Bu program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

KATILIM ÖNCESİ MALİ YARDIM ARACI 2007-2013 DÖNEMİ ÇEVRE OPERASYONEL PROGRAMI PROJELERİ

INSTRUMENT FOR PRE-ACCESSION ASSISTANCE 2007 – 2013 PERIOD ENVIRONMENT OPERATIONAL PROGRAMME PROJECTS



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Çevre Operasyonel Programı

Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı

"Bu yayın, Çevre Operasyonel Programı altında yürütülen İletişim Eylem Planı Teknik Yardım Projesi kapsamında Avrupa Birliği'nin maddi katkılarıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca uygulama ortağı sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıtmaz."

"This publication has been produced with the financial assistance of the European Union and the Republic of Turkey. The contents of this publication are the sole responsibility of LDK Consultants SA and can in no way be taken to reflect the views of the European Union and Republic of Turkey"

KATILIM ÖNCESİ MALİ YARDIM ARACI
2007-2013 DÖNEMİ
ÇEVRE OPERASYONEL PROGRAMI
PROJELERİ

INSTRUMENT FOR PRE-ACCESSION ASSISTANCE
2007 – 2013 PERIOD
ENVIRONMENT OPERATIONAL PROGRAMME
PROJECTS

İçindekiler

Önsöz 04
Çevre Operasyonel Programı 10
Adıyaman Atıksu Projesi 14
Akçaabat Su ve Atıksu Projesi 18
Akşehir Su ve Atıksu Projesi 22
Amasya Su ve Atıksu Yatırımı Projesi 26
Balıkesir Katı Atık Yönetimi Projesi 30
Bartın Atıksu Projesi 34
Bulancak Su ve Atıksu Projesi 38
Ceyhan Atıksu ve Yağmursuyu Projesi 42
Çorum Katı Atık Yönetimi Projesi 46
Diyarbakır Su ve Atıksu Projesi 52
Doğubayazıt İçmesuyu Temini Projesi 56
Erciş İçmesuyu Temini Projesi 60
Erdemli Yağmursuyu ve Atıksu Projesi 64
Erzincan Su ve Atıksu Projesi 68
Erzurum Atıksu Projesi 72
Kahramanmaraş Su ve Atıksu Projesi 76
Konya Katı Atık Yönetimi Projesi 80
Kütahya Atıksu Arıtma Tesisi Projesi 84
Lüleburgaz Atıksu Projesi 88
Manavgat Su ve Atıksu Projesi 92
Mardin Atıksu Projesi 96
Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi Projesi 100
Nizip Su ve Atıksu Projesi 104
Ordu Atıksu Arıtma Tesisi Projesi 108
Polatlı Atıksu Projesi 112
Şanlıurfa Atıksu Arıtma Tesisi ve Kolektör Hatları Projesi 116
Seydişehir Atıksu Projesi 120
Silvan İçmesuyu Temini Projesi 124
Siverek Atıksu Projesi 128
Soma Atıksu Projesi 132

Contents

Foreword	05
Environment Operational Programme	11
Adıyaman Wastewater Project	10
Akçaabat Water and Wastewater Project	14
Akşehir Water and Wastewater Project	18
Amasya Water and Wastewater Investment Project	22
Balıkesir Solid Waste Management Project	26
Bartın Wastewater Project	30
Bulancak Water and Wastewater Treatment Plant Project	34
Ceyhan Wastewater and Storm Water Project	38
Çorum Solid Waste Management Project	42
Diyarbakır Water and Wastewater Project	46
Doğubayazıt Drinking Water Supply Project	52
Erciş Drinking Water Supply Project	56
Erdemli Storm Water and Wastewater Project	60
Erzincan Water and Wastewater Project	64
Erzurum Wastewater Project	68
Kahramanmaraş Water and Wastewater Project	72
Konya Solid Waste Management Project	76
Kütahya Wastewater Treatment Plant Project	80
Lüleburgaz Wastewater Project	84
Manavgat Water and Wastewater Project	88
Mardin Wastewater Project	92
Merzifon Wastewater Treatment Plant Project	96
Nizip Water and Wastewater Project	100
Ordu Wastewater Treatment Plant Project	104
Polatlı Wastewater Project	108
Şanlıurfa Wastewater Treatment Plant and Collector Lines Project	112
Seydişehir Wastewater Treatment Plant Project	116
Silvan Drinking Water Supply Project	120
Siverek Wastewater Project	124
Soma Wastewater Project	128
	132



Önsöz

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde faaliyet gösteren Avrupa Birliği (AB) Yatırımları Dairesi Başkanlığı olarak sağlıklı ve uygulanabilir bir çevre oluşturmak ve Türk ulusal çevre mevzuatını AB Çevre müktesebatı ile uyumlu hale getirerek uygulanmasını ve bu uygulamanın takibini ve kontrolünü sağlamayı amaçlıyoruz.

Bu amacın yerine getirilmesi için, su, atıksu ve katı atık alanlarına öncelik veriyoruz. Bu bağlamda vatandaşlarımıza sağlıklı içme suyu temini, atıksuların çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilmesi için kanalizasyon ve atıksu arıtma tesisi yapımları için 44 belediye ile yürüttüğümüz 31 projeye baktığımızda; inşaat ve teknik yardım projeleri sayesinde çok önemli çalışmalar gerçekleştirdik.

Projelerin finansmanı Avrupa Birliği ile Türkiye'nin katkılarıyla gerçekleşmektedir. Avrupa Birliği, Türkiye'ye daha verimli kaynak aktarımını sağlamak amacıyla oluşturduğu mekanizma olan IPA yani Katılım Öncesi Mali Yardım Aracıyla Türkiye'deki çevre projelerine 700 milyon Avro'nun üzerinde yatırım yaptı. Başkanlığını üstlendiğim Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi tarafından yürütülen bu projelere Türkiye de 100 milyon Avro'dan fazla ulusal katkı sağladı.

Bu projelerle 24 atıksu tesisi, 54 pompa istasyonu inşa edildi. 1.198 kilometre atıksu ve yağmur suyu hattı ile 1.580 kilometre içme suyu hattı döşendi. Ayrıca temiz su için inşa edilen ve içlerinde 80 bin 600 metreküp su barındıran su depolama tanklarıyla yaklaşık 9 milyon vatandaşa hizmet götürüldüğünü de eklemek gerek.

Başkanlığımız, operasyonel programları yürütmek ve fonların uygulanmasını koordine etmekle görevlendirilmiş olup, Çevre Operasyonel Programı'nın yanı sıra Çevre ve İklim Eylemi Sektörel Operasyonel Programı'nın hazırlanması ve uygulanmasından da sorumlu kuruluştur.

Dünyanın pek çok ülkesinde olduğu gibi, Türkiye'de de su tüketimi; nüfus artışı, kentleşme ve endüstrileşmeye bağlı olarak artıyor. Su tüketimindeki bu artışın yanı sıra, nüfus yoğunluğu, teknolojik gelişmeler, endüstrileşme ve kentleşme gibi nedenlerle artan katı atık miktarları da çok ciddi çevre sorunları olarak ortaya çıkıyor. Bu sorunlara çözüm bulmak amacıyla, belediyelerde katı atık toplama, geri kazanım ve bertaraf konularına da hassasiyetle eğilmek gerekiyor. Öte yandan, küresel ısınma tanımıyla ifade edilen iklim hareketleri de artık gelecekte olması beklenen bir ihtimali değil, bilfiil içinde bulunduğumuz koşulları işaret eden bir kavram olarak öne çıkıyor. İşte tüm bu nedenlerle gerek Çevre Operasyonel Programı'nın gerekse Çevre ve İklim Eylemi Sektörel Operasyonel Programı'nın başarılı bir şekilde uygulanması, hayati öneme sahip bir gereklilik olarak öne çıkıyor.

Görevimizi yerine getirirken son derece önemli olan çevreyi korumayı, daha sağlıklı ve daha güvenli bir gelecek oluşturulmasını hedefliyoruz.

İsmail Raci BAYER
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi Başkanı

Foreword

As the the Department of European Union Investments (DoEUI) within the Ministry of Environment and Urbanization, our aim is to establish a healthy and viable environment and to implement and enforce the implementation of the Turkish national environmental legislation, aligning with the EU Environment acquis.

In order to achieve this goal, we prioritize projects concerning water, wastewater and solid waste disposal. In this context, we have conducted 31 projects with 44 municipalities. With these projects, we have been providing healthy drinking water to our citizens, and have constructed sewerage and wastewater treatment plants for the disposal of wastewater in a way that does not harm the environment. When we evaluate all these efforts we can say that, thanks to construction and technical assistance projects, we have done very important work.

The projects are financed with the contributions of the European Union and Turkey. The European Union has invested more than 700 million Euro in environmental projects in Turkey through IPA, the Instrument for Pre-accession Assistance, which it has established in order to provide more efficient resource transfer to Turkey. These projects, which were carried out by the Department of European Union Investments, in which I have assumed the Presidency, contributed more than 100 million Euro to Turkey.

With these projects, 24 water and wastewater plants and 54 pumping stations were constructed and 1,198 kilometers of wastewater and storm water lines and 1,580 kilometers of drinking water lines were laid. It should also be noted that water reservoirs with a capacity of 80,600 cubic meters of water were constructed. These works serve approximately 9 million citizens.

Our Department is tasked with the execution of the operational programmes and coordinating the implementation of funds. It is the responsible body for the preparation and implementation of the Environment Operational Programme as well as for the Environment and Climate Action Sector Operational Programme.

As in many countries of the world, water consumption in Turkey is increasing due to population growth, urbanization and industrialization. In addition to this increase in water consumption, the increase in the amount of solid waste due to population density, technological developments, industrialization and urbanization also emerges as a very serious environmental problem. In order to find solutions to these problems, there is a need to pay special attention to solid waste collection, recycling and disposal in municipalities. On the other hand, climate actions, which are defined under the term global warming, no longer define a situation which may be encountered in the future, but rather define descriptively the conditions we are actually in. For all these reasons, the successful implementation of the Environment Operational Program and the Environment and Climate Action Sector Operational Programme emerge as vital priorities.

While fulfilling our mission, we aim to protect the environment, which is extremely important, and to create a healthier and safer future.

İsmail Raci BAYER
Director of European Union Investments Department
Ministry of Environment and Urbanization



Önsöz

2007-2013 yıllarını kapsayan IPA-I döneminin Çevre Operasyonel Programı kapsamında; 4'ü katı atık ve 27'si su projesi olmak üzere toplam bütçesi yaklaşık 700 milyon Avro'yu bulan 31 adet çevre altyapı projesi ve 5 adet kapasite geliştirme projesi bu yıl sonu itibarı ile tamamlanma aşamasındadır.

Bahse konu 700 milyon Avro'luk yatırımın 100 milyon Avro'su ülkemiz tarafından karşılanmakta olup, 600 milyon Avro'luk AB katkısının yaklaşık 100 milyon Avro'su katı atık projeleri, 500 milyon Avro'su ise su projeleri için kullanılmaktadır.

Projelerimiz bünyesinde atıksu arıtma tesisleri, içme suyu arıtma ve temini, kollektör hatları, kuyu rehabilitasyonları ve ekipman alımı hayata geçirilmekte, ayrıca ilgili belediyelerin ve kurumların su yönetimine ilişkin kapasite geliştirme konuları yer almaktadır.

Ayrıca atık azaltımı ve atıkların ayrı toplanması, atık geri kazanımı, düzenli depolama tesisleri, mevcut vahşi depolama alanlarının rehabilitasyonu da yine çalışmalarımız arasındadır.

Sürdürülebilir çevre ile uyumlu, hayat kalitesi yüksek şehirler ve yerleşmeler oluşturmak, dünyamızın karşı karşıya olduğu ağır çevre sorunları göz önüne alındığında artık bir seçenek değil, gerekliliktir. Söz konusu olan özellikle çevre sorunları olduğunda, hiçbir sorun yerel ya da bölgesel değildir. Yerel ölçekte baş gösteren her çevre sorununun küresel etkilere yol açması kaçınılmazdır. Bunun örneklerine geçmişte dünya çapında pek çok kez tanık olduk. Bu bilinç ve yaklaşımla; çocuklarımıza, torunlarımıza, gelecek nesillere bırakmak istediğimiz dünyanın temiz ve yaşanabilir bir dünya olması sorumluluğunu taşıyoruz. Geleceğin şehirlerinin planlama, yapım, dönüşüm ve çevre yönetimine ilişkin iş ve işlemlerini; düzenleyici, denetleyici, katılımcı ve çözüm odaklı bir anlayışla yapmaya bugünden başlamamız işte bu açıdan büyük anlam taşımaktadır.

İşte bu anlayışla yürüttüğümüz projelerin tamamı vatandaşlarımızın sağlığını ve geleceğini ilgilendiren projelerdir. Projelerimiz ile vatandaşlarımız sağlıklı içme suyuna kavuşuyor, çöplerin yaydığı kötü koku ve hastalıklardan korunuyor, daha temiz sahillere kavuşuyor. Biz bu projeleri sadece ülkemize yapılan bir yatırım olarak değil, gezegenimize ve dolayısıyla geleceğimize yapılan ortak bir yatırım olarak değerlendirmekteyiz.

Mücahit DEMİRTAŞ
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Müsteşar Yardımcısı
Program Otoritesi Başkanı

Foreword

Under the Environment Operational Program of the IPA-I period covering the years 2007-2013; 31 environmental infrastructure projects and 5 capacity building projects with budgets totalling approximately 700 million Euro are in the completion phase by the end of this year. The infrastructure projects include 4 solid waste and 27 water projects.

The 100 million Euro of the 700 million Euro investment comes from national contribution. About 100 million Euro of the EU contribution (600 million Euro) are used for solid waste projects and 500 million Euro for water projects.

Our projects include wastewater treatment plants, drinking water treatment and supply, collector lines, well rehabilitations, purchase of equipment, as well as capacity building related to water management for the relevant municipalities and institutions.

In addition to this, waste reduction and separate collection of waste, waste recycling, sanitary landfill facilities, and rehabilitation of existing wild dumpsites are also among our works.

When it comes to the severe environmental problems our world faces, building cities and settlements compatible with a sustainable environment with high quality of life is no longer an option but a necessity. If there are environmental issues in particular, none of the problems are local or regional. It is inevitable that any environmental problem that arises at the local level will lead to global effects. We have witnessed many examples of this accross the world in the past. With this consciousness and approach, we carry the responsibility to leave a clean and liveable world to our children, our grandchildren and the future generations. In this respect, it is very important to start from today to plan, construct, transform and environmentally manage the future cities with a regulatory, supervisory, participatory and solution-oriented approach.

Within this understanding, all of the projects we have undertaken are projects that concern the health and future of our citizens. With our projects, our citizens enjoy healthy drinking water, they are protected from bad odors and diseases spread from dumps, and they enjoy cleaner beaches. We consider these projects not just as an investment in our country, but as a joint investment in our planet and therefore in our future.

Mücahit DEMİRTAŞ
Deputy Undersecretary
Ministry of Environment and Urbanization
Head of Operating Structure



Önsöz

Çevre, vatandaşların yaşam kalitesiyle doğrudan ilişkili olmasından dolayı, en önemli ve zorlu politika alanlarından biridir; doğal kaynakların gelecek nesillere temini açısından sürdürülebilirlik, hayati öneme sahiptir.

Çevre konusuna ilişkin pek çok zorluk halen çözülmeyi beklemektedir ki bunların bazıları daha da vahim bir hal almıştır. Kaynaklara yönelik talep artışı, çevresel bozulmanın ve biyolojik çeşitlilik kaybının artmasına neden olmuştur. Su kaynaklarının tüketilmesi ve kirlenmesi ciddi sorunlar ortaya çıkarmaktadır; su kıtlığı, 2025 yılına kadar dünya nüfusunun üçte birini etkileyebilir. Küresel iklim değişikliği, daha geniş alanların sürekli ve giderek artan bir biçimde kuraklık ve hatta çölleşme tehdidi altında olduğu anlamına gelmektedir.

Yerel sorunlar kolayca bölgesel veya küresel etkilere neden olabilir ve bu nedenle ortak çaba göstermeyi ve uluslararası işbirliğini gerektirir. AB, bu gerçeğin farkındadır ve daha iyi çevre politikaları için uluslararası işbirliği alanında en önde gelen aktördür. AB aynı zamanda, çevre ve iklim değişikliği alanında, sınırları dahilinde ve sınırlarının ötesinde, çok yüksek standartlara ulaşmak ve sağlam bir uygulama sağlamayı da taahhüt etmektedir. Aynı standartlar ve beklentiler, AB'ye üyelik için katılım sürecindeki bir ülke olarak Türkiye için de geçerlidir. Bu açıdan AB, Türkiye'de mevzuatın AB müktesebatı ile uyumlu hale getirilmesini ve iklim değişikliğine karşı mücadeleyi desteklemektedir. AB ayrıca belediye altyapı yatırımları yoluyla yerel halka çevresel hizmetlerin sağlanmasına yönelik finansman da sağlamaktadır. Biz, Türkiye'de vatandaşların yaşam kalitesini iyileştirme vizyonuyla; belediyeler, bakanlıklar, sivil toplum kuruluşları, akademik kurumlar ve yerel halkla işbirliği içinde çalışan güvenilir bir muhatabız.

Çevre Operasyonel Programı kapsamında Türkiye Cumhuriyeti ile birlikte 44 belediyede, Türkiye genelinde 9 milyondan fazla Türk vatandaşının yaşamını etkileyen 31 çevresel altyapı projesini birlikte finanse ettik.

AB katılım öncesi fonları hem genişleme ülkelerinin hem de AB'nin kendi geleceğine yönelik sağlam bir yatırımdır. Yararlanıcıların siyasi ve ekonomik reformlar yapmalarına, AB üyeliği ile birlikte gelen hak ve yükümlülüklere hazırlamalarına yardımcı olurlar. Bu reformlar, söz konusu ülkelerin vatandaşlarına daha iyi fırsatlar sunmalarını sağlamakta ve AB vatandaşları olarak bizlerin faydalandığı standartlara eşit standartların geliştirilmesine olanak vermektedir. Katılım öncesi fonlar, AB'nin sürdürülebilir ekonomik iyileşme, enerji arzı, ulaştırma, çevre ve iklim değişikliği vb. konularda kendi hedeflerine ulaşmasına da yardımcı olmaktadır. AB çevre politikasının uygulanmasında özellikle su ve atık sektörlerinde büyük ilerleme görmekteyiz.

AB fonları bu ilerleme üzerinde bir katalizör ve aynı zamanda bir yayılma etkisine sahip olmuştur. AB, 2000 yılından bu yana, özellikle bölgesel farklılıkların azaltılmasına odaklanmış belediye altyapı projelerinin inşası, yenilenmesi ve modernleştirilmesini desteklemekle kalmamış; AB çevre müktesebatına uyum ve kurumsal kapasite oluşturma amacını taşıyan projelere de destek vermiştir. Bir sonraki katılım öncesi yardım döneminde de çevre ve iklim eylemine yönelik AB desteği devam edecektir.

Türkiye'den beklentimiz, heyecanını kaybetmeden AB üyelik çabalarını sürdürmesidir ve Türk yetkilileri IPA fonlarını ve uzmanlığımızı daha iyi kullanmaları için teşvik etmekteyiz.

François BEGEOT
Müsteşar
Ekonomik ve Sosyal Kalkınma Bölüm Başkanı
AB Türkiye Delegasyonu

Foreword

The environment is one of the most important and challenging policy areas, as it directly relates to the quality of life of citizens; sustainability is crucial for ensuring future generations' natural resources.

Many environmental challenges are still waiting to be solved; some have even become more acute. Increasing demand for resources has led to increasing degradation and biodiversity loss. The depletion and pollution of water resources pose serious problems; water scarcity could affect a third of the world population by 2025. Global climate change means greater areas are under constant and increasing threat of draught or even desertification.

Local issues can easily have regional or global impacts and thus, require a concerted effort and international cooperation. The EU is aware of this fact and is the leading actor in the field of international cooperation for better environmental policies. The EU is also committed to achieve very high standards and ensure sound implementation in the field of environment and climate change across and beyond its boundaries. The same standards and expectations are valid for Turkey, as an accession country towards joining the EU. In this respect, the EU is supporting the alignment of the legislation with the EU acquis and the fight against climate change in Turkey. The EU is also providing funding towards the provision of environmental services to the local people through municipal infrastructure investments. We are a trusted counterpart working in cooperation with municipalities, ministries, NGOs, academia, and the local people with a vision to improve the quality of life of the citizens in Turkey.

Under the Environment Operational Programme, together with the Republic of Turkey, we had co-financed 31 environmental infrastructure projects in 44 municipalities, affecting the lives of more than 9 million Turkish citizens all around Turkey.

EU pre-accession funds are a sound investment into the future of both the enlargement countries and the EU itself. They help the beneficiaries make political and economic reforms, preparing them for the rights and obligations that come with EU membership. Those reforms provide their citizens with better opportunities and allow for development of standards equal to the ones we enjoy as citizens of the EU. The pre-accession funds also help the EU reach its own objectives regarding a sustainable economic recovery, energy supply, transport, environment and climate change etc. We see a great progress in the implementation of the EU environmental policy, particularly in the water and waste sectors.

EU funds had a catalytic effect on this progress and also had a spill-over effect. Since 2000, the EU has supported not only the construction, renewal and modernization of municipal infrastructure projects, with the particular focus on reducing regional disparities, but also projects aiming at EU environmental acquis alignment and institutional capacity building. In the next cycle of the pre-accession assistance period, the EU support to the environment and climate action will continue.

Our expectation from Turkey is to continue its efforts toward EU accession without losing her enthusiasm and we encourage Turkish authorities to make better use of the IPA funds and our expertise.

François BEGEOT
Counsellor
Head of Economic and Social Development Section
Delegation of the European Union to Turkey

ÇEVRE OPERASYONEL PROGRAMI

IPA kapsamında ülkemizde çevre sektöründe tahsis edilen fonların etkin bir şekilde kullanılması maksadıyla hazırlanan Çevre Operasyonel Programı (ÇOP) ülkemizin çevre alanındaki performansını, Avrupa Birliği ilke ve politikaları ile uygun olarak artırmasına yardımcı olmaktadır.

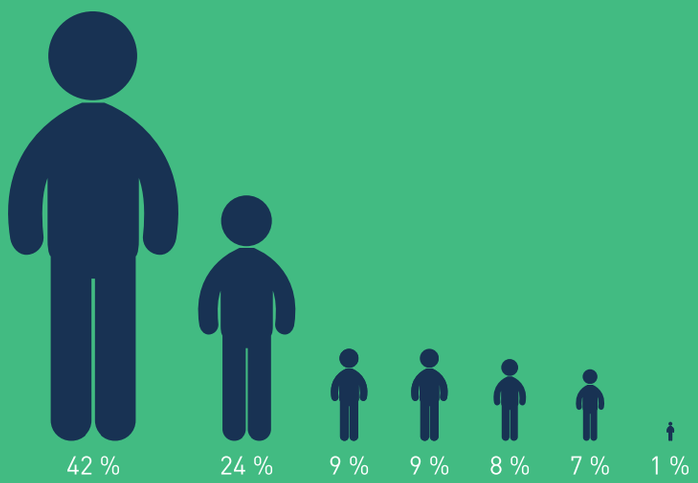
Amaçlar

- Hem AB Çevre müktesebatına hem de ulusal mevzuata uyumlu bir şekilde belediye altyapı ihtiyaçlarının karşılanması ile çevre korumasında daha üst bir seviyeye ulaşabilmek,
- AB çevre uygulamaları ile yerel uygulamaları uyumlaştırmak,
- Aday ülkeleri üye olduktan sonra kullanılacak olan fonlara hazırlamak.

Genel Hedefler

İçme suyu, atıksu ve katı atık sektörlerinde gerçekleştirilecek proje yatırımları ile birlikte altyapı tesislerinden faydalanan belediye sayısını arttırarak yaşam standartlarını iyileştirmek.

Çevre Operasyonel Programı Faydalanıcılarının Bölgelere Göre Dağılımı



% 42 Güneydoğu Anadolu

% 24 İç Anadolu

% 9 Akdeniz

% 9 Ege

% 8 Doğu Anadolu

% 7 Karadeniz

% 1 Marmara

ENVIRONMENT OPERATIONAL PROGRAMME

Environment Operational Programme (EOP), which is prepared with the aim of using the funds allocated to the environment sector effectively within the scope of IPA, helps our country to improve its performance in the field of environment in accordance with the principles and policies of the European Union.

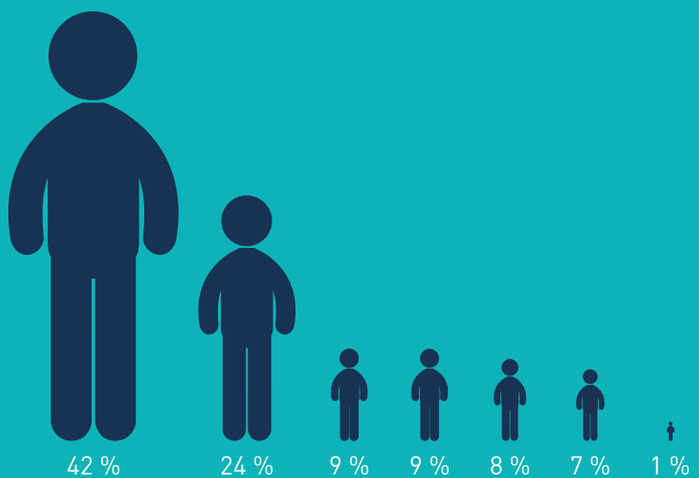
Objectives

- To reach a higher level of environmental protection through meeting the municipal infrastructure requirements in line with both the EU Environmental Acquis and national legislation,
- To bring EU environmental practices and local practices closer together,
- To prepare candidate countries for the funds to be used after membership.

General Objectives

To improve living standards by increasing the number of municipalities benefiting from infrastructure facilities as well as project investments to be made in the drinking water, wastewater and solid waste sectors.

Distribution of Environment Operational Programme Beneficiaries By Region



42% Southeast Anatolia

24% Central Anatolia

9% Mediterranean

9% Aegean

8% Eastern Anatolia

7% Black Sea

1% Marmara

Su Projeleri (27)

Adıyaman, Akşehir (Konya), Akçaabat (Trabzon), Amasya, Bartın, Bulancak (Giresun), Ceyhan (Adana), Diyarbakır, Doğubayazıt (Ağrı), Erciş (Van), Erdemli (Mersin), Erzincan, Erzurum, Kahramanmaraş, Kütahya, Lüleburgaz (Kırklareli), Manavgat (Antalya), Mardin, Merzifon (Amasya), Nizip (Gaziantep), Ordu, Polatlı (Ankara), Seydişehir (Konya), Silvan (Diyarbakır), Siverek (Şanlıurfa), Soma (Manisa), Şanlıurfa

Katı Atık Projeleri (4)

Balıkesir, Çorum, Konya, Diyarbakır

Teknik Destek Projeleri (7)

- Türkiye'deki İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Teknik Destek Projesi
- İletişim Eylem Planının (CAP) Uygulanması İçin Teknik Destek Projesi
- Çevresel Etki Değerlendirmesi Konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Kapasitesinin Arttırılması Teknik Destek Projesi
- Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi Başkanlığı'nda ÇOP ve SOP'un Etkili Uygulanması için Teknik Destek Projesi
- Su Elçileri Eğitim ve Farkındalık Arttırma Teknik Destek Projesi
- Entegre Su Projelerinin Hazırlanması için Teknik Destek Projesi
- Entegre Katı Atık Projelerinin Hazırlanması için Teknik Destek Projesi

Water Projects (27)

Adıyaman, Akşehir (Konya), Akçaabat (Trabzon), Amasya, Bartın, Bulancak (Giresun), Ceyhan (Adana), Diyarbakır, Doğubayazıt (Ağrı), Erciş (Van), Erdemli (Mersin), Erzincan, Erzurum, Kahramanmaraş, Kütahya, Lüleburgaz (Kırklareli), Manavgat (Antalya), Mardin, Merzifon (Amasya), Nizip (Gaziantep), Ordu, Polatlı (Ankara), Seydişehir (Konya), Silvan (Diyarbakır), Siverek (Şanlıurfa), Soma (Manisa), Şanlıurfa

Solid Waste Projects (4)

Balıkesir, Çorum, Konya, Diyarbakır

Technical Assistance Projects(7)

- Technical Assistance for Assessment of Drinking Water Resources and Treatment Plants in Turkey
- Technical Assistance for the Implementatıon of a Communication Action Plan (CAP)
- Technical Assistance for Increasing the Capacity of the MoEU on Environmental Impact Assessment (EIA)
- Technical Assistance for Effective Implementation of EOP and SOP for DoEUI
- Technical Assistance for Water Ambassadors Education and Awareness Raising Project
- Technical Assistance to Prepare Integrated Water Projects (IWP)
- Technical Assistance to Prepare Integrated Solid Waste Management Projects

ADIYAMAN ATIKSU PROJESİ
ADIYAMAN WASTEWATER PROJECT

Yer: Adıyaman
Nihai Faydalanıcı: Adıyaman Belediyesi
Proje Bütçesi: 18.536.964 Avro
AB Katkısı: 15.756.419,4 Avro
Ulusal Katkı: 2.780.544,6 Avro
Yararlanan Nüfus: 185.117 kişi

Location: Adıyaman
End Beneficiary: Municipality of Adıyaman
Overall Cost: 18.536.964 Euro
EU Contribution: 15.756.419,4 Euro
National Contribution: 2.780.544,6 Euro
Population Benefiting: 185.117





ADIYAMAN ATIKSU PROJESİ

Adıyaman Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Adıyaman Atıksu Arıtma Tesisi ve Kolektör Hattı Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 15.438.096,39 Avro
Başlama Tarihi: 07/06/2013
Bitiş Tarihi: 01/05/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 32.808 m3/gün kapasiteli atıksu arıtma tesisinin inşaatının yapılması, 29.71 km kanalizasyon hattı yapım işi, 1.72 km terfi hattı yapım işi, 1 adet pompa istasyonu yapım işi, 4 adet paket pompa istasyonu montaj işi inşaat işleri gerçekleştirilmiştir.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.228.708,73 Avro
Başlama Tarihi: 26/05/2013
Bitiş Tarihi: 29/09/2017

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/ Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresi'nin kurulması, yeni kurulan işletmenin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, Atıksu Arıtma Tesisi ve Kollektör Hatları Yapım İşi'nin inşaat faaliyetlerinin kontrollüğü, ekipman alımı ile ilgili ihale dokümanlarının hazırlanması ve ihale süreçlerinde teknik destek sağlanması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmeleri
Tedarik ihaleleri kapsamında; kanal görüntüleme aracı, kanal temizleme aracı, CBS ve hidrolik hesap yazılımları ile sızıntı tespit ve takip ekipmanlarının alımı gerçekleştirilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Adıyaman Belediyesi'nin atıksu yönetimi sisteminin kurulması
- Sitilce ve Eğri Çay'larının kirlilik yükünün azaltılarak çevre sektöründeki Türk ve AB standartlarının karşılanması ile Atatürk Barajı'nın su kalitesinin yükseltilmesi, bölgenin rekreasyon değerinin arttırılması ve yeni iş imkanlarının sağlanması
- Yeni kolektör hatlarının inşaası ile daha verimli ve sağlıklı işletmenin yapılması
- Atıksu alanında yürütülen faaliyetlerin AB direktifleri ve Türk mevzuatı ile uyumlu olması ve sürdürülebilir bir çevre yönetimi planı oluşturulması
- Yeni bir atıksu arıtma tesisi yapılması ve alıcı ortamın kalitesinin iyileştirilmesi ile birlikte alıcı ortam ve deşarj noktalarındaki izleme faaliyetlerinin iyileştirilmesi
- Temel bir tarife sisteminin kurulması ve etkin olmayan faturalandırma ve tahsilat yöntemlerinin iyileştirilmesinin yanısıra tarifelerin, masrafları tam karşılayarak ve kirleten öder prensiplerine uygun hale getirilmesi
- Belediyenin mevcut durumda yetersiz olan su ve atıksu ile ilgili birimlerinin teknik ve finansal kapasitesinin geliştirilmesi

ADIYAMAN WASTEWATER PROJECT

Adıyaman Wastewater Project consists of the following 3 components:

Adıyaman Water and Wastewater Treatment Plant and Collector Construction Works
Contract Price: 15.438.096,39 Euro
Start Date: 07/06/2013
End Date: 01/05/2017

Within the scope of the construction contract; construction of a wastewater treatment plant with a capacity of 32.808 m3/day, construction work of 29,71 km sewerage network, 1,72 km of force main contruction, one pumping station construction, assemble work of 4 pumping stations have been realized.

Technical Assistance and Consultancy Contract
Contract Value: 2.228.708,73 Euro
Start Date: 26/05/2013
End Date: 29/09/2017

Within the scope of the project; establishment of the Project Implementation Unit / Water and Sewerage Administration, development of the administrative, technical and financial capacity of the newly established unit, control of the construction activities of the Wastewater Treatment Plant and Collector Lines Construction Work, preparation of the tender documents related to the supply of equipments and technical support during the procurement process are included.

Supply Contracts
Within the context of those contracts; CCTV vehicle for sewer inspection, sewer repair and maintenance vehicle, GIS software program and hyrolic modelling software, leak detector and monitoring equipment were supplied.

Project Objectives:

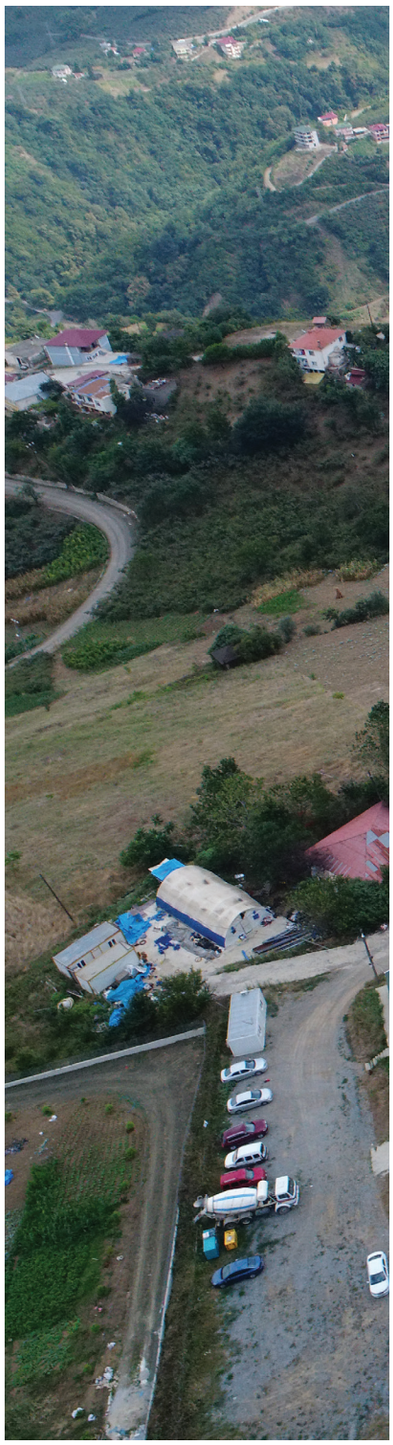


- Establishment of Adıyaman Municipality's wastewater management system
- Meeting the Turkish and EU standards in the environmental sector by reducing the pollution load of Sitilce and Eğri Creeks and increasing the water quality of Atatürk Dam, increasing the recreation value of the region and providing new job opportunities
- More efficient and healthy operation with the construction of new collector lines
- Making the activities carried out in the field of wastewater compatible with the EU directives and Turkish legislation and the establishment of a sustainable environmental management plan
- Improvement of the quality of the receiving environment with the construction of a new wastewater treatment plant and improvement of monitoring activities at the receiving environment and discharge points
- Establishing a basic tariff system and improving the methods of ineffective billing and collection as well as making tariffs fully meet costs and meet the pollutant pricing principles
- Development of the technical and financial capacity of the municipality's water and wastewater-related units, which are currently inadequate

AKÇAABAT SU VE ATIKSU PROJESİ
AKÇAABAT WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Trabzon
Nihai Faydalanıcı: Akçaabat Belediyesi - Trabzon Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (TİSKİ)
Proje Bütçesi: 24.813.242 Avro
AB Katkısı: 14.019.672,49 Avro
Ulusal Katkı: 2.474.059,85 Avro
Yararlanan Nüfus: 116.000 kişi

Location: Trabzon
End Beneficiary: Municipality of Akçaabat- Trabzon Metropolitan Municipality Water and Sewerage Administration (TİSKİ)
Overall Cost: 24.813.242 Euro
EU Contribution: 14.019.672,49 Euro
National Contribution: 2.474.059,85 Euro
Population Benefiting: 116,000





AKÇAABAT SU VE ATIKSU PROJESİ

Akçaabat Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

İçmesuyu Temini Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 13.994.399,84 Avro
Başlama Tarihi: 24/02/2014
Bitiş Tarihi: 01/03/2018

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 18.000 m3/gün kapasiteli içmesuyu arıtma tesisi, 49 km içmesuyu şebekesi, 21 km isale hattı, 4.000 m3 hacimli yeni su deposu inşaatı ile mevcut 11 adet depo ve 3 adet pompa istasyonunun rehabilitasyonu bulunmaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.489.925 Avro
Başlama Tarihi: 13/06/2013
Bitiş Tarihi: 12/03/2017

Proje kapsamında Proje Uygulama Birimi ile İçmesuyu ve Kanalizasyon İdaresinin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi; Atıksu Arıtma Tesisi tasarım raporu ile çizimlerinin ve ihale evrakının hazırlanması; Proje kapsamındaki inşaat ve tedarik işlerinin kontrollük ve müşavirlik hizmeti yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmeleri
Tedarik ihalesi kapsamında; 1 adet su kayıp/kaçak izleme aracı ve ekipmanı ile 1 adet mobil boru tamir aracı ve ekipmanı satın alınmıştır.

Projenin Hedefleri:



- Şehrin kuzeyindeki içme suyu kuyularına deniz suyu karışması tehdidi üzerine yüzeysel su kaynağındaki suyu arıtarak güvenli içme suyu temininin sağlanması
- Su kayıplarını önlemek için etkili su temini ölçüm sisteminin kurulması
- Faturalandırmada doğru bir tarife sisteminin kurulması ile geri kazanabilir maaliyet yöntemi ve kirleten öder prensipli tarife sisteminin oluşturulması
- Belediye su ve atıksu hizmetlerinde görev alan personelin kapasitesinin artırılması.
- Atıksu arıtma tesisi inşaatı ile kıyı sularının kalitesinin artırılması

AKÇAABAT WATER AND WASTEWATER PROJECT

Akçaabat Water and Wastewater Project consists of the following 3 components:

Drinking Water Supply Construction Work
Contract Value: 13.994.399,84 Euro
Start Date: 24/02/2014
End Date: 01/03/2018

The project covers; a drinking water treatment plant with a capacity of 18.000 m3/day, 49 km of drinking water network, 21 km of water pipeline, the construction of a new reservoir with a capacity of 4.000 m3, the rehabilitation of 11 existing reservoirs and 3 pumping stations.

Technical Assistance and Consultancy Agreement
Contract Value: 2.489.925 Euro
Start Date: 13/06/2013
End Date: 12/03/2017

Within the scope of the project, the administrative, technical and financial capacities of the Project Implementation Unit and the Drinking Water and Sewerage Administration were developed; Preparation of Wastewater Treatment Plant design report and drawings and tender documents; The supervision and consultancy services of the construction and procurement works within the scope of the project are provided.

Supply Contracts
Within the scope of the supply contracts; CCTV vehicle for sewer inspection and its equipment, sewer repair and maintenance vehicle were purchased.

Project Objectives:

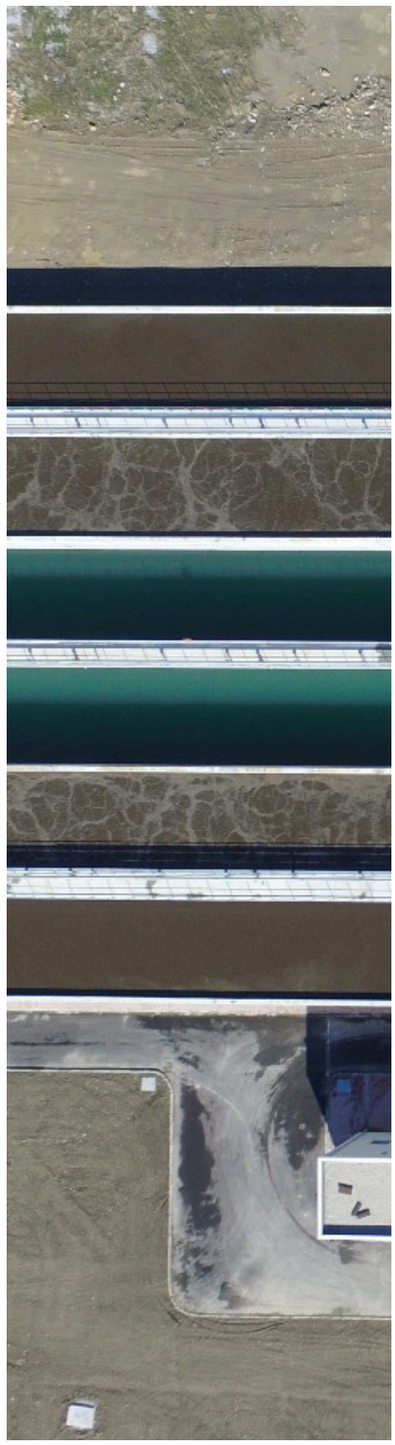


- Providing a safe drinking water supply by increasing the water at the surface water resource due to the threat of sea water mixing into the wells of drinking water in the north of the city
- Establishment of an effective water supply measurement system to prevent water losses
- Establishment of an accurate tariff system in invoicing and creation of a recyclable cost method and tariff system with polluter pays principle
- Ensuring the capacity building of the staff involved in municipal water and wastewater services
- Increasing the quality of coastal waters with the construction of a wastewater treatment plant

AKŞEHİR SU VE ATIKSU PROJESİ
AKŞEHİR WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Konya
Nihai Faydalanıcı: Akşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 13.228.721,24 Avro
AB Katkısı: 11.244.413,05 Avro
Ulusal Katkı: 1.984.308,19 Avro
Yararlanan Nüfus: 95.712 kişi

Location: Konya
End Beneficiary: Municipality of Akşehir
Overall Cost: 13.228.721,24 Euro
EU Contribution: 11.244.413,05 Euro
National Contribution: 1.984.308,19Euro
Population Benefiting: 95,712





AKŞEHİR SU VE ATIKSU PROJESİ

Akşehir Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Akşehir Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Kolektörleri Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 10.454.281,24 Avro
Başlama Tarihi: 09/02/2016
Geçici Kabul Tarihi: 08/12/2017

Proje iki kısımdan oluşmakta olup, ilk kısmı 1 adet 15,102 m3/gün kapasiteli atıksu arıtma tesisinin yapım işi; ikinci kısmı ise yaklaşık 36 km atıksu kollektörünün yapım işini kapsamaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.288.800 Avro
Başlama Tarihi: 01/04/2016
Bitiş Tarihi: 01/04/2019

Sözleşme kapsamında, Akşehir Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Kollektörleri Yapım İşinin kontrolörlüğü, KOSKİ'nin teknik kapasitesinin güçlendirilmesi ve Ekipman Tedariği ihale dokümanlarının hazırlığı işleri yer almaktadır.

Ekipman Tedariği
Tedarik ihalesi kapsamında; kombine kanal temizleme aracı, CCTV kanal görüntüleme aracı, kaçak su tespiti için ekipman ile CBS ve hidrolik modelleme için bilgisayar donanımı ve yazılım sistemi satın alınmıştır.

Projenin Hedefleri:



- Bölgedeki doğal kaynakların korunması ve Akşehir Gölü çevresindeki mevcut ekolojik dengenin daha fazla zarar görmesinin engellenmesi,
- İçme suyu temini ve dağıtımı sisteminin, işletim operasyonunu geliştirilmesi ve işletim maliyetlerinin düşürülmesi

AKŞEHİR WATER AND WASTEWATER PROJECT

Akşehir Water and Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction Work of Akşehir Wastewater Treatment Plant and Collectors
Contract Value: 10.454.281,24 Euro
Start Date: 09/02/2016
Provisional Acceptance Date: 08/12/2017

The project consists of two parts and the first part is the construction work of 1 wastewater treatment plant with 15,102 m^3/day capacity; while the second part covers the construction of approximately 36 km of wastewater collector.

Technical Assistance and Consultancy Agreement
Contract Value: 2.288.800 Avro
Start Date: 01/04/2016
End Date: 01/04/2019

Within the scope of the contract, the inspection of Akşehir Wastewater Treatment Plant and Wastewater Collectors Construction Work, the strengthening of technical capacity of KOSKI and preparation of tender documents for Equipment Supply are included.

Supply Contracts
Within the scope of those supply contracts; CCTV vehicle for sewer inspection and its equipment, sewer repair and maintenance vehicle, GIS and hydrolic modelling softwares were purchased.

Project Objectives:

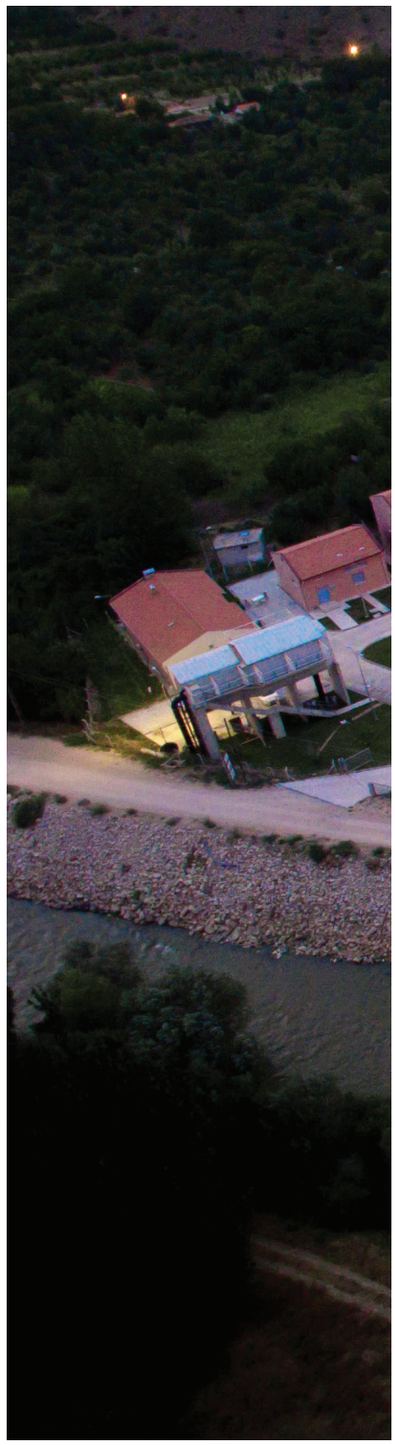


- Protection of natural resources in the region and prevention of further damage to the existing ecological balance around Akşehir Lake
- Improvement of the management operation, drinking water supply and distribution system and reduction of operating costs

AMASYA SU VE ATIKSU PROJESİ
AMASYA WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Amasya
Nihai Faydalanıcı: Amasya Belediyesi
Proje Bütçesi: 29.896.382 Avro
AB Katkısı: 25.411.924,7 Avro
Ulusal Katkı: 4.484.457,3 Avro
Yararlanan Nüfus: 92.000 kişi

Location: Amasya
End Beneficiary: Municipality of Amasya
Overall Cost:29.896.382 Euro
EU Contribution: 25.411.924,7 Euro
National Contribution: 4.484.457,3 Euro
Population benefiting: 92.000





AMASYA SU VE ATIKSU PROJESİ

Amasya Su ve Atıksu Yatırımı Projesi aşağıda belirtilen 2 bileşenden oluşmaktadır:

Kanalizasyon Hattı, İçmesuyu Şebekesi ve Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 12.975.132,59 Avro
Başlama Tarihi: 21/01/2013
Geçici Kabul Tarihi: 15/11/2015
Kesin Kabul Tarihi: 17/01/2017

Yapım işi sözleşmesi kapsamında; 12.126 m3/gün kapasiteli atıksu arıtma tesisi inşaatı, 55,8 km kanalizasyon hattı yapım işi, 3,2 km terfi hattı yapım işi, 8,6 km içme suyu hattı yapım işi, 36 adet Bölgesel Ölçümleme Alan Ayrım (DMA) Odaları yapım işi, 3 adet pompa istasyonu rehabilitasyon işi, 1 adet yeni pompa istasyonu yapım işi, 6 adet paket pompa istasyonu montajı işi yapılmıştır.

Kontrollük İşi için Çerçeve Anlaşması
Sözleşme Bedeli: 199.880 Avro
Başlama Tarihi: 14/01/2013
Bitiş Tarihi: 13/01/2014

Çerçeve sözleşmesi kapsamında, Müşavirlik Sözleşmesi imzalanıncaya kadar yapım işinin kontrolörlüğü sağlanmıştır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.789.100 Avro
Başlama Tarihi: 03/01/2014
Bitiş Tarihi: 03/02/2017

Hizmet sözleşmesi kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi sağlanmış olup, kanalizasyon ve içme suyu hattı ile atıksu arıtma tesisi inşaat işinin kontrolörlüğü sağlanmıştır.

Projenin Hedefleri:



- Amasya ve Ziyaret Belediyeleri için atıksu toplama ve arıtma sisteminin geliştirilmesi
- "Karadeniz'in Kirliliğe Karşı Korunması Sözleşmesi" gereğince Türkiye'nin taahhütlerine uygun olarak, alıcı ortam olan Karadeniz'e gelen kirlilik yükünün azaltılması
- Uzun dönemde finansal ve işletmesel sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla Su Birimi'nin işletme performansının arttırılması.
- Amasya ve Ziyaret Belediyelerinin su sektöründe AB mevzuatına uyumunun sağlaması
- Proje ile Belediye su yönetimi biriminin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi

AMASYA WATER AND WASTEWATER PROJECT

Amasya Water and Wastewater Investment Project consists of the following 2 components:

Construction Work of Sewer Line, Water Supply Network and Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 12.975.132,59 Euro
Start Date: 21/01/2013
Provisional Acceptance Date: 15/11/2015
Final Acceptance Date: 17/01/2017

Under the scope of the construction contract; construction of wastewater treatment plant with a capacity of 12.126 m3/day, 55,8 km sewerage line construction work, 3,2 km force main construction work, 8,6 km drinking water line construction work, 36 Regional Measurement Area Separation (DMA) chambers' construction work, 3 pumping station rehabilitation works, 1 new pumping station construction work, 6 package pumping station installation work were realized.

Framework Agreement for Supervision
Contract Value: 199.880 Euro
Star Date: 14/01/2013
End Date: 13/01/2014

Within the context of the Framework Agreement, construction work was supervised until the Consultancy Agreement was signed.

Technical Assistance and Consultancy Agreement
Contract Value: 1.789.100 Euro
Start Date: 03/01/2014
End Date: 03/02/2017

Within the scope of the service contract; the administrative, technical and financial capacity of the Project Implementation Unit/Water and Sewerage Administration has been improved and the construction work of sewage and drinking water line and wastewater treatment plant has been supervised.

Project Objectives:



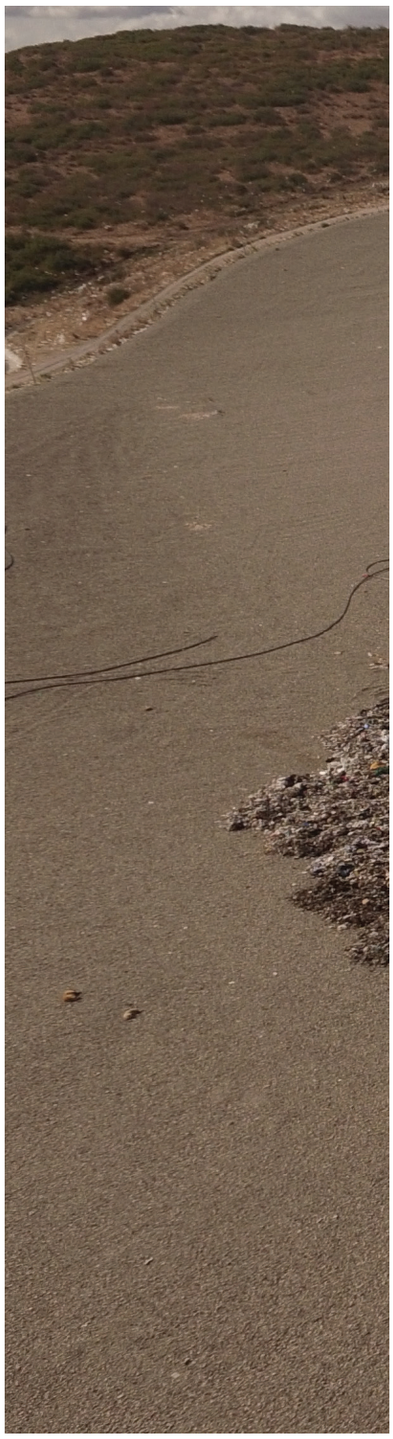
- The development of the wastewater collection and treatment system for Amasya and Ziyaret Municipalities
- The reduction of the pollution load from the receiving environment the Black Sea in accordance with Turkey's commitments as required in the "Protection of the Black Sea Against Pollution Agreement"
- Increasing the operating performance of the Water Unit for its financial and operational sustainability in long term
- Compliance of the Amasya and Ziyaret Municipalities with EU legislation in the water sector
- Improvement of the technical and financial capacity of the municipality's water management unit

BALIKESİR KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

BALIKESİR SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Yer: Balıkesir
Nihai Faydalanıcı: Balıkesir Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 17.525.130,84 Avro
AB Katkısı: 13.406.725,1 Avro
Ulusal Katkı: 4.388.405,73 Avro
Yararlanan Nüfus: 363.000 kişi

Location: Balıkesir
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Balıkesir
Overall Cost: 17.525.130,84 Euro
EU Contribution: 13.406.725,1 Euro
National Contribution: 4.388.405,73 Euro
Population Benefiting: 363.000





BALIKESİR KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

Balıkesir Katı Atık Yönetimi Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Balıkesir Katı Atık Yönetimi Projesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 10.303.700 Avro
Başlama Tarihi: 24/10/2012
Geçici Kabul Tarihi: 15/05/2014
Kesin Kabul Tarihi: 15/05/2015

Proje kapsamında; düzenli depolama sahası inşaatı, malzeme geri dönüşüm tesisi, kompost tesisi, tıbbi atık sterilizasyon ünitesi, sızıntı suyu arıtma tesisi ve transfer istasyonu inşaatı (2 adet) ile eski döküm sahalarının kapatılması ve rehabilitasyonu yer almaktadır.

Balıkesir Vahşi Çöp Döküm Sahasının Rehabilitasyonu
Sözleşme Bedeli: 1.566.610,84 Avro
Başlama Tarihi: 18/07/2016
Geçici Kabul Tarihi: 04/11/2016
Kesin Kabul Tarihi: 06/11/2017

Proje kapsamında 150.000 m3'lük atığın rehabilitasyonu sağlanmıştır.

Teknik Yardım ve Kontrolörlük
Sözleşme Bedeli: 1.461.525 Avro
Başlama Tarihi: 28/09/2012
Bitiş Tarihi: 10/10/2015

Sözleşme kapsamında; projede belirtilen İnşaat işinin (1. Yapım işi) kontrolörlüğü ve BACEYÖB (Balıkesir Çevre Yönetim Birliği) ve proje yönetim ekibinin (PIU) idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, tedariği yapılacak ekipmanların belirlenmesi ve ihale süreçleri için gerekli dökümantasyonun sağlanması yer almaktadır.

Ekipman Tedariği Sözleşmeleri
Tedarik sözleşmeleri kapsamında; çeşitli boyut ve amaçlarda atık toplama kamyonları, düzenli katı atık depolama sahasında çalışacak çeşitli amaçlardaki araçlar temin edilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Etkin ve verimli bir katı atık yönetimi kurularak yeniden kullanım ve geri dönüşümün artırılması ile Balıkesir ve onu çevreleyen altı belediyede yeraltı suyu, toprak ve hava kirliliğini azaltılması

BALIKESİR SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Balıkesir Solid Waste Management Project consists of the following 4 components:

Construction Work of Balıkesir Solid Waste Management Project
Contract Value: 10.303.700 Euro
Start Date: 24/10/2012
Provisional Acceptance Date: 15/05/2014
Final Acceptance Date: 15/05/2015

Within the scope of the project; the construction of a sanitary landfill, material recycling plant, compost plant, medical waste sterilization unit, leachate treatment plant transfer station (2 units), and the closing of the former dump sites and their rehabilitation are included.

Rehabilitation of the Hazardous Waste Storage Site
Contract Value: 1.566.610,84 Euro
Start Date: 18/07/2016
Provisional Acceptance Date: 04/11/2016
Final Acceptance Date: 06/11/2017

Within the scope of the project 150.000 m3 of waste was rehabilitated.

Technical Assistance and Supervision
Contract Value: 1.461.525 Euro
Start Date: 28/09/2012
End Date: 10/10/2015

Within the scope of the contract; the supervision of the construction work stated in the project (the 1st construction work), the strengthening of administrative, technical and financial capacity of BAÇEYÖB (Balıkesir Environment Management Union) and project management team (PIU), determination of the equipements which would be supplied and preparation of tender documents necessary for the procurement procedures.

Contracts of Supply Equipments
Within the context of the supply contracts; waste collection trucks of various sizes and purposes, vehicles for various purposes to work on the basis of sanitary landfill were purchased.

Project Objectives:

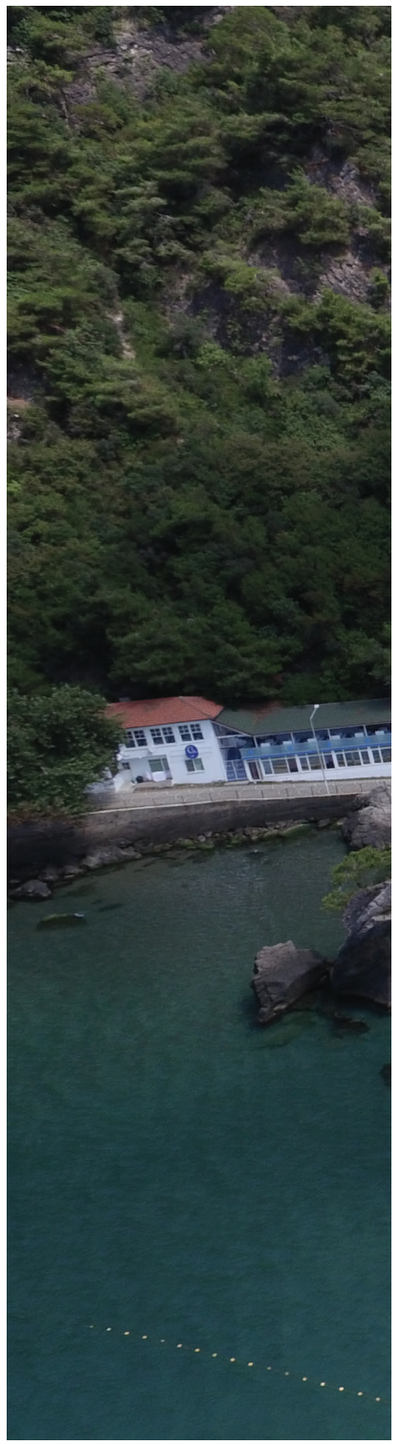


- Increasing the reuse and recycling in Balıkesir and its six surrounding municipalities through the establishment of an effective and efficient solid waste management plant while reducing groundwater, soil and air pollution.

BARTIN ATIKSU PROJESİ
BARTIN WASTEWATER PROJECT

Yer: Bartın
Nihai Faydalanıcı: Bartın Belediyesi
Proje Bütçesi: 16.908.081 Avro
AB Katkısı: 14.371.868,85 Avro
Ulusal Katkı: 2.536.212,15 Avro
Yararlanan Nüfus: 62.000 kişi

Location: Bartın
End Beneficiary: Municipality of Bartın
Overall Cost: 16.908.081 Euro
EU Contribution: 14.371.868.,85 Euro
National Contribution: 2.536.212,15 Euro
Population Benefiting: 62.000





BARTIN ATIKSU PROJESİ

Bartın Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Atıksu Arıtma Tesisi ve Kollektörleri Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 7.358.142 Avro
Başlama Tarihi: 30/06/2015
Geçici Kabul Tarihi: 21/04/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; Bartın Atıksu Arıtma Tesisi yapımı ile İnkumu Kollektör Hatları, Ön Arıtma Tesisi ve Derin Deniz Deşarjı yapımını yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmeti Çerçeve Sözleşmesi
1- Müşavirlik Hizmeti Çerçeve Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 288.765 Avro
Başlama Tarihi: 17/08/2015
Bitiş Tarihi: 31/08/2016

2-Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.197.650 Avro
Başlama Tarihi: 18/08/2016
Bitiş Tarihi: 18/01/2019

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi ile İçmesuyu ve Kanalizasyon İdaresinin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, Atıksu Arıtma Tesisi tasarım raporu ile çizimlerinin ve ihale evrakının hazırlanması, Proje kapsamındaki inşaat ve tedarik işlerinin kontrollük ve müşavirlik hizmeti yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmeleri
Tedarik ihalesi kapsamında; 1 adet kombine kanal temizleme aracı, 1 adet kanal görüntüleme aracı ve su kayıplarını tespit ekipmanı temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Bartın Atıksu Arıtma Tesisi ile atıksu deşarjını AB standartlarına uygun hale getirmek suretiyle çevrenin ve Bartın Irmağı'nın korunması ve halk sağlığını tehdit eden unsurların ortadan kaldırılması
- İnkumu altyapısının geliştirilmesi, ön arıtma ünitesi ve deniz deşarjı inşa edilerek atıksuyun vidanjörlerle uzaklaştırılması yerine, sorunun yerinde çözülmesi
- Belediyenin idari, teknik ve finansal açıdan atıksu ve su yönetim kapasitesinin geliştirilmesi ve AB standartlarına uygun hale getirilmesi

BARTIN WASTEWATER PROJECT

Bartın Wastewater Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Wastewater Treatment Plant and Collectors
Contract Value: 7.358.142 Euro
Start Date: 30/06/2015
Provisional Acceptance Date: 21/04/2015

Within the scope of the works contract; the construction of Bartın Wastewater Treatment Plant and İnkumu Collector Lines, Pre-treatment plant and deep sea discharge are included.

Technical Assistance and Framework Agreement on Consultancy Services
1-Framework Agreement on Consultancy Services
Contract Value: 288.765 Euro
Start Date: 17/08/2015
End Date: 31/08/2016

2-Technical Assistance and Consultancy Services Contract
Contract Value: 1.197.650 Euro
Start Date: 18/08/2016
End Date: 18/01/2019

Within the scope of the project; the development of the administrative, technical and financial capacities of the Project Implementation Unit and Drinking Water and Sewerage Administration, the preparation of the design report with the drawings and tender documents of the Wastewater Treatment Plant, the supervision and consultancy services of the construction and procurement works are included.

Contracts of Supply Equipments
Within the context of those contracts the purchase of; one combined maintenance vehicle, one CCTV and leak detection equipment are included.

Project Objectives:



- Protection of the environment and the Bartın River and public health by making the wastewater discharge suitable to the EU standards with the Bartın Wastewater Treatment Plant
- Improvement of the İnkumu infrastructure, solving the problem on the spot instead of the construction of pretreatment unit and deep sea discharge and wastewater disposal with sewage trucks
- Capacity building of the Municipality in terms of administrative, technical and financial subjects about the wastewater and water management and fullfilment of the EU standards

BULANCAK SU VE ATIKSU PROJESİ
BULANCAK WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Yer: Giresun
Nihai Faydalanıcı: Bulancak Belediyesi
Proje Bütçesi: 21.789.504 Avro
AB Katkısı: 18.521.078,4 Avro
Ulusal Katkı: 3.268.425,6 Avro
Yararlanan Nüfus: 50.000 kişi

Location: Giresun
End Beneficiary: Municipality of Bulancak
Overall Cost: 21.789.504 Euro
EU Contribution: 18.521.078,4 Euro
National Contribution: 3.268.425,6 Euro
Population Benefiting: 50.000





BULANCAK SU VE ATIKSU PROJESİ

Bulancak Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

İçmesuyu Temini Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 9.808.614,84 Avro
Başlama Tarihi: 17/07/2013
Geçici Kabul Tarihi: 04/11/2016
Kesin Kabul Tarihi: 01/05/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 27 km iletim hattı, 96 km içmesuyu şebeke hattı, 4800 adet abone bağlantısı ve 53 km abone bağlantı hattı, 5 adet yeni içmesuyu deposu inşaatı, 4 adet mevcut içmesuyu deposu rehabilitasyonu, 4 adet yeni terfi istasyonu ve 1 adet mevcut terfi istasyonunun rehabilitasyonu, 4 adet yeni derin kuyu ve 3 adet mevcut kuyunun rehabilitasyonu ve bunlara bağlı SCADA sisteminin oluşturulması işleri yer almaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Şebekesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 7.560.464,06 Avro
Başlama Tarihi: 14/09/2015
Kısmi Geçici Kabul Tarihi: 13/12/2017

Proje kapsamında; atıksu arıtma tesisi, 4,4 km atıksu kolektör hattı, 7,7 km atıksu şebekesi ve 3 adet atıksu terfi istasyonu inşaatları yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.659.287,5 Avro
Başlama Tarihi: 28/06/2013
Bitiş Tarihi: 13/12/2018

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin kurulması; yeni kurulan işletmenin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, İçmesuyu temini, Atıksu Arıtma Tesisi ve Kollektör Hatları Yapım İşi'nin inşaat faaliyetlerinin kontrollüğü, ekipman alımı ile ilgili ihale dokümanlarının hazırlanması ve ihale süreçlerinde teknik destek sağlanması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmeleri
Tedarik sözleşmesi kapsamında; kanal temizleme aracı, sızıntı takip ve tespit ekipmanı temin edilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Türk mevzuatı ve AB direktiflerine uygun içmesuyu temini sisteminin kurulması,
Su kayıplarını önlemek için etkili su temini ölçüm sisteminin kurulması
- Faturalandırmada doğru bir tarife sisteminin kurulması ile geri kazanılabilir maliyet yöntemi ve kirleten öder prensipli tarife sisteminin oluşturulması
- Atıksu deşarj kriterlerini sağlayacak olan atıksu arıtma sisteminin kurulması ve Belediye su ve atıksu hizmetlerinde görev alan personelin kapasitesinin artırılması

BULANCAK WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Bulancak Water and Wastewater Treatment Plant Project consists of the following 4 components:

Construction Work of the Drinking Water Supply
Contract Value: 9.808.614,84 Euro
Start Date: 17/07/2013
Provisional Acceptance Date: 04/11/2016
Final Acceptance Date: 01/05/2017

Within the scope of the works contract; the construction of 27 km of transmission line, 96 km of drinking water network line, 4800 subscriber connection and 53 km of subscriber connection line, 5 new drinking water reservoirs, 4 new deep wells, the rehabilitation of 4 existing drinking water reservoirs and of one existing water supply station, 3 existing deep wells and the formation of a connected SCADA system are included.

Construction Work of the Wastewater Treatment Plant and Collectors
Contract Value: 7.358.142 Euro
Start Date: 30/06/2015
Provisional Acceptance Date: 21/04/2015

Within the scope of the project the construction of; a wastewater treatment plant, 4,4 km of wastewater collector line, 7,7 km of wastewater network and 3 wastewater pumping stations are included.

Technical Assistance and Consultancy Services Contract
Contract Value: 2.659.287,5 Euro
Start Date: 28/06/2013
End Date: 13/12/2018

Within the scope of the project; the establishment of a Project Implementation Unit/ Water and Sewerage Affairs Office; the development of administrative, technical and financial capacity of the newly established operator, supervision of the drinking water supply, wastewater treatment plant and collector lines construction activities, preparation of the tender documents for the equipment supply and provision of technical support for the tender procedures are included.

Contracts of Supply Equipments
Within the scope of the supply contracts; maintenance vehicle and leak detection equipments were purchased.

Project Objectives:



- -Establishment of a drinking water supply system appropriate to the Turkish legislation and EU directives
- Establishment of an accurate tariff system in invoicing and creation of a recyclable cost method and tariff system with polluter pays principle
- Establishment of a wastewater treatment system that will meet the criteria of wastewater discharge and increasing the capacity of the staff involved in wastewater services

CEYHAN ATIKSU VE YAĞMURSUYU PROJESİ

CEYHAN WASTEWATER AND STORM WATER PROJECT

Yer: Adana
Nihai Faydalanıcı: Adana Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 22.613.862 Avro
AB Katkısı: 19.221.782,7 Avro
Ulusal Katkı: 3.392.079,3 Avro
Yararlanan Nüfus: 159.454 kişi

Location: Adana
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Adana
Overall Cost: 22.613.862 Euro
EU Contribution: 19.221.782,7 Euro
National Contribution: 3.392.079,3 Euro
Population Benefiting: 159.454





CEYHAN ATIKSU VE YAĞMURSUYU PROJESİ

Ceyhan Atıksu ve Yağmursuyu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 7.898.144,02 Avro
Başlama Tarihi: 10/09/2012
Geçici Kabul Tarihi: 23/03/2015
Kesin Kabul Tarihi: 27/04/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 34.900 m3/gün kapasiteli atıksu arıtma tesisi inşaatı yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.344.310 Avro
Başlama Tarihi: 24/08/2012
Bitiş Tarihi: 23/05/2017

Proje kapsamında; Ceyhan Belediyesi'ne ve Proje Uygulama Birimi'ne idari, mali ve teknik kapasite geliştirme ile ilgili teknik destek sağlanması, Su İşleri Müdürlüğü'nün modernizasyonu ve Belediye'ye Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü'nün kurulması ve verimli işletilmesi için destek sağlanması yer almaktadır.
Ceyhan yağmur suyu drenaj şebekesi inşaatı için ve Atıksu arıtma tesisinin ilk aşaması ve mevcut kolektörün değiştirilmesi kontrolörlük hizmetleri yürütülmüştür.

Yağmursuyu Drenaj Şebekesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 8.208.000 Avro
Başlama Tarihi: 07/02/2013
Geçici Kabul: 24/03/2015
Kesin Kabul Tarihi: 29/04/2016

Proje kapsamında; 27,8 km uzunluğunda yağmursuyu drenaj kollektör ve şebekesi, sifon ve deşarj yapıları inşaatı yapılmıştır.

Tedarik Sözleşmeleri
Proje kapsamında; 6 adet kanal temizleme aracı kapalı devre kanal izleme aracı (CCTV), sızıntı tespit cihazı, topoğrafik ölçüm cihazları, debiölçer ve vana ekipmanları temini gerçekleştirilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Atıksu toplama ve arıtma sisteminin iyileştirilmesi
- Alıcı su kaynaklarının kalitesinin iyileştirilmesi ve hem deşarj hem de alıcı ortamların takip sistemlerinin iyileştirilmesi, proje ile birlikte atıksu deşarjı ilgili mevzuatlara uygun hale getirilmesi
- Faturalandırmada doğru bir tarife sisteminin kurulması ile geri kazanılabilir maliyet yöntemi ve kirleten öder prensipli tarife sistemi oluşturulması
- Kaynakların sürdürülebilir ve etkili kullanımı için teknik ve finansal beceriler iyileştirilmesi
- Belediyeye su ve atıksu hizmetlerinde teknik destek sağlanması
- Yağmursuları için sağlıklı bir toplama sistemi kurularak sel ve su baskını olan bölgelerin sağlıklı bir altyapıya kavuşturulması

CEYHAN WASTEWATER AND STORM WATER PROJECT

Ceyhan Wastewater and Storm Water Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 7.898.144,02 Euro
Start Date: 10/09/2012
Provisional Acceptance Date: 23/03/2015
Final Acceptance Date: 27/04/2017

Within the scope of the construction contract; the construction of a wastewater treatment plant with a capacity of 34.900 m3/day is included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.344.310 Euro
Start Date: 24/08/2012
End Date: 23/05/2017

Within the scope of the project; technical support for the administrative, financial and technical capacity development of Ceyhan Municipality and Project Implementation Unit, the modernization of the Water Works Directorate and assistance for the establishment and efficient operation of the Water and Sewerage Directorate of the Municipality are included. Supervision services have been carried out for the first stage of the wastewater treatment plant and the renovation of the existing collector and for Ceyhan storm water drainage network construction.

Construction of Stormwater Drainage Network
Contract Value: 8.208.000 Euro
Start Date: 07/02/2013
Provisional Acceptance Date: 24/03/2015
Final Acceptance Date: 29/04/2016

Within the scope of the project, 27,8 km long storm water drainage collector and network, siphon and discharge structures were constructed.

Supply Contracts
Within the scope of the supply contracts; 6 maintenance vehicles, CCTV, leak detection vehicle, topographic measurement device and flowmeter vane equipments were purchased.

Project Objectives:



- Improvement of the wastewater collection and treatment systems
- Improving the quality of the receiving water resources and improving the monitoring systems of both the discharge and the receiving environment, with the project, make the wastewater discharge compatible with the relevant legislation
- Establishment of a correct tariff system in billing and creation of a recyclable cost method and tariff system of the polluter pays principle
- Improving technical and financial skills for sustainable and effective use of resources
- Establishment of a healthy collecting system for storm water to ensure flood areas have a sound infrastructure

ÇORUM KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

ÇORUM SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Yer: Çorum
Nihai Faydalanıcı: Çorum Çevre Belediyeler Birliği
Proje Bütçesi: 18.969.683 Avro
AB Katkısı: 14.318.316,73 Avro
Ulusal Katkı: 4.651.366,27 Avro
Yararlanan Nüfus: 523.963 kişi

Location: Çorum
End Beneficiary: Environmental Union of Çorum Municipalities
Overall Cost: 18.969.683 Euro
EU Contribution: 14.318.316,73 Euro
National Contribution: 4.651.366,27 Euro
Population Benefiting: 523.963





ÇORUM KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

Çorum Katı Atık Yönetimi Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Çorum Katı Atık Yönetimi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 15.030.991,19 Avro
Başlama Tarihi: 05/02/2016
Bitiş Tarihi: 17/11/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında;

Bölüm A kapsamında yapılan işler (Kırmızı FIDIC işleri)
-Düzenli depolama sahası (yaklaşık alanı 74.580 m2 ve yaklaşık kapasitesi 1.250.000 m3)
-Bütün inşaat aktiviteleri, bütün hafriyat işleri, sızıntı suyu drenaj sistemi, geçirimsizlik sistemi, gaz yönetimi, mekanik ve bütün diğer ekipman, çit, yağmur hattı ve yol işleri

Bölüm B kapsamında yapılan işler (Sarı FIDIC işleri)

- Bütün tasarım, inşaat, kurulum, bu kapsamda yapılan işler için testler işletme bakım klavuzlarının hazırlanması
- Sızıntı suyu arıtma tesisi içerisinde sızıntı suyu toplama ve belediye kanalizasyon sistemi bağlantısı (yaklaşık 3,5 km)
- Toplama Ayrıştırma Tesisi
- Kompost Tesisi
- Elektrik mekanik işleri
- Binalar ve diğer yardımcı altyapı işleri (İdari bina, Bakım binası, Fuel-oil Tankı, Su Tankı, Jeneratör Binası)
- Güvenlik, kantar ve kantar binası
- SCADA
- 4 Aktarma İstasyonu (Sungurlu, Alaca, İskilip, Laçin) İnşaatı
- Atık Getiirme Merkezi İnşaatı
- 6 Tane Yerinde Rehabilitasyon (Alaca, Laçin, İskilip, Sungurlu, Osmancık, Corum Merkez)
- 23 Tane Taşımayla Rehabilitasyon (Düvenci, Seydim, Alacahöyük, Boğazkale, Evci, Evren, Dodurga, Alpagut, Çamlıca, Narlı, Mecitözü, Elvençelebi, Oğuzlar, Başpınar, Arifegazi, Demirşeyh, Kaledere, Kavsurt Tuğlu, Yörüklü, Uğurludağ, Konaklı, Çorum Merkez Eski Çöp Sahası)
- Toplam 29 Vahşi Depolama Sahası Rehabilitasyon işleri gerçekleştirilmiştir.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.814.000 Avro
Başlama Tarihi: 12/05/2014
Bitiş Tarihi: 12/11/2018

Proje kapsamında;

Madde A – EUÇM ve PIU için Teknik Yardım ve Kapasite Geliştirme Programı
A maddesinin içeriği aşağıdaki gibidir;
-Görev A1: EUÇM için Teknik Yardım ve Kapasite Geliştirme Programı
-Görev A1.1: Teknik Yardım ve Kapasite Geliştirmedeki idari ve finansal yönetim
-Görev A1.2: Teknik Yardım ve Kapasite Geliştirmedeki teknik uygulama ve bakım konuları.
-Görev A2: PUB için Teknik Yardım ve Kapasite Geliştirme Programı

Madde B – Eğitim Programı Organizasyonu
Eğitim Programının Organizasyonu:
PUB den 3 teknisyen için 1 Ağustos- 7 Ağustos 2016 tarihleri arasında Yunanistan Çalışma Eğitim Programı planlandı
EUÇM'den 4 teknisyen ve 6 idari personel için 4 Eylül- 10 Eylül 2016 tarihleri arasında Barselona Çalışma Eğitim Programı planlandı.

ÇORUM SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Çorum Solid Waste Management Project consists of the following 3 components:

Construction of the Çorum Solid Waste Management
Contract Value: 15.030.991,19 Euro
Start Date: 05/02/2016
End Date: 17/11/2017

Within the scope of the works contract;

Works within the scope of the Section A (Red FIDIC Works)
- Sanitary landfill (with an area of approximately 74.580 m2 and a capacity of 1.250.000 m3)
- All the contruction works, excavation works, leachate drainage system, impermeability system, gas management, all other mechanical and equipment works, stormwater line and road works

Works within the scope of the Section B (Yellow FIDIC Works)

- All of the design works, construction, installation, tests for the works done in this context Preparation of operating maintenance manuals
- A connection of leachate collection and municipal sewerage system within the leachate treatment plant (approximately 3,5 km)
- Collecting- Sorting Facility
- Compost Facility
- Mechanical electricity Works
- Buildings and other supportive infrastructural Works (administrative building, maintenance building, fuel-oil tank, water tank, generator building)
- Security, weighing machine and weigh house
- SCADA
- Contruction of 4 transfer stations (Sungurlu, Alaca, İskilip, Laçin)
- 23 Transportational Rehabilitation (Düvenci, Seydim, Alacahöyük, Boğazkale, Evci, Evren, Dodurga, Alpagut, Çamlıca, Narlı, Mecitözü, Elvençelebi, Oğuzlar, Başpınar, Arifegazi, Demirşeyh, Kaledere, Kavsurt Tuğlu, Yörüklü, Uğurludağ, Konaklı, Central Çorum Old Landfill)
- Rehabilitation Works of 29 Unsanitary Disposal Spaces in total are included.

Technical Assistance and Consultancy Services Contract
Contract Value: 1.814.000 Euro
Start Date: 12/05/2014
End Date: 12/11/2018

Within the scope of the Project;

Article A – Technical Assistance and Capacity Building for the Project Implementation Unit
The content of article A is as follows;
-Task A1: Technical Assistance and Capacity Building Programme for Çorum Environment Municipalities' Union
-Task A1.1: Administrative and financial management with the technical assistance and capacity building
-Task A1.2: Technical implementation and maintenance subjects with the technical assistance and capacity building
-Task A2: Technical Assistance and Capacity Building Programme for the Project Implementation Unit

Article B – Organization of Training Programme
The Organization of the Training Programme:
Study Training Programme in Greece between the 1st and 7th of August, 2016 is planned for 3 technicien of the Project implementation Unit
Study Training Programme in Barcelona between the 4th and 10th of September, 2016 for 4 technician and 6

ÇORUM KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

Madde C – İnşaat İşlerinin Denetimi

Madde D – Ekipman Tedarik Desteği
Parça içeriği desteği aşağıdaki gibidir:

-Görev D1: Ekipman İhtiyacının Belirlenmesi
-Görev D2: Ekipman tedariği için ihale dökümanlarının hazırlanması
-Görev D3: İhale ve uygulama döneminde sözleşme için destek verilmesi
-Görev D4: Uygulama süresinde destek verilmesi

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi kapsamında; 1 adet çöp sıkıştırıcı, 1 adet paletli yükleyici, 1 adet ters kepçeli lastikli yükleyici, 1 adet damperli kamyon, 2 adet lastikli yükleyici ve 1 adet taşıyıcı yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Çorum Çevre Belediyeler Birliği bölgesinde yönetmeliklere uygun katı atık yönetiminin kurulması bunun için gerekli bertaraf tesisi, aktarma istasyonları ve ekipmanların temini
- Mevcut vahşi depolama sahalarının rehabilite edilerek kirliliğin önlenmesi.

administrative staff of the Çorum Environment Municipalities' Union

Article C – Supervision of the Construction Works

Article D – Equipment Supply Support
Tool content support is as follows;

-Task D1: Determining the need for equipment
-Task D2: Preparation of tender documents for the equipment supply
-Task D3: Technical support during the procurement and implementation periods
-Task D4: Support during the implementation.

Supply Contract
The supply contract contains the purchase of 1 waste compactor, 1 bulldozer, 1 backhoe wheeled loader, 1 tipping truck, 2 wheeled loaders and a forklifts.

Project Objectives:



- Establishment of solid waste management in accordance with the regulations in the Çorum Environment Municipal Union region, the supply of the necessary disposal facilities, transfer stations and equipments
- Preventing the pollution by rehabilitating the current hazardous waste storage areas

DİYARBAKIR SU VE ATIKSU PROJESİ
DİYARBAKIR WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Diyarbakır
Nihai Faydalanıcı: Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (DİSKİ)
Proje Bütçesi: 78.695.282 Avro
AB Katkısı: 66.890.989 Avro
Ulusal Katkı: 11.804.293 Avro
Yararlanan Nüfus: 1.191.688 kişi

Location: Diyarbakır
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Diyarbakır General Directorate of Water and Sewerage Management (DİSKİ)
Overall Cost: 78.695.282 Euro
EU Contribution: 66.890.989 Euro
National Contribution: 11.804.293 Euro
Population Benefiting: 1.191.688





DİYARBAKIR SU VE ATIKSU PROJESİ

Diyarbakır Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Diyarbakır Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 25.674.834,38 Avro
Başlama Tarihi: 06/02/2012
Geçici Kabul Tarihi: 21/12/2015

Proje kapsamında; mevcut fiziksel arıtma yapan tesisin rehabilitasyonu yer almaktadır. Rehabilitasyon sonrası tesis karbon, azot ve fosfor giderebilecektir. Arıtma tesisinde oluşan çamurların stabilizasyonu anaerobik çamur çürütücülerde gerçekleşecektir. Anaerobik çamur çürütücülerde oluşan biyogaz kullanılarak, tesisin belli bir miktar enerjisi temin edilecektir.

Diyarbakır Atıksu Hattı Rehabilitasyonu ve Yağmursuyu Drenaj Sistemi Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 23.077.211.06 Avro
Başlama Tarihi: 23/01/2013
Geçici Kabul Tarihi: 02/08/2017

Proje kapsamında; muhtelif çap ve malzemeden 128 km kanalizasyon hattı, 76 km yağmursuyu hattı, 1 adet pompa istasyonu, 3 adet köprü geçişi, 243 adet viyadük geçişi, 1900 adet ev bağlantısı, 3 adet karayolu geçişi ve 1 adet demiryolu geçişi yapımı yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 4.604.100 Avro
Başlama Tarihi: 13/01/2012
Bitiş Tarihi: 27/11/2018

Proje kapsamında; su yönetimi, scada sistemi, hidrolik modelleme vs. sistemlerinde kapasite geliştirme husunda eğitim ekipman ve programlarının yapılması, atıksu arıtma tesisi inşaat işinin kontrollüğü, ikinci, üçüncü ve mal alım işlerinin ihale dokümanın ihale dokümanları hazırlanması işleri yapılması yer almaktadır.

Ekipman tedariği
Ekipman tedariği kapsamında; ,iş kapsamında üç adet kanal temizleme aracı, bir adet kanal görüntüleme aracı ve su kaçak tespit cihazı alımı, kombine Temizleme Araçları, Kapalı Devre Kanal Görüntüleme Sistemi DİSKİ'ye eğitimleri ve katalog/garanti belgeleri ile birlikte teslim edilmesi yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Türkiye'nin yüksek düzeyde bir çevre sağlığı ve koruma seviyesine ulaşması
- AB direktiflerine uyum sağlayarak Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne katılım sürecini hızlandırılması
- Yaşanabilir sağlıklı kentsel altyapının iyileştirilmesi ve genişletilmesine katkı sağlanması
- Dicle Nehri'ndeki kirlilik yükünün azaltılması ve atıksu sektöründeki AB ve Türk kalite standartlarının karşılanması.
- Diyarbakır'daki su ve atıksu sistemlerinin verimli işleyişini sağlayabilmek için çeşitli eğitimler verilerek, belediyenin kurumsal kapasitesinin artırılması ile atıksu, yağmur suyu sistemlerinin iyileştirilmesi

DİYARBAKIR WATER AND WASTEWATER PROJECT

Diyarbakır Water and Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction of the Diyarbakır Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 25.674.834,38 Euro
Start Date: 06/02/2012
Provisional Acceptance Date: 21/12/2015

Within the scope of the project; the rehabilitation of the existing facility which does physical treatment. With the rehabilitation the facility will be able to remove the carbon, nitrogen and phosphor. The stabilization of the sludge formed at the treatment plant will take place in the anaerobic sludge corrosives. The biogas formed in the anaerobic sludge corrosives will be used to meet a sum of energy need for the plant.

Rehabilition Work of the Diyarbakır Wastewater Network and Construction Work of the Stormwater Drainage Network System
Contract Value: 23.077.211.06 Euro
Start Date: 23/01/2013
Provisional Acceptance Date: 02/08/2017

Within the scope of the project; the construction of 128 km of sewer lines with various diameters and materials, one pumping station, 3 bridge crossings, 243 viaduct crossings, connection of 1900 houses, 3 road crossings and one railway crossing are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 4.604.100 Euro
Start Date: 13/01/2012
End Date: 27/11/2018

Within the scope of the project; trainings, equipment supplies and programming for the capacity building on water management, SCADA system, hydrollic modelling etc. subjects, supervision for the works of wastewater treatment plant, preparation of the tender documents are included.

Supply of Equipments
Within the scope of the equipment supply; the pruchase of three maintenance vehicles, one CCTV and one leak detection vehicle, a combined maintenance vehicle and closed circuit CCTV together with a training to DİSKİ about their usage and guarantee documents are included.

Project Objectives:



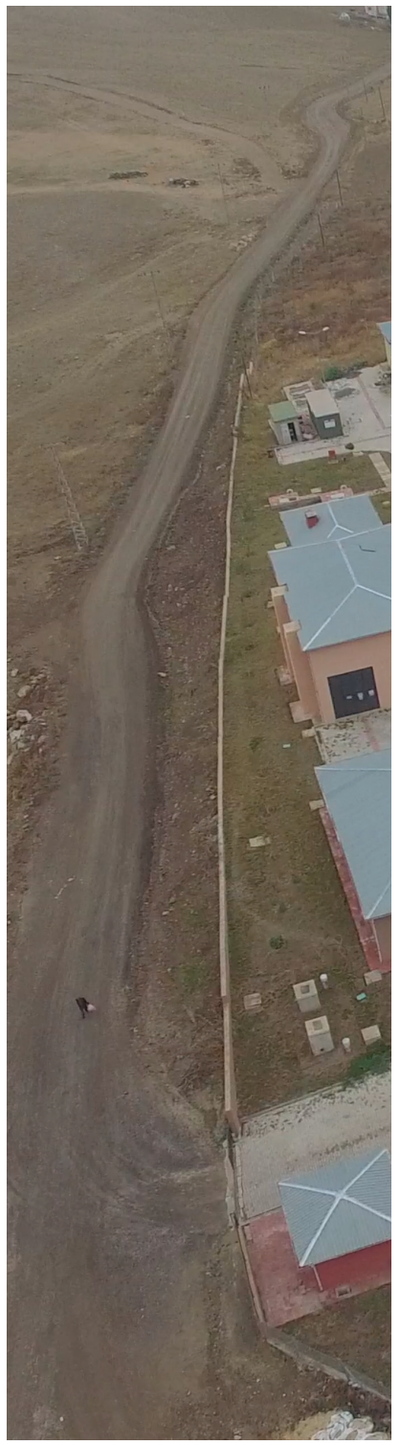
- Turkey to reach a high level of health and environmental protection
- Ensuring compliance with EU directives to accelerate the process of Turkey's accession to the European Union
- Contributing to the improvement and expansion of a livable healthy urban infrastructure
- Reduce the pollution loads in the Dicle River and to meet EU and Turkish quality standards in the wastewater sector
- Improving the wastewater and stormwater systems by increasing the institutional capacity of the municipality by providing various trainings to ensure the productive functioning of water and wastewater systems in Diyarbakır

DOĞUBAYAZIT İÇMESUYU TEMİNİ PROJESİ

DOĞUBAYAZIT DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Yer: Ağrı
Nihai Faydalanıcı: Doğubayazıt Belediyesi
Proje Bütçesi: 30.182.073,94 Avro
AB Katkısı: 25.654.762,85 Avro
Ulusal Katkı: 4.527.311,09 Avro
Yararlanan Nüfus: 98.000 kişi

Location: Ağrı
End Beneficiary: Municipality of Doğubayazıt
Overall Cost: 30.182.073,94 Euro
EU Contribution: 25.654.762,85 Euro
National Contribution: 4.527.311,09 Euro
Population Benefiting: 98.000





DOĞUBAYAZIT İÇMESUYU TEMİNİ PROJESİ

Doğubayazıt İçmesuyu Temini Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

İçmesuyu Temini Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 21.211.748,09 Avro
Başlama Tarihi: 07/02/2012
Geçici Kabul Tarihi: 23/07/2014
Kesin Kabul Tarihi: 28/08/2015

Proje kapsamında; 34.500 m3/debili içmesuyu arıtma tesisi yapımı, 57 km isale hattı, toplam 15.200 m3 kapasiteli 6 adet su deposu, 202 km şehir içi içmesuyu şebekesi, 12.000 adet su sayacı ve ev bağlantısı ile 1 adet içme suyu pompa istasyonu yapılmıştır.

Atıksu Kolektörleri ve Şebeke İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 3.778.729,89 Avro
Başlama Tarihi: 29/06/2015
Geçici Kabul Tarihi: 27/12/2016
Kesin Kabul Tarihi: 27/12/2017

Proje kapsamında; 8,3 km atıksu ana kollektör inşaatı ve 49 km atıksu şebekesi inşaatı gerçekleştirilmiştir.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 3.783.760 Avro
Başlama Tarihi: 23/01/2012
Bitiş Tarihi: 22/11/2017

Sözleşme kapsamında; Doğubayazıt Belediyesi'nin teknik ve idari kapasitesinin geliştirilmesi ve içmesuyu ve atıksu inşaat sözleşmelerinin FIDIC sözleşme koşullarına göre kontrolörlüğü yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Tedarik ve dağıtım bileşenlerinin koşullarının iyileştirilmesiyle kirleticilerin su temini şebekesine karışmasının engellenmesi
- Bölge halkının 24 saat kesintisiz içilebilir suya erişebilmesinin sağlanması
- İçme suyu arıtma tesisinin yapım işi yanı sıra suyun kent merkezine ulaştırılmasının sağlanması
- Su kalitesi ve bölgedeki su kaynaklarının mevzuatla uyumlu hale getirilmesi

DOĞUBAYAZIT DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Doğubayazıt Drinking Water Supply Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Drinking Water Supply
Contract Value: 21.211.748,09 Euro
Start Date: 07/02/2012
Provisional Acceptance Date: 23/07/2014
Final Acceptance Date: 28/08/2015

Within the scope of the project; the construction of a 34.500 m3/flow rated drinking water treatment plant, 57 km of water pipeline, 6 water tanks with a total capacity of 15.200 m3, 202 km of inner city drinking water network, 12.000 water meters and hous connections together with a drinking water pumping station were realized.

Construction Work of the Wastewater Collectors and Wastewater Network
Contract Value: 3.778.729,89 Euro
Start Date: 29/06/2015
Provisional Acceptance Date: 27/12/2016
Final Acceptance Date: 27/12/2017

Within the scope of the project; the construction of 8,3 km of main wastewater collector and 49 km of wastewater network were realized.

Technical Assistance and Consultancy Contract
Contract Value: 3.783.760 Euro
Start Date: 23/01/2012
End Date: 22/11/2017

Within the scope of the project; the technical and administrative capacity building of the Doğubayazıt Municipality, the supervision of drinking water and wastewater Works in accordance with FIDIC specifications are included.

Project Objectives:



- Prevent pollutants from interfering with the water supply network by improving the conditions of supply and distribution components
- Ensuring that the people of the region have access to uninterrupted drinking water 24 hours a day
- In addition to the construction work of the drinking water treatment plant to ensure that the water reaches the city center
- Adapting the water quality and water resources in the region to the legislation

ERCİŞ İÇMESUYU TEMİNİ PROJESİ

ERCİŞ DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Yer: Van
Nihai Faydalanıcı: Erciş Belediyesi
Proje Bütçesi: 27.308.754 Avro
AB Katkısı: 21.100.108 Avro
Ulusal Katkı: 6.208.646 Avro
Yararlanan Nüfus: 210.000 kişi

Location: Van
End Beneficiary: Municipality of Erciş
Overall Cost: 27.308.754 Euro
EU Contribution: 21.100.108 Euro
National Contribution: 6.208.646 Euro
Population Benefiting: 210.000





ERCİŞ İÇMESUYU TEMİNİ PROJESİ

Erciş İçmesuyu Temini Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Erciş İçmesuyu Temin Projesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 19.182.240 Avro
Başlama Tarihi: 19/08/2014
Bitiş Tarihi: 15/12/2018

Projenin iki ana bileşeni; ışıklı su kaynağı ile 35 860 m3/gün kapasiteli yeni su arıtma tesisi arasında yeni bir iletim hattı inşa edilmesidir. Proje kapsamında, ek bir su depolama rezervuarı ve iki pompalama istasyonun da inşa edilerek yeni iletim şebekesine bağlanması, 132 km'lik su temini şebekesi yenilenmesi, 8,5 km'sinin rehabilite edilmesi ve ek olarak yeni gelişen bölgelere 63 km'lik su şebekesinin inşa edilmesi yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.485.647,5 Avro
Başlama Tarihi: 07/07/2014
Bitiş Tarihi: 07/12/2018

Proje kapsamında, süpervizyonluk ve belediye personeline teknik, finansal, muhasebe ve yönetim bilimleri alanlarında da pratik eğitimler verilmesi işleri yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme kapsamında "Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ve Hidrolik Modelleme Yazılımı" ve "Kaçak Tespit Ekipmanı" temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Musluk suyu kalitesinin ilgili Türk mevzuatı ve AB müktesebatı ile uyumlu hale getirilmesi
- Büyük su kayıplarının 12 milyon metreküpten yılda 3,5 milyon metreküpe düşürülmesi ve içme suyu kesintileri sona erdirilmesi
- Etkin ve sürdürülebilir su hizmetlerinin sağlanması ve çevre korumasının iyileştirilerek, AB yönergelerine ve Türk mevzuatına uyumlu hale getirilmesi
- Işıklı su kaynağı ile yeni su arıtma tesisi arasında yeni bir iletim hattı inşa edilmesi

ERCİŞ DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Erciș Drinking Water Supply Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Erciș Drinking Water Supply Project
Contract Value: 19.182.240 Euro
Start Date:19/08/2014
End Date: 15/12/2018

The two main components of the projects are; the construction of a new transmission line between a lightened water source and a new water treatment plant with a capacity of 35.860 m3/day. Within the scope of the project; the construction of an additional water storage reservoir and two pumping stations to be connected to the new transmission network, renewal of 132 km of water supply network, rehabilitation of 8,5 km of water supply network and construction of a 63 km water network are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.485.647,5 Euro
Start Date: 07/07/2014
End Date: 07/12/2018

Within the scope of the project; supervision and provision of practical trainings about technical, financial, accounting and management knowledges for the municipality staff are included.

Supply Contract
Within the scope of the contract the purchase of; GIS and Hydrolic Modelling Software and leak detection equipment are included.

Project Objectives:



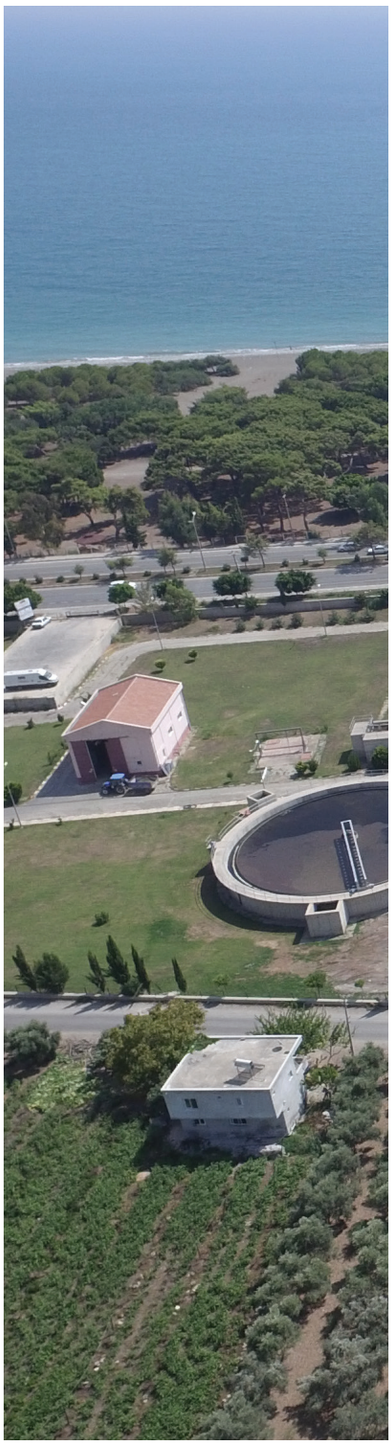
- Ensuring the drinking water quality to be in line with the related Turkish legislation and EU acquis
- Reduction of the great water losses from 12 million cubic meters per year to 3,5 million cubic meters
- Provide efficient and sustainable water services to the population and to improve environmental protection in compliance with the EU Directives as well as the Turkish legislation
- Construction of a new transmission line between Işıklı water source and a new water treatment plant

ERDEMLİ YAĞMUR SUYU VE ATIKSU PROJESİ

ERDEMLİ STORM WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Mersin
Nihai Faydalanıcı: Mersin Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 13.077.577 Avro
AB Katkısı: 11.115.940,45 Avro
Ulusal Katkı: 1.961.636,55 Avro
Yararlanan Nüfus: 58.559 kişi

Location: Mersin
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Mersin
Overall Cost: 13.077.577 Euro
EU Contribution: 11.115.940,45 Euro
National Contribution: 1.961.636,55 Euro
Population Benefiting: 58.559





ERDEMLİ YAĞMUR SUYU VE ATIKSU PROJESİ

Erdemli Yağmursuyu ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Erdemli Atıksu Kollektörü ve Yağmursuyu Drenajı İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 4.090.630 Avro
Başlama Tarihi: 23/01/2012
Geçici Kabul Tarihi: 12/07/2013
Kesin Kabul Tarihi: 01/07/2013

İnşaat sözleşmesi kapsamında; şehir merkezinde atıksu toplama sistemi olmayan yerlerde atıksu toplama sistemi inşaatı (yaklaşık 32 km), pompa istasyonu ve terfi merkezi inşaatı, Madenler Dere ıslahı (1 km) ve yağmur suyu drenaj şebekesi (yaklaşık 10 km) işleri yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.958.132 Avro
Başlama Tarihi: 06/01/2012
Bitiş Tarihi: 06/12/2017

Proje kapsamında; 1. ve 2. kısım inşaat işlerinin kontrollüğü, ekipman tedariği ihale dokümanlarının hazırlanması, Belediye personelinin; su yönetimi, scada sistemi, hidrolik modelleme vs. sistemlerinde kapasitelerini geliştirme hususunda eğitim, ekipman ve programlarının yapılması işleri yer almaktadır.

Su Temini Sisteminin Rehabilitasyonu ve Deniz Deşarjı İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 6.613.892,07 Avro
Başlama Tarihi: 02/02/2015
Geçici Kabul Tarihi: 15/01/2017
Kesin Kabul Tarihi: 15/01/2018

İnşaat sözleşmesi kapsamında; su temini sisteminin rehabilitasyonu (yaklaşık 30 km), deniz deşarjı (645 m kara kısmı, 1.393 m deniz kısmı), 1 adet modüler çelik depolama tankının inşaası, mevcut 4 adet su deposu ve 4 adet pompa istasyonunun rehabilitasyonu (tüm mekanik ve elektrik işleri dahil) ve 3 adet yeni pompa istasyonu inşaatı işleri gerçekleştirilecektir.

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi; 1 adet kombine kanal temizleme aracı, 2 adet vidanjör, boru hattı izleme sistemi ve sızıntı izleme ekipmanı temin edilmesini kapsamaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Akdeniz'deki kirlilik yükünün düşürülmesi için Erdemli Belediyesi'nin su ve atıksu yönetim sisteminin kurulması
- Su ve atıksu sistemlerinin sürdürülebilir işletmesini sağlamak için Erdemli Belediyesi personelinin eğitilmesi
- İçme suyu dağıtımı, atıksu ve yağmur suyu toplama sistemlerinin iyileştirilmesinin desteklenmesi

ERDEMLİ STORM WATER AND WASTEWATER PROJECT

Erdemli Storm Water and Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction Work of the Erdemli Wastewater Collector and Stormwater Drainage
Contract Value: 4.090.630 Euro
Start Date: 23/01/2012
Provisional Acceptance Date: 12/07/2013
Final Acceptance Date: 01/07/2013

Within the scope of the works contract; the construction of wastewater collection system (approximately 32 km) in the city center where absent, pumping station and elevation center, rehabilitation of the Madenler Creek (1 km) and stormwater drainage system (approximately 10 km) works are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.958.132 Euro
Start Date: 06/01/2012
End Date: 06/12/2017

Within the scope of the project; the supervision of the 1st and 2nd part of the construction works, preparation of the tender documents for the equipment supply, capacity building training on water management, SCADA system, hydrollic modelling etc. subjects for the municipality staff equipment and programming works are included.

Construction of the Deep Sea Discharge and Rehabilitation of the Water Supply System
Contract Value: 6.613.892,07 Euro
Start Date: 02/02/2015
Provisional Acceptance: 15/01/2017
Final Acceptance Date: 15/01/2018

Within the scope of the works contract; the rehabilitation of water supply system (approximately 30 km), sea discharge (645 m land side, 1.393 km sea side), the construction of one modular steel storage tank, the rehabilitation of the 4 existing water reservoirs and 4 pumping stations (including all the mechanical and electrical works) and the construction works of 3 new pumping stations are included.

Supply Contract
The supply contract contains the purchase of 1 combined maintenance vehicle, pipeline monitoring system, 2 sewage trucks, leak detection equipment and CCTV.

Project Objectives:



- Establishment of water and wastewater management system of Erdemli Municipality in order to reduce the pollution load in the Mediterranean
- Training Erdemli Municipality staff to ensure sustainable operation of water and wastewater systems
- Supporting the improvment of drinking water distribution as well as the wastewater and stormwater collection systems

ERZİNCAN SU VE ATIKSU PROJESİ
ERZİNCAN WATER AND WASTEWATER

Yer: Erzincan
Nihai Faydalanıcı: Erzincan Belediyesi
Proje Bütçesi: 37.135.930,87 Avro
AB Katkısı: 30.722.555,61 Avro
Ulusal Katkı: 6.413.375,26 Avro
Yararlanan Nüfus: 160.000 kişi

Location: Erzincan
End Beneficiary: Municipality of Erzincan
Overall Cost: 37.135.930,87 Euro
EU Contribution: 30.722.555,61 Euro
National Contribution: 6.413.375,26 Euro
Population Benefiting: 160.000





ERZİNCAN SU VE ATIKSU PROJESİ

Erzincan Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 8 bileşenden oluşmaktadır:

Erzincan İçmesuyu Şebekesi Tamamlama Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 5.109.547,72 Avro
Başlama Tarihi: 27/01/2017
Geçici Kabul Tarihi: 15/12/2017

Proje kapsamında; 22 km şebeke imalatı, 4 içmesuyu deposu, klor binalarının yapımı ve montajı, yaklaşık 1800 adet abone bağlantısı imalatı ve 11081 adet daha önce yapılmış abone imalatının kontrolü ve eksik bağlantılaırn yapılması, Kurutilek'te 2 adet kuyu imalatının tamamlanması, Beytahtı'nda 3 adet kuyunun renovasyonu, Beytahtı pompa istasyonunun ve trafo binasının tamamlanması, Beytahtı kuyu bölgesinde kuyular ve depo arası boru hatlarının tamamlanması ve bağlantı imalatları, şebekede 8 adet yeni vana odası yapılması ve 18 adet vana odasının tamamlanması işleri yer almaktadır.

Erzincan Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyonu ve Genişletilmesi
Kısım 1 (Atıksu Arıtma Tesisi)
Sözleşme Bedeli: 8.888.803,44 Avro
Başlama Tarihi: 14/04/2015
Geçici Kabul Tarihi: 29/11/2017

Proje kapsamında; mevcut atıksu arıtma tesisisinin rehabilitasyonu ve genişletilmesi yer almaktadır.

Kısım 2 (Kanalizasyon Hatları ve Yeni Pompa İstasyonu)
Sözleşme Bedeli: 8.888.803,44 Avro
Başlama Tarihi: 14/04/2015
Geçici Kabul Tarihi: 29/11/2017

Proje kapsamında; kanalizasyon kollektör hatları, kanalizasyon şebekesi, içmesuyu depoları arası terfi hatları ve pompa istasyonu yapımı yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Şehrin içme suyu şebekesi, içme suyu depoları ve abone bağlantıları yenilenerek, su temin kalitesinin geliştirilmesi
- Temiz ve sağlıklı içme suyu sağlanması ve yüzde 65 oranındaki su kaybının giderilmesi
- Bölgedeki su temini sistemlerinin işleyişinin, bakteriyolojik parametreler konusunda ilgili Türk ve AB mevzuatına uyumlu hale getirilmesi
- Çevre belediyelerinin de kanalizasyon atıkları arıtma tesisine bağlanarak doğaya verilen zarar en aza indirilmesi

ERZİNCAN WATER AND WASTEWATER

Erzincan Water and Wastewater Project consists of the following 8 components:

Completion Contract of the Erzincan Drinking Water Network
Contract Value: 5.109.547,72 Euro
Start Date: 27/01/2017
Provisional Acceptance Date: 15/12/2017

Within the scope of the project; the construction of 22 km of network, 4 drinking water reservoirs, chlorine buildings and their montage, approximately 1800 of subscriber connections, the control and revision oif 11081 existing subscriber connections, completion of the 2 wells' construction in Kurutilek, the renovation of 3 wells in Beytahtı, the completion of the pumping station and transformer building in Beytahtı, the completion of Beytahtı well region's wells and warehouse pipelines' construction, construction of 8 new valve houses in the network and completion of 18 valve houses are included.

The Expansion and Rehabilitation of Erzincan Wastewater Treatment Plant
1st Part (Wastewater Treatment Plant)
Contract Value: 8.888.803,44
Start Date: 14/04/2015
Provisional Acceptance Date: 29/11/2017

Within the scope of the project; the rehabilitation and expansion of the existing wastewater treatment plant is included.

2nd Part (Sewerage Network and a New Pumping Station)
Contract Value: 8.888.803,44
Start Date: 14/04/2015
Provisional Acceptance Date: 29/11/2017

Within the scope of the project; the construction of sewer collectors, sewage network, force mains between drinking water reservoirs and pumping station are included.

Project Objectives:



- Improvement of water supply quality by the renovation of the city's drinking water network, drinking water reservoirs and subscriber connections
- Provision of clean and healthy drinking water and overcoming 65% of water loss
- Making the functioning of the water supply systems in the region compatible with the relevant Turkish and EU legislation on bacteriological parameters
- Reducing the damage done to the nature by connecting the municipalities in the vicinity to wastewater treatment plant

ERZURUM ATIKSU PROJESİ
ERZURUM WASTEWATER PROJECT

Yer: Erzurum
Nihai Faydalanıcı: Erzurum Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 31.431.494 Avro
AB Katkısı: 26.716.769,9 Avro
Ulusal Katkı: 4.714.724,1 Avro
Yararlanan Nüfus: 391.700 kişi

Location: Erzurum
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Erzurum
Overall Cost: 31.431.494 Euro
EU Contribution: 26.716.769,9 Euro
National Contribution: 4.714.724,1 Euro
Population Benefiting: 391,700





ERZURUM ATIKSU PROJESİ

Erzurum Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Erzurum Atıksu Arıtma Tesisi ve Dere Rehabilitasyonu Dahil Atıksu Kolektörleri İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 25.068.428 Avro
Başlama Tarihi: 06/02/2012
Geçici Kabul Tarihi: 30/09/2015

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 130.000 m3/gün kapasiteli Arıtma Tesisi inşaatı, 24,8 km atıksu şebekesi, 6,2 km atıksu kollektör inşaatı, 2,47 km basınçlı atıksu hattı, 2,2 km kutu menfez yağmur suyu drenaj hattı inşaatları yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 3.780.300 Avro
Başlama Tarihi: 27/01/2012
Bitiş Tarihi: 27/10/2017

Proje kapsamında; projede belirtilen inşaat sözleşmesinin müşavirliğinin yürütülmesi, Erzurum Büyükşehir Belediyesi ve ESKİ 'nin teknik kapasitesinin geliştirilmesi, IPA 2 kapsamında yapılması planlanan Erzurum İçmesuyu Şebekesinin fizibilite raporu ve uygulama projelerinin hazırlanması ve IPA başvuru dökümanlarının hazırlanması, mal temini ihalesinin ihale dosyasının hazırlanması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmeleri
Tedarik ihaleleri kapsamında; kanal görüntüleme aracı, kanal temizleme aracı, IT ve hidrolik hesap yazılımları ile sızıntı tespit ve takip ekipmanlarının alımı gerçekleştirilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Atıksu deşarjının yerel mevzuat ve AB yönetmelikleriyle uygunluğu sağlanarak Karasu Nehri'nin kirlilik yükünün azaltılması ve Fırat Havzası'ndaki kirliliğin önüne geçilmesi
- Atıksu şebekesi ile atıksu arıtılmasının geliştirilmesi
- Gerçekçi tarifelerin belirlenmesi, mevcut verimsiz faturalandırma işlemleri ile kirleten öder prensibinin iyileştirilmesi
- Belediyenin su ve atıksu ile ilgili birimlerinin teknik ve finansal kapasitesinin geliştirilmesi

ERZURUM WASTEWATER PROJECT

Erzurum Wastewater Project consists of the following 3 components:

Construction of the Erzurum Wastewater Treatment Plant and Rehabilitation of the Creek including the Wastewater Collectors
Contract Value: 25.068.428 Euro
Start Date: 06/02/2012
Provisional Acceptance Date: 30/09/2015

Within the scope of the Works contract; the construction of a treatment plant with a capacity of 130.000 m3/day, 24,8 km of wastewater network, construction of 6,2 km of wastewater collector, 2,47 km pressured watewater line, construction of 2,2 km of box grill storm water drainage line are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 3.780.300 Euro
Start Date: 27/01/2012
End Date: 27/10/2017

Within the scope of the project; the supervision of the works contract, capacity building of the Erzurum Metropolitan Municipality and Erzurum Water and Sewerage Administration, the preparation of the feasibility report of the Erzurum Drinking Water Network which is planned to be constructed under the scope of IPA-2 and the preparation of the implementation Project together with the preparation of the IPA application documents, equipment supply tender documents are included.

Supply Contracts
Within the scope of the supply tenders the purchase of; CCTV, maintenance vehicle, IT and hydrolic measurement softwares, leak detection and monitoring equipments were realized.

Project Objectives:



- Decreasing the pollution of the Karasu River by ensuring the compatibility of the discharge of watewater with the local legislation and EU regulations and preventing the pollution in the Euphrates Basin
- Realization of the wastewater treatment with the wastewater network
- Identification of realistic tariffs, improvement of the existing inefficient billing procedures with the polluter pays principle
- The technical and administrative capacity building of the municipality's water and wastewater related units

KAHRAMANMARAŞ SU VE ATIKSU PROJESİ

KAHRAMANMARAŞ WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Kahramanmaraş
Nihai Faydalanıcı: Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 26.817.166,20 Avro
AB Katkısı: 22.794.591,27 Avro
Ulusal Katkı: 4.022.574,93 Avro
Yararlanan Nüfus: 616.301 kişi

Location: Kahramanmaraş
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Kahramanmaraş
Overall Cost: 26.817.166,20 Euro
EU Contribution: 22.794.591,27Euro
National Contribution: 4.022.574,93 Euro
Population Benefiting: 616.301





KAHRAMANMARAŞ SU VE ATIKSU PROJESİ

Kahramanmaraş Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Kahramanmaraş Su ve Atıksu Projesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 18.949.981 Avro
Başlama Tarihi: 23/09/2015
Geçici Kabul Tarihi: 15/12/2017
Kesin Kabul Tarihi: 15/12/2018

Proje kapsamında, 111,023 m3/gün ve yaklaşık 40.520.000 m3/yıl ortalama kapasiteli, 2030 yılına kadar hizmet verecek 1 adet Atıksu Arıtma Tesisi'nin inşası yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 4.030.500 Avro
Başlama Tarihi: 05/08/2015
Bitiş Tarihi: 31/11/2018

Proje kapsamında; projede belirtilen iki inşaat sözleşmesinin müşavirliği ve Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi ve KASKİ 'nin teknik kapasitesinin geliştirilmesi yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme kapsamında; KASKİ 'nin kapasitesinin arttırılması için gerekli kayıp-kaçak tespit cihazı ve ekipmanları, kanal temizleme aracı ile CCTV ekipmanlarının temini gerçekleştirilmiş olup Belediyeye teslim edilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi ve Proje Uygulama Birimi'nin teknik, idari ve finansal kapasite geliştirmesinde teknik yardım sağlama
- 2030 yılında öngörülen ihtiyaçları karşılamak adına yeni atıksu tesisinin inşaatı
-İçmesuyu dağıtım şebekesinde meydana gelebilecek çevresel kirliliklerin azaltılmasına yönelik önlemler ve uygulamalar
- İçmesuyu dağıtım şebekesinde teknik kayıpların %68'den en az %40'a kadar azaltılması
- Sır Barajı'ndan gelen suyun kalitesinin arttırılmasını sağlamak
- Proje alanındaki tüm kanalizasyon çamurlarının bertaraf edilmesi ve temizleme çalışmaları
- İçmesuyu kalitesini AB standartlarına uygun hale getirerek halk sağlığının iyileştirilmesi
- Kahramanmaraş Belediyesi'nin insan tüketimindeki su ve atıksu arıtma tesislerinin kalitesi konusunda ilgili AB müktesebatı ve Türk mevzuatı ile uyumlu hale getirilmesine katkı sağlanması
- Belediyeye, projede yer alan işler için teknik yardım ve inşaat işleri denetimi hizmeti verilmesi

KAHRAMANMARAŞ WATER AND WASTEWATER PROJECT

Kahramanmaraş Water and Wastewater Project consists of the following 3 components:

Construction of the Kahramanmaraş Water and Wastewater Project
Contract Value: 18.949.981 Euro
Start Date: 23/09/2015
Provisional Acceptance Date: 15/12/2017
Final Acceptance Date: 15/12/2018

Within the scope of the project; the construction of a wastewater treatment plant with an average capacity of 111,023 m3/day and 40.520.000 m3/year which will serve until the year of 2030 is included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 4.030.500
Start Date: 05/08/2015
End Date: 31/11/2018

Within the scope of the project; the supervision of the two works contract stated in the project, the technical capacity building of the Kahramanmaraş Metropolitan Municipality and Kahramanmaraş Water and Wastewater Administrative are included.

Supply Contract
Within the scope of this contract the purchase of; leak detection vehicle and equipments, maintenance equipments and CCTV equipments were realized for KASKİ's capacity building and were provided to the Municipality.

Project Objectives:



- Providing technical assistance to the Project Implementation Unit and Kahramanmaraş Metropolitan Municipality for the technical, administrative and financial capacity building
- Construction of a new wastewater plant in order to meet the needs forseen in the year of 2030
- Preventions and implementations in order to reduce the environmental pollutions due to the drinking water distribution network
- Reducing the technical loss from the drinking water distribution network from %68 to minimum %40
- To increase the water quality of Sır Dam
- Cleaning and eliminating of all sewage sludge in the project area
- Improving public health by adapting drinking water quality to EU standards
- To contribute on the harmonization of the Kahramanmaraş Metropolitan Municipality with the related EU acquis and Turkish legislation on the quality of water for the human consumption and wastewater treatment plants
- Providing technical assistance and supervision of the construction works of the project to the municipality

KONYA KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ
KONYA SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Yer: Konya
Nihai Faydalanıcı: Konya Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 21.267.325 Avro
AB Katkısı: 15.312.474 Avro
Ulusal Katkı: 5.954.851 Avro
Yararlanan Nüfus: 2.132.999 kişi

Location: Konya
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Konya
Overall Cost: 21.267.325 Euro
EU Contribution: 15.312.474 Euro
National Contribution: 5.954.851 Euro
Population Benefiting: 2.132.999





KONYA KATI ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

Konya Katı Atık Yönetimi Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Konya Katı Atık Projesi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 14.268.804,22 Avro
Başlama Tarihi: 19/12/2014
Geçici Kabul Tarihi: 01/08/2017
Kesin Kabul Tarihi: 01/08/2018

Proje kapsamında; düzenli depolama sahası inşaatı (Konya'nın 5 yıllık çöpünün depolanabileceği 3.106.692 m3 kapasiteli 15 ha ve gelecekte 20 yıllık katı atık depolama sahası ihtiyacı için genişletilebilecek 172 ha), kantar, lastik yıkama ünitesi, kamyonlarda biriken çöp sularını toplayan bir birim, çöp suyu toplama, gaz toplama sistemleri olan, çöp suyu arıtma tesisi, idari bina, bekçi binası gibi binalar içeren, tehlikeli atıklar için uygun olmayan II. sınıf bir düzenli Depolama Sahası, Aslım eski döküm sahasının (Vahşi depolama sahası) rehabilitasyonu, 1 adet transfer istasyonu inşaatı yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.059.747 Avro
Başlama Tarihi: 21/01/2012
Bitiş Tarihi: 19/12/2017

Proje kapsamında; projede belirtilen İnşaat sözleşmesinin müşavirliği ve Konya Büyükşehir Belediyesi'nin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi ve inşaat işinin kontrolörlüğü yapılması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme kapsamında, Konya Büyükşehir Belediyesi'nin kapasitesinin arttırılması için gerekli araç ve ekipmanların temini yer almaktadır.Bu kapsamda; 2 adet düzenli depolama sahası çöp sıkıştırıcısı, düzenli depolama sahası işletme ekipmanları ve transfer istasyonu ekipmanları temin edilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- Düzenli depolama alanının kapasitesinin 2032 yılına kadar 12.292.264 m3'e çıkarılarak tesisin 25 yıl boyunca Konya halkına hizmet etmesi
- AB standartlarında katı atık yönetimi hizmetlerinin sağlanması
- Halk sağlığını tehdit eden unsurların asgari düzeye indirilmesi
- Yer altı sularının çöp suyundan korunması,
- Çöpten çıkan gazın yakılarak veya elektrik elde edilerek atmosfere metan gazı salınımının azaltılması
- Çöpten geri kazanılabilecek malzemelerin miktarının artırılması

KONYA SOLID WASTE MANAGEMENT PROJECT

Konya Solid Waste Management Project consists of the following 3 components:

Construction of the Konya Solid Waste Project
Contract Value: 14.268.804,22 Euro
Start Date: 19/12/2014
Provisional Acceptance Date: 01/08/2017
Final Acceptance Date: 01/08/2018

Within the scope of the project; the construction of a sanitary landfill (with a capacity of 3.106.692 m3 able to store Konya's 5 years waste in 15 hectars and able to be expanded to 172 hectars area meeting the need of 20 years solid waste storage), weigh bridge, tire washing unit, a unit that collects leachets accumulated in the trucks, collection of leachets, a leachet treatment plant with a gas collecting unit, administrative building, a guardhouse, a 2nd class sanitary landfill unsuitable for hazardous wastes, rehabilitation of the former dump site of Aslım (uncontrolled dumping site), construction of a transfer station are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.059.747 Euro
Start Date: 21/01/2012
End Date: 19/12/2017

Within the scope of the project; consultancy for the two works contracts of the project, administrative, technical and financial capacity building of the Konya Metropolitan Municipality and supervision of the construction works are included.

Supply Contract
Within the scope of the contract, the supply of the necessary tools and equipments for increasing the capacity of the Konya Metropolitan Municipality are included. In this context; 2 waste compactors, sanitary landfill management equipments and transfer station equipments were purchased.

Project Objectives:



- Serving Konya for 25 years by increasing the capacity of the sanitary landfill to 12.292.264 m3 untill the year of 2032
- Provision of solid waste management services in EU standards
- Protection of the undergrounds waters from the leachets
- Reduction of atmospheric methane gas emission by burning or by generating electricity from the gas coming out of the wastes
- Increase the amount of materials that can be recycled from the wastes

KÜTAHYA ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ
KÜTAHYA WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Yer: Kütahya
Nihai Faydalanıcı: Kütahya Belediyesi
Proje Bütçesi: 16.915.630,85 Avro
AB Katkısı: 14.378.286,2 Avro
Ulusal Katkı: 2.537.344,65 Avro
Yararlanan Nüfus: 310.277 kişi

Location: Kütahya
End Beneficiary: Municipality of Kütahya
Overall Cost: 16.915.630,85 Euro
EU Contribution: 14.378.286,2 Euro
National Contribution: 2.537.344,65 Euro
Population Benefiting: 310.277





KÜTAHYA ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

Kütahya Atıksu Arıtma Tesisi Projesi aşağıda belirtilen 2 bileşenden oluşmaktadır:

Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 15.126.780,85 Avro
Başlama Tarihi: 18/02/2016
Geçici Kabul Tarihi: 25/12/2017
Kesin Kabul Tarihi: 25/12/2018

Proje kapsamında; 90.700 m3 (2030 yılı birinci kademeye göre) kapasiteli, karbon, azot ve fosfor gideriminin sağlanacağı ileri biyolojik arıtma tesisinin yapımı yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.788.850 Avro
Başlama Tarihi: 08/02/2016
Bitiş tarihi: 08/01/2019

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin kurulması, yeni kurulan işletmenin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, Atıksu Arıtma Tesisi inşaat faaliyetlerinin kontrollüğü yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Bölge ve çevre belediyelerin atıksu sektöründeki AB ve Türk kalite standartlarının karşılanması
- Mevcut atıksu arıtma tesisinin rehabilitasyonu ve mevcut atıksu tesisinin çevreye verdiği kirliliği azaltacak şekilde genişletilmesini sağlamak için uygulanabilir bir atıksu arıtma sisteminin oluşturulması
- Mevcut atıksu arıtma tesisinin tüm Kütahya Havzası'na hizmet vermesini sağlamak

KÜTAHYA WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Kütahya Wastewater Treatment Plant Project consists of the following 2 components:

Construction of the Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 15.126.780,85 Euro
Start Date: 18/02/2016
Provisional Acceptance Date: 25/12/2017
Final Acceptance Date: 25/12/2018

Within the scope of the project; the construction of an advanced biological wastewater treatment plant with a capacity of 90.700 m3/day which would remove nitrogen, carbon and phosphor is included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.788.850 Euro
Start Date: 08/02/2016
End Date: 08/01/2019

Within the scope of the project; the administrative, technical and financial capacity building of the Project Implementation Unit/Water and Sewerage Administration and the supervision of the wastewater treatment plant cunstruction works are included.

Project Objectives:

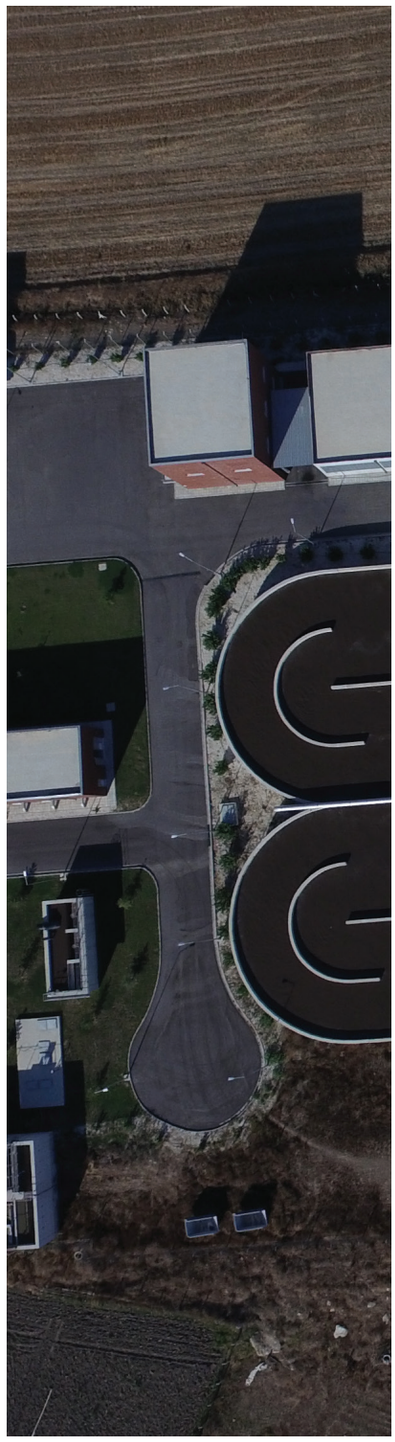


- Creating a feasible wastewater treatment system by ensuring that the existing wastewater treatment plant is rehabilitated and extended to reduce pollution
- Ensuring that both the project area and the nearby municipalities meet EU and Turkish quality standards in the wastewater sector
- Ensuring that the existing wastewater treatment plant would servet he entire Kütahya Basin

LÜLEBURGAZ ATIKSU PROJESİ
LÜLEBURGAZ WASTEWATER PROJECT

Yer: Kırklareli
Nihai Faydalanıcı: Lüleburgaz Belediyesi
Proje Bütçesi: 14.310.219 Avro
AB Katkısı: 12.163.686 Avro
Ulusal Katkı: 2.146.533 Avro
Yararlanan Nüfus: 110.400 kişi

Location: Kırklareli
EndBeneficiary: Municipality of Lüleburgaz
Overall Cost: 14.310.219 Euro
EU Contribution: 12.163.686 Euro
National Contribution: 2.146.533 Euro
Population Benefiting: 110.400





LÜLEBURGAZ ATIKSU PROJESİ

Lüleburgaz Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 2 bileşenden oluşmaktadır:

Lüleburgaz Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı ve Kavak Deresi Rehabilitasyonu
Sözleşme Bedeli: 11.003.287,33 Avro
Başlama Tarihi: 03/02/2012
Geçici Kabul Tarihi: 23/12/2013
Kesin Kabul Tarihi: 15/02/2016

Söz konusu proje kapsamında; Atıksu Arıtma Tesisi inşaatı, atıksu kolektör hattı inşaatı, terfi istasyonu ve çıkış suyu deşarj hattı inşaatı, Kavak Deresi'nin 3,5 km'lik kısmının rehabilitasyonu yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.787.000 Avro
Başlama tarihi: 17/01/2012
Bitiş tarihi: 31/03/2016

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresi'nin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi ve atıksu arıtma tesisi, atıksu kolektör hattı inşaatı ve Kavak Deresi'nin rehabilitasyonu işinin kontrollüğü yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Atıksu toplama ve arıtma sisteminin geliştirilmesi
- Kavak Deresi'nin rehabilitasyonu ile su taşkını probleminin azaltılması
- Alıcı ortam olan Ergene Nehri'ne gelen kirlilik yükünün azaltılması, deşarjda ve alıcı ortamda izlemenin geliştirilmesi
- Faturalandırma ve toplamada doğru bir tarife sisteminin kurulması ve geliştirilmesi
- Atıksu sektöründe AB mevzuatına uyum sağlanması
- Belediyenin teknik ve finansal açıdan uzun vadede kapasitesinin artırılması.

LÜLEBURGAZ WASTEWATER PROJECT

Lüleburgaz Wastewater Project consists of the following 2 components:

Construction of the Lüleburgaz Wastewater Treatment Plant and Rehabilitation of the Kavak Creek
Contract Value: 11.003.287,33 Euro
Start Date: 03/02/2012
Provisional Acceptance Date: 23/12/2013
Final Acceptance Date: 15/02/2016

Within the scope of the project; the construction of a wastewater treatment plant, wastewater collector, pumping station and efluant discharge line, the rehabilitation of 3,5 km of Kavak Creek are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.787.000 Euro
Start Date: 17/01/2012
End Date: 31/03/2016

Within the scope of the project; increasing the administrative, technical and financial capacity of the Project Implementation Unit/Water and Sewerage Administration and the supervision of the wastewater treatment plant, wastewater collector construction and of the rehabilitation work of the Kavak Creek are included.

Project Objectives:



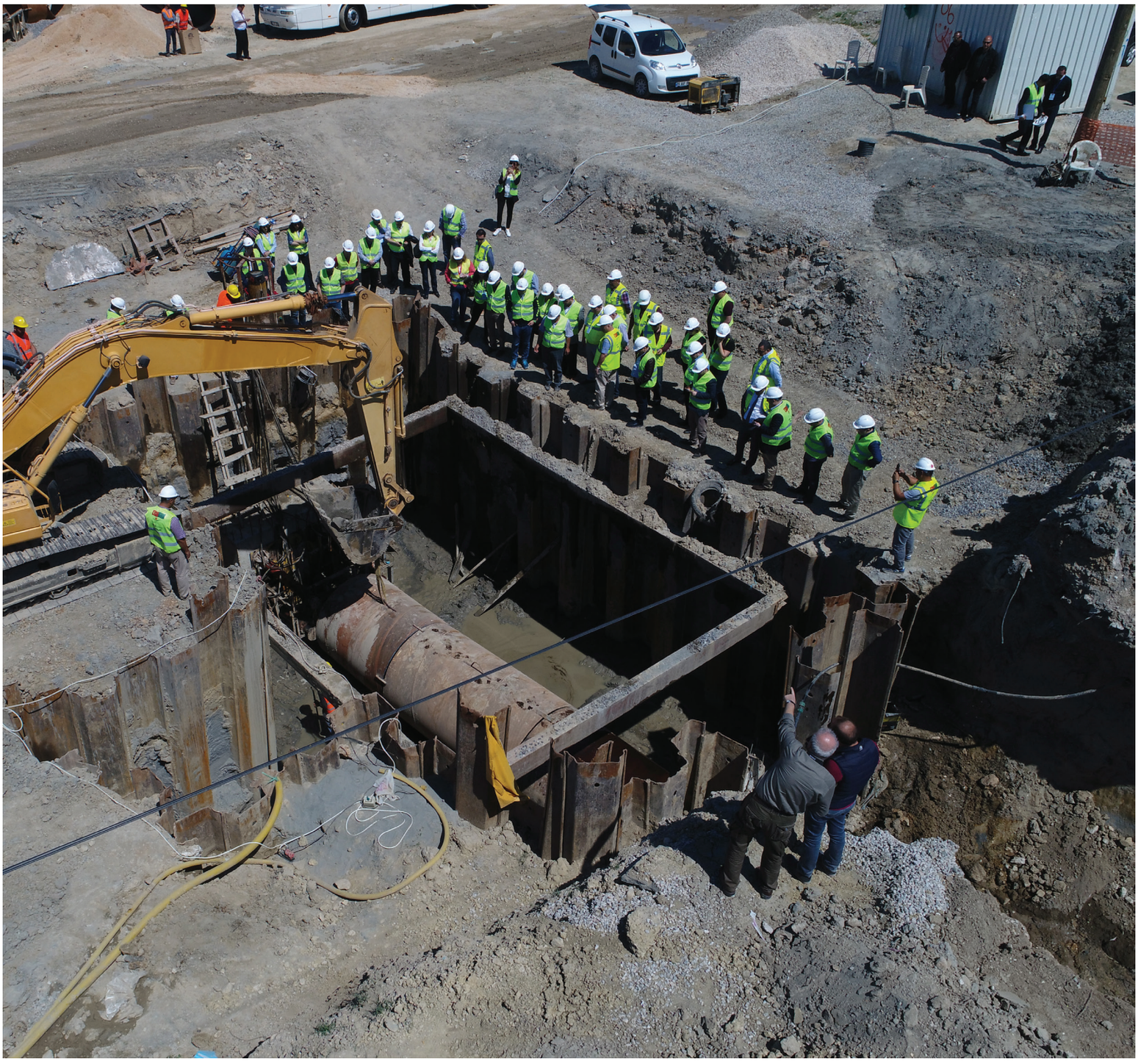
- Improvement of the wastewater collection and treatment system
- Reducing floods with the rehabilitation of the Kavak Creek
- Reducing the pollution in the receiving body Ergene River, improvement on the monitoring of discharging and the receiving body
- Establishing and developing a billing system and an accurate tariff system in aggregation
- Harmonization with the EU and Turkish legislation in the wastewater sector by improving the wastewater collection and treatment system in the region
- Increasing the technical and financial capacity of the municipality in long term

MANAVGAT SU VE ATIKSU PROJESİ
MANAVGAT WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Antalya
Nihai Faydalanıcı: Antalya Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü
Proje Bütçesi: 20.946.213 Avro
AB Katkısı: 17.804.281,05 Avro
Ulusal Katkı: 3.141.931,95 Avro
Yararlanan Nüfus: 130.000 kişi

Location: Antalya
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Antalya General Directorate of Water and Wastewater Administration (ASAT)
Overall Cost: 20.946.213 Euro
EU Contribution: 17.804.281,05 Euro
National Contribution: 3.141.931,95 Euro
Population Benefiting: 130.000





MANAVGAT SU VE ATIKSU PROJESİ

Manavgat Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Manavgat Su Temini İnşaat Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 6.914.303 Avro
Başlama Tarihi: 30/01/2012
Geçici Kabul Tarihi: 27/06/2013
Kesin Kabul Tarihi: 27/10/2014

İnşaat sözleşmesi kapsamında; su deposunda ve kuyularda izleme sisteminin kurulması, 5 adet derin kuyu pompasının temin ve montajı ile mevcut derin kuyularda 3 adet pompanın değişimi, kuyular bölgesinden yeni su deposuna isale hattı, 10.000 m3'lük yeni su deposu, su deposundan mevcut şebekeye isale hattı, Kızılağaç'a isale hattı, 617 adet galvanizli ev bağlantılarının değişimi, su şebekesinde değişim ve uzatma işleri yer almaktadır.

Kanalizasyon ve İçmesuyu Şebekesi İnşaatı Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 7.051.742,62 Avro
Başlama Tarihi: 01/12/2014
Geçici Kabul Tarihi: -

İnşaat sözleşmesi kapsamında; yaklaşık 67 km lik mevcut atıksu hattının yenilenmesi, yaklaşık 5 km lik yeni atıksu hattının inşaatı, ev bağlantıları, kanal ve dere geçişleri, yaklaşık 21,4 km lik mevcut asbestli çimento su dağıtım şebekesinin yenilenmesi işleri yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.219.500 Avro
Başlama Tarihi: 10/01/2012
Bitiş Tarihi: 10/08/2015

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi ile İçmesuyu ve Kanalizasyon İdaresi'nin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi; ikinci yapım işi tasarım ve ihale evrakının hazırlanması; Proje kapsamındaki inşaat ve tedarik işlerinin kontrollük ve müşavirlik hizmeti yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik İhalesi kapsamında; 1 adet kombine kanal temizleme aracının satın alınması yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Su kesintilerini azaltarak ve içmesuyu kalitesini AB standartlarına uygun hale getirerek halk sağlığının iyileştirilmesi
- Su kayıplarının azaltılması
- Belediyenin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi
- Kanalizasyon şebekesinin iyileştirilmesi
- Sağlıklı içme suyunun temin edilmesi
- Yeraltı suları üzerindeki kirlenme tehdidi bertaraf edilmesi
- Terfi merkezleri ve arıtma tesisinin işletme verimliliğinin artırılması

MANAVGAT WATER AND WASTEWATER PROJECT

Manavgat Water and Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction of the Manavgat Water Supply
Contract Value: 6.914.303 Euro
Start Date: 30/01/2012
Provisional Acceptance Date: 27/06/2013
Final Acceptance Date: 27/10/2014

Within the scope of the works contract; the establishment of monitoring system in water reservoir and wells, the supply of 5 deep well pumps and their montage, the alteration of 3 existing pumps, water main for the new water reservoir in the wells region, a new water reservoir of 10.000 m3, water main from the water reservoir through the existing network, water main to Kızılağaç, exchange of 617 galvanized house connections, transformations in the water network and extantion works are included.

Construction of the Sewerage and Drinking Water Network
Contract Value: 7.051.742,62 Euro
Start Date: 01/12/2014
Provisional Acceptance Date: -

Within the scope of the works contract; the renovation of approximately 67 km of the existing wastewater line, the construction of 5 km of wastewater line, house connections, channel and creek crossings, the renovation of approximately 21,4 km of the existing asbestos cement water distribution network works are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.219.500
Start Date: 10/01/2012
End Date: 10/08/2015

Within the scope of the project; the improvement of the technical and financial capacity of the Project Implementation Unit and Drinking Water and Sewerage Administration, preparation tender documents and design of the second construction work, supervision and consultancy for the construction and supply works of the projects are included.

Supply Contract
Within the scope of the supply tender; the purchase of one combined maintenance vehicle is included.

Project Objectives:



- Improving public health by reducing water cuts and adopting the drinking water quality with the EU standards
- Reducing the water losses
- Improving the administrative, technical and financial capacity of the municipality
- Improving the sewerage network
- Providing healthy drinking water supply
- Eliminating the underground water pollution threats
- Increase of operation efficiency of pumping centers and treatment plant

MARDİN ATIKSU PROJESİ

MARDİN WASTEWATER PROJECT

Yer: Mardin
Nihai Faydalanıcı: Mardin Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 59.772.000 Avro
AB Katkısı: 50.806.200 Avro
Ulusal Katkı: 8.965.800 Avro
Yararlanan Nüfus: 510.000 kişi

Location: Mardin
EndBeneficiary: Mardin Metropolitan Municipality
Overall Cost: 59.772.000 Euro
EU Contribution: 50.806.200 Euro
National Contribution: 8.965.800 Euro
Population Benefiting: 510.000





MARDİN ATIKSU PROJESİ

Mardin Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Kuzey (Yeşilli) ve Güney (Kızıltepe) Atıksu Arıtma Tesisleri İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 26.777.406,3 Avro
Başlama Tarihi: 15/01/2016
Bitiş Tarihi: 20/12/2017

İnşaat sözleşmeleri kapsamında; Kuzey (Yeşilli) mevkiinde 12.052 m^3/gün ve 4.400.000 m^3/yıl ortalama kapasiteli, 2032 yılına kadar hizmet verecek atıksu arıtma tesisi ile Güney (Kızıltepe) mevkiinde 64.749 m^3/gün ve 23.600.000 m^3/yıl ortalama kapasiteli, 2032 yılına kadar hizmet verecek atıksu arıtma tesisinin yapımı yer almaktadır.

Atıksu Kolektörleri İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 24.047.000 Avro
Başlama Tarihi: 18/03/2016
Bitiş Tarihi: 18/12/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; kuzeyde 22,30 km çeşitli ebatlarda HDPE ve beton boru, 135 menhol döşenmesi ve 52 hane evsel bağlantısı ve güneyde 115,10 km HDPE ve beton boru, 2090 menhol döşenmesi ve 1637 hane evsel bağlantısı olmak üzere toplam yaklaşık 137,4 km atıksu şebekesi inşaatı yer almaktadır. Ayrıca güneyde 2 m çapında 3,6 km ve 1 m çapında 18,2 km beton boru; kuzeyde ise 1 m çapında 15,7 km beton boru, kuzey ve güney kolektörleri olarak inşası da sözleşme kapsamındadır. Bu proje kapsamında toplam olarak; döşenen boru yaklaşık olarak 174 km, 2225 menhol döşenmesi ve 1689 hane evsel bağlantısı işleri.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.931.580,40 Avro
Başlama Tarihi: 11/01/2016
Bitiş Tarihi: 11/03/2019

Proje kapsamında; süpervizyonluk ve belediye personeline teknik, finansal, muhasebe ve yönetim bilimleri alanlarında da pratik eğitimler verilmesi işleri yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi kapsamında; kaçak tespit taşıtı, Hi-up, atıksu temizleme taşıtı, CCTV taşıtı ve tamir taşıtının satın alınması yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Uygun bir atıksu yönetim sistemi için, kanalizasyonun genişletilmesi, kolektör ve atıksu tesislerinin sağlanmasıyla altyapının iyileştirilmesi
- Alıcı unsurlardaki kirliliğin düşürülmesi
- Atıksu sektöründe bölgenin AB ve Türk kalite standartlarının karşılanması

MARDİN WASTEWATER PROJECT

Mardin Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction of North (Yeşilli) and South (Kızıltepe) Wastewater Treatment Plants
Contract Value: 26.777.406,3 Euro
Start Date: 15/01/2016
End Date: 20/12/2017

Within the scope of the works contract; the construction of a wastewater treatment plant with an average capacity of 12.052 m³/day and 4.400.000 m³/year at the North (Yeşilli) location serving until the year of 2032 and construction of a wastewater treatment plant with an average capacity of 64.749 m³/day and 23.600.000 m3/year at the South (Kızıltepe) location serving until the year of 2032 are included.

Construction of Wastewater Collectors
Contract Value: 24.047.000 Euro
Start Date: 18/03/2016
End Date: 18/12/2017

Within the scope of the works contract; the construction of 22,30 km of HDPE and concrete pipes on the north, installation of 135 manholes and 52 house connections, construction of 115,10 km of HDPE and concrete pipes in the south, installation of 2090 manholes and 1637 house connections in total the construction of 137,4 km of wastewater network are included. Furthermore, the constructions of 3,6 km of concrete pipe with 2 m diameter and 18,2 km of concrete pipe with 1 m diameter in the south and the constructions of 15,7 km of reinforced concrete pipe with 1 m diameter in the north are included as the construction of the south and north collectors. Within the scope of this project, in total, laying of 174 km of pipes, construction of 2225 manholes and 1689 house connections are included.

Technical Assistance and Consultancy Services Contract
Contract Value: 2.931.580,40 Euro
Start Date: 11/01/2016
End Date: 11/03/2019

Within the scope of the project; supervisioning and provision of practical trainings to the municipality staff in the fields of technical, financial, accounting and management sciences are included.

Supply Contract
Within the scope of the supply tender the purchase of; leak detection vehicle, Hi-up, wastewater cleaning vehicle, CCTV vehicle and repair vehicle are included.

Project Objectives:



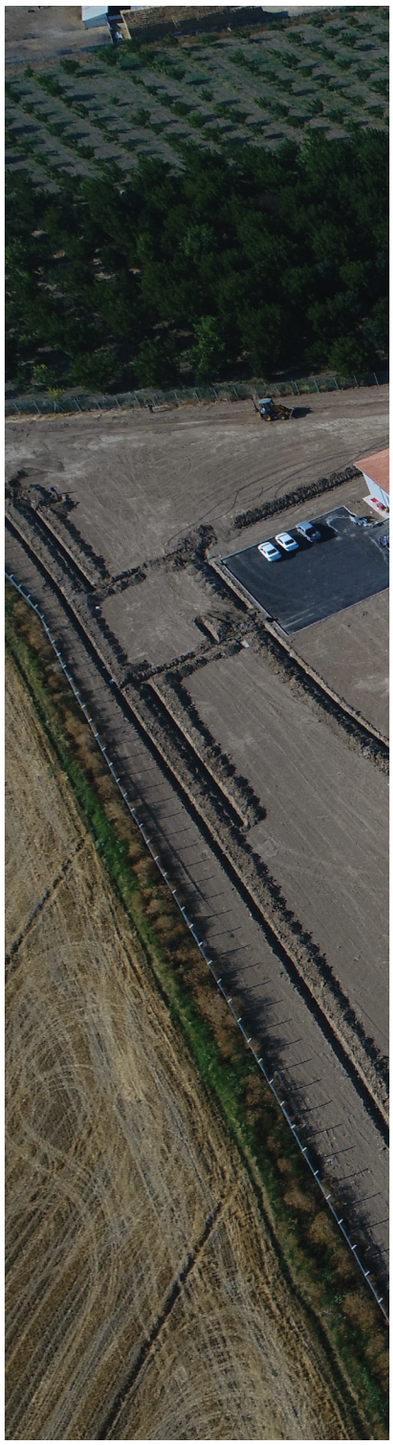
- Expansion of sewerage, improvement of infrastructure by providing collectors and wastewater plants for an appropriate wastewater management system
- Reduction of pollution in the receiving bodies
- Meeting the EU and Turkish quality standards in the wastewater sector of the region

MERZİFON ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

MERZİFONWASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Yer: Amasya
Nihai Faydalanıcı: Merzifon Belediyesi
Proje Bütçesi: 8.070.062 Avro
AB Katkısı: 6.859.552 Avro
Ulusal Katkı: 1.210.510 Avro
Yararlanan Nüfus: 71.991 kişi

Location: Amasya
End Beneficiary: Municipality of Merzifon
Overall Cost: 8.070.062 Euro
EU Contribution: 6.859.552 Euro
National Contribution: 1.210.510 Euro
Population Benefiting: 71.991





MERZİFON ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Merzifon Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 4.497.995,85 Avro
Başlama Tarihi: 29/01/2016
Geçici Kabul Tarihi: 21/07/2017
Kesin Kabul Tarihi: 21/07/2018

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 8.952 m3/gün kapasiteli Merzifon atıksu arıtma tesisi birinci aşama inşaatı yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.091.625 Avro
Başlama Tarihi: 21/12/2015
Bitiş Tarihi: 21/12/2018

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, atıksu arıtma tesisi, mevcut içmesuyu temin ve dağıtım hatlarının rehabilitasyonu işlerinin kontrollüğünün yapılması ve ekipman tedariği için gerekili dokümantasyonun hazırlanması ve ihale sonrası süreçlerde teknik yardım sağlanması işleri yapılacaktır.

Ekipman Tedarik Sözleşmesi
Tedarik sözleşmesi kapsamında; kombine kanal temizleme aracı, kaçak su tespiti ve kanal görüntüleme için ekipmanların temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Su kesintilerini azaltarak ve içmesuyu kalitesini AB standartlarına uygun hale getirerek halk sağlığının iyileştirilmesi
- Su kayıplarının azaltılması
- Belediyenin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi
- Halk sağlığını tehdit eden faktörlerin asgari seviyeye indirilmesi
- Paşa Deresi'nin kirlilik yükünün azaltılarak atıksu konusunda AB standartlarına uyum sağlamak

MERZİFON WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Merzifon Wastewater Treatment Plant Project consists of the following 4 components:

Construction of the Merzifon Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 4.497.995,85 Euro
Start Date: 29/01/2016
Provisional Acceptance Date: 21/07/2017
Final Acceptance Date: 21/07/2018

Within the scope of the works contract; the constraction of the first stage of the Merzifon Wastewater Treatment Plant with a capacity of 8.952 m3/day is included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.091.625 Euro
Start Date: 21/12/2015
End Date: 21/12/2018

Within the scope of the project; the improvement of administrative, technical and financial capacity of the Project Implementation Unit/ Water and Sewerage Administration, the supervision of the wastewater treatment plant and the distribution lines rehabilitation Works and the preparation of the necessary documents for the equipment supply and providing technical assistance for the post-tender process.

Contract of Equipment Supply
Within the scope of the supply contract; the pruchase of a combined maintenance vehicle, leak detection equipment and a CCTV are included.

Project Objectives:



- Improving the public health by adopting the EU standards for the drinking water and through reducing the water cuts
- Reducing the water losses
- Improving the administrative, technical and financial capacity of the municipality
- Reducing the factors threatening public health to a minimum level
- To comply with EU standards on wastewater by reducing pollution load of Paşa Creek

NİZİP SU VE ATIKSU PROJESİ
NİZİP WATER AND WASTEWATER PROJECT

Yer: Gaziantep
Nihai Faydalanıcı: Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 13.417.330 Avro
AB Katkısı: 9.579.974 Avro
Ulusal Katkı: 3.837.357 Avro
Yararlanan Nüfus: 160.000 kişi

Location: Gaziantep
End Beneficiary: Gaziantep Metropolitan Municipality
Overall Cost: 13.417.330 Euro
EU Contribution: 9.579.974 Euro
National Contribution: 3.837.357 Euro
Population Benefiting: 160.000





NİZİP SU VE ATIKSU PROJESİ

Nizip Su ve Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Nizip İçmesuyu Temini İnşaatı Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 10.384.481,24 Avro
Başlama Tarihi: 28/12/2012
Geçici Kabul Tarihi: 14/11/2016

Proje kapsamında; toplam 8500 m3 içmesuyu deposu, terfi merkezi, 228 km içmesuyu isale hattı ve içmesuyu şebekesi inşaatı ve yaklaşık 12327 içmesuyu abone bağlantısı yer almaktadır. Atıksu arıtma tesisi ve kolektör hattı inşaatı yapım işi kapsamında ileri biyolojik atıksu arıtma tesisi, kolektör hattı ve 2 adet terfi istasyonu yapımı bulunmaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.943.448,5 Avro
Başlama Tarihi: 15/05/2013
Bitiş Tarihi: 15/12/2017

Proje kapsamında; projede belirtilen İnşaat sözleşmesinin müşavirliğinin yürütülmesi, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi ve GASKİ'nin teknik kapasitesinin geliştirilmesi, IPA 2 kapsamında yapılması planlanan Atıksu Arıtma Tesisi ve Kolektör Hatları uygulama projelerinin hazırlanması ve IPA başvuru dökümanlarının hazırlanması, mal temini ihalesinin ihale dosyasının hazırlanması yer almaktadır.

Nizip İçmesuyu Temin Projesi için Ekipman Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme kapsamında su kaçak tespit cihazı temin edilmiştir.

Projenin Hedefleri:



- AB standartlarında içme suyu sağlamak
- Su kayıplarının azaltılmasıyla daha ekonomik ve kesintisiz içme suyu sağlamak
- Nizip Çayı'nın temizlenerek sağlıklı çevre sağlanması

NİZİP WATER AND WASTEWATER PROJECT

Nizip Water and Wastewater Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Nizip Drinking Water Supply
Contract Value: 10.384.481,24 Euro
Start Date: 28/12/2012
Provisional Acceptance Date: 14/11/2016

Within the scope of the project; a water reservoir of 8.500 m3 in total, 228 km of drinking water main, drinking water network construction and approximately 12.327 of subscriber connections are included. Within the scope of the wastewater treatment plant and collector construction works; the construction of an advanced biological wastewater treatment plant, collector and 2 water supply stations are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.943.448,5 Euro
Start Date: 15/05/2013
End Date: 15/12/2017

Within the scope of the project; execution of consultancy for the Works contract, improving the technical capacity of the Gaziantep Metropolitan Municipality and Gaziantep Water and Sewerage Administrative, the preparation of the wastewater treatment plant and collectors projects which are planned to be implemented during IPA-2 period, preparation of the IPA application documents and the tender documents for the supply tenders are included.

Contract of Equipment Supply for the Nizip Drinking Water Project
Within the scope of the contract leak detection vehicle were purchased.

Project Objectives:



- Providing drinking water at EU standards
- Providing more economical and nonstop drinking water by reducing water losses
- Ensuring a healthy environment by cleaning the Nizip Creek.

ORDU ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

ORDU WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Yer: Ordu
Nihai Faydalanıcı: Ordu Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 25.634.950 Avro
AB Katkısı: 21.789.707 Avro
Ulusal Katkı: 3.845.243 Avro
Yararlanan Nüfus: 213.000 kişi

Location: Ordu
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Ordu
Overall Cost: 25.634.950 Euro
EU Contribution: 21.789.707 Euro
National Contribution: 3.845.243 Euro
Population Benefiting: 213.000





ORDU ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

Ordu Atıksu Arıtma Tesisi Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Ordu Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı ve Kumbaşı Atıksu Arıtma Tesisi İyileştirmesi
Sözleşme Bedeli: 10.997.066 Avro
Başlama Tarihi: 07/12/2011
Geçici Kabul Tarihi: 14/03/2014
Kesin Kabul Tarihi: 13/02/2017
Proje kapsamında; Ordu Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı, Cumhuriyet Mahallesi Pompa İstasyonu İnşaatı ve Kumbaşı Atıksu Arıtma Tesisi İyileştirmesi işleri yer almaktadır.

Ordu Kanalizasyon ve İçmesuyu Temini Sistemi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 10.802.993 Avro
Başlama Tarihi: 18/01/2016
Geçici Kabul Tarihi: 22/12/2017
Kesin Kabul Tarihi: 23/12/2018

Proje kapsamında; 71 km HDPE su hattı, 30 km kanalizasyon hattı, içme suyu depoları, kolektör hattı ve terfi istasyonlarının yapılması yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.594.075 Avro
Başlama Tarihi: 12/11/2011
Bitiş Tarihi: 30/11/2018

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin idari, teknik ve finansal açıdan kapasitesinin geliştirilmesi, Atıksu Arıtma Tesisi tasarım raporunun, çizimlerinin ve ihale evrakının hazırlanması ve içme suyu temini ve atıksu arıtma tesisi inşaat işinin kontrollüğünün yapılması yer almaktadır.

Ekipman Tedariği
Tedarik sözleşmesi kapsamında; 2 adet kanal temizleme Aracı, 1 adet spektrofotometre ile 1 adet Mobil Labaratuvar Aracı Ordu Büyükşehir Belediyesi'ne teslimi yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Ordu kıyı sularının kalitesini artıran Atıksu Arıtma Sistemi'nin kurulması.
- Karadeniz'deki kirlilik yükünün düşürülmesi ve hem deşarjda hem de alıcı ortamda izlemenin geliştirilmesi.
- İçmesuyu ihtiyacının su kayıplarını minimumda tutan efektif bir sistem kurularak karşılanması
- Atıksu toplama ve arıtma sisteminin geliştirilmesi
- Faturalandırmada doğru bir tarife sisteminin kurulması ile geri kazanılabilir maliyet yöntemi ve kirleten öder prensipli tarife sisteminin oluşturulması
- Belediye su ve atıksu hizmetlerinde görev alan personelin kapasitesinin geliştirilmesi

ORDU WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Ordu Wastewater Treatment Plant Project consists of the following 4 components:

Improvement of the Kumbaşı Wastewater Treatment Plant and Construction of the Ordu Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 10.997.066 Euro
Start Date: 07/12/2011
Provisional Acceptance Date: 14/03/2014
Final Acceptance Date: 13/02/2017

Within the scope of the project; the construction of the Ordu Wastewater Treatment Plant, Pumping Station for the Cumhuriyet District and rehabilitation works of the Kumbaşı Wastewater Treatment Plant are included.

Construction of the Ordu Sewerage and Drinking Water System
Contract Value: 10.802.993 Euro
Start Date: 18/01/2016
Provisional Acceptance Date: 22/12/2017
Final Acceptance Date: 23/12/2018

Within the scope of the project; the construction of 71 km of water pipeline, 30 km of sewer line, drinking water reservoirs, collectors and pumping stations are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.594.075 Euro
Start Date: 12/11/2011
End Date: 30/11/2018

Within the scope of the project; the administrative, technical and financial capacity improvement of the Project Implementation Unit/Water and Sewerage Administration, preparation of the design report, drawings and tender documents of the wastewater treatment plant, the supervision of the drinking water supply and wastewater treatment plant are included.

Supply of Equipments
Within the scope of the supply contract; 2 maintenance vehicles, 1 spectrophotometer and 1 mobile laboratory vehicle hand over to the Ordu Metropolitan Municipality is included.

Project Objectives:

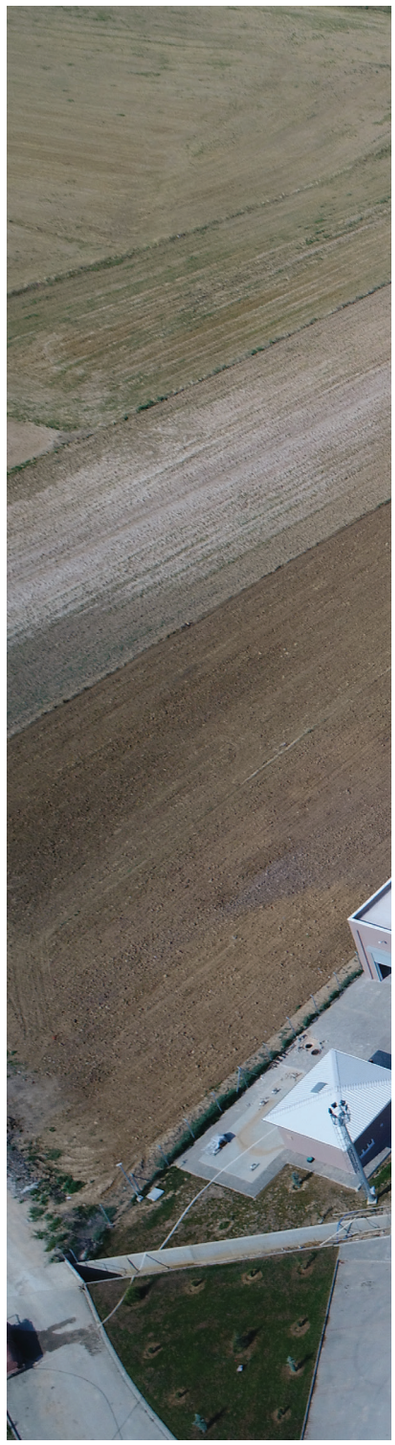


- Establishment of a wastewater treatment system which would increase the quality of Ordu's coastal waters
- Improvement of the monitoring at the discharge and receiving environments and reducing the pollution level at the Black Sea
- Establishment of an effective system keeping the water loss at the minimum level which would meet the drinking water needed
- The improvement of wastewater collecting and treatment system
- Establishment of a correct tariff system in billing and creation of a recyclable cost method and tariff system of the polluter pays principle
- Capacity building for the municipality staff related to water and wastewater services

POLATLI ATIKSU PROJESİ
POLATLI WASTEWATER PROJECT

Yer: Ankara
Nihai Faydalanıcı: Polatlı Belediyesi
Proje Bütçesi: 23.904.695 Avro
AB Katkısı: 20.318.991 Avro
Ulusal Katkı: 3.585.704 Avro
Yararlanan Nüfus: 120.000 kişi

Location: Ankara
End Beneficiary: Municipality of Polatlı
Overall Cost: 23.904.695 Euro
EU Contribution: 20.318.991 Euro
National Contribution: 3.585.704 Euro
Population Benefiting: 120.000





POLATLI ATIKSU PROJESİ

Polatlı Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Polatlı Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Toplama Şebekesi ve Kolektör Hattı İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 13.641.488,44 Avro
Başlama Tarihi: 23/02/2015
Geçici Kabul Tarihi: 20/11/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; atıksu arıtma tesisi yapımı, yaklaşık 83 km atıksu kanalizasyon kolektör hattı ve atıksu toplama şebekesi ve 3 foseptik tankın yapımı yer almaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisinin kapasitesi ilk kademede (2025 yılı) 19,872 m3/gün dür. Arıtma Tesisi, fiziksel arıtma (Kaba Izgara, Giriş Terfi Merkezi, İnce Izgara, Yağ ve Kum Tutucu), biyolojik arıtma (uzun havalandırma tankları ve son çökeltme havuzları) ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır. Arıtmayla karbon ve azot giderimi sağlanacaktır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmeti Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.774.600 Avro
Başlama Tarihi: 29/04/2014
Bitiş Tarihi: 28/01/2018

Proje kapsamında; Proje Uygulama Birimi/Su ve Kanalizasyon İşleri İdaresinin idari, mali ve teknik konularda kapasitesinin geliştirilmesi (A Bileşeni), malzeme alım işi ihale dokümanlarının hazırlanması (B Bileşeni), içme suyu temini işi için tasarım raporu, çizim ve ihale dokümanlarının hazırlanması (C Bileşeni) ve inşaat işlerinin kontrolörlüğü (D Bileşeni) yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi kapsamında; kanal temizleme aracı, CCTV, CBS ve hidrolik modelleme için bilgisayar donanım ve yazılım sistemi, kaçak su tespiti için ekipman ve vakum tankı temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Şehrin güneyinde atıksuyun toplanması, çamur yönetim sisteminin kurulması ve endüstriyel atıksu deşarjının durdurularak Gülveren Deresi'nin su kalitesinin artırılması
- Su kayıplarını önlemek için etkili su temini ölçüm sisteminin kurulması
- Faturalandırmada doğru bir tarife sisteminin kurulması ile geri kazanılabilir maliyet yöntemi ve kirleten öder prensipli tarife sisteminin oluşturulması
- Belediye su ve atıksu hizmetlerinde görev alan personelin kapasitesinin arttırılması

POLATLI WASTEWATER PROJECT

Polatlı Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction of Polatlı Wastewater Treatment Plant and Wastewater Collecting Network and Collectors
Contract Value: 13.641.488,44 Euro
Start Date:23/02/2015
Provisional Acceptance: 20/11/2017

Within the scope of the works contract; the construction of a wastewater treatment plant, approximately 83 km of wastewater sewer collector and wastewater collecting network, 3 septic tanks are included. The capacity of the wastewater treatment plant is 19.872 m3/day fort he first stage (the year of 2025). The treatment plant consists of physical treatment (Coarse Grid, Entrance Promotion Center, Fine Grid, Oil and Sand Holder), biological treatment (long ventilation tanks and final sedimentation tank) and mud dewatering units. With the treatment carbon and nitrogen removal will be provided.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 2.774.600 Euro
Start Date: 29/04/2014
End Date: 28/01/2018

Within the scope of the project; the improvement of the administrative, financial and technical capacity of the Project Implementation Unit/Water and Sewerage Administration (Component A), preparation of supply tender documents (Component B), preparation of the design report, drawings and tender documents fort he drinking water supply work (Component C) and the supervision of the construction Works (Component D) are included.

Supply Contract
The supply contract contains; maintenance vehicle, CCTV, GIS and hydrolic modelling softwares, leak detection equipments and a vacuum tank to be purchased.

Project Objectives:



- Collection of wastewater to the south of the city, establishment of a sludge management system and increase of water quality of Gülveren Creek by stopping industrial wastewater discharge
- Establishment of an effective water supply measurement system to prevent water losses
- Establishment of a correct tariff system in billing and creation of a recyclable cost method and tariff system of the polluter pays principle
- Capacity building of the municipality staff of water and wastewater services

ŞANLIURFA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KOLEKTÖR HATLARI PROJESİ

ŞANLIURFA WASTEWATER TREATMENT PLANT AND COLLECTOR LINES PROJECT

Yer: Şanlıurfa
Nihai Faydalanıcı: Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 30.435.897,25 Avro
AB Katkısı: 25.870.512,66 Avro
Ulusal Katkı: 4.565.384,59 Avro
Yararlanan Nüfus: 895.000 kişi

Location: Şanlıurfa
End rBeneficiary: Metropolitan Municipality of Şanlıurfa
Overall Cost: 30.435.897,25 Euro
EU Contribution: 25.870.512,66 Euro
National Contribution: 4.565.384,59 Euro
Population Benefiting: 895.000





ŞANLIURFA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KOLEKTÖR HATLARI PROJESİ

Şanlıurfa Atıksu Arıtma Tesisi ve Kolektör Hatları Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 20.775.100 Avro
Başlama Tarihi: 18/01/2016
Bitiş Tarihi: ../07/2018

Proje kapsamında;

- 145.000 m3/gün ortalama debi ve 721.000 eş-değer nufüs kapasiteli, 2030 yılına kadar hizmet verecek atıksu arıtma tesisi yapımı ve
- Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (ŞUSKİ) Genel Müdürlüğü personeline tesisin işletme ve bakımı konusunda eğitim verilmesi yer almaktadır.

Atıksu Kolektörleri İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 5.843.528,25 Avro
Başlama Tarihi: 18/01/2016
Bitiş Tarihi: 11/07/2017

Proje kapsamında; mevcut Karaköprü atıksu ana kolektörünün yenilenmesi ve ilave hat inşaatı (12 km), Yenice – Tarımkent kolektörünün inşaatı (2,6 km) ve Dağeteği kolektörünün yapımı (7km) yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 2.336.504 Avro
Başlama Tarihi: 06/01/2016
Bitiş Tarihi: 06/03/2019

Sözleşme kapsamında; Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi ve ŞUSKİ Genel Müdürlüğünün teknik ve idari kapasitesinin geliştirilmesi, ŞUSKİ Genel Müdürlüğünün teknik ve operasyonel ihtiyaçları doğrultusunda tedarik ihalesinin gerçekleştirilmesi, atıksu arıtma tesisi ve kolektör inşaat sözleşmelerinin kontrollüğünün sağlanması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.480.765 Euro
Sözleşme kapsamında; kayıp-kaçak tespit cihazı, toplam 7 adet kanal temizleme aracı, GIS programı, içme suyu ve atıksu modelleme yazılımlarının satın alınması yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi için atıksu yönetim sistemi kurulması
- Bölgenin önemli sulama kaynakları olan Karakoyun ve Sirrin Dereleri'ndeki kirliliğin azaltılması
- Atıksu arıtma sisteminin AB standartlarında hizmet veren bir atıksu arıtma tesisinin inşa edilmesi
- Suyun ve kanalizasyon sistemlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması

ŞANLIURFA WASTEWATER TREATMENT PLANT AND COLLECTOR LINES PROJECT

Şanlıurfa Wastewater Treatment Plant and Collector Lines Project consists of the following 4 components:

Construction of the Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 20.775.100 Euro
Start Date: 18/01/2016
End Date: ../07/2018

Within the scope of the Project;

- Construction of a wastewater treatment plant with an average flow of 145,000 m3/ day and 721.000 population equivalent capacity, serving until 2030
- Providing training about the management and the maintenance of the plant to the staff of the Şanlıurfa Metropolitan Municipality's General Directorate of Water and Sewerage (ŞUSKİ) are included.

Construction of Wastewater Collectors
Contract Value: 5.843.528,25 Euro
Start Date: 18/01/2016
End Date: 11/07/2017

Within the scope of the project; the renovation of the existing main wastewater collector of Karaköprü and construction of an additional line (12 km), the construction of the Yenice-Tarımkent collector (2,6 km), the production of the Dağeteği collector (7 km) are included.

Technical Assistance and Consultancy Contract
Contract Value: 2.336.504 Euro
Start Date: 06/01/2016
End Date: 06/03/2019

Within the scope of the contract; the improvement of the technical capacity of the Şanlıurfa Metropolitan Municipality and Water and Sewerage Administration, realization of supply procurement according to the technical and operational needs of the ŞUSKİ General Directorate, supervision of the wastewater treatment plant and collector construction contracts are included.

Supply Contract
Contract Value: 1.480.765 Euro
Within the scope of the contract the purchase of; a leak detection vehicle, 7 manintenance vehicles, GIS programme, drinking water and wastewater modelling softwares are inluded.

Project Objectives:



- Establishment of a wastewater management system for the Şanlıurfa Metropolitan Municipality
- Reducing the pollution of Karakoyun and Sirrin Creeks which are important sources of irrigation water
- Creating sustainable water and wastewater systems
- Construction of a wastewater treatment plant in line with EU standards

SEYDİŞEHİR ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

SEYDİŞEHİR WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Yer: Konya
Nihai Faydalanıcı: Konya Büyükşehir Belediyesi
Proje Bütçesi: 8.875.044 Avro
AB Katkısı: 7.543.787 Avro
Ulusal Katkı: 1.331.256,6 Avro
Yararlanan Nüfus: 40.080 kişi

Location: Konya
End Beneficiary: Konya Metropolitan Municipality
Overall Cost: 8.875.044 Euro
EU Contribution: 7.543.787 Euro
National Contribution: 1.331.256,6 Euro
Population Benefiting: 40.080





SEYDİŞEHİR ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ

Seydişehir Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 4.578.000 Avro
Başlama Tarihi: 16/02/2015
Bitiş Tarihi: 15/12/2018

Proje kapsamında; 41.000 kişiye hizmet edecek yıllık 2,2 milyon m^3 kapasiteli atıksu arıtma tesisi ve buna bağlı yapılar, yaklaşık 8 km kollektör hattının uzatılma işi yer almaktadır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.356.142 Avro
Başlama Tarihi: 16/01/2015
Bitiş Tarihi: 16/12/2018

Proje kapsamında; süpervizyonluk ve belediye personeline teknik, finansal, muhasebe ve yönetim bilimleri alanlarında da pratik eğitimler verilmesi işleri yer almaktadı**r.**

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi kapsamında; "Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ve Hidrolik Modelleme Yazılımı, Kaçak Tespit Ekipmanı, Atıksu Temizleme Taşıtı ve CCTV Ekipmanı" temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Seydişehir Belediyesi'ne bir atıksu yönetim sistemi sağlanarak, Suğla Deresi ve Suğla Gölü'ndeki kirlilik yükünün azaltılması
- Atıksu sektöründeki AB ve Türk kalite standartlarının karşılanması
- İdari, teknik ve mali yardımın dışında belediye personeline teknik, finansal, muhasebe ve yönetim bilimleri alanlarında da pratik eğitimler verilmesi

SEYDİŞEHİR WASTEWATER TREATMENT PLANT PROJECT

Seydişehir Wastewater Treatment Plant Project consists of the following 3 components:

Construction Work of the Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 4.578.000 Euro
Start Date: 16/02/2015
End Date:15/12/2018

Within the scope of the project; construction of a wastewater treatment plant to serve 41.000 persons with an annual capacity of 2.2 million m³ of and related structures, extension works of approximately 8 km collector line are included.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.356.142 Euro
Start Date: 16/01/2015
End Date: 16/12/2018

Within the scope of the project; supervision and provision of practical trainings about technical, financial, accounting and management knowledges for the municipality staff are included.

Supply Contract
Within the scope of the supply tender the purchase of; GIS and Hydrolic Modelling Softwares, leak detection equipment, wastewater purification vehicle, CCTV equipments are included.

Project Objectives:



- Providing a wastewater management system to the Seydişehir Municipality, reducing the pollution load in Suğla Creek and Lake Suğla
- Meeting the EU and Turkish standards in the wastewater sector
- In addition to administrative, technical and financial assistance, providing practical trainings to the municipal staff in the fields of technical, financial, accounting and management sciences

SİLVAN İÇME SUYU TEMİNİ PROJESİ

SİLVAN DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Yer: Diyarbakır
Nihai Faydalanıcı: Silvan Belediyesi
Proje Bütçesi: 12.086.688 Avro
AB Katkısı: 9.862.737,408 Avro
Ulusal Katkı: 2.223.950,592 Avro
Yararlanan Nüfus: 86.093 kişi

Location: Diyarbakır
End Beneficiary: Municipality of Silvan
Overall Cost: 12.086.688 Euro
EU Contribution: 9.862.737,408 Euro
National Contribution: 2.223.950,592 Euro
Population Benefiting: 86.093





SİLVAN İÇME SUYU TEMİNİ PROJESİ

Silvan İçmesuyu Temini Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Silvan İçmesuyu Temini İnşaatı Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 8.696.140,75 Avro
Başlama Tarihi: 07/04/2015
Bitiş Tarihi: 11/12/2017

Proje kapsamında; Silvan'ın 2045 yılına kadar olan ihtiyacının sağlanması planlanmakta olup 2.987,5 m ishale hattı, 129.107 m şebeke hattı, 70.000 m ev bağlantısı 2000 m3 ve 4000 m3 2 adet rezervuar, mevcut depo ve pompa istasyonlarının rehabilitasyonu ve yeni bir pompa istasyonu yapılmasına ilişkin son dizaynlar İşveren tarafından hazırlanmış ve inşaası Yüklenici tarafından gerçekleştirilmektedir.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 1.901.074,29 Avro
Başlama Tarihi: 13/03/2015
Bitiş Tarihi: 15/12/2018

Proje kapsamında; DİSKİ Genel Müdürlüğüne teknik yardım ve kapasitenin geliştirilmesi faaliyetleri gerçekleştirilecek, Ekipman İhalesinin hazırlanması, arıtma tesisinin tasarım ve ihale dökümanlarının hazırlanması, inşaat sözleşmesinin FIDIC şartnamesine uygun şekilde kontrollüğü sağlanacaktır.

Tedarik Sözleşmesi
Tedarik ihalesi kapsamında; su kayıplarını izleme ekipmanı satın alınacaktır.

Projenin Hedefleri:



- Silvan Belediyesi'ndeki su kesintilerinin ve su kayıplarının azaltılması
- Su ve atıksu sistemlerinin bakım, uygulama ve yönetiminin iyileştirilmesi

SİLVAN DRINKING WATER SUPPLY PROJECT

Silvan Drinking Water Supply Project consists of the following 3 components:

Construction Work of Silvan Drinking Water Supply
Contract Value: 8.696.140,75 Euro
Start Date: 07/04/2015
End Date: 11/12/2017

Within the scope of the project; it is planned that Silvan will meet its needs until 2045 and 2.987.5 m of water pipelines, 129.107 m of mains line, 70.000 m of household connections, 2 reservoirs with 2000 m3 and 4000 m3 of capacity, rehabilitation of existing reservoirs and pumping stations and finalization of a new pumping station designs are prepared and constructed by the Employer and carried out by the Contractor.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 1.901.074,29 Euro
Start Date: 13/03/2015
End Date: 15/12/2018

Within the scope of the project; technical assistance and capacity building for the General Directorate of Water and Sewerage Administration of Diyarbakır will be provided and the preparation of the supply tender, the design of the treatment plant and preparation of its tender documents, control of the Works contract in accordance with the FIDIC specifications will provided.

Supply Contract
Under the scope of the supply contract the purchase of leak detection equipment is included.

Project Objectives:

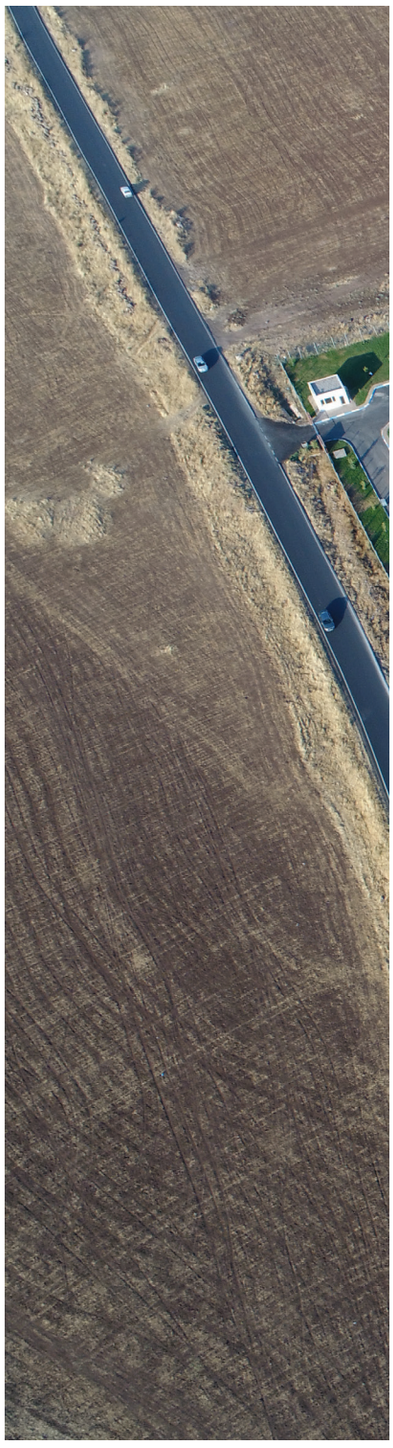


- Reduction of water cuts and water losses in Silvan Municipality
- Improvement of maintenance, implementation and management of water and wastewater systems

SİVEREK ATIKSU PROJESİ
SİVEREK WASTEWATER PROJECT

Yer: Şanlıurfa
Nihai Faydalanıcı: Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (ŞUSKİ)
Proje Bütçesi: 34.983.445 Avro
AB Katkısı: 29.735.928,25 Avro
Ulusal Katkı: 5.247.516,75 Avro
Yararlanan Nüfus: 246.000 kişi

Location: Şanlıurfa
End Beneficiary: Metropolitan Municipality of Şanlıurfa General Directorate of Water and Sewerage Administration(ŞUSKİ)
Overall Cost: 34.983.445 Euro
EU Contribution: 29.735.928,25 Euro
National Contribution: 5.247.516,75 Euro
Population Benefiting: 246.000





SİVEREK ATIKSU PROJESİ

Siverek Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 4 bileşenden oluşmaktadır:

Siverek Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 7.716.331,08 Avro
Başlama Tarihi: 08/02/2012
Bitiş Tarihi: 31/03/2014

Siverek Atıksu Arıtma Tesisi 17.040 m3/gün ve yaklaşık 6.219.600 m3/yıl ortalama kapasitelidir; 2025 (ilk kademe) yılına kadar hizmet verecek şekilde tasarlanmıştır.

Siverek Atıksu Şebekesi ve Yağmursuyu Hattı İnşaatı ve Esmerçay Deresi'nin Islahı Yapım İşi
Sözleşme Bedeli: 25.280.443,77 Avro
Başlama Tarihi: 08/01/2014
Bitiş Tarihi: 12/05/2017

Sözleşme kapsamında; yaklaşık 315 km atıksu şebekesi inşaatı, 3 km yağmursuyu hattı inşaatı ve Esmerçayı Deresi'nin 6 km'lik kısmının ıslahı yer almaktadır. Yapım İşi, yağmursuyu ve atıksuyu aynı hat üzerinden toplanan ilçenin atıksu şebekesi ihtiyacını inşaatı yapılan Siverek Atıksu Arıtma Tesisi'ne taşımak suretiyle karşılayacaktır.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Hizmet Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 3.622.650 Avro
Başlama Tarihi: 12/01/2012
Bitiş Tarihi: 31/07/2018

Sözleşme kapsamında; projede belirtilen iki inşaat sözleşmesinin kontrolörlüğü, Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi (ŞUSKİ)'nin teknik kapasitesinin güçlendirilmesi işleri yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi:
Tedarik sözleşmesi kapsamında; bilgisayar donanımı ve modelleme yazılım sistemleri, kayıp – kaçak tespit cihazı ve ekipmanları, kanal temizleme aracı, atıksu şebekesi için ekipman alımı, asfalt kesme makinasının temini yer almaktadır.

Projenin Hedefleri:



- Siverek Belediyesi'nde atıksu yönetim sisteminin kurulmasıyla, Esmerçay Deresi'ndeki kirlilik yükünün azaltılması ve AB ile Türkiye kalite standartlarının karşılanması
- Sürdürülebilir ve işlevsel bir atıksu toplama hizmetinin sağlanması

SİVEREK WASTEWATER PROJECT

Siverek Wastewater Project consists of the following 4 components:

Construction Work of Siverek Wastewater Treatment Plant
Contract Value: 7.716.331,08
Start Date: 08/02/2012
End Date: 31/03/2014

The Siverek Wastewater Treatment plant is designed with a capacity of 17.040 m3/day and 6.219.600 m3/year; which will serve untill the year of 2025 (1st stage).

Construction Work of Siverek Wastewater Network and Storm Water Line and Rehabilitation Work of the Esmerçay Creek
Contract Value: 25.280.443,77
Start Date: 08/01/2014
End Date: 12/05/2017

Within the scope of the contract; the construction of approximately 315 km of wastewater network, 3 km of stormwater network and the remediation of 6 km of Esmerçay Creek are included. The works realized, will meet the need of a wastewater network by carrying the collected wastewater and stormwater to the Siverek Wastewater Treatment Plant.

Technical Assistance and Consultancy Service Contract
Contract Value: 3.622.650 Euro
Start Date: 12/01/2012
End Date: 31/07/2018

Within the scope of this contract; the supervision of the two construction contracts, provision of technical assistance for the Water and Sewerage Administration of Şanlıurfa are included.

Supply Contract
Under the supply contract the purchase of; modelling software, leak detection equipment, maintenance vehicle, equipment supply for the wastewater network, asphalt cutting machine are included.

Project Objectives:



- Establishement of a wastewater management system within the Municipality of Siverek in order to reduce the pollution load of Esmerçay Creek and to meet the EU and Turkish quality standards
- Providing a sustainable and operational wastewater collection service

SOMA ATIKSU PROJESİ
SOMA WASTEWATER PROJECT

Yer: Manisa
Nihai Faydalanıcı: Soma Belediyesi
Proje Bütçesi: 7.864.363 Avro
AB Katkısı: 6.684.708 Avro
Ulusal Katkı: 1.179.655 Avro
Yararlanan Nüfus: 111.000 kişi

Location: Manisa
End Beneficiary: Municipality of Soma
Overall Cost: 7.864.363 Euro
EU Contribution: 6.684.708Euro
National Contribution: 1.179.655 Euro
Population Benefiting: 111.000





SOMA ATIKSU PROJESİ

Soma Atıksu Projesi aşağıda belirtilen 3 bileşenden oluşmaktadır:

Soma Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
Sözleşme Bedeli: 5.590.093,20 Avro
Başlama Tarihi: 02/07/2015
Bitiş Tarihi: 17/11/2017

İnşaat sözleşmesi kapsamında; 13.764 m3/gün kapasiteli Soma Atıksu Arıtma Tesisi birinci aşama inşaatı, 850 m uzunluğunda kollektör hattı tamamlanmıştır. Turgutalp Beldesi atıksu kollektörü ana atıksu kollektörüne bağlanmıştır. Arıtılmış su kollektörünün Bakırçay Deresi'ne bağlantısı yapılmıştır. Geçici kabulü yapılan tesisin Kusur Bildirim Süresi devam etmektedir.

Teknik Yardım ve Müşavirlik Sözleşmesi
Sözleşme Bedeli: 966.250 Avro
Başlama Tarihi: 09/11/2015
Bitiş Tarihi: 09/12/2018

Sözleşme kapsamında; Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne teknik yardım ve kapasitenin geliştirilmesi faaliyetleri tamamlanacak olup inşaat sözleşmelerinin FIDIC şartnamesine uygun şekilde kontrolörlüğünün sağlanması yer almaktadır.

Tedarik Sözleşmesi
Sözleşme kapsamında; kombine kanal temizleme aracı, kayıp kaçak tespit ekipmanları ve kanal görüntüleme cihazı temini yapılmıştır.

Projenin Hedefleri:



- Bakırçay ve Çandarlı Körfezi'ndeki derelerin kirlilik yükünün azaltılması
- Yeraltı sularındaki kirlilik yükünün azaltılması ve su dağıtım sistemlerinin potansiyel kirlenmesini azaltmak amacıyla, atıksu ve yağmur suyu toplama ve arıtma tesislerinin iyileştirilmesi

SOMA WASTEWATER PROJECT

Soma Wastewater Project consists of the following 3 components:

Construction of Soma Wastewater Treatment Plant
Contact Value: 5.590.093,20 Euro
Start Date: 02/07/2015
End Date: 17/11/2017

Within the scope of the construction contract; the first construction stage of the Soma Wastewater Treatment Plant with a capacity of 13.764 m3/day and 850 m long collector line were completed. The wastewater collector of Turgutalp was connected to the main wastewater collector. The DNP period of the plant which has been provisionally accepted is still ongoing.

Technical Assistance and Consultancy Contract
Contract Value: 966.250 Euro
Start Date: 09/11/2015
End Date: 09/12/2018

Within the scope of the contract; providing capacity building and technical assistance activities for the General Directorate of Manisa Water and Sewerage Administration and the control of the works contracts in accordance with the FIDIC specification are included.

Supply Contract
Within the scope of the supply contract; combined maintenance vehicle, leak detection equipments and CCTV were purchased.

Project Objectives:



- Reducing the pollution load of the creeks in Bakırçay and Çandarlı Gulf
- Improvement of wastewater and rainwater collection and treatment facilities in order to reduce pollution load in underground waters and to reduce potential pollution of water distribution systems