



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

36232

Sayı: 48335108.610.01/18132
Konu: Soru Önergesi (7/36232)

22.01/2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 07.01.2014 tarihli ve 158323 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, Ardahan Milletvekili Ensar ÖĞÜT' ün, 11.12.2013 tarihinde açılışı yapılan 113 tesise ilişkin, 7/36232 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EKLER:

Cevabi Yazı (./ sayfa)

Kitapçık (./ Adet)

ARDAHAN MİLLETVEKİLİ ENSAR ÖĞÜT'ÜN
7/36232 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU: 11,12,2013 tarihinde Başbakanın açılışını yaptığı 113 eserin Bakanlığınızın geleneğini sürdürebilmek ve 113 rakamına ulaşmak için bazı yatırımları parçalı gösterdiği doğru mudur?

Listenin 93.sirasında yer alan Artvin -Erzurum, Ardahan Artvin ve Artvin Ardauç devlet yolları başlığı altında yer alırken. 94.sırada Artvin-Erzurum Devlet Yolu 1.kısım, 95.sırada Artvin - Erzurum 2.kısım ikmali 96.sırada Artvin -Erzurum 1.kısım ikmali 97 sırada Artvin -Erzurum 2.kısım ve 98 sırada Artvin -Erzurum 3.kısım ikmali başlıkları dikkati çekiyor. Aynı yolun 3 bir anlamda 3 eser olarak gösterilmesi doğru mudur?

Artvin -Erzurum karayolu üzerinde bulunan Tünelin aydınlatma, havalandırma ve yangın söndürme ile sinyalizasyon sistemleri de ayrı ayrı eser olarak gösterildiği doğru mudur?

20 yıldan beri bitirilmeyen Ardahan -Ardauç yolu bitmiş gösterilmesi doğru mudur?

Ardahan-Göle, Çıldır, Hanak, Damal ve Posof'ta yol genişletme çalışmaları sırasında tarıma ve ormanlık alanlara denetimsizlik nedeniyle doğaya ve bitki örtüsüne verilen zarar nasıl önlenecek?

CEVAP: 11.12.2013 tarihinde Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın iştirakleriyle hizmete sunulan 113 adet tesise ait ayrıntılı bilgi ekli kitapçıkta belirtilmiştir.

Artvin-Erzurum yolunun 1.2.3. kısım şeklinde verilmesi sayı ile alakalı bir husus değildir. Projelerin müstakil ihale edilmesi ve farklı yüklenici firmalar tarafından yürütülerek tamamlanmasıdır. Ekteki kitapçıktan da göreceğiniz gibi birçok proje birleştirilmiştir. Aslında proje bazlı olarak bakıldığında 670 tesisin açılışı gerçekleştirilmiştir.

113 sayısını tutturamama gibi bir durumumuz yok bilakis 2013 yılı içerisinde Bakanlığım tarafından tamamlanan ve açılışa hazır hale getirilen tesis sayısı 1050'dir. Tamamlanmadan açılışı yapılan tesis yoktur. Bütün tesislerimiz hizmettedir.

Ardahan-Göle, Çıldır, Hanak, Damal ve Posof'ta yapılan yol genişletme çalışmaları Bakanlığım görevleriyle alakalı olmayıp, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının görevleriyle alakalıdır.



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 Çine 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 Yılkı 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 yürütüyor, 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 zirai arazisi 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 Bitkiler 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 getirsin.

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 (OMGi),
- 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;

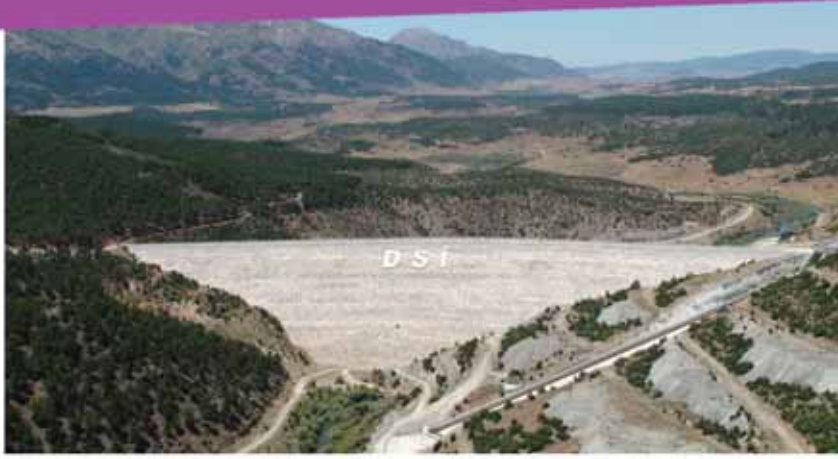
- Yaklaşık 2 milyon 100 bin dekar tarım arazisi suya kavuşturulmuş,
- İzmir, Van, Ordu, Karaman, Sinop ve Aydın illerimizin 2040 – 2050 yılları içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını karşılayacak tesisler inşa edilmiş,
- Hatay il merkezi ile 21 ilçe, 83 yerleşim birimi ve yaklaşık 100 bin dekar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

Ayrıca

- Afyonkarahisar Tıbbi ve İttri 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 m³/s (47 milyon 300 bin m³/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 m³
Depolama Hacmi : 500 milyon m³

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. Zirai 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 m³
Depolama Hacmi : 22,60 milyon m³
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 ³
Depolama Hacmi	: 24,5 milyon m ³
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 dekara 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

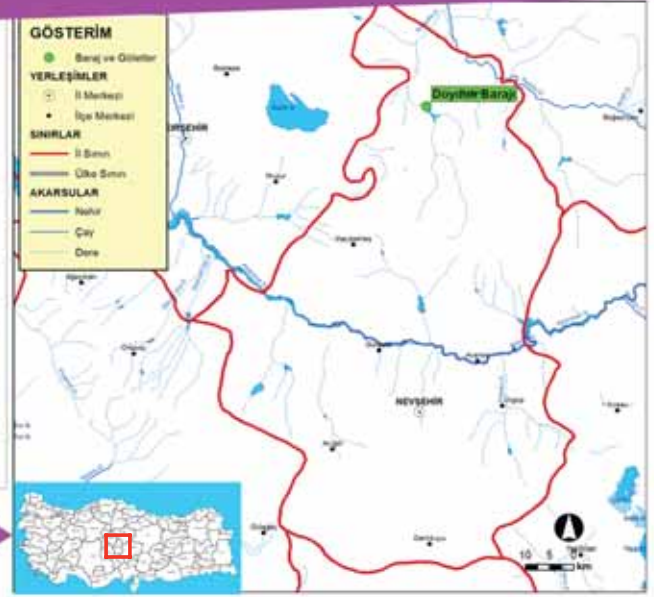
İhale Tarihi	: 16.08.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.03.2011
Müteahhidi	: Limak İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 55.000.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 33 milyon m ³
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 m³ 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

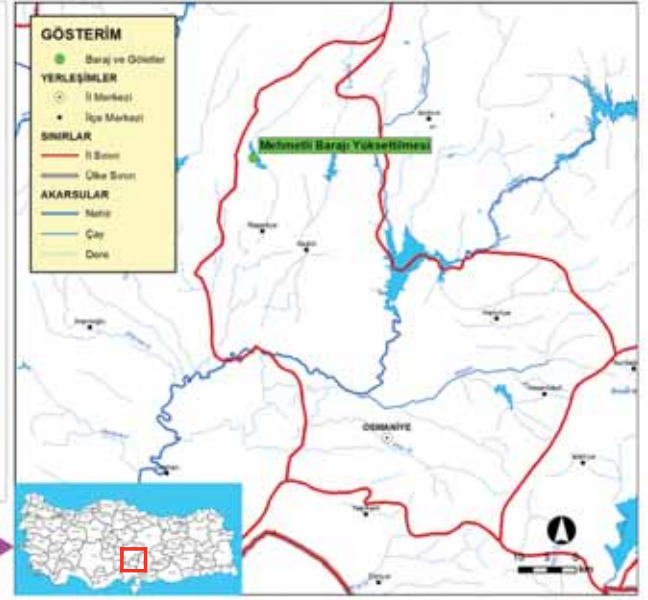
İhale Tarihi	: 08.12.1997
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 2010
Müteahhit Firma	: BM Mühendislik
Proje Toplam Maliyeti	: 41.781.770 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 13,71 milyon m ³
Kullanım Maksudı	: Sulama

Sulama Şebekesi

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



6 Osmaniye 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 dekara 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 ³
Depolama Hacmi	: 106.240.000 m ³
Kullanma Maksudı	: 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 m³ 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 ³
Depolama Hacmi	: 1,52 milyon m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 18.510.000 m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 23,67 milyon m ³
Kullanım Maksudı	: Sulama + İçmesuyu

Sulama Şebekesi

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

İçmesuyu : 4,56 milyon m³/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 ³
Depolama Hacmi	: 1.82 milyon m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 810.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Karşıdan alırlı, 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

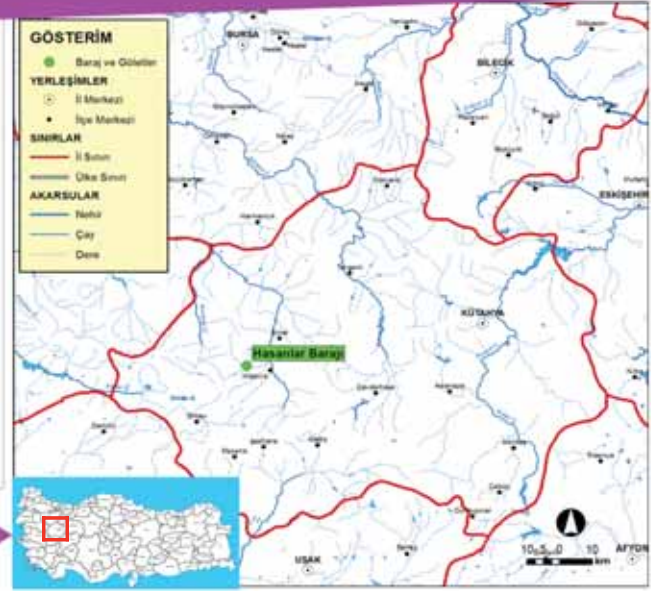
İhale Tarihi	: 02.04.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 08.07.2010
Müteahhidi	: NFT İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 16.560.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 5.560.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı 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 ³
Depolama Hacmi	: 7,9 milyon m ³
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 m³ 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	: 13.927.781 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 3,795 milyon m ³
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

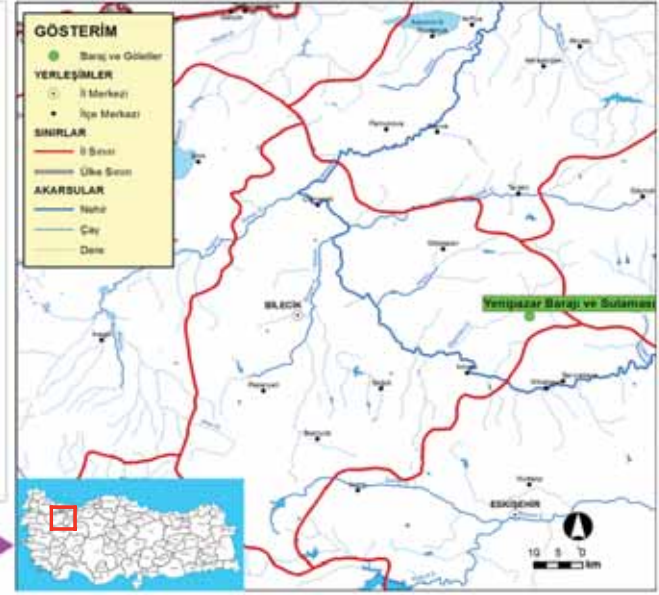
İhale Tarihi	: 31.05.2010
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 22.09.2010
Müteahhidi	: Karmer İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.920.000

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 ³
Depolama Hacmi	: 1.400.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Basınçlı 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

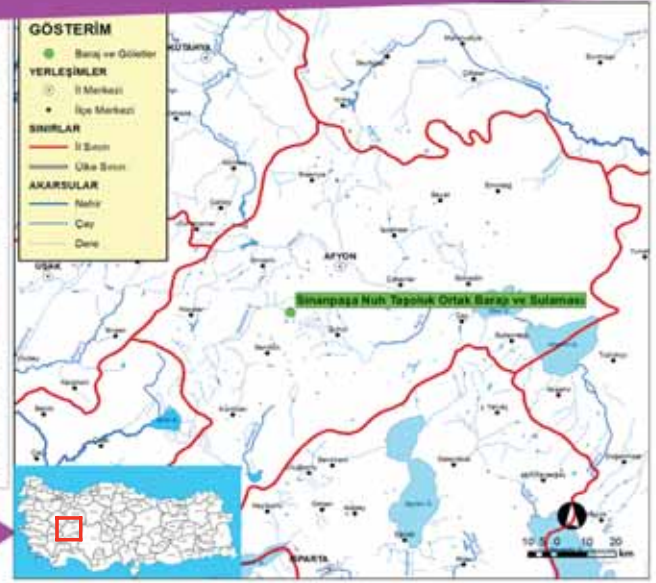
İhale Tarihi	: 03.12.1998
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 26.06.2000
Müteahhidi	: Yapı - Tek İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.295.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 2.100.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 4.350 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 11.050 m



17 Afyonkarahisar Nuh Taşoluk Ortak Barajı ve Sulaması

Proje ile Sinanpaşa Nuh Taşoluk 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

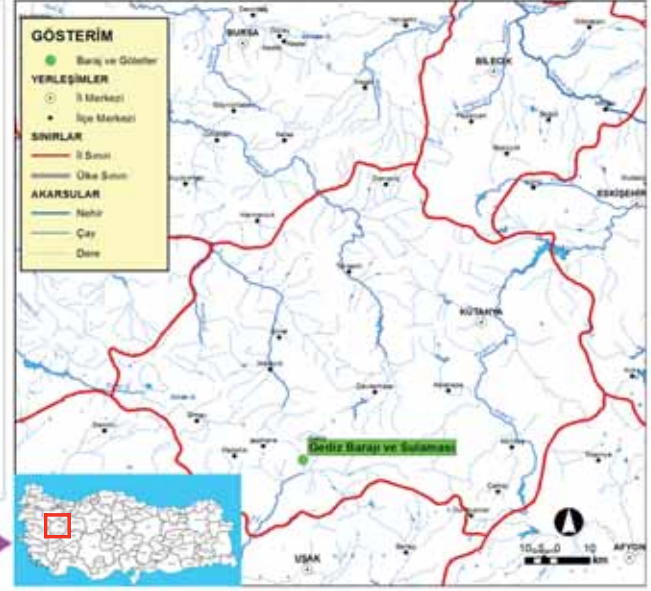
İhale Tarihi	: 20.01.2012
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 30.03.2012
Müteahhidi	: Yılmaz Turgan+ Uğur Kara İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 9.160.000TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 2.170.000 m ³
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	: Özsa 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 ³
Depolama Hacmi	: 1.500.000 m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 2.118.000 m ³
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 m³
Depolama Hacmi : 1.230.000 m³
Kullanım maksadı : Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi : Karşıdan alıslı, 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 ³
Depolama Hacmi	: 1.496.000 m ³
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

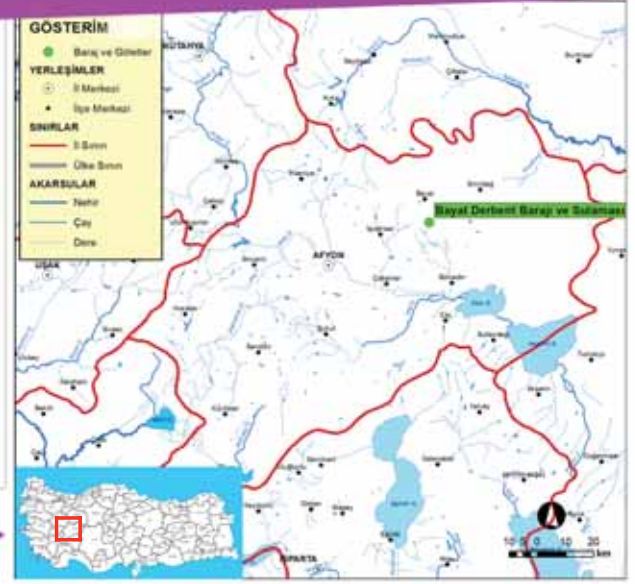
İhale Tarihi	: 14.09.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 01.12.2011
Müteahhidi	: Mahmut Esat Tamer+Nedsan İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 7.490.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 1.890.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Basıncılı 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 ³
Depolama Hacmi	: 970.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu yüksek basınçlı
Sulama Alanı	: 2.290 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 6.355 m



24 Afyonkarahisar Iscehisar Karaagac Barajı ve Sulaması

Proje ile Iscehisar Karaagac 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

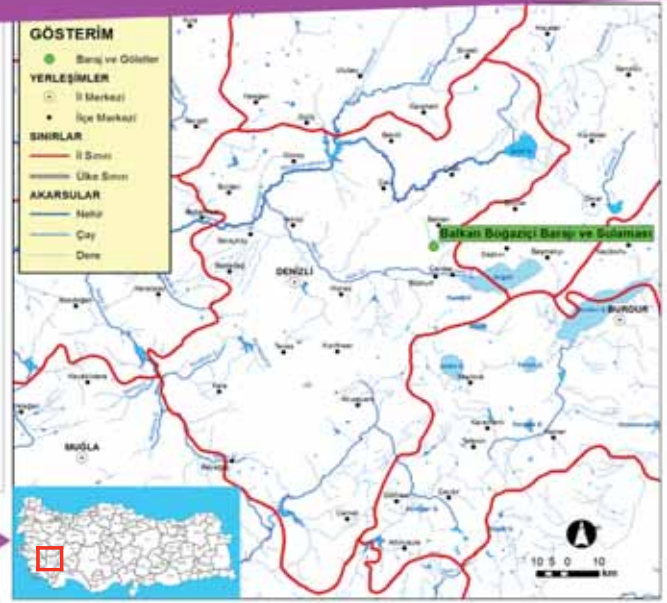
İhale Tarihi	: 16.12.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.02.2012
Müteahhidi	: Atak İnşaat + Ramazan Azboy
Proje Toplam Maliyeti	: 6.800.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 1.090.000 m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 1.270.000 m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 690.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu sistem
Sulama Alanı	: 1.260 dekar
Şebeke Uzunluğu	: 7,7 km



27 Kırıkkale Keskin Ceritmüminli Barajı

Keskin ilçesinin 17,5 km kuzeydoğusunda Yaylacı Deresi üzerinde inşa edilen Baraj ile 9.510 dekar tarım arazisi sulanacaktır. Dekar başına 572 TL olmak üzere toplamda yıllık 5.290.190 TL net zirai gelir artışı sağlanacaktır.

Yapım Bilgileri

İhale Tarihi	: 23.12.2008
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 14.05.2009
Müteahhidi	: ENK Yapı İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 5.398.787 TL

Baraj

Gövde Tipi	: Kil çekirdekli kil dolgu
Kret Uzunluğu	: 1.060,00 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 32,20 m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 51,70 m
Gövde Dolgu Hacmi	: 886 887 m ³
Depolama Hacmi	: 5.100.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Yüksek basınçlı borulu sulama şebekesi
Sulama Alanı	: 9.510 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 9.699 m



28 Elazığ Kovancılar Kapiaçmaz Barajı

Elazığ ili Kovancılar ilçe merkezine 2,6 km mesafede yer alan ve Kapiaçmaz 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 ³
Depolama Hacmi	: 1.175.000 m ³
Kullanım Maksudı	: 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 çekirdekli 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 ³
Depolama Hacmi	: 710.000 m ³
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

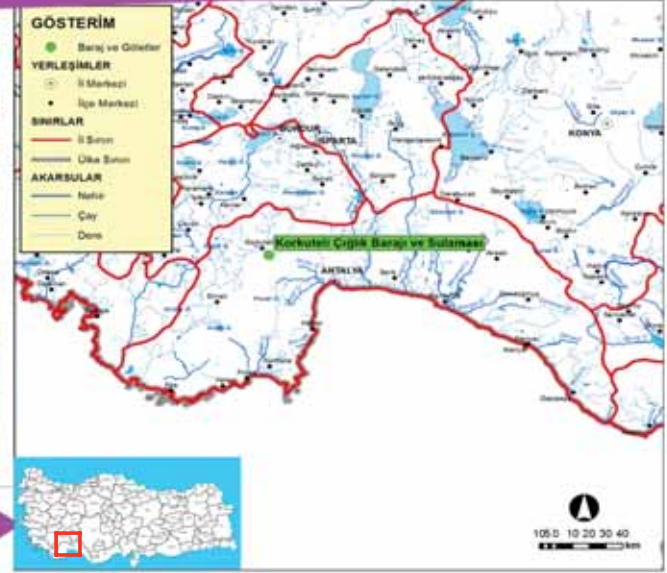
İhale Tarihi	: 25.10.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 23.01.2012
Müteahhidi	: Özsal İnşaat + DNZ İnşaat
Proje Toplam Maliyeti	: 4.350.000 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 800.000 m ³
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

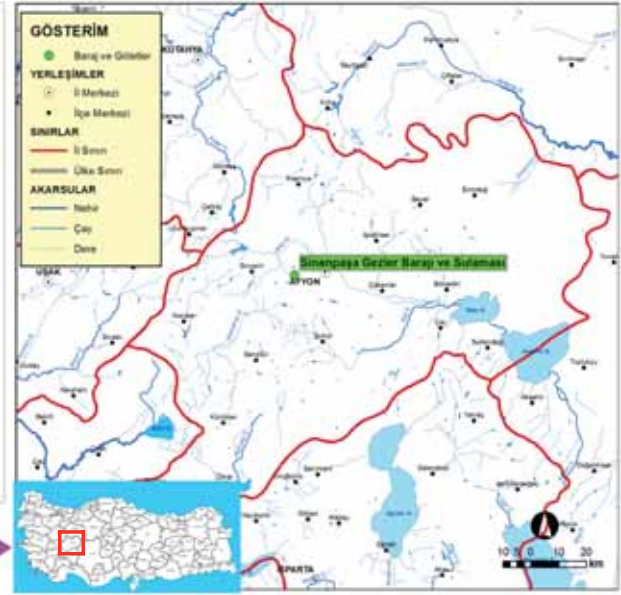
İhale Tarihi	: 16.11.2011
İşe Fiilen Başlanma Tarihi	: 02.04.2012
Müteahhidi	: Atak İnşaat + Ramazan Azboy
Proje Toplam Maliyeti	: 4.101.712 TL

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 ³
Depolama Hacmi	: 835.000 m ³
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 m³
Depolama Hacmi : 790.000 m³
Kullanım maksadı : Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi : Basıncılı 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 çekirdekli kaya dolgu
Kret Uzunluğu	: 189 m
Talvegten Gövde Yüksekliği	: 31,30m
Temelden Gövde Yüksekliği	: 35,30m
Gövde Dolgu Hacmi	: 186.000 m ³
Depolama Hacmi	: 75.000 m ³
Kullanım maksadı	: Sulama

Sulama Şebekesi

Tipi	: Borulu yüksek basınçlı yağmurlama
Sulama Alanı	: 1.480 dekar
Ana kanal Uzunluğu	: 3.565 m



34 Eskişehir Mihaliccik Yarikci Barajı

Eskişehir ili Mihaliccik ilçesine bağlı Yarikci 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 ³
Depolama Hacmi	: 300.000 m ³
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 ³
Depolama Hacmi	: 800.000 m ³
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

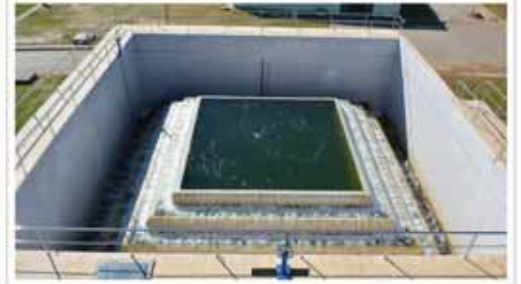
Baraj

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 ³
Depolama Hacmi	: 2.380.000 m ³
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 m³ 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 m³; Çağlayan Barajı'ndan da 22 milyon m³ olmak üzere yılda toplam 81 milyon m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³/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 ile 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 m³ ve 4.000 m³) 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 m³/gün arıtılmış 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 m³ su ile karşılanması hedeflenmiştir.

İşin Muhtevası:

İsale Hattı : 26.347 m
Kapasite : 0,952 m³/s
Pompa : 2 adet
Su Haznesi : 1 adet





İşin Gayesi:

İsale hattıyla Sinop Erfelek Barajı içmesuyu branşmanı vana odasından alınacak 15,77 milyon m³/yıl ham suyun arıtma tesisine iletilmesi hedeflenmiştir. Baraj mansabında inşa edilen arıtma tesisinde arıtılacak olan 54.000 m³/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 m³ ve 1 adet 2500 m³ 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 m³ artırılmış 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 arıtılacaktır.

İşin Muhtevası:

Arıtma Tesisi, konvansiyonel (klasik) tip olarak, I. Kademede 65 000 m³/gün (2030 yılına kadar) ve I + II. Kademelerde 130 000 m³/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 m³/gün (23,73 milyon m³/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 İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Projeleri hazırlanmış ve çok süratli 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 m³/gün kapasiteli İleri 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 İleri 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 m³/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 m³ kazı, 1.117.110,19 m³ dolgu, 133.820 m³ 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 m³ kazı, 779.145 m³ dolgu, 74.890 m³ 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 maksadıyla 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 Günişik Sulaması'nın ihtiyacı olan 20.465 m³/s'lik debi, Yukarı Harran Ana Kanalı Km:3+817'den alınarak P1 terfi merkezi vasıtasıyla 109 m terfi ettirilerek Günişik Ana Kanalı'na iletilecektir. Ayrıca Günişik Ana Kanalı Km:6+170'den 4.5 m³/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 Günişik 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:

Günişik 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 m³/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 m³/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 projeyle 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.



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.

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.





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 Avgan 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

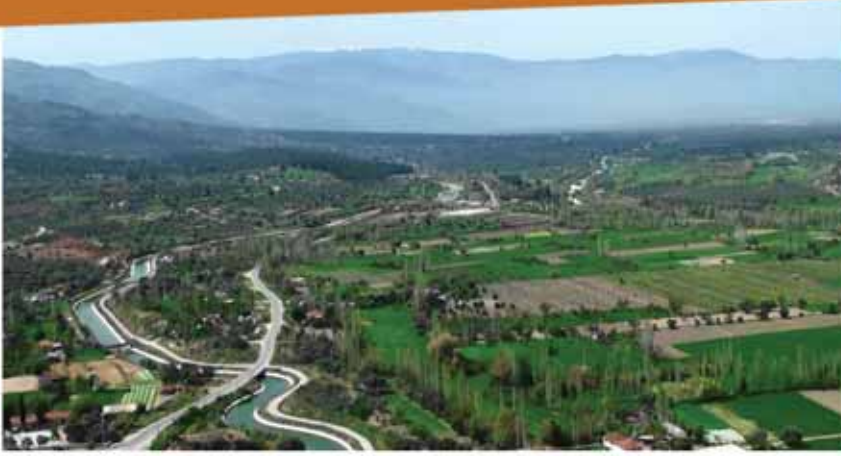
Tipi	: Modife atnalı
Uzunluğu	: 1.140 m
Çapı	: 3 m
İşletme kotunda deşarj	: 6,888 m ³ /s
Giriş kotu	: 1.068,00 m
Çıkış kotu	: 1.066,97 m
Eğimi	: 0,0009
Sualma yeri	: Yamula Baraj Gölü
Cebri boru çapı	: ø 1.500 mm
Cebri boru uzunluğu	: 100 m

Kayseri ili Kocasinan ilçesi Dadağı köyünün yaklaşık 1 km kuzeybatısında inşa edilen Dadağı Tüneli 1.140 m uzunluğundadır. Tünel ile 3.476 milyon m³ 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, Karasıl, 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 m³/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.





63 Yozgat Yerköy Grubu Aşağısekili Sulaması İkmali ve Deliceırmak 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:

Yozgat ili Yerköy ilçesi Aşağısekili kasabası sınırları içinde Deliceırmak vadisindedir. Tamamlanmış bulunan 270,00 milyon m³ 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 korige boru olmak üzere 14.914 m sol ana kanal yenilemesi, 77.153 m HDPE borulu sulama şebekesi, 532.000 m³ 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 m³ taş tahkimatı ve 71.000 m³ stabilize serilmesi yapılmıştır. Ayrıca 34.550 dekar sulama sahasında mülga TRGM tarafından toplulaştırma yapılmıştır.





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 yeralan 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:

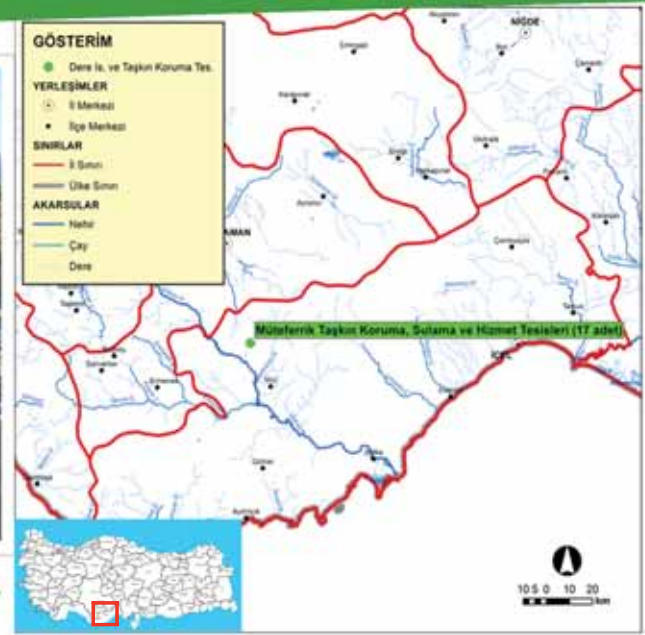
Proje ile 14.100 dekar arazi sulu tarıma kavuşturulmuştur. Dekar başına 355 TL olmak üzere yılda toplam 4.344.711 TL net zirai gelir artışı sağlanacaktır.

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.



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 m³ kazı ve nakli, 202.082 m³ kaya tahkimatı,
141.758 m³ 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 Müteferrik 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.



1. İl Merkezi Şeker Dere Islahı
2. Düziçi Soyak Deresi
3. Düziçi Üzümlü Deresi
4. Düziçi Karacaören Kuşaklama Kanalı
5. Osmaniye ASO - BSO İsale Kanallarının Yenilenmesi (Emniyet)



79 Trabzon Yomra Şana Deresi İslahı

Mukavele Bilgileri:

Müteahhit Firma : Bülbüloğlu İnşaat
İhale Tarihi : 16.08.2010
Proje Toplam Maliyeti : 11.800.000 TL

Netice:

İslah 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.



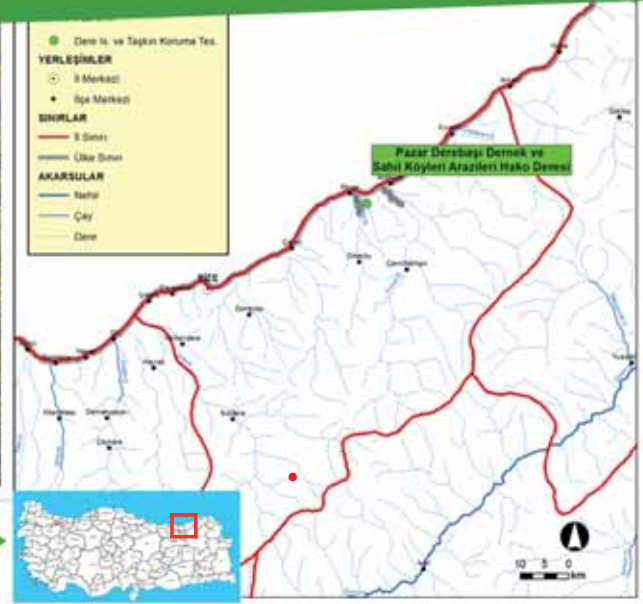
80 Rize Pazar Derebaşı Dernek ve Sahil Köyleri Arazileri Hako Deresi Taşkın Koruma Tesisleri

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 imalatları yapılmıştır.



82

Antalya Kemer Ağva Deresi İkmalî 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:

Tesiser ile Antalya ili Kemer ilçesi Çamyuvabeldesine ait 6.000 dekar arazinin Ağva Deresi taşkınlardan 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 m3) 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 İslahı

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 taşkınlarından 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 Gayesi:

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 - Nahcivan 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.



88

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 taşkınlardan 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 Çayı 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 düzenlenmesi 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 imalatları 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 ıslah 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 imalatları 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 kapsamı 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. Kısımının 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. 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. Kısımının yapımı hedeflenmiştir.

İşin 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. Kısımının 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. Kısımının 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, 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.

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, Aşağımaden, 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 İtri 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 itri bitkiler yetiştirilecek hem de vatandaşlara bu bitkileri yetiştirme teknikleri öğretilcektir.

Ormanlarımızda üretilen tıbbi ve itri 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 İtri 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 itri 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 m²)

Sergi Alanı	: 12.266 m ²
Yol ve Asfalt	: 6.716 m ²
Kumluk alan	: 2.187 m ²

Kapalı Alan (3.831 m²)

Tasnif Deposu	: 2.147 m ²
İdari Bina	: 246 m ²
İşçi Pavyonu	: 228 m ²
Sundurma	: 534 m ²
Hangar	: 534 m ²
Arıtma Odası	: 50 m ²
Terfi Merkezi	: 88 m ²
Vana Odası	: 4 m ²

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 bitişiğinde 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 Karahayit | 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 Cıbiltepe | |
| 8. Antalya Hadim | 18. Bursa Mustafakemalpaşa | 28. Kocaeli Körfez | |
| 9. Antalya Karabük | 19. Bursa Yenişehir | 29. Kütahya Gümüşyenişöy | |
| 10. Antalya Nebiler | 20. Çanakkale Dondurma | 30. Manisa Sancaklı Uzunçınar | |



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 Çığrı | 11. Burdur Çendik | 21. Karabük Sütçük |
| 2. Amasya | 12. Burdur Gölhisar | 22. Kütahya Avdan |
| 3. Antalya Ardıçlısu | 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 | 11. İzmir Akkaya |
| 2. Antakya | 12. İzmir Kartal |
| 3. Antalya Dedebelesi | 13. Kütahya Sabuncupınar |
| 4. Antalya Sarıkaya | |
| 5. Balıkesir | |
| 6. Burdur Tefenni | |
| 7. Çanakkale Erenler | |
| 8. Çanakkale Gelibolu | |
| 9. Denizli | |
| 10. Denizli Çivril | |



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 | 10. İzmir |
| 2. Antalya | 11. K. Maraş |
| 3. Balıkesir | 12. Kütahya |
| 4. Burdur | 13. Manisa |
| 5. Çanakkale | 14. Mersin |
| 6. Denizli | 15. Samsun |
| 7. Hatay | 16. Sinop |
| 8. Isparta | 17. Uşak |
| 9. İstanbul | |



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 (Topçamı Günebirlik 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 Kurucasıile Dizlermezeci İlkokulunun Ziyaretçi Tanıtım ve
Yönlendirme Merkezi Olarak Düzenlenmesi
Balamba TP Çevre Düzenlemesi

**Antalya**

Termessos Milli Parkı Çevre Düzenlemesi
Beydağları Sahil Milli Park Müdürlüğü (Topçamı Günöbirlik 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 Kurucuşile Dizlermezeci 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 Üretme 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

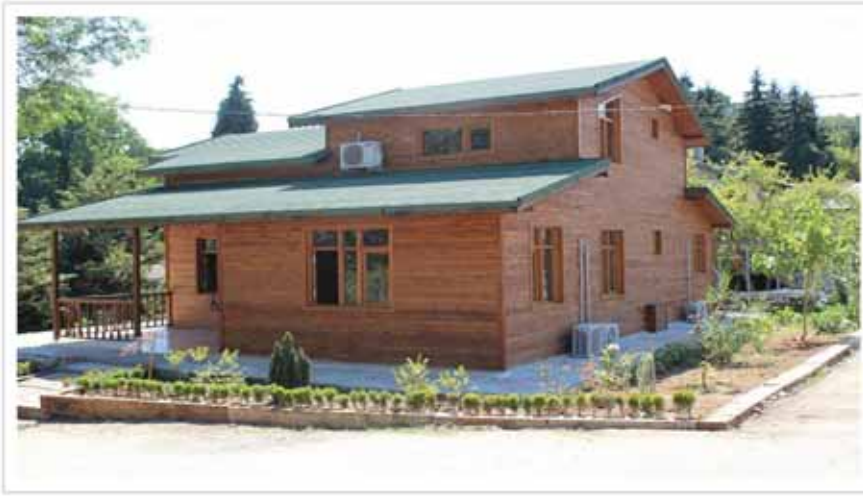
Güzeldere Şelalesi Efteni Gölü Tabiat Parkı'nda Tanıtım Merkezi ve Çevre Düzenlemesi

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 Rıfkı 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

Ballıkayalarve Eriklitepe Tabiat Parkı Altyapı ve Çevre Düzenlemesi

Izmit 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 Üretim İstasyonu Ek Tesisi
Vezirsuyu Tabiat Parkı Paket Atıksu Arıtma Sistemi
Çamgölü Tabiat Parkı İdare Binası

Sinop

Tatlıca Şelaleleri Altyapı Projeleri ve Çevre Düzenlemesi



Sivas

Karşıyaka Tabiat Parkı Çevre Düzenleme

Tokat

Kazgölü Sulak Alan Yönetim Planı

Trabzon

Çal - Camili Tabiat Parkı Altyapı Projeleri

Yozgat

Yozgat Çamlığı Milli Parkı Çevre Düzenleme (Günübirlik Kullanım Alanı) Altyapı Projeleri

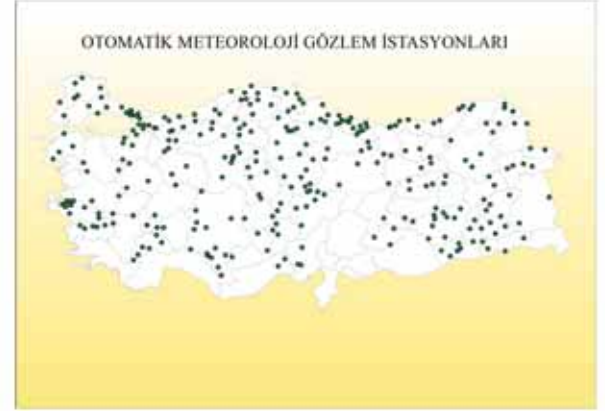


109 Spil Dağı Milli Parkı Altyapı Tesisleri

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 ²
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 OMGİ (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 OMGİ (15 adet, Ankara)

Seyyar Ravinsonde Sistemi (1 adet, Ankara)

Mobil X-Band Radar (1adet, 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 | 12. Mersin Taşucu SEKA Ana Mendirek Fener |
| 2. Antalya Alanya Yeni Yat Liman Ana Mendirek Fener | 13. Ordu Ünye Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener |
| 3. Antalya Finike Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener | 14. Ordu Yasonburnu Feneri (Light House) |
| 4. Antalya Kaş Bayındır Ana Mendirek Fener | 15. Rize Çayeli Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener |
| 5. Antalya Kemer Sığlık Feneri | 16. Samsun Bafraburnu Feneri (Light House) |
| 6. Antalya Yeni Liman Ana Mendirek Fener | 17. Samsun Liman Kuzey Mendirek Fener |
| 7. Artvin Hopa Ana Mendirek Fener | 18. Sinop İnceburun Fener (Light House) |
| 8. Giresun Pirazizburnu Feneri (Light House) | 19. Sinop Gerze Köşkburnu Feneri (Light House) |
| 9. Hatay Akıncı Burnu Feneri (Light House) | 20. Trabzon Işıklı Yarov Feneri (Light House) |
| 10. İstanbul Rumeli Feneri Balıkçı Barınağı Ana Mendirek Fener | 21. Trabzon Trabzon Limanı Ana Mendirek Fener |
| 11. Mersin Anamur Feneri (Light House) | 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**