanmış ve çok hızlı bir şekilde inşa edilmiştir. Böylece orada yaşayan vatandaşların sağlıkları korunmuş ve temiz bir Ergene için Kırklareli'nden gelen kirlilik önlenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 17.300 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli ileri biyolojik arıtma tesisi inşa edilmiştir.



## 43 Kırklareli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Özben İnşaat + Mitaş İnşaat  
İhale Tarihi : 16.01.2013  
Proje Toplam Maliyeti : 13.285.000 TL

### Netice:

Tesis ile Kırklareli Merkezinin evsel atık suları ileri biyolojik arıtmaya tabi tutulmuş olacak, sudan geçen hastalıklarla mücadele edilerek toplum sağlığı korunacaktır. Ayrıca atık suların Ergene Nehri'ne olumsuz etkisi ortadan kaldırılmıştır.



## 44 Vize İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Özben İnşaat + Mitaş İnşaat  
İhale Tarihi : 16.01.2013  
Proje Toplam Maliyeti : 5.003.000 TL

### Netice:

Tesis ile Kırklareli Vize ilçesinin evsel atık suları ileri biyolojik arıtmaya tabi tutulmuş olacak, sudan geçen hastalıklarla mücadele edilerek toplum sağlığı korunacaktır. Ayrıca atık suların Ergene Nehri'ne olumsuz etkisi ortadan kaldırılmıştır.

### İşin Gayesi:

Bu proje de Sayın Başbakanımızın talimatları ile "Ergene Eylem Planı" çerçevesinde inşa edilmiştir. Vize ilçesine ait atık suların arıtılması bu biyolojik arıtma tesisi ile sağlanacaktır. Böylece Ergene Nehri'ne kirli su deşarjı engellenecektir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 3.800 m<sup>3</sup>/güncapiteli ileri biyolojik arıtma tesisi inşa edilmiştir.



# SULAMA TESİSLERİ (26 ADET)







## 45 Erzurum Daphan Ovası Cazibe Sulaması 2. Kısım

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : İsmail Çelik İnşaat  
İhale Tarihi : 13.09.1996  
Proje Toplam Maliyeti : 117.087.131 TL

### Netice:

Proje ile Daphan Ovası'nda 120.390 dekar tarım arazisi sulamaya kavuşmuştur. Dekar başına 370 TL olmak üzere yılda toplam 44.534.300 TL gelir artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Erzurum il merkezinin kuzeybatısında yer alan proje ile 120.390 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 17.747 m ana kanal, 333 km sulama şebekesi, 180 km tahliye ve drenaj şebekesi ile bunlara ait sanat yapıları imalatları yer almaktadır.





## 46 Şanlıurfa Suruç Ovası Pompaj Sulaması Sol Sahil Ana Kanal

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Özdemir İnşaat + İlci İnşaat  
İhale Tarihi : 09.08.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 100.000.000 TL

### Netice:

340.880 dekar tarım arazisini sulayacak olan projeye dekar başına 298 TL olmak üzere yılda toplam 102.000.000 TL zirai gelir artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile 340.880 dekar tarım arazisinin sulanması için gerekli olan 46.305 m uzunluğundaki ana kanalın yapımı hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 2.891.909,07 m<sup>3</sup> kazı, 1.117.110,19 m<sup>3</sup> dolgu, 133.820 m<sup>3</sup> kaplama betonu, 4 adet sifon, 230 m tünel, 407 m yatay sondaj, 92 adet sanat yapısı, 92 610 m işletme ve bakım yolu yapılmıştır.





47

## Şanlıurfa Suruç Ovası Pompaj Sulaması Sağ Sahil Ana Kanal

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Setaş İnşaat  
İhale Tarihi : 09.08.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 59.000.000 TL

### Netice:

Suruç Ovası Pompaj Sulaması Sağ Sahil Ana Kanalı ile 396.240 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile 396.240 dekar tarım arazisinin sulanması için gerekli olan 24.603 m uzunluğundaki ana kanalın inşası hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 1.872.007 m<sup>3</sup> kazı, 779.145 m<sup>3</sup> dolgu, 74.890 m<sup>3</sup> kaplama betonu, 2 adet sifon, 57 adet sanat yapısı, 49 206 m işletme ve bakım yolu yapılmıştır.





## 48 Şanlıurfa Suruç Ovası Pompaj Sulaması Taşbasan Depolaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Öztaş İnşaat + Kutay İnşaat  
İhale Tarihi : 15.04.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 50.000.000 TL

### Netice:

Suruç Ovası Pompaj Sulaması Taşbasan Depolaması ile 736.900 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Suruç Ovası Pompaj Sulaması Taşbasan Depolaması DSİ 15. Bölge Müdürlüğü sınırları dâhilinde, Suruç Ovası Pompaj Sulaması kapsamında inşa edilen ana terfi merkezinin (P1) arızalanması halinde mansaptaki sulama şebekelerinin bir günlük su ihtiyacını karşılamak ve aynı zamanda gün içerisindeki su taleplerini dengelemek amacıyla inşa edilmiştir. Diğer taraftan kendi havzasından gelen suları da depolayacaktır (736.900 dekar hizmet alanı).

### İşin Muhtevası:

Suruç Ovası Pompaj Sulaması Taşbasan Depolaması, Suruç Projesi içerisinde yer almaktadır. Gövde kil çekirdekli homojen toprak dolgu olarak inşa edilmiştir. Göl alanında ise kil + jeomembran dolgu yapılmıştır. Tesis, depolama gövdesinin yanı sıra suyun derivasyonunu gerçekleştirmek üzere inşa edilecek derivasyon kanalı, sol sahilde inşa edilecek dolusavak, sağ sahilde otomatik kapaklı su alma yapısı yapımını da ihtiva etmektedir.





Tesis ile Günışık Sulaması'nın ihtiyacı olan 20.465 m<sup>3</sup>/s'lik debi, Yukarı Harran Ana Kanalı Km:3+817'den alınarak P1 terfi merkezi vasıtasıyla 109 m terfi ettirilerek Günışık Ana Kanalı'na iletilecektir. Ayrıca Günışık Ana Kanalı Km:6+170'den 4.5 m<sup>3</sup>/s'lik debi P2 Terfi Merkezi vasıtasıyla 71 m terfi ettirilerek regülasyon havuzuna aktarılacaktır.

#### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde; P1 menfez inşaat işleri, P1 emme havuzu inşaat işleri, P1 terfi binası inşaat işleri, P1 cebri boru inşaat işleri, P1 basma havuzu inşaat işleri, P1 iletim kanalı inşaat işleri, P1 ayırım prizi inşaat işleri, P1 sifon inşaat işleri, P2 menfez inşaat işleri, P2 emme havuzu inşaat işleri, P2 terfi binası inşaat işleri, P2 cebri boru inşaat işleri, P2 regülasyon havuzu inşaat işleri ile mekanik ve elektrik işleri yapılmıştır.



## **49 Şanlıurfa Günışık Ana Kanalı Terfi Merkezi**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Age İnşaat + Helin İnşaat  
İhale Tarihi : 28.12.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 38.000.000 TL

### **Netice:**

Günışık Ana Kanalı Terfi Merkezi ile 162.910 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır.



50

## Şanlıurfa Suruç P1 Terfi Merkezi Mekanik ve Elektrik Teçhizatı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Samsun Makine  
İhale Tarihi : 22.04.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 24.500.000 TL

### Netice:

Proje ile 950.970 dekar alanın ihtiyacı olan 90,10 m<sup>3</sup>/sn debili su, P1 Ana Terfi Merkezi ile 60 m terfiyle 586 kotuna basılacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Suruç ana terfi merkezi olan P1 terfi merkezinde 12 üniteden 8'inin (8\*5000 kW) pompa ve elektrik motorlarının temini ve montajının yapılması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde P1 Terfi Merkezi'na ait 8 adet pompa ve elektrik motorlarının temini ve montajı yapılmıştır.





## 51 Şanlıurfa Suruç Ovası Pompaj Sulaması P1 Terfi Merkezi Şalt Sahası 154 kV Trafo Merkezi ve Enerji Nakil Hattı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Aykon Elektrik Sanayii  
İhale Tarihi : 19.01.2012  
Proje Toplam Maliyeti : 23.000.000 TL

### Netice:

Proje ile 950.970 dekar alanın ihtiyacı olan 90,10 m<sup>3</sup>/sn debili su, P1 Ana Terfi Merkezi ile 60 m terfiyle 586 kotuna basılacaktır.

### İşin Gayesi:

P1 Terfi Merkezinin ihtiyacı olan enerjiyi sağlamak amacıyla ENH ve şalt sahası yapımı hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde P1 Terfi Merkezi Enerji Nakil Hattı ve şalt sahası tamamlanmıştır.





52

**Şanlıurfa ve Harran Ovaları Sulaması Kuyu Açılması ve Sisteme Yerleştirilmesi  
ENH ile Elektrik Mekanik Teçhizat Temini ve Montajı (Akçakale Kısmı)**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Aykon Elektrik Sanayii  
İhale Tarihi : 23.11.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 18.000.000 TL

### **Netice:**

Proje ile 35.320 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacaktır.

## İşin Gayesi:

Şanlıurfa ili Akçakale ilçesi sınırları içerisinde bölgedeki yeraltı sularını zirai sulamaya kazandırmak için sulama bölgesinde toplam 112 adet derin pompaj kuyusu açılmıştır. Proje ile bu kuyulara enerji sağlamak için gerekli olan Enerji Nakil Hattı'nın yapılması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde 112 adet kuyunun elektrik mekanik teçhizatları tamamlanmıştır.





## 53 Şanlıurfa Suruç Ovası Pompaj Sulaması Sağ Sahil Ana Kanal Yatay Sondaj Yapımı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : UTS İnşaat + Mehmet Tevfik Yıldız  
İhale Tarihi : 09.04.2013  
Proje Toplam Maliyeti : 7.729.000 TL

### Netice:

396.240 dekar tarım arazisini sulayacak olan projeye dekar başına 298 TL olmak üzere yılda toplam 118.000.000 TL zirai gelir artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Suruç Sağ Sahil Ana Kanalının Şanlıurfa - Gaziantep karayolu geçişini sağlamak üzere yatay sondajının yapılması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

İş, Taşbasan Sağ Sahil Ana Kanalı km:13+575,04 - 13+641,91 arasında bulunan imalatların yatay sondajla geçiş için  $\varnothing 5000$  mm dış kılıf çelik boru içerisine  $\varnothing 4500$  mm çelik boru döşenmesini kapsamaktadır.





### **İşin Gayesi:**

Proje ile Çanakkale Lâpseki ilçesi, Sindal, Gökköy, Umurbey, Ziraat Çiftliği, Yapıldak, Musaköy, Kemikalan, Suluca, Yenice ve Subaşı köylerine ait 36.610 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Sulama inşaatı bünyesinde; 42.180 m klasik anakanal, 35.865 m anaboru, 91.592 m toplam sulama şebekesi imalatı yapılmıştır.



## **54 Çanakkale Umurbey Ovası Sulaması**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Kolin İnşaat  
İhale Tarihi : 08.01.1998  
Proje Toplam Maliyeti : 59.250.000 TL

### **Netice:**

36.610 dekar araziye sulayacak olan proje ile dekar başına 561 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Yıllık toplam net gelir artışı ise 20.538.210 TL'dir.



### İşin Gayesi:

Proje ile Çanakkale Ayvacık ilçesi, Paşaköy, Behramkale, Tuzla ve Gülpınar köylerine ait 25.530 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Sulama inşaatı bünyesinde; Paşaköy ve Tuzla Regülâtörleri, 2 adet pompa istasyonu, 34.320 m anaboru, 81.250 m sulama şebekesi ile 57.000 m tahliye ve drenaj şebekesi imalatı yapılmıştır.

## 55 Çanakkale Paşaköy ve Tuzla Ovaları Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Yılmaz Turgan  
İhale Tarihi : 14.03.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 34.432.475 TL

### Netice:

25.530 dekar araziye sulayacak olan proje ile dekar başına 423 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Yıllık toplam net gelir artışı ise 10.799.190 TL'dir.





## 56 Balıkesir Havran Ovası Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Hisar Yapı  
İhale Tarihi : 30.12.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 30.929.608 TL

### Netice:

30.600 dekar araziye sulayacak olan proje ile dekar başına 262 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Yıllık toplam net gelir artışı ise 8.017.200 TL'dir.

### İşin Gayesi:

Proje ile Balıkesir ili, Havran, Burhaniye ve Edremit ilçeleri ile İnönü, Temaşa, Çamdibi, Küçükdere, Büyükdere, Kızıklive Börezli köylerine ait 30.600 dekar arazinin borulu sistem ile sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Sulama inşaatı bünyesinde 32.990 m anaboru ve 90.377 m toplam sulama şebekesi imalatı yapılmıştır.





## 57 Uşak Avcan Pompaj Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

İhale Tarihi	: 05.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 28.02.2012
Müteahhidi	: Kaya Erdem
Proje Toplam Maliyeti	: 5.000.000 TL

### Netice:

Proje ile Uşak ili Ulubey ilçesinde, Banaz Çayı'ndan alınan su pompaj tesisi ile 3.690 dekar alana iletilecek ve dekar başına 610,47 TL olmak üzere toplamda 1.970.000 TL yıllık gelir artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Uşak ili Ulubey ilçesinde 3.690 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde muhtelif çaplarda toplam 15.500 m boru döşenmiştir.





58

## Kayseri Yamula Barajı Mansap Sulaması Dadağı Tüneli

### Tünel

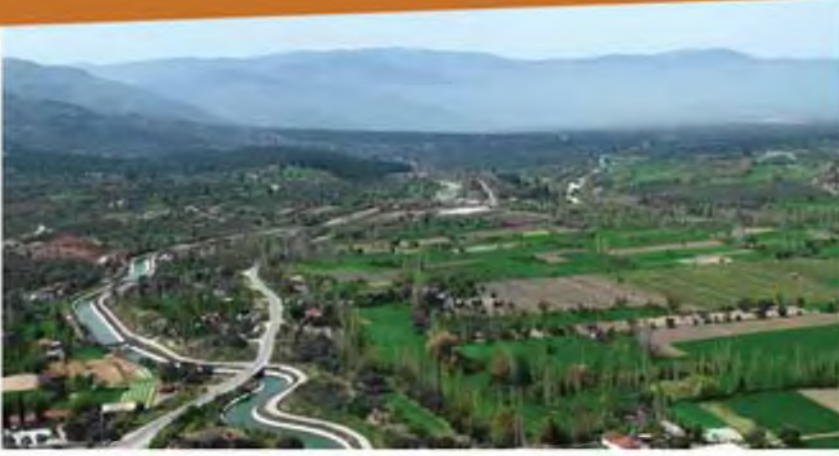
Tipi	: Modife atnalı
Uzunluğu	: 1.140 m
Çapı	: 3 m
İşletme kotunda deşarj	: 6,888 m <sup>3</sup> /s
Giriş kotu	: 1.068,00 m
Çıkış kotu	: 1.066,97 m
Eğimi	: 0,0009
Sualma yeri	: Yamula Baraj Gölü
Cebri boru çapı	: ø 1.500 mm
Cebri boru uzunluğu	: 100 m

Kayseri ili Kocasinan ilçesi Dadağı köyünün yaklaşık 1 km kuzeybatısında inşa edilen Dadağı Tüneli 1.140 m uzunluğundadır. Tünel ile 3.476 milyon m<sup>3</sup> depolama kapasiteli Yamula Barajı'ndan 77.480 dekarlık sulamaya su derive edilmeye hazır hale getirilmiştir.

## Yatırım Bilgileri

İhale Tarihi	: 02.11.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 04.02.2011
Müteahhit Firma	: Palet İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 26.894.534 TL





59

## Aydın Bozdoğan Ovası Sulaması I. Kısım Sol Sahil İkmal İnşaatı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ak - Eli İnşaat + Tinaş İnşaat  
İhale Tarihi : 02.02.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 26.200.000 TL

### Netice:

53.720 dekar araziye sulayacak proje ile dekar başına 850 TL olmak üzere yılda 49.660.000 TL net gelir artışı ve 1.791 kişilik istihdama katkı sağlanmış olacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Büyük Menderes Havzası'nda Kemer Barajı ile Akçay Regülâtörü arasındaki 53.720 dekar arazinin borulu sistem ile sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 53.720 dekar sulama sahasında, mevcut sol ana kanaldan ayrılan boru hatlarından oluşan toplam 171 km CTP ve HDPE boru imalatı yapılmıştır. Ayrıca yine sol anakanaaldan ayrılan 7.708 m uzunluğunda sol üst ana kanal inşa edilmiştir. Sulama şebekesi içerisinde 1.162 adet sanat yapısının tamamı bitirilmiştir.





### İşin Gayesi:

Proje ile Balıkesir Manyas ilçesi, Aksakal beldesi - Ergili - Doğa ve Karaçalılık köylerine ait 34.110 dekar arazinin borulu sistem ile sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Sulama inşaatı bünyesinde; 3 adet terfi merkezi, 2.661 m trapez, 23.506 m anaboru, 101.685 m sulama şebekesi, 7.429 m tahliye ve drenaj şebekesi imalatı yapılmıştır.



## 60 Balıkesir Ergili Pompaj Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ruto İnşaat + Uluova İnşaat + Gür İnşaat  
İhale Tarihi : 03.03.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 26.023.379 TL

### Netice:

34.110 dekar araziye sulayacak olan proje ile dekar başına 503 TL net gelir artışı sağlanacaktır. Yıllık toplam net gelir artışı ise 17.157.330 TL'dir.



### İşin Gayesi:

Proje ile Bursa ili, Yenişehir ilçesi sınırları dâhilinde yer alan Ulu, Yolören, Çeltikçi, Karasil, Ayaz, Söylemiş ve Çayırılı köylerine ait 50.200 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde;

- 41 adet YAS kuyusu açılması,
- 1 adet işletme binası yapılması,
- 4 adet regülasyon deposunun yapılması,
- 56 adet sulama kuyuları kontrol yapılarının mekanik ve elektrik teçhizatı ile birlikte inşaatı,
- 1 adet PLC ve Scada Sisteminin yapılması,
- 7.441 m Ulu Drenaj Kanalı açılması,
- 139.800 m muhtelif tip, çap ve basınç sınıfında sulama borusu temin ve montajı,
- 845 adet borulu sulama şebekesi sanat yapısının daimi teçhizatları ile birlikte inşaatı,
- 52.000 m drenaj borusu temin ve montajı ve
- 81 adet drenaj hatları sanat yapısı inşaatı tamamlanmıştır.



## 61 Bursa Yenişehir Ovası YAS Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Doğan Jeotermal Enerji Turizm  
İhale Tarihi : 20.02.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 20.848.313 TL (2013 Yılı Birim Fiyatlarıyla)

### Netice:

50.200 dekar araziye sulayacak proje ile dekar başına 450 TL olmak üzere yılda toplam 22.590.000 TL gelir artışı sağlanmış olacaktır.



## 62 Kayseri Bahçelik Projesi - Ana İletim Kanalı İkmali

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Özcan İnşaat + Enk Yapı İnşaat  
İhale Tarihi : 16.03.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 8.901.579 TL

### Netice:

Proje ile 2.450 m ana iletim kanalı ve üzerindeki sanat yapıları tamamlanmıştır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Kayseri Bahçelik Barajı'ndan alınacak suyun iletimini sağlayacak olan 2.450 m'lik ana kanal ve üzerindeki sanat yapılarının tamamlanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje kapsamında 34 m<sup>3</sup>/s kapasiteli 2.450 m ana kanal, 3 adet köprü, 4 adet Üst Sel Geçidi, 1 adet Alt Sel Geçidi, 3 adet 0 priz ve 4 adet yedek ayırım yapıları tamamlanmıştır.





### İşin Gayesi:

Yozgat ili Yerköy ilçesi Aşağısekili kasabası sınırları içinde Deliceirmak vadisindeki. Tamamlanmış bulunan 270,00 milyon m<sup>3</sup> depolama kapasiteli Gelingüllü Barajı'ndan alınacak su ile 34.550 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

5.043 m tedbirli dik duvarlı, 5.490 m tedbirli trapez, 4.381 m kirişe boru olmak üzere 14.914 m sol ana kanal yenilemesi, 77.153 m HDPE borulu sulama şebekesi, 532.000 m<sup>3</sup> ana kanal ve drenaj kanalı kazısı, 321 adet vana koruma yapısı, 19 adet Üst Sel Geçidi, 5 adet yol geçişli Üst Sel Geçidi, 4 adet yol geçişi, 21.338 m<sup>3</sup> taş tahkimatı ve 71.000 m<sup>3</sup> stabilize serilmesi yapılmıştır. Ayrıca 34.550 dekar sulama sahasında mülga TRGM tarafından toplulaştırma yapılmıştır.



## Yozgat Yerköy Grubu Aşağısekili Sulaması İkmali ve Deliceirmak Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Konur İnşaat  
İhale Tarihi : 14.12.2010  
Proje Toplam Maliyet : 17.084.564 TL

### Netice:

34.550 dekar araziye sulayacak proje ile dekar başına 595,05 TL olmak üzere yılda toplam 18.183.538 TL gelir artışı, 826 kişiye zirai istihdam sağlanmış olacaktır.





### İşin Gayesi:

Meram ilçesi Sefaköy kasabası yerleşim yerinin 5 km batısında Kavakdere üzerinde inşa edilen proje ile 7.700 dekar arazinin borulu şebekeyle sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Sulama Sahası	: 7.700 dekar
Şebeke Tipi	: Borulu
Ana Kanal Uzunluğu	: 3,9 km
Yedek Kanal Uzunluğu	: 33,813 km
Sanat yapısı	: 170 adet



## 64 Konya Meram Akşahan Barajı Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma	: Karaca İnşaat
İhale Tarihi	: 24.01.2012
Proje Toplam Maliyeti	: 15.000.000 TL

### Netice:

7.700 dekar zirai araziye borulu şebekeyle sulayacak olan proje ile dekar başına 576,19 TL olmak üzere yılda toplam 4.450.000 TL zirai gelir artışı ve 3.560 kişilik istihdam sağlanacaktır.



### İşin Gayesi:

Proje ile Çankırı ili Çerkeş İlçesi sınırları dahilinde yer alan 7 adet köye ait 23.710 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Toplam 79 823 m muhtelif tip ve çapta sulama borusunun temin ve montajı, sulama şebekesi üzerindeki 429 adet sanat yapısının daimi teçhizatları ile birlikte inşasını kapsamaktadır.



## 65 Çankırı Çerkeş Akhasan Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ak - Yal İnşaat  
İhale Tarihi : 27.10.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 13.963.000 TL

### Netice:

23.710 dekar araziye sulayacak proje ile dekar başına 500 TL olmak üzere yılda toplam 37.600.000 TL gelir artışı sağlanmış olacaktır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Kütahya ili Çavdarhisar ilçesinin 10 km batısında yer alan Örencik Ovası sınırları dâhilinde 9.730 dekar arazinin sulanması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde sulama anaboru hatları, yedek boru hatları, vana, vantuz, sulama hidrantları ve sanat yapıları inşa edilmiştir.



## **66 Kütahya Örencik (Cazibeli Kısım) Sulaması**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Yapı - Tek İnşaat + Ateşler Yapı İnşaat  
İhale Tarihi : 02.09.2010  
Proje Toplam Maliyet : 12.600.000 TL

### **Netice:**

9.730 dekar araziye sulayacak proje ile dekar başına 261 TL olmak üzere yılda toplam 2.539.530 TL gelir artışı elde edilecektir. Tarımsal faaliyetlerde toplam 122 kişinin istihdamı sağlanacaktır.



## 67 Ankara Kızılcahamam Doğanözü 1. Kısım (Çeltikçi) Sulaması

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ruto İnşaat + Yılmaz Gürcüm İnşaat  
İhale Tarihi : 12.08.2011  
Proje Toplam Maliyet : 11.411.826 TL

### Netice:

Proje ile 11.160 dekar arazi sulu tarıma kavuşturulmuştur. Dekarbaşına 429 TL olmak üzere yılda toplam 4.179.723 TL zirai gelir artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Ankara ili Kızılcahamam ilçesi, Hamam Çayı üzerinde yer alan proje ile 11.160 dekar arazinin modern kapalı sistemle sulanması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 12.505,72 m CTP, 35.336,68 m HDPE borulu kapalı sistemli ve 266 adet sanat yapısı tamamlanmıştır.





### **İşin Gayesi:**

Proje ile Sivas ili Şarkışla ilçesinde 23.130 dekar tarım arazisinin sulanması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Su alma yapısı Kanak Barajı dipsavağıdır. Şebeke yüksek basınçlı borulu tiptir. Ana boru uzunluğu 26.452 m,  $Q=1,712 \text{ m}^3/\text{s}$ , sulama şebekesi uzunluğu 66.948 m, toplam tahliye ve drenaj şebekesi uzunluğu 9.823 m'dir.



## **68 Sivas Şarkışla Kanak Sulaması**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Cihan İnşaat  
İhale Tarihi : 13.04.2012  
Proje Toplam Maliyeti : 10.324.264 TL

### **Netice:**

Proje ile 23.130 dekar tarım arazisinin sulanması sağlanacak ve dekar başına 414 TL olmak üzere yılda toplam 9.575.820 TL net gelir artışı ve 606 kişilik istihdam temin edilecektir.



## 69 Mut Ovası Sulaması 2. Kısım İkmal İnşaatı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Yapsan Yapı İnşaat  
İhale Tarihi : 18.11.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 9.750.000 TL

### Netice:

Proje ile 12.480 dekar tarım arazisi sulu tarıma kavuşturulmuştur. Dekar başına 683TL olmak üzere yılda toplam 852.384 TL net zirai gelir ve 614 kişilik istihdam artışı sağlanacaktır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Mersin ili Mut ilçesi sınırları dâhilindeki 12.480 dekar tarım arazisini sulayacak olan tesislerin ikmalinin yapılması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde;

- 29.326 m HDPE (PE100) boru döşenmesi
- 44 adet emniyet ve boşaltım yapısı
- 184 adet sanat yapısı
- 17 adet MAK/OMAK kapak imalat ve montajı
- 3.000 m servis yolu yapımı
- 2 adet Terfi Merkezi
- Regülâtör ile
- Çökeltim havuzunun elektrik teçhizatı tamamlanmıştır.





### **İşin Gayesi:**

Ankara ili Şereflikoçhisar ilçesi, Peçenek Deresi üzerinde yer alan proje ile 14.100 dekar arazinin modern kapalı sistemle sulanması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde; 16.100 m CTP, 43.505 m HDPE borulu kapalı sistemli ve 304 adet sanat yapısı tamamlanmıştır.



## **70 Ankara Şereflikoçhisar (Peçenek) Sulaması**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Adil Gülseren İnşaat  
İhale Tarihi : 28.06.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 9.505.245 TL

### **Netice:**

Proje ile 14.100 dekar arazi sulu tarıma kavuşturulmuştur. Dekar başına 355 TL olmak üzere yılda toplam 4.344.711 TL net zirai gelir artışı sağlanacaktır.

## TAŞKIN KORUMA TESİSLERİ (22 ADET)





## 71 Mersin İli Müteferrik Taşkın Koruma, Sulama ve Hizmet Tesisleri (17 adet)

1. Bozyazı Yuva Deresi Islahı
2. Mezitli Kandak Deresi Islahı
3. Mut İlçesi Mut Deresi Islahı
4. Bozyazı Akkaya Köyü Arazisi Aksaz Deresi 2. Kısım
5. Erdemli Akdeniz Mahallesi Madenler Çayı Islahı
6. Erdemli Arpaçbahşiş Beldesi 3. Kısım
7. Erdemli Kargıpınar Beldesi Gilindres Deresi
8. Erdemli Sarıyar Köyü Arazisi Diniker Deresi
9. Erdemli Tömük Kasabası Tömük Deresi
10. Erdemli Tömük Deresi 2. Kısım
11. Gülnar Ovacık Büyükeceli Kasabası Arazisi 2. Kısım
12. Silifke Akarca Deresi Islahı

13. Silifke Bolacalı Koyuncu Köyü Kocapınar Deresi
14. Toroslar İlçesi Soğucak Beldesi Enligeçit (Keşlik) Deresi Islahı
15. Göksu Sol Sahil Cazibe Sulaması ve Drenajı Drenaj Pompa Binası (Sulama)
16. Anamur İçmesuyu Temin Proje Şube Müdürlüğü Tesisleri (Hizmet)
17. Geçici Site Tesisleri 2. Ünite (Hizmet)

34.736.000 TL'ye mal olan tesislerle; 4 ilçe merkezi, 9 yerleşim birimi ve 2.090 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır. Ayrıca 11.650 dekar araziye sulama suyu temin edilmiştir.



72

## Hatay İli Müteferrik Taşkın Koruma ve Hizmet Tesisleri (12 adet)

1. Büyük ve Küçük Asi Nehirleri Tevsii 2. Kısım
2. Büyük ve Küçük Asi Nehirleri Tevsii 3. Kısım
3. Merkez Saraycık Deresi Islahı
4. Kırıkhan İlçesi Delibekirli Deresi 2. Kısım Islahı
5. Merkez Altınçay Deresi Islahı 3. Kısım
6. Merkez Narlıca Beldesi Narlıca Deresi Islahı
7. Merkez Narlıca Beldesi Çullukburnu Deresi Islahı
8. İskenderun Güzelçay Mahallesi Karaçay Islahı
9. İskenderun Sarıseki ve Azkanlık Beldeleri Kelle ve Dutlu Dereleri
10. İskenderun Sarıseki Beldesi Derebani Deresi Islahı
11. İskenderun Sarıseki Beldesi Mersin Çayı Islahı
12. Hatay 63. Şube Tesisleri (Hizmet)



25.079.000 TL'ye mal olan tesislerle; Hatay il merkezi, 2 ilçe merkezi ve 2 yerleşim biriminin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



## 73 Muş Karasu Yatak Islahı 2. Kısım

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Gürsesli İnşaat + Zeydanlı İnşaat  
İhale Tarihi : 06.06.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 24.000.000 TL

### Netice:

Islah çalışmaları ile Muş Ovası ve 16 adet köyün taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



### İşin Gayesi:

Islah çalışmaları ile menderesler halindeki akarsu yatağının ıslah edilerek hem taşkınların önlenmesi hem de eski akarsu yatağının arazi olarak kazanılması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde;  
11,823 km yatak tanzimi  
(4.302.185 m<sup>3</sup> kazı ve nakli, 202.082 m<sup>3</sup> kaya tahkimatı,  
141.758 m<sup>3</sup> dolgu, 1 adet betonarme köprü ve 1 km yan kol) gerçekleştirilmiştir.



74

## Manisa Gediz Yandereleri Taşkın Koruma Tesisleri 4. Kısım

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : DNZ İnşaat + Mafer İnşaat  
İhale Tarihi : 20.08.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 22.000.000 TL

### Netice:

Proje ile 10 yerleşim birimi ve 13.270 dekar tarım arazisinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



### İşin Gayesi:

Proje ile Gediz Havzası içinde Manisa ili sınırları içerisinde yer alan yerleşim yerleri ve tarım arazilerinin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde yer alan 17 derede ıslah çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda; 83 adet ıslah sekisi, 30 adet taban kuşağı, 2,8 km taş duvar kanal, 6 km şevleri harçlı pereli trapez kesitli kanal, 3,3 km toprak kanal, 6 adet menfez ve sanat yapıları inşa edilmiştir.



## 75 Manisa İli Müferrerik Taşkın Koruma Tesisleri (7 adet)

17.080.000TL'ye mal olan tesislerle; 3 ilçe merkezi, 2 yerleşim birimi ve 13.000 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

1. Sarıgöl İlçesi Çanakçı
2. Ahmetli İlçe Merkezi
3. Soma İlçe Merkezi
4. Kula İlçe Merkezi
5. Kula Kurtdere Yandereleri
6. Gördes Çayı 2. Kısım
7. Gediz Havzası TRK 2. Kısım



76

## **İzmir İli Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (6 adet)**

13.250.000 TL'ye mal olan tesislerle; 1 ilçe merkezi, 12 yerleşim birimi ve 6.040 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

1. K. Menderes TRK 1. Kısım
2. K. Menderes Havzası 3. Kısım
3. Bakırçay Havzası 3. Kısım
4. Tire Başköy
5. Menderes Gümüldür
6. Çeşme Tarım Arazileri





77

## Uşak İli Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (7 adet)

12.560.000 TL'ye mal olan tesislerle; 16 yerleşim birimi ve 3.220 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

1. B. Menderes Havzası
2. Merkez Muharremşah
3. Güre
4. Banaz İlçesi Büyükturak
5. Güllüçam
6. Gürlek
7. Ovacık





78

## Osmaniye İli Müteferrik Taşkın Koruma ve Emniyet Tesisleri (5 adet)

8.043.000 TL'ye mal olan tesislerle; 1 ilçe merkezi, 1 yerleşim birimi ve 4.450 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.





79

## Trabzon Yomra Şana Deresi Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Bülbüloğlu İnşaat  
İhale Tarihi : 16.08.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 11.800.000 TL

### Netice:

Islah çalışmaları ile Trabzon ili Yomra ilçe merkeziyle 1 köy ve 520 dekar arazinin taşkınlarından korunması sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

İslah çalışmaları ile Trabzon Yomra ilçe merkeziyle 1 köy ve 520 dekar arazinin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

İslah çalışmaları bünyesinde; 9.840 m beton duvar, 203 m U kanal, 1 adet araç geçiş köprüsü, 7 adet yaya geçiş köprüsü, 3.558 m korkuluk ve 1 adet menfez imalatı yapılmıştır.



80

## Rize Pazar Derebaşı Dernek ve Sahil Köyleri Arazileri Hako Deresi Taşkın Koruma Tesisleri

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Par - San Pazar Ardeşen İnşaat  
İhale Tarihi : 04.11.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 10.700.000 TL

### Netice:

Tesislerle 2.120 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Tesisler ile Rize ili Pazar ilçesi sınırları dâhilinde bulunan Derebaşı, Dernek ve Sahil köylerindeki toplam 2.120 dekar tarım arazisinin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde 7.218 m kargir duvar imalatı ve 5 adet yaya geçiş köprüsü imatları yapılmıştır.



## 81 Erzurum İli Müteferrik Taşkın Koruma Tesisleri (15 adet)



10.556.466 TL'ye mal olan tesislerle; 4 ilçe merkezi, 1 cezaevi, 12 yerleşim birimi ve 310 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

1. Karayazı İlçe Merkezi
2. Tortum İlçe Merkezi Tortum Çayı 2. Kısım
3. Uzundere İlçe Merkezi 2. Kısım
4. Oltu İlçe Merkezi F Tipi Cezaevi
5. Karaçoban Kopal Beldesi
6. Horasan Bulgurlu Köyü 2. Kısım
7. İspir Aksu Köyü Otluca Mahallesi Karşab Dere
8. Karayazı Duruca ve Üzengili Köyleri
9. Karayazı Yahyalı Köyü
10. Köprüköy İlçe Merkezi Arazileri Hasankale Çayı
11. Narman Ergazi Köyü
12. Narman Yanıktaş Köyü Eldenik Deresi
13. Oltu Güzelsu Köyü
14. Şenkaya Alıcık Köyü ve Arazileri Sosan Deresi
15. Şenkaya Hoşköy ve Timurkişla Köyleri



82

## Antalya Kemer Ağva Deresi İkmal 4. Kısım İnşaatı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Kınay İnşaat  
İhale Tarihi : 04.11.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 10.358.257 TL

### Netice:

Proje ile 6.000 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



## **İşin Gayesi:**

Tesisler ile Antalya ili Kemer ilçesi Çamyuvabeldesine ait 6.000 dekar arazinin Ağva Deresi taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.

## **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde;Antalya ili Kemer ilçesi Çamyuvabeldesi Ağva Deresi üzerindeki tersip bendi ile Antalya - Kemer karayolu arasında kalan 5.000 m'lik bölümde 35 adet brit ve 2 x 5.000 m taş tahkimat (88.000 m<sup>3</sup>) ile sedde düzenlenmesi yapılmıştır.



## 83 Rize Fındıklı Arılı Deresi Taşkın Koruma Tesisleri

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Or – Na İnşaat  
İhale Tarihi : 27.01.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 10.300.000 TL

### Netice:

Proje ile Rize ili Fındıklı ilçe merkeziyle 1 köy, 1 mahalle ve 600 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



### İşin Gayesi:

Tesisler ile Rize ili Fındıklı ilçe merkeziyle 1 köy, 1 mahalle ve 600 dekar arazinin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde; 5.448 m beton duvar, 4.358 m istifli taş tahkimatı, 4 adet beton brit ve 1 adet 40 m uzunluğunda iki açıklıklı öngermeli kirişli betonarme köprü imalatı yapılmıştır.



84

## Mersin Aydıncık Kamaş ve Köşk Deresi Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ak - Eli İnşaat  
İhale Tarihi : 04.10.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 9.555.000 TL

### Netice:

Kamaş ve Köşk derelerinin ıslahı yapılarak Aydıncık ilçesi ve arazilerinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



## İşin Gayesi:

Proje ile Mersin ili Aydıncık ilçesi içerisinde geçen Kamaş ve Köşk derelerinin ıslah edilerek ilçenin taşkından korunması hedeflenmiştir.

## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde;  
4.831 m kargir duvar,  
5 adet köprü ve  
45 adet brit inşa edilmiştir.



## 85 Rize Çayeli Büyükdere Vadisi Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Bülbüloğlu İnşaat  
İhale Tarihi : 12.11.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 9.500.000 TL

### Netice:

Islah çalışmaları ile Rize ili Çayeli ilçesi sınırları dâhilinde bulunan 3 yerleşim birimi Büyükdere Deresi taşkınlarından korunması sağlanmıştır.

### İşin Gagası:

Islah çalışmaları ile Rize ili Çayeli ilçesi sınırları dâhilinde bulunan 3 yerleşim biriminin Büyükdere Deresi taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Islah çalışmaları bünyesinde; 1.199 m betonarme duvar, 6.546 m istifli taş tahkimat, 330 m taş duvar, 70 m kaskat duvar, 400 m korkuluk ve 29 adet taş birit imalatı yapılmıştır.



## 86 Adana İli Müteferrik Taşkın Koruma ve Sulama Tesisleri (3 adet)

8.962.000 TL'ye mal olan tesislerle; 1 ilçe merkezi, 1 yerleşim biriminin taşkınlardan korunması sağlanmış, Adana ili içerisinde geçen toplam 33.000 m uzunluğundaki ana sulama ve isale kanallarının korkulukları yapılarak can ve mal emniyeti temin edilmiştir.

1. Karataş İlçe Merkezi Taşkın Koruma
2. Ceyhan HamdilliAzizli Köyü Arası BSO Yandereleri Islahı
3. Aşağı Seyhan Ovası Sulama Kanallarının Emniyet Tedbirlerinin Alınması



87

## Iğdır Aşağı Karasu Taşkın Koruma ve Sınır Güvenliği

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Fors Yapı İnşaat  
İhale Tarihi : 26.08.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 8.547.000 TL

### Netice:

Proje ile ülkemizin Ermenistan - Nahçıvan ve İran sınırında güvenlik sistemi sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Türkiye Cumhuriyetinin, Ermenistan-Nahcivan - İran'la olan sınır bölgesinde güvenliğinin sağlanması maksatlı inşa edilmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde 25,5 km uzunluğunda sedde yapımı tamamlanmıştır.



## Giresun Çamoluk Sarpkaya Köyleri ve Arazileri Taşkın Koruma Tesisleri

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Or-Na İnşaat  
İhale Tarihi : 19.01.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 8.200.000 TL

### Netice:

Proje ile Giresun ili Çamoluk ilçe merkeziyle 2 köy ve 1.760 dekar arazinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



## **İşin Gayesi:**

Tesisler ile Giresun ili Çamoluk ilçe merkeziyle 2 köy ve 1.760 dekar arazinin taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.

## **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde;  
435 m istifli taş tahkimat, 3.964 m beton duvar,  
18 adet menfez, 1 adet tersip bendi,  
39 adet beton birit, 41 adet taş birit,  
2.044 m kaskat duvar ve  
5.179 m korkuluk imalatı yapılmıştır.



89

## Manisa İli Gediz Havzası Taşkın Koruma Tesisleri

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Gürsel İnşaat + Ümsan İnşaat  
İhale Tarihi : 20.09.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 7.400.000 TL

### Netice:

Proje ile 3 yerleşim birimi ve 9.020 dekar tarım arazisinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.

### İşin Gayesi:

Proje ile Gediz Havzası içinde Manisa ili sınırları içerisinde yer alan yerleşim yerleri ve tarım arazilerinin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde;  
16,5 km yatak ıslahı, 3,3 km taş duvar,  
1,2 km toprak kanal, 5 ad ıslah sekisi,  
5 km taş tahkimat, 7 ad taban kuşağı ve  
sanat yapıları inşa edilmiştir.



90

## Mersin Erdemli Lamas ayı Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Yol-Su Yapı  
İhale Tarihi : 20.04.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 7.395.000 TL

### Netice:

Lamas Deresi'nin ıslahı yapılarak Lamas beldesi ve arazileri taşkından korunmuştur.



### **İşin Gayesi:**

Çalışmalar ile Mersin ili Erdemli ilçesi Limonlu beldesi içerisinde geçen Lamas Çayı'nın ıslah edilerek beldenin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Çalışmalar bünyesinde Limonlu - Lamas Deresi'nin 3.100 m'lik kısmında tabanı taş tahkimatlı beton istinat duvarı yapılmıştır.



91

## Zonguldak Filyos Çayı 2. Kısım Taşkın Koruma Tesisleri

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Topaktaş İnşaat + Eray İnşaat  
İhale Tarihi : 27.07.2009  
Proje Toplam Maliyeti : 7.050.153 TL

### **Netice:**

Proje ile yaklaşık 5.000 dekar alanın Filyos Çayı taşkınlarından korunması sağlanmıştır.

### **İşin Gayesi:**

Tesisler ile yaklaşık olarak 5.000 dekar alanın Filyos Çayı taşkınlarından korunması hedeflenmiştir.



## İşin Muhtevası:

Proje bünyesinde öncelikli olarak; Filyos Çayı yatağının mansap kısmının düzenlemesi için sağ sahilde 3.667 m, sol sahilde 3.976 m olmak üzere toplam 7.643 m uzunluğunda, 6,5 m yüksekliğindeki seddenin gövdesi tabii yatak malzemesi ile teşkil edilerek, ön yüzü jeokompozit kil örtü/geotekstil keçe ile kaplanması ve taş tahkimat ile korunması hedeflenmiştir. İş kapsamında; sedde dolgusu, geotekstil keçe ve filtre imalatı, sedde topuğu taş dolgu imatları yapılmıştır.



92

## Osmaniye Düziçi Ovası Deliçay Deresi Islahı

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Ertuğ İnşaat  
İhale Tarihi : 09.11.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 6.665.000 TL

### Netice:

Deliçay Deresi Islah edilerek Düziçi ilçesi ve arazilerinin taşkınlardan korunması sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Osmaniye ili Düziçi ilçesi içerisinde geçen Deliçay Deresi'nin ıslah edilerek ilçenin taşkınlardan korunması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde;  
3.360 m kargir duvar,  
43 adet şüt ve  
250 m riprap inşa edilmiştir.

## ULAŖIM ve DİĞER DSİ (12 ADET)





### İşin Gayesi:

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının yapımı hedeflenmiştir.

### İşin Muhtevası:

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Artvin - Erzurum Devlet Yolu 3. Kısım İnşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 7.468 m'dir. Toplam 4 adet tünel (3.028,5 m), 3 adet viyadük (752,35 m) Narlık, Yarbaşı ve Yağcılar Viyadüklerinde beton ve asfalt imatları ile korkuluk çalışmaları tamamlanmıştır.

## 93 Artvin - Erzurum, Artvin - Ardahan ve Artvin - Ardauç Devlet Yolları

### Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : İlci İnşaat  
İhale Tarihi : 02.10.2007  
Proje Toplam Maliyeti : 70.631.452 TL

### Netice:

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında nda bulunan Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının yapımı tamamlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 1. Kısmının yapımı hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Artvin - Erzurum Devlet Yolu 1. Kısım inşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 14.878 m'dir.

Bu yolda toplam :

- 10 adet tünel (5.189 m)
- 3 adet köprü (351,84 m) bulunmaktadır.

## **94 Artvin - Erzurum Devlet Yolu 1. Kısım**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : NTF İnşaat  
İhale Tarihi : 17.08.2007  
Proje Toplam Maliyeti : 142.879.272 TL (2013 Yılı Birim Fiyatlarıyla)

### **Netice:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında bulunan Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 1. Kısmının yapımı tamamlanmıştır.



### **Işin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 2. Kısımının yapımı hedeflenmiştir.

### **Işin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Artvin - Erzurum Devlet Yolu 2. Kısım inşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 5.309 m'dir.

Bu yolda ;

- 1 adet tünel (387m)
- 3 adet dengeli konsol köprü Berta Dengeli Konsol Köprü,
- Sengan Dengeli Konsol Köprü
- Akarsın Dengeli Konsol Köprüleri (toplam 805 m uzunluğunda).

## **95 Artvin – Erzurum Devlet Yolu 2. Kısım**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Kolin İnşaat  
İhale Tarihi : 30.01.2008  
Proje Toplam Maliyeti : 103.064.297 TL

### **Netice:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında bulunan Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 2. Kısımının yapımı tamamlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 2. Kısmının ikmali, Ortaköy Viyadüğü ve Ortaköy il yolunun yapımı hedeflenmiştir

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 5.305 m'dir. Bu yolda toplam uzunluğu 504 m olan 2 adet dengeli konsol köprü, 1 adet 112,7 m uzunluğunda kirişli köprü ve uzunluğu 162,5 m olan 1 adet tünel bulunmaktadır

96

## **Artvin - Erzurum Yolu 2. Kısım İkmal İnşaatı, Ortaköy Viyadüğü ve Ortaköy İl Yolu**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Kolin İnşaat  
İhale Tarihi : 06.09.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 94.815.613 TL

### **Netice:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 2. Kısmının ikmali, Ortaköy Viyadüğü ve Ortaköy il yolunun yapımı tamamlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının yapımı hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Artvin - Erzurum Devlet Yolu 3. Kısım İnşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 7.468 m'dir. Toplam 4 adet tünel (3.028,5 m), 3 adet viyadük (752,35 m) Narlık, Yarbaşı ve Yağcılar Viyadüklerinde beton ve asfalt imalatları ile korkuluk çalışmaları tamamlanmıştır.

## **97 Artvin - Erzurum Yolu 3. Kısım**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : İlci İnşaat  
İhale Tarihi : 02.10.2007  
Proje Toplam Maliyeti : 70.631.452 TL

### **Netice:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında bulunan Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının yapımı tamamlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının ikmali hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Artvin - Erzurum Devlet Yolu 3. Kısım İkmal İnşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 7.468 m'dir.

## **98 Artvin - Erzurum Yolu 3. Kısım İkmali**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : İlci İnşaat  
İhale Tarihi : 26.01.2012  
Proje Toplam Maliyeti : 53.066.217 TL (2013 Yılı Birim Fiyatlarıyla)

### **Netice:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Artvin - Erzurum Devlet yolunun relokasyonu kapsamında Artvin - Erzurum arası ulaşım yolunun 3. Kısımının ikmali sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Artvin - Erzurum Karayolunda bulunan tünellerin elektromekanik işlerinin yapılması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

22 adet tünel ve 10 adet köprü - viyadüğün elektromekanik işleri yapılmıştır.

99

## **Artvin - Erzurum Devlet Karayolu Üzerinde Bulunan Tünellerin Aydınlatma, Havalandırma, Yangın Söndürme ve Sinyalizasyon Sistemleri**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Savronik Sistem  
İhale Tarihi : 25.11.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 32.439.940 TL

### **Netice:**

Artvin - Erzurum Karayolunda bulunan tünellerin elektromekanik işlerinin yapılmasıyla trafik güvenliği sağlanmıştır.



### **İşin Gayesi:**

İkmal inşaatı ile Deriner Barajı ve HES Projesi baraj gölü altında kalan Çağlayan, Zeytincik, Akarsın, Gökçelibagli, Aşağımaden, Dikmenli, Uzunyol köy yollarının baraj gölü maksimum su kotu üzerine taşınması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları relokasyonları kapsamında olan Çoruh Ana Kol Sağ Sahil Grup Köy Yolu İkmal İnşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 11,93 km'dir.

100

## **Deriner Barajı ve HES Projesi Köy Yolları Yapımı (Çoruh Ana Kolu Sağ Sahil Grup Köy Bağlantı Yolları) İkmal**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Odisan Ortadoğu İnşaat + Ali Türen Öztürk  
İhale Tarihi : 15.11.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 15.346.117 TL

### **Netice:**

İkmal inşaatı ile söz konusu köy yolları baraj gölü maksimum su kotu üzerine taşınmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje bünyesinde Tekirdağ Çokal Barajı göl alanı altında kalan Tekirdağ Şarköy - Malkara karayolunun ve 2 köy yolunun rölekasyonunun yapılması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Çalışmalar çerçevesinde; 2.280 m yol yapımı, 11 açıklıklı 437,5 m uzunluğunda öngerilmeli kirişli viyadük ve 2 adet menfez imalatı tamamlanmıştır.

## **101 Tekirdağ Çokal Barajı Yol Rölekasyonu**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Ahmet Teoman Alansal  
İhale Tarihi : 10.10.2011  
Proje Toplam Maliyeti : 14.816.631 TL

### **Netice:**

Proje ile Tekirdağ Şarköy - Malkara karayolunun baraj gölünden etkilenen 700 m'lik bölümü ile 2.280 m uzunluğunda 2 köy yolu göl alanı dışına çıkarılmıştır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Deriner Barajı ve HES Projesi Baraj Gölü altında kalan Çağlayan, Zeytincik, Akarsın, Gökçelibagli, Aşagımaden, Dikmenli, Uzunyol köy yollarının baraj gölü maksimum su kotu üzerine taşınması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Karayolları Relokasyonları kapsamında olan Çoruh Ana Kol Sağ Sahil Grup Köy Yolu İkmal İnşaatının proje kapsamındaki toplam yol uzunluğu 11,93 km'dir.

## **102 Çoruh Ana Kol Sağ Sahil Grup Köy Yolu**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : Odisan Ortadoğu İnşaat  
İhale Tarihi : 19.04.2010  
Proje Toplam Maliyeti : 10.274.795 TL

### **Netice:**

Proje ile Çağlayan, Zeytincik, Akarsın, Gökçelibagli, Aşagımaden, Dikmenli, Uzunyol köy yolları baraj gölü maksimum su kotu üzerine taşınmıştır.



### Hidroelektrik Santrali

Santral Tipi	: Açık Santral
Ünite Sayısı	: 4 Adet
Türbin Tipi	: Düşey Eksenli Francis
Kurulu Güç	: 54 MW
Toplam Enerji (Sulamalı)	: 144 GWh
Toplam Enerji (Sulamadan önce)	: 248 GWh

## 103 Kılavuzlu Barajı Hidroelektirik Santrali

### Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 21.09.2005
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 29.05.2006
Müteahhidi	: TEMSAN A.Ş. (Pilot) + Romenergo SA
Proje Toplam Maliyeti	: 43.500.000 TL

Kahramanmaraş ilinin 18 km kuzeybatısında Ceyhan Nehri üzerinde yer alan HES'in devreye girmesiyle birlikte milli Ekonomiye, sulamadan önce 74,4 milyon TL/yıl ve sulamadan sonra 44,4 milyon TL/yıl katma değer sağlanacaktır.



### **İşin Gayesi:**

Proje ile Adana ili Seyhan, Çukurova ve Yüreğir ilçeleri meskûn mahallinden geçen açık sulama kanalları güzergâhına toplam 37.000 m korkuluk yapılarak güvenliğin sağlanması hedeflenmiştir.

### **İşin Muhtevası:**

Proje bünyesinde Adana ili içerisinde geçen TS0 - TS1 -TS3 - YS2 açık sulama kanalları ve isale kanallarına toplam 37.000 m uzunluğundaki korkuluklarının yapılmıştır.

104

## **Aşağı Seyhan Ovası Sulama Kanallarının Emniyet Tedbirlerinin Alınması 2. Kısım**

### **Mukavele Bilgileri:**

Müteahhit Firma : HCH Mühendislik  
İhale Tarihi : 21.05.2013  
Proje Toplam Maliyeti : 15.259.000 TL

### **Netice:**

Adana ili içerisinde geçen toplam 37.000 m uzunluğundaki ana sulama ve isale kanallarının korkulukları yapılarak can ve mal emniyeti sağlanmıştır.

## ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (3 Adet)





105

## Afyonkarahisar Tıbbi ve İttri Bitkiler Merkezi

Afyonkarahisar'da, 45 bin metrekare alanda kurulan Merkezde, tıbbi ve aromatik bitkilerin tanıtımının yanı sıra üretimi ve pazarlanması da yapılacaktır. Tesiste hem tıbbi ve ittri bitkiler yetiştirilecek hem de vatandaşlara bu bitkileri yetiştirme teknikleri öğretilecektir.

Ormanlarımızda üretilen tıbbi ve ittri bitkiler açısından en büyük problem, bu ürünlerin yaklaşık olarak % 90'ının hammadde olarak ihraç edilmesidir. Bu problemi çözmek, daha fazla istihdam ve bu ürünlerden daha fazla ülkemize katma değer oluşturmak gayesi ile Tıbbi ve İttri Bitkiler Merkezimizde ilk çalışmalar da yürütülecektir.

Bu çalışma iki aşamada yapılacak olup, ilk aşama "kendi ürününü kendin üret" şeklindedir. Kuracağımız küçük tesislerde, kişi tıbbi ve ittri bitkisini kendisi üretecek, distilasyonunu yapacak böylece parfümünü, kolonyasını, kremini, kozmetik ürününü elde etmiş olacaktır.

İkinci aşama bu ürünlerin seri üretim alanı olacaktır. Bu alanda, odun dışı orman ürünlerin, mamül ürüne dönüştürülmesi için tesis aşaması yer alacaktır. Bütün enerjisini üretebilecek olan, yani kendisini ısıtıp, soğutup, aydınlatıp havalandırırken enerji bedeli ödemeyecek olan Afyonkarahisar Tıbbi Bitkiler Bahçesi; ilk uygulama olacaktır.

**Proje Toplam Maliyeti: 5.300.000 TL**



#### Açık Alan (21.169 m<sup>2</sup>)

Sergi Alanı	: 12.266 m <sup>2</sup>
Yol ve Asfalt	: 6.716 m <sup>2</sup>
Kumlu alan	: 2.187 m <sup>2</sup>

#### Kapalı Alan (3.831 m<sup>2</sup>)

Tasnif Deposu	: 2.147 m <sup>2</sup>
İdari Bina	: 246 m <sup>2</sup>
İşçi Pavyonu	: 228 m <sup>2</sup>
Sundurma	: 534 m <sup>2</sup>
Hangar	: 534 m <sup>2</sup>
Arıtma Odası	: 50 m <sup>2</sup>
Terfi Merkezi	: 88 m <sup>2</sup>
Vana Odası	: 4 m <sup>2</sup>

## 106 Adapazarı Sapanca Fidan Borsası

Tesis, özel sektör fidancılığının en yoğun olduğu bölgelere en yakın konumdaki Sakarya ili Sapanca ilçesi Yanık köyü mevkiinde kurulmuştur. Proje ile hem fidan üretimi gerçekleştirilerek sektöre öncülük yapılacak hem de sektör ürünlerinin iç - dış pazara sergilenmesi, tanıtımı ve pazarlanması sağlanacaktır.

**Proje Toplam Maliyeti: 4.552.000 TL**



## 107 Muhtelif Projeler

- Şehir Ormanı (2 Adet)
- Mesire Yeri (7 Adet)
- İlk Müdahale Ekip Binası (34 Adet)
- Yangın Havuzu ve Gölet (30 Adet)
- Yangın Kulesi (13 Adet)
- Yangın Önleme Tesisi (17 Adet, 1.000 km)
- Yangın Yönetim Binası (2 Adet)

**Projelerin Toplam Maliyeti: 22.622.000 TL**





107  
a

## Şehir Ormanları

### 1. Tokat/Niksar

Niksar ilçesinin bitişğinde bulunmakta olup 323 dekar alana sahiptir.

### 2. Bilecik/Bozüyük

Bozüyük ilçesi Yeşilkent mevkiinde 556 dekar alanda kurulmuştur.





107  
b

## Mesire Yerleri

Ormanlarımızın sosyal, kültürel, estetik ve sportif fonksiyonlarından halkımızın azami ölçüde yararlanmasını sağlamak, toplumun çeşitli dinlenme, eğlenme ve spor ihtiyaçlarını karşılamak, yurdun güzelliğine katkı sağlamak ve turistik hareketlere imkân vermek gayesiyle Bakanlığımızca şehir ormanları ve mesire yerleri tesis edilmektedir.

1. Amasya (1)
2. Amasya (2)
3. Çorum (3)
4. Tokat
5. Adana
6. Kütahya



107  
C

## İlk Müdahale Ekip Binaları

Çıkan orman yangınlarına erken müdahale edecek şekilde planlanarak orman içerisinde yangın müdahale ekiplerimizin konaklama ve malzeme depoları olarak inşa edilen binalardır.

- |                      |                            |                               |                       |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1. Adana Bürücek     | 11. Balıkesir Yukarıgöcek  | 21. Çanakkale Kiraz           | 31. Manisa Gölarmara  |
| 2. Adana Hıdıruşağı  | 12. Burdur Akçaören        | 22. Denizli Gülbağı           | 32. Mersin Uçarı      |
| 3. Amasya            | 13. Burdur Çamlık          | 23. Denizli Karahayıt         | 33. Mersin Çaltılı    |
| 4. Ankara Kurtboğazi | 14. Burdur Gölova          | 24. Denizli Karagöl           | 34. Mersin EshabıKeyf |
| 5. Antakya           | 15. Burdur Kestel          | 25. Edirne Uzunköprü          |                       |
| 6. Antakya Batıayaz  | 16. Burdur Kırkgeçit       | 26. İzmir Orhanlı             |                       |
| 7. Antalya Akyokuş   | 17. Burdur Kuyubaşı        | 27. Kars Cibiltepe            |                       |
| 8. Antalya Hadim     | 18. Bursa Mustafakemalpaşa | 28. Kocaeli Körfez            |                       |
| 9. Antalya Karabük   | 19. Bursa Yenişehir        | 29. Kütahya Gümüşyeniköy      |                       |
| 10. Antalya Nebiler  | 20. Çanakkale Dondurma     | 30. Manisa Sancaklı Uzuncınar |                       |



107  
d

## Yangın Havuzu ve Göletleri

Kara ve hava araçlarımızın muhtemel yangınlarda su ikmalini yapmak gayesi ile yapılmaktadır. Yangın havuzlarının sayıları artırılarak yangına ilk müdahale süresi azalmakta ve yangın söndürme çalışmalarında kısa mesafede bulunan yangın gölet ve havuzları kullanılarak yangının kontrol altına alınma süresi de düşürmek için planlanan tesislerdir.

- |                         |                          |                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. Afyonkarahisar Çığı  | 11. Burdur Çendik        | 21. Karabük Sütçük      |
| 2. Amasya               | 12. Burdur Gölhisar      | 22. Kütahya Avdan       |
| 3. Antalya Ardiçlısu    | 13. Çorum                | 23. Kütahya Düşecek     |
| 4. Antalya Pınargözü    | 14. Denizli Acıpayam (1) | 24. Manisa Karaorman    |
| 5. Bolu Karaaliler      | 15. Denizli Acıpayam (2) | 25. Manisa Kümeçinarlar |
| 6. Bolu Çatak           | 16. Denizli              | 26. Manisa Bahçecik     |
| 7. Burdur Gölova        | 17. Eskişehir Kavacık    | 27. Tokat               |
| 8. Burdur Tefenni (1)   | 18. Isparta Kardağ       | 28. Uşak Eşme           |
| 9. Burdur Tefenni (2)   | 19. İzmir Buca           | 29. Uşak Ulubey         |
| 10. Burdur Emecikderesi | 20. İzmir Kınık          | 30. Uşak Sivaslı        |



107  
e

## Yangın Kuleleri

Çıkması muhtemel orman yangınlarının yedi gün yirmi dört saat tespit edilebilmesi ve haberleşmenin sağlanması için hakim noktalara inşa edilmekte ve içinde bulunan personelin ihtiyaçlarına karşılık verebilecek şekilde tasarlanmaktadır.

1. Adana Küp
2. Antakya
3. Antalya Dedebeğeni
4. Antalya Sarıkaya
5. Balıkesir
6. Burdur Tefenni
7. Çanakkale Erenler
8. Çanakkale Gelibolu
9. Denizli
10. Denizli Çivril
11. İzmir Akkaya
12. İzmir Kartal
13. Kütahya Sabuncupınar



107  
f

## Yangın Önleme Tesisleri

Ormanları parsellere bölerek yangınlarda müdahale noktaları oluşturmak, yangına ulaşım yolları tesis etmek, yangınların daha fazla büyümesine engel olmak için ziraat ve iskân alanları ile ormanlık alanların birbirinden ayrılması hedeflenmektedir. Böylece buralarda çıkan orman yangınlarının ormanlık alanlara sirayet etmesi önlenmektedir. Ayrıca yangınlara ulaşımında kolaylık sağlayarak, yangınla mücadele açısından da yangına müdahale edilebilecek bir hat oluşturmaktadır.

1. Adana
2. Antalya
3. Balıkesir
4. Burdur
5. Çanakkale
6. Denizli
7. Hatay
8. Isparta
9. İstanbul
10. İzmir
11. K. Maraş
12. Kütahya
13. Manisa
14. Mersin
15. Samsun
16. Sinop
17. Uşak



107  
g

## Yangın Yönetim Binaları

Orman yangınlarında komuta-kontrol, organizasyon ve yönetimin en etkin bir şekilde yapılabilmesi için dizayn edilmiş, yangın mahalli ile gerek görsel gerekse mobil olarak iletişime geçebilecek düzeyde tasarlanmış, bilgi sistemleri, kamera ve diğer harita alt yapılarına sahip orman yangınlarının sevk ve idare edildiği binalardır.

1. Antalya Kumluca
2. Mersin

## DOĞA KORUMA ve MİLLİ PARK TESİSLERİ





## 108 MUHTELİF DOĞA KORUMA TESİSLERİ

### Adana

- Yumurtalık Lagünü Tabiatı Koruma Alanı Altyapı Projeleri
- Aladağlar Milli Parkı Acıman Yaylası Çevre Düzenlemesi

### Afyonkarahisar

- Başkomutan Tarihi Milli Parkı Altyapı Projeleri
- 26 Ağustos Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi

### Ankara

- Kızılcahamam Soğuksu Milli Parkı Altyapı Çalışmaları
- Çamkoru Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi
- Beypazarı Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi

### Antalya

Termessos Milli Parkı Çevre Düzenlemesi  
Beydağları Sahil Milli Park Müdürlüğü (Topçama Günöbirlik Alanını)  
Çevre Düzenlemesi

### Artvin

Şavşat Karagöl Sahara Milli Parkı ve Hatila Vadisi Milli Parkı Altyapı Projeleri  
Hatila Vadisi Milli Parkı Borçka Karagöl Tabiat Parkı Altyapı Projeleri  
Korunan Alanlarda Elektroşok Çit Tesisi Uygulaması

### Bartın

Köre Dağları MP Kurucaşile Dizlermezeci İlkokulunun Ziyaretçi Tanıtım ve  
Yönlendirme Merkezi Olarak Düzenlenmesi  
Balamba TP Çevre Düzenlemesi



### **Antalya**

Termessos Milli Parkı Çevre Düzenlemesi

Beydağları Sahil Milli Park Müdürlüğü (Topçam: Günübirlik Alanın)  
Çevre Düzenlemesi

### **Artvin**

Şavşat Karagöl Sahara Milli Parkı ve Hatila Vadisi Milli Parkı Altyapı Projeleri

Hatila Vadisi Milli Parkı Borçka Karagöl Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

Korunan Alanlarda Elektroşok Çit Tesisi Uygulaması

### **Bartın**

Küre Dağları MP Kurucaşile Dizlermezecel İlkokulunun Ziyaretçi Tanıtım ve

Yönlendirme Merkezi Olarak Düzenlenmesi

Balamba TP Çevre Düzenlemesi

### **Bolu**

Yedigöller Milli Parkı Altyapı Projeleri

Abant Tabiat Parkı Altyapı Projeleri ve Çevre Düzenlemesi

Abant Balık Üretim İstasyonu Altyapı Projeleri





### **Bursa**

Uludağ Milli Parkın Çevre Düzenlemesi

Karacabey İlçesi Celal Acar Yaban Hayatı Kurtarma ve Rehabilitasyon Merkezi Çevre Düzenlemesi

Uluabat Gölü Gölyazı Mevkiinde Gözetleme Kulesi Yapılması ve Elektronik Bilgi Sistemi Kurulumu

### **Çankırı**

Kadınçayırı Kentbağ Tabiat Parkı Altyapı Projeleri ve Çevre Düzenlemesi

### **Çorum**

Sıklık Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi

### **Düzce**

Güzeldere Şelalesi Efteni Gölü Tabiat Parkı'nda Tanıtım Merkezi ve Çevre Düzenlemesi

### **Erzurum**

Nene Hatun MP İhata Projesi

### **Hatay**

Hatay Dağ Ceylanı Üretim İstasyonu Yapımı



### **Isparta**

Kovada Gölü Tanıtım Ziyaretçi Merkezi Altyapı

### **İstanbul**

Polonezköy Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi

Belgrad Ormanı Kurt Kemerli Giriş, Neşet Suyu, Falih Rifki Atay ve

Irmak Tabiat Parkları Elektrik Hattı Yapımı

Dilburnu ve Değirmenburnu Tabiat Parkı Çevre Düzenlemesi

### **Kayseri**

Aladağlar ve Sultan Sazlığı Milli Parkı Altyapı Projeleri

Derebağ Şelalesi Tabiat Parkı Altyapı

### **Kırklareli**

İğneada Longoz Ormanları Milli Park Altyapı Projeleri

### **Kırşehir**

Aşıkpaşa Tabiat Parkı Çevre Düzenleme

### **Kocaeli**

Balıkkayalar ve Erikli Tepe Tabiat Parkı Altyapı ve Çevre Düzenlemesi

İzmit Körfezi Kuş Gözlemevinin Yapımı

**Konya**

Beyşehir Gölü Milli Parkı Göl Rehabilitasyon Çalışmaları

**Ordu**

Ulugöl Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

**Rize**

Kaçkar Dağları Milli Parkı Altyapı Projeleri  
Tunca Vadisi Tabiat Altyapı Projeleri ve Çevre Düzenlemesi

**Sakarya**

İl Ormanı Tabiat Parkı Alt Yapı

**Samsun**

Tekkeköy Gelemen Sülün Öretme İstasyonu Ek Tesisi  
Vezirsuyu Tabiat Parkı Paket Atıksu Arıtma Sistemi  
Çamgözü Tabiat Parkı İdare Binası

**Sinop**

Tatlıca Şelaleleri Altyapı Projeleri ve Çevre Düzenlemesi



**Sivas**

Karşiyaka Tabiat Parkı Çevre Düzenleme

**Tokat**

Kazgölü Sulak Alan Yönetim Planı

**Trabzon**

Çal - Camii Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

**Yozgat**

Yozgat Çamlığı Milli Parkı Çevre Düzenleme (Günöbirlik Kullanım Alanı ) Altyapı Projeleri

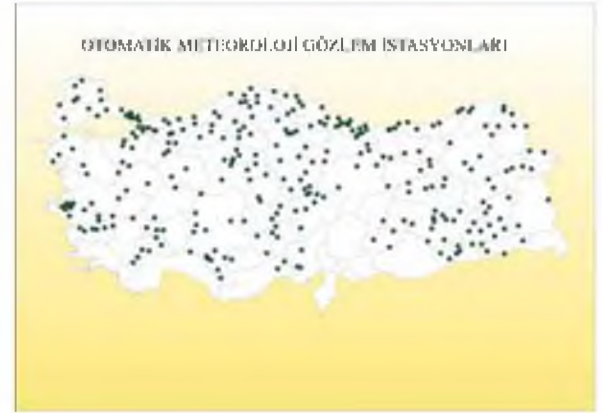


## 109 Spil Dağı Milli Parkı Altyapı Tesisleri

İhale Tarihi	: 05.07.2012
Proje Toplam Maliyeti	: 14.030.000 TL
Telefon ve İnternet Hattı	: 10.800 m
İçme Suyu Şebekesi	: 14.000 m
Kanalizasyon Hattı	: 7.650 m
Yağmur Suyu Şebekesi	: 2.500 m
Elektrik Hattı	: 16.000 m
Trafolar (Kabin)	: 12 adet
Trafo (Bina)	: 2 adet
Aydınlatma Direkleri	: 230 adet
Doğal Taş Döşemesi	: 100.000 m <sup>2</sup>
Yol Yapım Çalışması	: 9.100 m
Derinkuyu Sondaj Çalışması	: 2 Adet (Sondaj çalışması sonucu 2 kuyudan toplam 8 lt/sn su alınmaktadır).

# METEOROLOJİ





## 110 Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonları (OMGI) (300 adet)

Adana	(3)	Bayburt	(1)	Edirne	(3)	Kars	(2)	Muş	(2)	Tokat	(2)
Adıyaman	(3)	Bilecik	(2)	Elazığ	(1)	Kastamonu	(9)	Nevşehir	(2)	Trabzon	(4)
Afyonkarahisar	(3)	Bingöl	(3)	Erzincan	(4)	Kayseri	(8)	Niğde	(3)	Tunceli	(3)
Ağrı	(4)	Bitlis	(4)	Erzurum	(7)	Kırıkkale	(4)	Ordu	(10)	Van	(2)
Aksaray	(4)	Bolu	(4)	Eskişehir	(3)	Kırklareli	(4)	Rize	(3)	Yalova	(1)
Amasya	(3)	Burdur	(6)	Giresun	(5)	Kırşehir	(1)	Sakarya	(6)	Yozgat	(8)
Ankara	(8)	Bursa	(6)	Gümüşhane	(2)	Kocaeli	(6)	Samsun	(11)	Zonguldak	(2)
Ardahan	(4)	Çanakkale	(4)	Iğdır	(2)	Konya	(15)	Siirt	(4)		
Artvin	(3)	Çankırı	(4)	Isparta	(2)	Kütahya	(2)	Sinop	(6)		
Aydın	(6)	Çorum	(5)	İstanbul	(9)	Malatya	(2)	Sivas	(7)		
Balıkesir	(3)	Denizli	(1)	İzmir	(12)	Manisa	(3)	Şanlıurfa	(1)		
Bartın	(1)	Diyarbakır	(9)	Karabük	(2)	Mardin	(6)	Şırnak	(3)		
Batman	(3)	Düzce	(2)	Karaman	(2)	Mersin	(2)	Tekirdağ	(3)		

**Toplam Maliyeti: 14.571.000 TL**



## 111 Havaalanı OMGi (5 adet)

**Toplam Maliyeti: 3.535.000 TL**

1. Adıyaman Merkez Kâhta Meydan
2. Eskişehir Sivrihisar Meydan
3. Eskişehir Tepebaşı Anadolu Meydan
4. (Kütahya, Afyonkarahisar, Uşak Bölge Havaalanı) Zafer Havaalanı
5. Mardin Kızıltepe Mardin Meydan





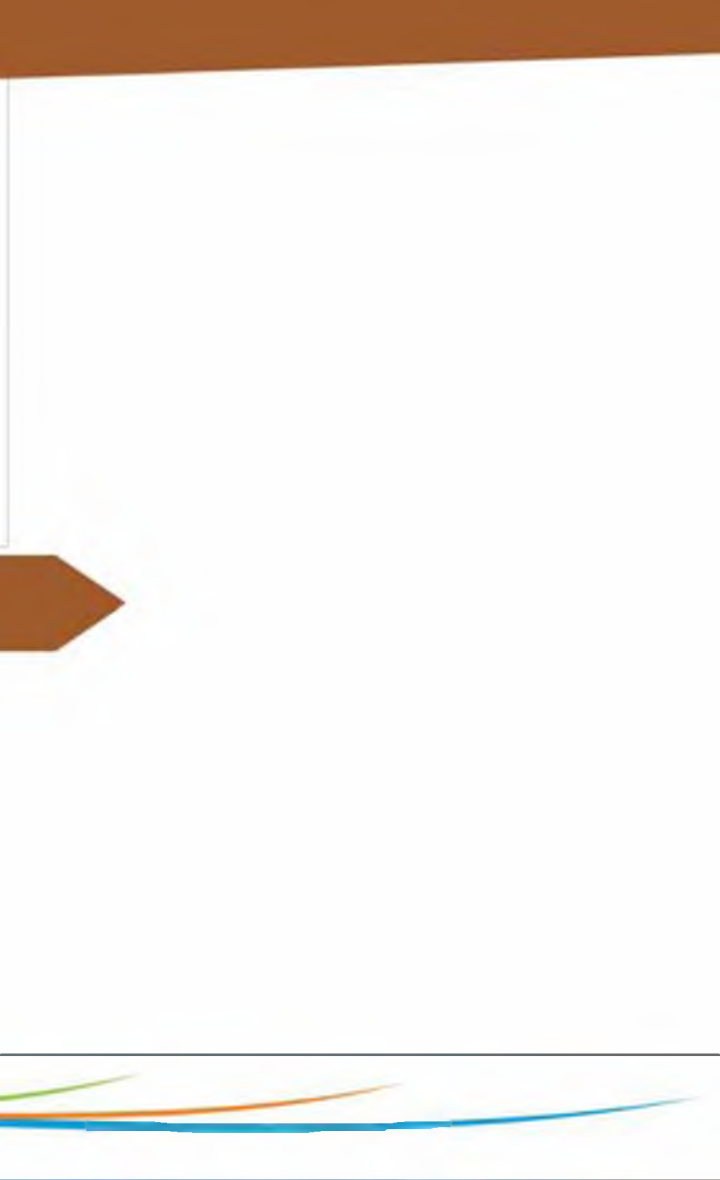
## 112 Taşınabilir Gözlem Sistemleri

**Toplam Maliyeti: 3.036.875 TL**

Seyyar OMGI (15 adet, Ankara)

Seyyar Ravinsonde Sistemi (1 adet, Ankara)

Mobil X-Band Radar (1 adet, İstanbul)





**Toplam Maliyeti: 2.942.000TL**

- Yüksek Frekanslı (HF) Deniz Radarı (2 adet)
- İstanbul Beykoz Anadolu Tarafı Hf Deniz Radarı
- İstanbul Sarıyer Avrupa Tarafı Hf Deniz Radarı

## 113 Deniz Gözlem Sistemleri

- Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu (OMGI) (22 Adet)

1. Adana Karataş Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener
2. Antalya Alanya Yeni Yat Liman Ana Mendirek Fener
3. Antalya Finike Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener
4. Antalya Kaş Bayındır Ana Mendirek Fener
5. Antalya Kemer Sağlık Feneri
6. Antalya Yeni Liman Ana Mendirek Fener
7. Artvin Hopa Ana Mendirek Fener
8. Giresun Pirazizburnu Feneri (Light House)
9. Hatay Akıncı Burnu Feneri (Light House)
10. İstanbul Rumeli Feneri Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener
11. Mersin Anamur Feneri (Light House)
12. Mersin Taşucu SEKA Ana Mendirek Fener
13. Ordu Ünye Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener
14. Ordu Yasonburnu Feneri (Light House)
15. Rize Çayeli Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener
16. Samsun Bafra Burnu Feneri (Light House)
17. Samsun Liman Kuzey Mendirek Fener
18. Sinop İnceburun Fener (Light House)
19. Sinop Gerze Köşkburnu Feneri (Light House)
20. Trabzon Işıklı Yaroz Feneri (Light House)
21. Trabzon Trabzon Limanı Ana Mendirek Fener
22. Trabzon Araklı Balıkçı Barınağı Tali Mendirek Fener

# T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı



**ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NDAN  
3 MİLYAR 250 MİLYON TL  
YATIRIM**