

İSU FAALİYET RAPORU

2012



Namazgah Barajı

SCADA

SCADA Sistemi



İçme Suyu



26°
KOCAELİ
Güneşli

Hava Durumu



Müşteri İlişkileri



Mobil İmza



Haritalar



Mavi Bayrak



EBYS



isu.gov.tr



Aritma Tesisleri

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FAALİYET RAPORU

2012



*Millete efendilik yoktur. Hizmet vardır.
Bu millete hizmet eden onun efendisi olur.*

Mustafa Kemal ATATÜRK





1

GENEL BİLGİLER	12
A Misyon ve Vizyon	12
B Yetki, Görev ve Sorumluluklar	14
C İdareye İlişkin Bilgiler	16
1- Fiziksel Yapı	16
2- Örgüt Yapısı	18
3- İnsan Kaynakları	22
4- Sunulan Hizmetler	26
Abonelik Hizmetleri	30
Yüksek Tüketimli Aboneler Sistemi	35
Uzaktan Algılamalı (Radyo Frekanslı)	
Sayaç Okuma Sistemi	42
İçme Suyu Temini	44
Namazgah Barajı	46
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	50
Laboratuvarlarımız	54
İçme Suyu SCADA Sistemi	56
İçme Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları	62
Atık Suların Uzaklaştırılması	64
İzmit Körfezi Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi	67
Karadeniz Sahilleri Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi	70
Sapanca Gölü Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi	74
Köyler Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri	78
Atık Su SCADA Sistemi	84
Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları	94
ALO 185 Çağrı Merkezi	96
5- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	99
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	102
Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) ve E-İmza	102
Kurumsal Yapılanma Projesi	104
Mobil İş Emri Sistemi	105

2

AMAÇ ve HEDEFLER	110
A İdarenin Amaç ve Hedefleri	110
B Temel Politikalar ve Öncelikler	111

3

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**113****A Mali Bilgiler****113**

1- Bütçe Uygulama Sonuçları 113

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar 117

3- Mali Denetim Sonuçları 121

4- Diğer Hususlar 121

B Performans Bilgileri**124**

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri 124

Proje Çalışmaları 128

Arıtma Tesisleri Yatırımları 138

Baraj Yatırımları 144

İçme Suyu Yatırımları 148

Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Yatırımları 158

Dere Islahı Yatırımları 162

Diğer Yatırımlar 164

Ekiplerimizce Gerçekleştirilen

Altyapı Yatırımları 166

Kamulaştırma Çalışmaları 167

Satın Alma Bilgileri 171

İkmal ve Bakım Bilgileri 174

Araç Takip Sistemi 175

2- Performans Sonuçları Tablosu 176

4

KURUMSAL KABİLİYET VE**KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ****218**

A Üstünlükler (Güçlü Yönler) 218

B Zayıflıklar (Zayıf Yönler) 219

C Değerlendirme 220

EKLER 222

BAŐKAN'IN MESAJI



SUDA BİLE
MÜHRÜMÜZ VAR.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal line with a stylized flourish on the right side.

İbrahim KARAOSMANOĐLU
Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi olarak altyapı, üstyapı, ulaşım, çevre, konut, kentsel dönüşüm, sosyal hizmetler, eğitim, kültür, sanat, spor... Bütün icraatlarımızı çok yönlü stratejiler üstüne kuruyor, geleceğimizi ortak akılla inşa ediyoruz. Vatandaşımızın daha güzel bir Kocaeli'de, daha mutlu bir şekilde yaşamasını arzu ediyoruz. Kocaeli'nin her santimetrekaresini hizmet ve eserlerle abad ediyoruz.

Büyükşehir Belediyemiz ve bize bağlı olarak çalışan bütün iştiraklerimiz, 9 yıldan beri bitmeyen bir enerjiyle, ilk günkü heyecanıyla çalışıyor, çalışıyoruz. Hizmet kalitemizi mükemmelleştirmek için kendimizle yarışıyoruz. 2023'ün 2071'in Kocaeli'sini el ele, birlikte kuruyoruz. Çocuklarımıza, her santimi plânlı, projeli, düzenli dünyanın en güzel şehirlerinden birini miras bırakmak istiyoruz.

Elinizde tuttuğunuz bu hacimli eser, İSU'nun 1 yıllık faaliyetlerini özetliyor. 1 yılda İSU'nun yaptığı devasa yatırımlar, barajlar, arıtma üniteleri, muazzam altyapı hamleleri göğsümüzü kabartıyor. Kocaeli'nin yüz akı İSU, Türkiye'ye model oluyor. Bu kitabı dikkatlice okumanızı, en azından şöyle bir göz atmanızı tavsiye ediyorum. Burada rakamlardan, verilerden, grafiklerden çok; hizmet aşkıyla çalışan bir ekibin neler başarabileceğini görmüş olacaksınız.

Bugün itibarıyla Kocaeli'de atık suların %98'ini arıtıyoruz. Kocaeli'de evsel ve endüstriyel atıkların neredeyse hiçbiri Körfez'e karışmıyor. Hepsini arıtıyor, temizliyor; musluktan akan su kıvamına geldikten sonra Körfez'e akmasına izin veriyoruz. Köylerimize bile arıtma tesisleri kurduk. Derelerimizi ıslah ettik. Yerin altında da bütün sistemleriyle çalışan bir büyükşehir kurduk. Bugün gururla Kocaeli Büyükşehir Belediyemizin dünyanın en çevreci belediyelerinden biri olduğunu rahatlıkla söyleyebilirim. Bu cümleyi kurabilmek için tam 9 yıl çalıştık, didindik. Bir zamanlar kokusundan yanından geçerken zorlandığımız Körfez'de artık 'mavi bayraklar' dalgalanıyor. Dünyanın en gelişmiş teknolojilerini kullanarak bir damla suyumuzun bile israf olmasına izin vermiyoruz. Scada Sistemiyle bütün sahayı denetim altına aldık. Kendi kaynaklarımızla finanse ettiğimiz Namazgah Barajı inşaatı doludizgin devam ediyor.

Hep söylediğimiz gibi 'çalışınca oluyor.' Kocaeli'de akan her damla suda mührümüz var. Birlikte çalıştığımız bütün arkadaşlarımın, İSU hizmet erlerinin bu mühründe parmak izleri var. Bütün hizmetlerimizin sahibi ve enerji kaynağı milletimizin duası var.

GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI



YAPILAN YATIRIMLARLA
İSU TEKNOLOJİYİ
HER ALANDA EN ÜST
SEVİYEDE KULLANAN
BİR KURUM HALİNE
GELMİŞTİR.

İlhan BAYRAM
Genel Müdür

İSU Genel Müdürlüğü, altyapıdaki örnek çalışmaları yanı sıra ileri teknolojiyi en üst seviyede kullanan yatırımları ile öncülük yapıyor.

Su ve Kanalizasyon İdareleri içinde hizmet sahası İl geneli olan İki ilden birisiyiz. Bize sağlanan güven ve verilen görevin bilincinde olarak 2004 yılında altyapı yatırım atağı başlattık. Belirlediğimiz hedef ve öngörüler doğrultusunda projelerimizi bir bir yürürlüğe koyduk. Onbinlerce kilometre uzunluğunda içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu altyapısını yeniledik.

Kirlilik yükü ile çevre kirliliği oluşturan dereleri bir bir ıslah ederek cazibe merkezleri haline getirdik. Dünya kalitesindeki ileri biyolojik atıksu arıtma tesisleri yanı sıra modern içmesuyu arıtma tesisleri inşa ettik. Bunların sonucunda içmesuyunda kayıp kaçak oranını yüzde 32'ler seviyesine indirerek dünya standartlarına doğru emin adımlarla yaklaşıyoruz. İşlettiğimiz 16 adet atıksu arıtma tesisi ile bir zamanlar yanına bile yaklaşılmayan İzmit Körfezi artık yüzümüze gülüyor; bugün balıklar cirit, insanlar da kulaç atıyor. Kandıra bölgesinde inşaatı devam eden arıtma tesislerimizin devreye alınması ile birlikte il genelinde atıksu arıtma oranını 2013 te yüzde 99'a çıkaracağız.

İnsanlarımıza daha iyi hizmet vermek için teknolojik yatırıma da büyük önem verdik. Ülkemizdeki altyapı kuruluşlarına örnek olacak altyapı uygulamaları yaptık. Daha önce ülkemizde ilk olarak Karamürsel ilçesinde yaptığımız Radyo Frekanslı Sayaç Okuma Sistemi yanı sıra 1200'ün üzerinde Yüksek Tüketimli Abonemize yönelik özel bir proje gerçekleştirdik. Bu proje ile yüksek tüketimli abonelerimizin uzaktan sayaç takip ve okumasını yapacağız.

İçmesuyu Scada sistemini geliştirerek yüzün üzerinde içmesuyu deposunun elektronik ortamda takibini yapıyoruz. Türkiye'de bir ilki daha gerçekleştirerek işlettiğimiz atıksu arıtma tesisleri, atıksu-yağmursuyu kollektör hatları ile büyük sanayi kuruluşlarının elektronik ortamda takibini yapan Atıksu Scada merkezini devreye aldık. Kağıt israfına karşı ülkemizde Elektronik Belge Yönetim Sistemi'ni (EBYS) uygulayan 8. kurum olarak elektronik imza dönemine geçtik. Mobil İş Emri projemiz ile artık ALO 185 arıza servisine gelen arızaları anında sahaya yansıtıyoruz. Proje ile, ekiplerce gerçekleştirilen altyapı çalışmalarının tablet bilgisayarlar üzerinden tam otomasyon ile yapılabilmesine imkan vererek, verimlilik ve hız artışı sağlıyoruz.

2004 yılında belirlediğimiz hedeflerimizi bir bir gerçekleştiren İSU Genel Müdürlüğü olarak insana ve çevreye yönelik yatırımlarımız ile teknolojiye öncü olma çitımızı daha da yükseklerle çıkartmaya devam edeceğiz.

Saygılarımla

1 GENEL BİLGİLER

A- MİSYON ve VİZYON

MİSYONUMUZ;

KOCAELİ'NİN SU, KANALİZASYON VE ARITMA İHTİYACINI ÇEVREYİ KORUYARAK VE HİZMET KALİTESİNİ SÜREKLİ YÜKSELTEREK SAĞLAMAKTIR.





VİZYONUMUZ;

**EN YÜKSEK STANDARTLARDA HİZMET VEREN
VE GELECEK NESİLLER İÇİN ÇALIŞAN BİR SU
İDARESİ OLMAKTIR.**

B-YETKİ GÖREV VE SORUMLULUKLAR

TARİHÇE

İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSU) Genel Müdürlüğü; 20/11/1981 tarihli ve 2560 sayılı Kanunun Geçici 10 uncu maddesine istinaden, Bakanlar Kurulunun 04/05/1995 tarihli ve 22277 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 1995/6750 sayılı Kararı ile İzmit Büyükşehir Belediyesine bağlı olarak kurulmuş, müstakil bütçeli ve Kamu Tüzel Kişiliğine haiz bir kuruluştur.

İSU Genel Müdürlüğünün hizmet alanı önce sadece İzmit merkez ile sınırlı iken Bakanlar Kurulunun 08/09/1997 tarihli ve 1997/9552 sayılı Kararı ile Yuvacık Barajı’nın su toplama havzasında bulunan belediye ve köylerin su ve kanalizasyon hizmetlerinin İSU’ya devredilmesi ile hizmet alanında bir miktar genişleme olmuştur. Asıl büyüme ise 2004 yılında gerçekleşmiş, 23/07/2004 tarihli ve 24431 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ile, tüm Kocaeli il sınırları Kocaeli Büyükşehir Belediye sınırı olarak kabul edilmiş ve böylece İSU’nun hizmet alanı Kocaeli’nin tamamı şeklinde belirlenmiştir. 5216 sayılı Kanunun yürürlüğe girmesiyle Kocaeli il sınırları içinde bulunan tüm ilçe ve ilk kademe belediyeleri ile tüm köylerin su ve kanalizasyon hizmetleri İSU’ya devredilmiş ve Kocaeli il genelinde su ve kanalizasyon hizmetlerinin koordinasyonu tek idarenin sorumluluğunda toplanarak, Kurum, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi olmuştur.



YETKİ

İSU Genel Müdürlüğü, Kocaeli Büyükşehir Belediyesine bağlı olarak, 2560 sayılı Kanunda belirtilen su ve kanalizasyon işlerini sorumluluk alanında yapmakla görevli olup, Genel Kurul, Denetçiler, Yönetim Kurulu ve Genel Müdürlükten oluşan organları ile yönetilir.

İSU'nun bütçesi analitik bütçe esaslarına göre hazırlanır. Mali yıl bütçesi, takip eden iki yılın gelir ve gider tahminleri ile birlikte değerlendirilir. Genel Müdürlükçe hazırlanan bütçe, Yönetim Kurulunca incelenerek Genel Kurul Kararı ile yürürlüğe girer.

GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2560 sayılı Kanununun 2. maddesine göre İSU'nun görev ve yetkileri şunlardır:

- a) İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yerüstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,
- b) Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,
- c) Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yer altı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak,
- d) Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,
- e) Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İSU'nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek,
- f) Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.

C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1- FİZİKSEL YAPI

Kocaeli genelinde tüm belediye ve köylere hizmet veren İSU Genel Müdürlüğü; İzmit, Gebze, Körfez, Kartepe, Başiskele, Derince, Karamürsel, Gölcük, Kandıra, Dilovası, Çayırova ve Darıca olmak üzere 12 ilçedeki şube müdürlüğü yapılanması ile abonelerine kendi bölgelerinde hizmet vermeyi sürdürmektedir.



YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



HİZMET SAHASI: **3.505 km²**

HİZMET VERDİĞİ NÜFUS: **1.634.691**

HİZMET VERDİĞİ BELEDİYE SAYISI: **12**

HİZMET VERDİĞİ KÖY VE MAHALLE SAYISI: **578**

**2012 YILINDA İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN
ABONE SAYISI 617.801'E YÜKSELMİŞTİR.**

2- ÖRGÜT YAPISI

İSU Genel Müdürlüğü İdaresi,

- ▶ Genel Müdür
 - ▶ Genel Müdür Yardımcıları
 - ▶ I.Hukuk Müşavirliği
 - ▶ Teftiş Kurulu Başkanlığı
 - ▶ Özel Kalem Müdürlüğü
 - ▶ Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
 - ▶ İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı
 - ▶ Abone İşleri Daire Başkanlığı
 - ▶ Mali Hizmetler Daire Başkanlığı
 - ▶ İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı
 - ▶ Ticaret İşleri Daire Başkanlığı
 - ▶ Planlama Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı
 - ▶ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
 - ▶ Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı
 - ▶ Projeler Daire Başkanlığı
 - ▶ Barajlar ve Ana İsale Hatları Daire Başkanlığı
 - ▶ Çevre Koruma Daire Başkanlığı
 - ▶ Emlak ve İstimlak Daire Başkanlığı
 - ▶ İlçe Şube Müdürlükleri
- ile bunlara bağlı alt kademe birimlerinden teşekkül eder.



KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİ, İSU GENEL KURULU OLARAK GÖREVLİ VE YETKİLİDİR. GENEL KURUL 2560 SAYILI KANUNUN 6'NCI MADDESİNDE BELİRTİLEN GÖREVLERİ İFA EDER. BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI YÖNETİM KURULUNUN BAŞKANIDIR. BELEDİYE BAŞKANININ BULUNMAMASI HALİNDE, GENEL MÜDÜR YÖNETİM KURULUNA BAŞKANLIK EDER. YÖNETİM KURULU 2560 SAYILI KANUNUN 9'UNCU MADDESİNDE BELİRTİLEN GÖREVLERİ İFA EDER.



GENEL MÜDÜR YRD.
MALİ



KARAMÜRSEL
ŞB. MD.

KANDIRA
ŞB. MD.

KÖRFEZ
ŞB. MD.

KARTEPE
ŞB. MD.

3- İNSAN KAYNAKLARI

Yerine getirdiği tüm hizmetleri, insan odaklı bir yaklaşımla ele alarak, insanların daha sağlıklı, rahat ve güvenli bir hayat sürmelerini sağlayabilmek için gece gündüz demeden çalışan bir Kurum olan İSU, gücünü sahip olduğu insan kaynaklarından almaktadır.

İçme suyu ve atık su altyapı sistemlerini verimli bir şekilde işletebilmenin yolu, ileri teknoloji ile insan kaynaklarını buluşturup, yüksek verimlilikle iş yapmaktan geçmektedir. Bu bilinçle, birçok faaliyet ve projeyi hayata geçirmektediriz.

İSU, Kocaeli geneline yayılan geniş bir sahada gerçekleştirdiği çalışmalarını, gerekli mesleki bilgi ve tecrübeye sahip, hizmet etme şuru ile iş yapan ve teknolojik değişimlere adapte olarak sürekli öğrenen bir insan kaynağı yapısı ile yürütmektedir. Büroda hizmet yapan personelimizden, sahada arıza gideren çalışanlarımıza kadar tüm personelimiz ileri teknoloji ile entegre biçimde görevlerini yerine getirmektedirler.

E-imza kullanımında öncü kurumlardan biri olan Genel Müdürlüğümüzde yazışmalar Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) ile yapılmaktadır. EBYS'ye geçiş sonrasında yazışma belgeleri, elektronik ortamda düzenlenmekte ve E-imza ile imzalanarak, anında muhatabına gönderilmektedir. Bu sistemin uygulanmasıyla, çıktı alınmasına gerek duyulmaması nedeniyle kağıt, kartuş ve toner gibi maliyet unsuru harcamalardan tasarruf sağlandığı gibi, elektronik belgenin herhangi bir fiziki dolaşıma konu olmaması ve kurye ve benzeri taşıyıcıya gerek duyulmaması nedeniyle de insan gücünden ve zamandan tasarruf sağlanmıştır.

2012 YILI EĞİTİM TABLOSU

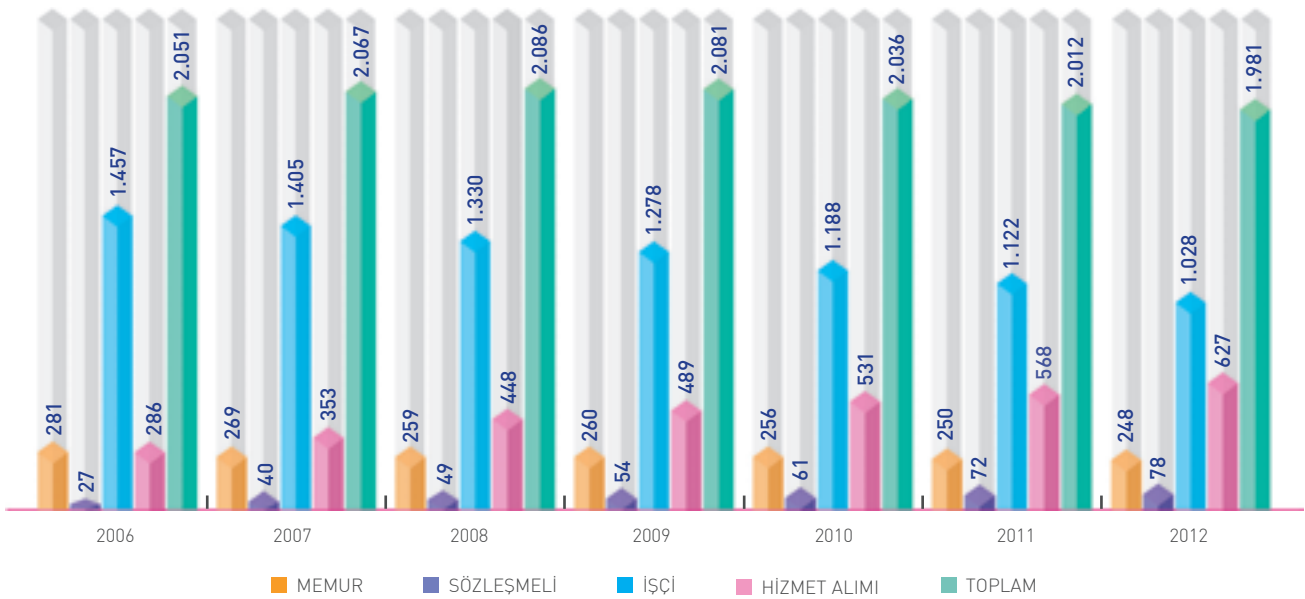
KONUSU	EĞİTİM SAYISI	EĞİTİM GÖREN PERSONEL SAYISI
Mesleki	11	1.071
Teknik	14	42
Kişisel Gelişim	2	119
Bireysel Yetkinlik	6	1.381
TOPLAM	33	2.613



Saha ekiplerimizin çalışmaları Mobil İş Emri Sistemi ile yürütülmekte olup, ALO 185 Çağrı Merkezimize başvuru yapılmasını takiben yürütülen tüm süreçler elektronik ortamda gerçekleştirilmektedir. Saha ekiplerine dağıtılan tablet bilgisayarlar ile işletilen sistem her aşamada denetlenebilmekte, adres ve konum bilgisi navigasyon ile ekiplere yol göstermekte, kullanılan malzemeler, olay yerine varış ve bakım/onarım süreleri vb. birçok bilgi kayıt altına alınmaktadır. Sistemden elde edilen verilerle ekiplerin çalışma süreleri için standartlar belirlenecek ve çalışma programları bu standartlara uygun olacak şekilde hazırlanarak Kurumun işgücü verimliliği yükseltilecektir.

İleri teknolojik ürünlerin iş süreçlerimize dahil edilmesinin yanında ihtiyaç duyulan yetkinliklerin çalışanlarımıza kazandırılması amacıyla mesleki, teknik, kişisel gelişim, motivasyon, bireysel yetkinlik vb. eğitim programları düzenlenmektedir. Genel Müdürlüğümüz personellerinin mesleki ve kişisel becerilerini artırmaya yönelik olarak 2012 yılında toplam 33 adet eğitim düzenlenmiştir. Kurumumuzun eğitim faaliyetlerine özel önem vermesi neticesinde, 2012 yılında eğitilmiş personel ve teknik personel sayımızda artış olmuştur.

YILLARA GÖRE PERSONEL SAYILARI



1 GENEL BİLGİLER

22/05/2002 tarihli ve 24762 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İlk Yardım Yönetmeliğinin 16 ncı maddesinde yer alan “Kapsam bölümünde belirtilen tüm kurum ve kuruluşlarda istihdam edilen her yirmi personel için bir “İlkyardımcı”nın bulundurulması zorunludur. Mekanik cihazların yoğun bulunduğu, yangın riski yüksek olan ve yeraltı maden ocakları gibi kaza riski yüksek olan işyerlerinde her on personel için bir “İlkyardımcı”nın bulundurulması zorunludur.” hükmüne istinaden 2008 yılından bu yana sürdürülen ilk yardım eğitimlerimiz 2013 yılında da devam edecektir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı tarafından şantiye, arıtma tesisi, terfi istasyonu ve çalışma sahalarında denetimler gerçekleştirilmekte olup, hazırlanan risk analizine istinaden oluşturulan raporlar tespit edilen eksikliklerin tamamlanması için ilgili birimlere ulaştırılmaktadır. A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı tarafından, sertifikalı temel İSG eğitimi verilmektedir.

Personelin özlük ve sicil muameleleri ile ilgili bütün işlemler; personelin kanunlar ile ilgili mevzuat dahilinde kadro, ücret, tayin, terfi, nakil, istifa, işe alma, işten çıkarılma, disiplin tecziye, izin, hastalık, emeklilik işlemleri, memur, sözleşmeli, işçi maaşları, sosyal hakları ile ilgili ödemeler, işçilerin yevmiye intibakları, icra işlemleri, SGK’ya aylık bildiregelerin verilmesi, kesenek beyanlarının bildirilmesi ve stajyer maaşları, emeklilik kıdem tazminatlarının hesaplanması işlemleri yapılmakta ve Kurumumuz personel durumunun norm kadro standartlarına ulaşması amacıyla çalışmalarımız devam etmektedir.

PERSONEL YAŞ DURUMU ÖZET TABLOSU (HİZMET ALIMI HARIÇ)

	20-30	30-40	40-50	50-60	60- ÜSTÜ	TOPLAM
Memur	3	34	142	65	4	248
Sözleşmeli Personel	27	44	6	1		78
Daimi İşçi	5	229	644	83	1	962
Geçici İşçi	1	45	20			66
TOPLAM	36	352	812	149	5	1.354

Sürekli olarak yatırım yapan ve altyapı şebekelerini işleten bir Kurum olması sebebiyle İSU, yüksek oranda teknik personele ihtiyaç duymaktadır. Bu sebeple sözleşmeli personel alımlarında daha çok, nitelikli teknik kişiler tercih edilmektedir. Bu kapsamda 2012 yılında sözleşmeli personel sayımız 78’e yükseltilmiş olup, bu kişiler ihtiyaç duyulan teknik alanlarda istihdam edilmişlerdir.

Yıl içerisinde Kurum Tabipliğimizce 1.148 personelimizin periyodik muayeneleri gerçekleştirilmiş ve gerekli görülen tetkikler yaptırılmıştır.



2012 YILINDA PERSONEL MOTİVASYONUNU ARTIRMAK, KURUMSAL AİDİYET DUYGUSUNU GELİŞTİRMEK VE KURUM KÜLTÜRÜNE KATKIDA BULUNMAK ADINA ŞANTİYELERDE, SAHADA ÇALIŞAN PERSONELLERLE 11; MERKEZ BİRİMLERDE ÇALIŞAN PERSONELLERLE 11 ADET OLMAK ÜZERE TOPLAM 22 ADET KAYNAŞMA PROGRAMI DÜZENLENMİŞTİR.

TEKNİK PERSONEL SAYILARI

	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	TOPLAM
Mühendis	38	43	38	119
Tekniker	15	24	36	75
Teknisyen	6		96	102
İstatistikçi		1		1
Matematikçi	1			1
Avukat	1	10		11
Doktor	1			1
Hemşire	1		1	2
TOPLAM	63	78	171	312

4- SUNULAN HİZMETLER

Suyun kaynağından alınması, dünya standartlarında arıtılarak şebekeye verilmesi, tüketicilere ulaşıncaya kadarki her aşamada sağlık ve hijyen şartlarının sağlanması ve korunması; oluşan atık suyun kanalizasyon hatları ve kolektörler vasıtası ile toplanması, atık su arıtma tesislerinde ileri biyolojik arıtmadan geçirilerek alıcı ortamlara deşarj edilmesi ve böylece çevre kirliliğinin önüne geçilmesi; tüm bu çalışmalar, doğanın dengesinin insanlardan kaynaklanan nedenlerle bozulmasını engellemekte, doğal döngünün korunmasına hizmet etmektedir.

Bu doğal döngü, asla ihmal kabul etmemektedir. İzmit Körfezi'nin henüz yakın bir geçmişte, içinde canlıların yaşayamaz hale geldiği durumu bunun en büyük kanıtıdır. Bu döngünün hiçbir aşamada bozulmadan sürdürülebilmesi için İSU olarak hedefimiz, dünyadaki en ileri standartlar olan Avrupa Birliği kriterlerine ulaşmaktır.

Altyapıda;

- ▶ **kontrol edilebilir,**
- ▶ **müdahale edilebilir,**

bir şebeke sistemi oluşumuna, yapılan yatırımlarla her geçen gün daha yüksek oranda ulaşmaktayız.

İçme suyu ve atık su hatlarının büyük bölümü, özellikle bilişim ve haberleşme alanlarındaki ileri teknolojileri uygulayarak devreye aldığımız SCADA sistemleri ile kontrol ve müdahale edilebilir hale getirilmiştir.

İçme Suyu SCADA Sistemi ile terfi merkezleri ve su depolarının tek merkezden izlenmesi ve kontrol edilmesi mümkün olmakta, ayrıca içme suyunun pH, klor ve bulanıklık değerleri de yine SCADA merkezinden izlenebilmektedir. Standart değerler dışına çıkılması durumunda anında müdahale edilebilmekte ve abonelerimize sağlıklı içme suyu temini kesintisiz sürdürülebilmektedir.

Dünyanın önemli birkaç kentinde uygulanan Atık Su SCADA Sistemi, Türkiye'de ilk kez İSU Genel Müdürlüğü tarafından hayata geçirilmiştir. 2012 yılında Atık Su SCADA'nın devreye girmesiyle birlikte; atık su terfi merkezleri, atık su arıtma tesisleri, atık su kolektör hatları ve tesisler gerçek zamanlı olarak izlenebilir ve uzaktan kumanda edilebilir hale getirilmiş, çok sayıdaki sanayi kuruluşunun atık su çıkışının kirlilik yönünden değişik parametrelerle otomatik olarak ölçülmesi ve takibi imkanı elde edilmiştir.

Günümüzde, İzmit Körfezi'nin su altı görüntüleri uzun yıllardır Körfezi terk etmiş olan pek çok canlı türünün temiz sulara geri döndüğünü ve su altı hayatının canlılığını artırdığını kanıtlamaktadır. Ayrıca Körfez çevresinde yer alan bir plajımızın da mavi bayrak olarak taç giymesi, Körfez'in temizlenmesi için yaptığımız yatırımların isabet kaydettiğinin ifadesidir.

İSU Genel Müdürlüğü olarak, teknolojik yeniliklerin günlük hayata ve yaptığımız işlere en uygun şekilde adapte edilmesi gibi bir misyonu da taşıyoruz. Türkiye’de ilk olan bir çok projeyi hayata geçirdiğimiz gibi bundan sonrası için de yenilikçi projeler üzerinde çalışmalarımızı devam ettireceğiz.

Kendi iç işleyişimizden, abone hizmetlerine, içme suyu ve atık su hizmetlerimizden, e-imza kullanımına kadar bir çok alanda bilişim teknolojilerinden en üst seviyede faydalanmaktayız.

ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ İLE İSU, TÜRKİYE’DE E-İMZA KULLANABİLEN İLK KURUMLARDAN BİRİ OLARAK YİNE ÖNCÜ ROLLER ÜSTLENMEYİ SÜRDÜRMEKTEDİR.

E-imza ile imzalanan belgeler dijital ortamda işlem görmekte ve böylelikle kağıt ve toner kullanımında ciddi oranda tasarruf etme imkanı elde edilmektedir. Bunun da ötesinde dijital ortamda yazışma yapılabilmesi, yazıların anında gideceği yere ulaşmasını sağlamakta, bu da bürokratik işleyişin olumsuz etkilerinden biri olan zaman kaybını önlemektedir.

İşletmecilikte yatırımlar ile gelir ve giderlerin iyi yönetilmesi önem taşımaktadır. Su ve kanalizasyon işleri, yatırım geri dönüşü açısından uzun süreler isteyen alanlardır. Kurumların varlığını sürdürebilmeleri ise mutlak suretle yaptıkları yatırımların geri dönüşü ile mümkün olmaktadır. Yanlış veya geri dönüşü olmayan yatırımlar yapan kurumların, gereksiz yere kaynak israfı nedeniyle, telafisi imkansız ve büyük ölçekli zararlar ile karşılaşmaları kaçınılmazdır. İSU, isabetli yatırımlar ve gider azaltıcı yönde doğru işler yapmanın yanında, dünyada kabul görmüş son teknolojik imkanları da gelir artırıcı yönde kullanmaktadır.

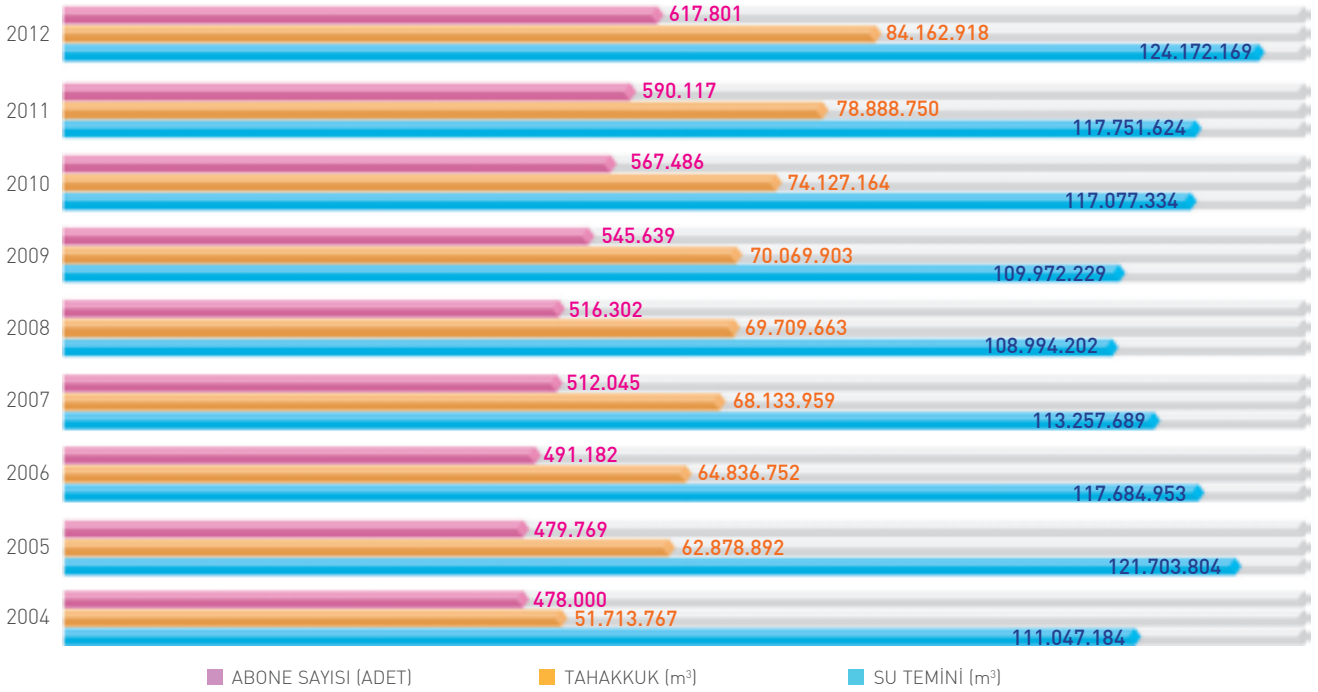


1 GENEL BİLGİLER

Radyo Frekanslı sayaç uygulamasının Türkiye’de ilk olarak yine İSU tarafından hayata geçirilmesi bunun bir örneğidir. Bu uygulama ile Karamürsel’deki abonelerimizin sayaçları Radyo Frekans üzerinden endeks okuması yapılabilen sayaçlarla değiştirilmiş ve böylece endeks okuması %100 oranında gerçekleştirilmiş, muhtemel tahakkuk kayıpları ve hatalı okumalar önlenmiştir.

2012 yılında, abonelerimizin sayıca çok küçük bir bölümünü oluşturan fakat su satış gelirimizin büyük bir bölümünü sağlayan Yüksek Tüketimli Abonelerimiz için özel bir proje başlatılmıştır. Bu proje ile Yüksek Tüketimli Abone sayaçları tek bir merkezden sürekli takip altında tutulacak ve endeks okuma, faturalama gibi işlemler anında gerçekleştirilebilecek, abonelerin sayaçlarından veya okuma hatalarından kaynaklanan tüm gelir kayıpları giderilmiş olacak, abone tüketimlerinin anlık takip edilebilmesi sayesinde su kullanım eğilimleri de belirlenebilecektir.

YILLARA GÖRE SU TEMİN - TAHAKKUK VE ABONE SAYILARI



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ; YATIRIMLARINI BELİRLİ BİR STRATEJİ ÇERÇEVESİNDE, BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNDEN EN ÜST SEVİYEDE YARARLANARAK GERÇEKLEŞTİREN VE GÜNÜ KURTARAN DEĞİL, GELECEĞE YÖNELİK SİSTEMLER OLUŞTURAN BİR KURUMDUR.

İSU'nun yaptığı büyük ve isabetli yatırımların, su kayıpları ve kaçak su kullanımı ile yürüttüğü etkin mücadelenin ve tahakkuk artırıcı önlemleri başarıyla uygulamasının sonucu olarak; 2004 yılına oranla 2012 yılında barajdan su temininde %12 artış olurken, abone sayısında %29 ve tahakkukta ise %63 oranında artış gerçekleşmiştir. Tüm bunlar faydaya dönüşen yatırımların eseridir.



ABONELİK HİZMETLERİ

SU TAHAKKUK BİLGİLERİ

SU TEMİN VE TAHAKKUK TABLOSU

YUVACIK BARAJI ARITMA TESİSİNDEN TEMİN EDİLEN SU MİKTARI (m³)

TAHAKKUK EDEN SU MİKTARI (m³)[%68]

KAYIP SU MİKTARI (m³)[%32]

124.172.169

84.162.918

40.009.251

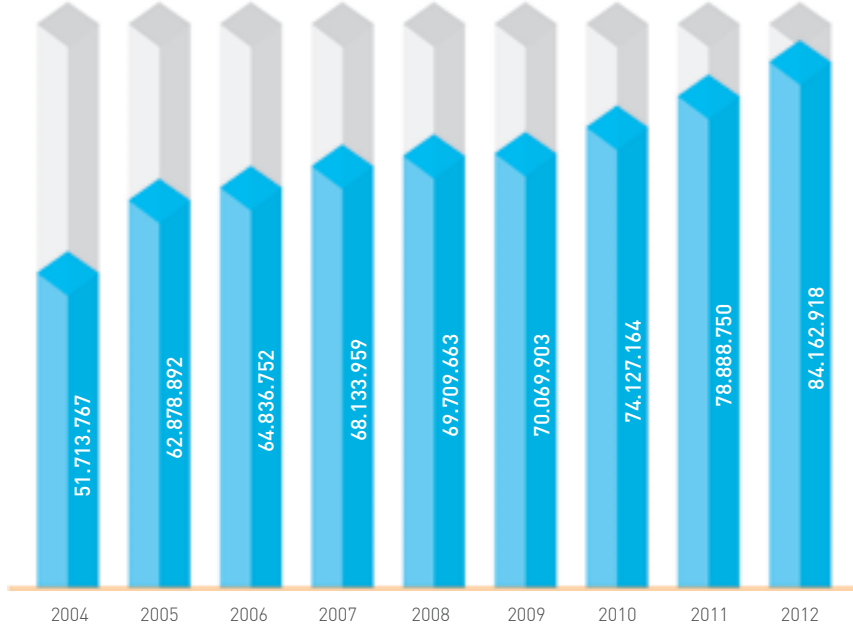
Diğer kaynaklar değerlendirmeye alınmamıştır.

ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE SU TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)

BÖLGE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ ABONE	GEMİ ABONESİ	ÜCRETSİZ ABONE	İNŞAAT	KAYNAK SUYU ABONESİ	TOPLAM
İZMİT	12.511.203	1.900.168	1.119.531	2.615.248	0	135.319	264.609	0	18.546.078
KANDIRA	1.892.283	295.056	2.200	691.052	0	33.369	53.432	0	2.967.392
KARTEPE	3.669.539	506.301	1.357.282	939.852	0	95.019	77.529	0	6.645.522
KÖRFEZ	4.674.168	336.212	1.322.589	379.347	642	32.731	84.243	0	6.829.932
GEBZE	9.465.581	1.216.222	3.795.181	1.390.730	0	47.722	367.847	0	16.283.283
BAŞİSKELE	2.742.853	352.262	464.228	618.092	0	31.207	122.686	0	4.331.328
GÖLCÜK	5.176.684	312.695	8.025	1.724.731	19.055	47.936	91.810	36.152	7.417.088
KARAMÜRSEL	2.125.167	119.229	697	140.214	0	67.722	34.671	0	2.487.700
DERİNCE	4.597.542	315.998	137.087	547.895	0	33.696	96.899	0	5.729.117
DİLOVASI	1.111.291	66.326	1.546.006	149.627	19.912	22.750	20.504	0	2.936.416
ÇAYIROVA	2.732.058	305.611	268.530	205.099	0	13.844	315.427	0	3.840.569
DARICA	4.861.261	366.643	268.906	407.200	0	32.381	212.102	0	6.148.493
TOPLAM	55.559.630	6.092.723	10.290.262	9.809.087	39.609	593.696	1.741.759	36.152	84.162.918

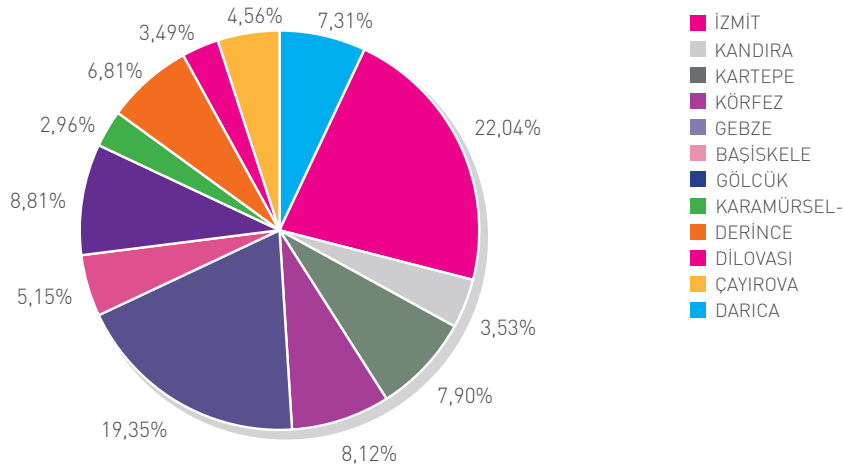
KSUB tahakkuku 2012 yılında 14.998.822 m³ olarak gerçekleşmiştir.



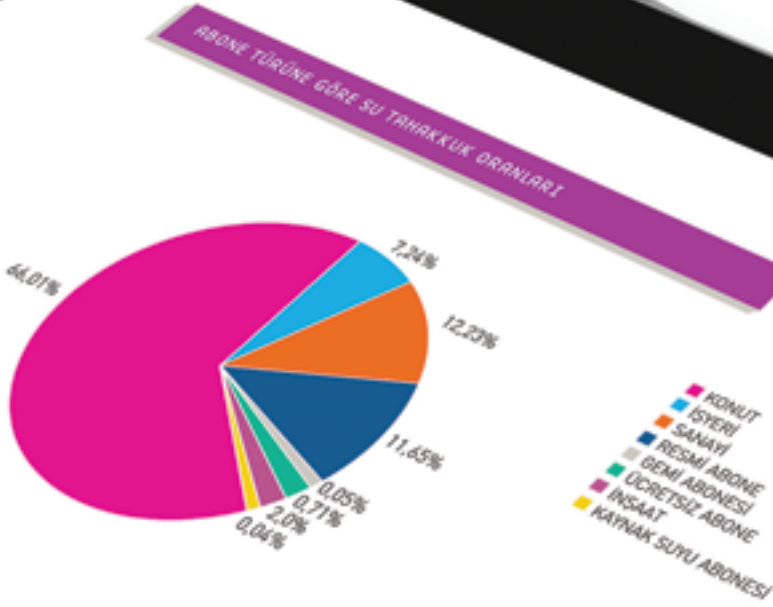
YILLARA GÖRE SU TAHAKKUKLARI (m³) TABLOSU

1 GENEL BİLGİLER

İLÇELERE GÖRE SU TAHAKKUK ORANLARI



2012 YILI TOPLAM SU TAHAKKUKU İÇERİSİNDE İZMİT İLÇESİNİN PAYI %22,04 OLARAK GERÇEKLEŞTİ.

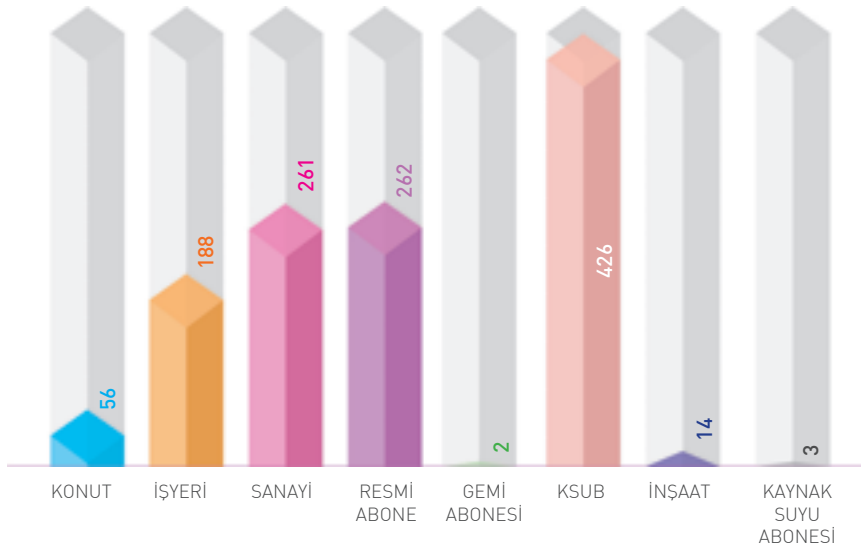


YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE BİLGİLERİ

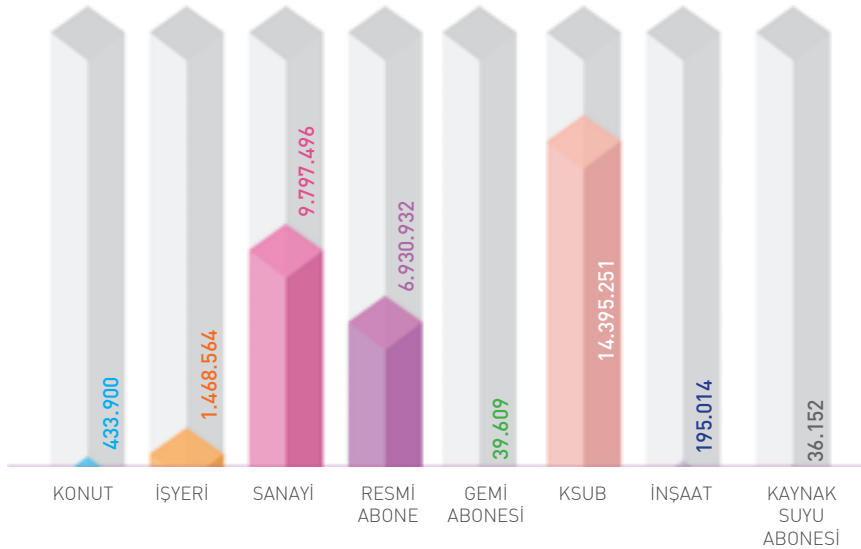
Aylık 500 m³ üzerinde tüketim yapan abonelerimiz yüksek tüketimli aboneler olarak isimlendirilmektedir.

2012 YILINDA YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELERİMİZİN SAYISI 1.212'YE ULAŞMIŞTIR.

TÜRÜNE GÖRE YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE BİLGİLERİ (ADET)



TÜRÜNE GÖRE YÜKSEK TÜKETİM ABONELERİ SU TAHAKKUKLARI (m³)



1 GENEL BİLGİLER

Saha taramaları dışında mevcut abonelere 1.488 adet iş emri ile kontrol, düzenleme, sayaç değişikliği ve tespit çalışmaları yapılmıştır. 2012 yılında yapılan kontrol ve tespitler sonucunda, kaçak ve usulsüz su kullanan veya kullandıranlar adına toplam 15.769,93 TL tutarında cezalı tahakkuk yapılmıştır. 2012 yılında şebeke harici su kullanma durumlarını tespit amacıyla saha taramalarında 733 işyeri ve sanayi kuruluşu kontrol edilmiş; şebeke harici, kaçak ve/veya usulsüz su kullanımı nedeniyle bir adet tutanak tutulmuş ve Tarifeler Yönetmeliğinin ilgili madde hükümlerine göre işlem yapılmıştır.

YILLAR İTİBARIYLA İŞYERİ VE SANAYİ KURULUŞLARI TESPİT ÇALIŞMALARI

YIL	TESPİT SAYISI	TUTANAK SAYISI
2005	324	90
2006	529	166
2007	323	284
2008	788	81
2009	871	10
2010	711	13
2011	744	12
2012	733	1

DİLOVASI - GEBZE



YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELER PROJESİ

Türkiye'deki en kapsamlı sayaç yönetimi sistemi İSU Genel Müdürlüğü tarafından yüksek tüketimli aboneler için hayata geçirilmektedir. İSU, toplam abone sayısının sadece binde 2'sini teşkil eden ama toplam su tahakkukunun %33,58'ini gerçekleştiren 1.212 adet yüksek tüketimli abone için özel bir proje gerçekleştirmektedir.

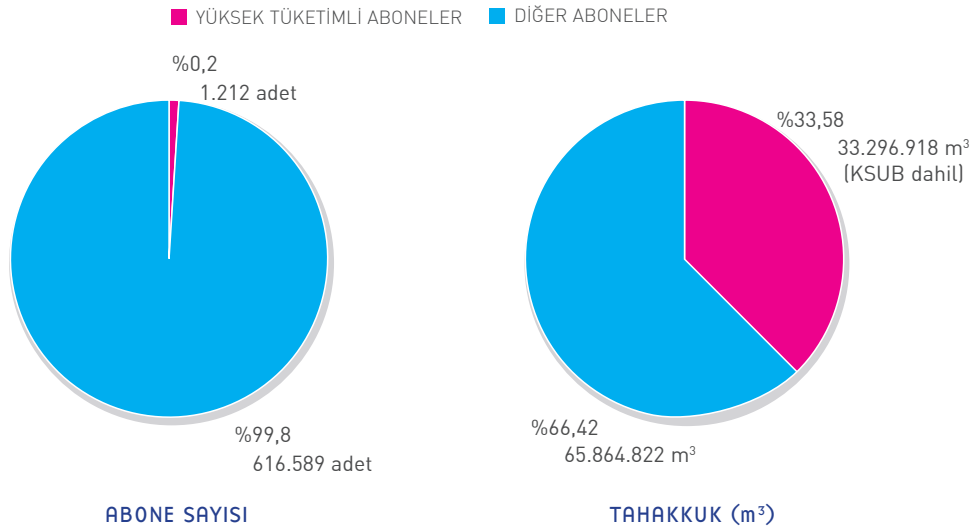
İSU bu projeyi; hizmet sahasında bulunan yüksek tüketimli abonelerdeki sayaçların çalışma ve montaj şartlarının iyileştirilmesi, sayaç ve tüketim ilişkisinin sürekli izlenerek analizlerinin yapılması, sonuçlarının merkezi yazılıma M2M hattı üzerinden alınarak faturalama, sorgulama, alarm ve iş emri oluşturma kontrol işlemlerinin güncel teknolojiyi kullanarak etkili hale dönüştürülmesi ve abonelere verilen hizmet kalitesinin artırılması amacıyla gerçekleştirmektedir.

İŞİN SÖZLEŞME BEDELİ: 9.405.034,80 TL

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21/06/2012

İŞİN BİTİŞ TARİHİ: 17/04/2013

YÜKSEK TÜKETİM ABONELERİ - DİĞER ABONELER KIYASLAMASI



Sistem anlık kesintilerin takip edilmesi sayesinde su şebekesinin çok daha verimli bir şekilde yönetilebilmesini sağlamaktadır. Arıza ya da kesinti halinde ilgili teknik ekiplere anında SMS ile alarm gönderilmekte ve müdahale süreci hızlandırılmaktadır.

Yüksek teknoloji imkanlarının devreye alınması ile operasyon maliyetleri azaltılırken, hız ve verimlilik önemli ölçüde artırılabilecektir.

Bu proje ile abonelerimiz saatlik tüketimleri ve su kullanım alışkanlıkları ile ilgili birçok bilgiye internette ulaşabilme imkanına kavuşmaktadırlar. Özellikle sanayicilerimiz üretim süreçlerinde kullanacakları suyu planlayabilme ve su tüketimlerini kontrol altına alabilme gücünü elde etmektedirler. Ayrıca abonelerimize su faturaları elektronik olarak gönderilecek, böylece zamandan tasarruf sağlanacak ve faturalama ile fatura dağıtımından kaynaklanan hataların önüne geçilecektir.

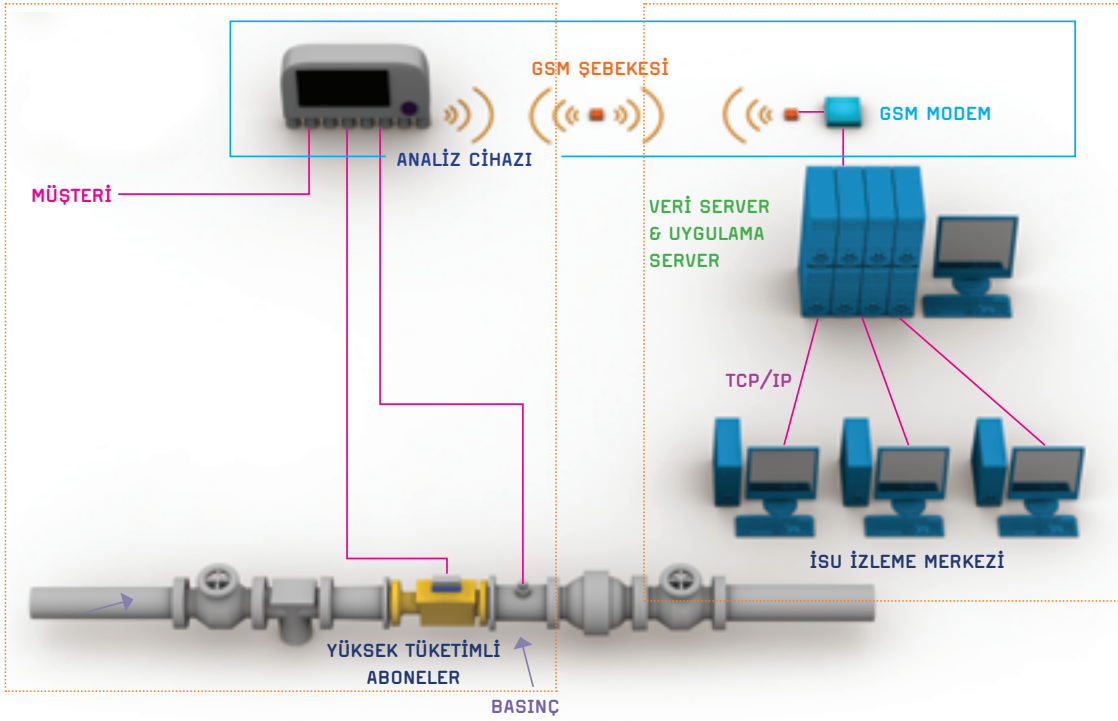


Projenin Hedefleri;

- ▶ Abone üzerinde etkin ve tam kontrol sağlamak,
- ▶ Kurumsal toplam maliyeti azaltmak, veri yönetiminin kalitesini geliştirmek ve müşteri memnuniyetini artırmak,
- ▶ Sayaç seçiminin kullanıcı tarafından değil, İdare tarafından yapılmasını sağlamak,
- ▶ Sayaç olarak uzun ömürlü, ölçme hassasiyeti yüksek, uzaktan okumaya uygun ön donanımlı sayaç tiplerini tercih etmek,
- ▶ Tahakkuk ve gelir artışı sağlamak,
- ▶ Abonelere sunulan hizmetin kalitesini yükseltmek,
- ▶ Abone, sayaç ve sayaç tesisat bilgilerini güncellemek,
- ▶ Sayaçları İdarenin ön gördüğü noktalara taşımak,
- ▶ Yüksek Tüketimli Abonelerin 7/24 izlenmesini sağlamak,
- ▶ Proaktif sayaç yönetimi hayata geçirmek,
- ▶ Gerçek zaman alarmları ile hızlı reaktif sayaç yönetimi sağlamak,
- ▶ Ölçüm kayıplarını minimuma indirmek,
- ▶ Ters akış ve sızıntı durumlarının anlık tespitini yapmak,
- ▶ Uzaktan okuma ile yanlış faturalandırmaların ve gereksiz tenzil işlemlerinin önüne geçmek,
- ▶ Abonelerimize faturalarını dijital ortamda sağlamak,
- ▶ Usulsüz ve kaçak su kullanımları ortadan kaldırmak,
- ▶ Tüketim profiline uygun çap ve tipte sayaç temin etmektir.



YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELER PROJESİ MODELİ



YÜKSEK TEKNOLOJİ İMKANLARININ DEVREYE ALINMASI İLE OPERASYON MALİYETLERİ AZALTILIRKEN, HIZ VE VERİMLİLİK ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ARTIRILACAKTIR.

ABONE BİLGİLERİ

2012 yılında İSU Genel Müdürlüğü'nün abone sayısı bir önceki seneye göre yaklaşık %5 artış göstererek 617.801'e ulaşmıştır. Hizmeti vatandaşın ayağına götürme anlayışı ile Kocaeli'nin tüm ilçelerinde mevcut olan şube müdürlüklerimiz tarafından 2012 yılında 31.055 adet yeni abone açılmış olup, 57.243 adet de abone devir işlemi gerçekleştirilmiştir.

Konut abone sayısı 555.029 ve bu abonelerin tükettikleri toplam su miktarı ise 55.559.630 m³'tür. Konut aboneleri başına düşen aylık su tüketim miktarı 8,34 m³ olarak gerçekleşmiştir. Kocaeli genelinde mesken abonelerinin ortalama aylık su tüketimleri 10 m³'ün altında bulunmaktadır. Bu durum Kurumumuzun az su tüketeni korumak ve suyun tasarruflu kullanılmasını sağlamak üzere uygulamaya koyduğu kademe uygulamasının amacına hizmet ettiğinin göstergesidir.



İçişleri Bakanlığınca 03/04/2012 tarihli ve 28253 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Belediye Su ve Kanalizasyon Hizmetlerinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik doğrultusunda su ve kanalizasyon hizmetlerinin basitleştirilmesi için gerekli çalışmalar yapılmış ve uygulama başlatılmıştır.

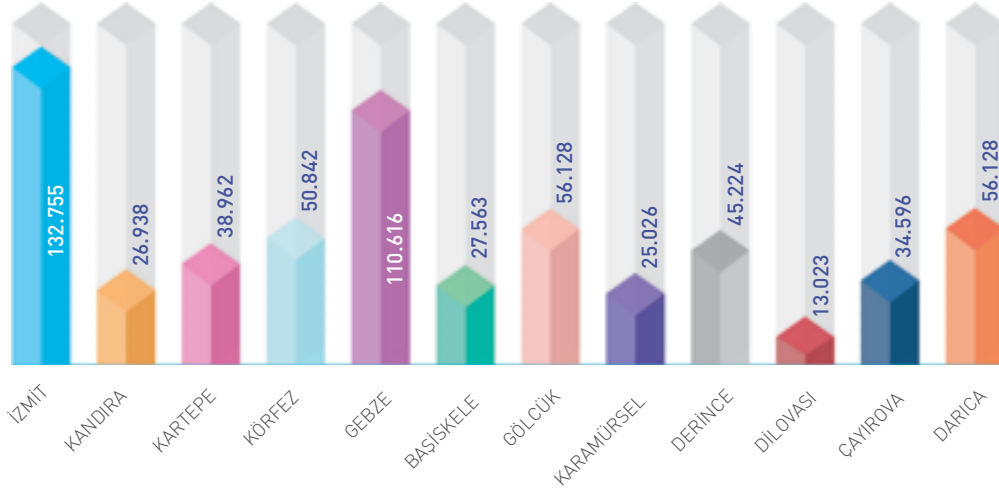
Zorunlu Deprem Sigortası (DASK) Kanunu yürürlüğe girmiş, gerekli düzenlemeler yapılmış ve uygulamaya başlanmıştır.

Ayrıca, 2012 yılında abonelerimizin eksik veya yanlış bilgi dolayısıyla zarara uğramalarını önlemek ve onları doğru biçimde bilgilendirmek amacıyla tüm abonelere kaçak su kullanılmaması gerekliliğini vurgulayan; bunun yanı sıra İSU çalışmalarının kısaca anlatıldığı ve suyun israf edilmeden kullanılmasını içeren bilgilendirme notu dağıtılmış ve buna ilişkin metin Kurumumuzun web sitesinde yayınlanmıştır.

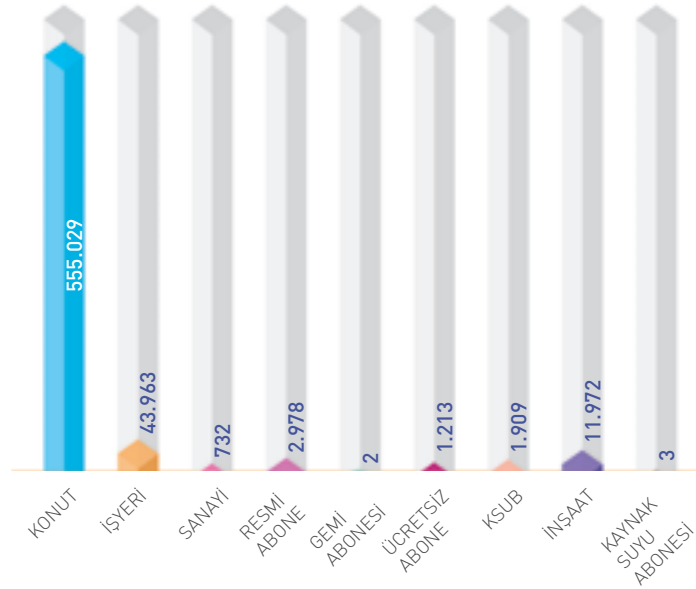
İLÇELERE VE TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI

BÖLGE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ ABONE	GEMİ ABONESİ	ÜCRETSİZ ABONE	KSUB	İNŞAAT	KAYNAK TOPLAM SUYU ABONESİ	
İZMİT	117.699	12.535	27	740	0	216	155	1.383	0	132.755
KANDIRA	23.499	1.497	4	147	0	212	696	883	0	26.938
KARTEPE	35.647	2.191	107	255	0	135	111	515	1	38.962
KÖRFEZ	46.121	3.462	58	269	1	53	95	783	0	50.842
GEBZE	98.214	8.820	273	380	0	113	451	2.365	0	110.616
BAŞISKELE	24.857	1.598	35	238	0	62	71	702	0	27.563
GÖLCÜK	51.003	3.882	7	221	0	119	32	862	2	56.128
KARAMÜRSEL	22.845	1.692	1	134	0	152	15	187	0	25.026
DERİNCE	41.477	2.751	11	221	0	53	35	676	0	45.224
DİLOVASI	12.038	616	124	96	1	24	32	92	0	13.023
ÇAYIROVA	30.634	2.046	67	123	0	25	178	1.523	0	34.596
DARICA	50.995	2.873	18	154	0	49	38	2.001	0	56.128
TOPLAM	555.029	43.963	732	2.978	2	1.213	1.909	11.972	3	617.801

İLÇELERE GÖRE ABONE SAYILARI



TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI



ABONE OKUMA VE FATURALANDIRMA BİLGİLERİ

	OKUNAN ABONE	FATURALANAN ABONE	OKUMA ORANI	FATURALAMA ORANI
2011	6.860.685	6.356.978	99%	96%
2012	7.151.053	6.844.505	99%	96%

SAYAÇ DURUMUNA GÖRE OKUMA ORANLARI

BEDELLENDİRİLEN	SAYACI GÖRÜLEN BEDELLENDİRİLMEYEN	KONTROL AMAÇLI BEDELLENDİRİLMEYEN	FATURALANDIRILAMAYAN	TOPLAM
79%	10%	7%	4%	100%

KİMLİK BİLGİLERİ GÜNCELLEME ÇALIŞMASI

E-Türkiye yapısı altında hizmet verebilmek, gelişmiş yazılım ve internet teknolojilerinden en yüksek faydayı elde etmek ve ileri teknoloji içeren yeni sistemlere adapte olabilmek için gerekli olan ilk şartlardan birisi abone bilgilerinizi T.C. Kimlik Numarasına göre güncellemektir.

Bu kapsamda, 2012 yılında yürüttüğümüz çalışmalarda %86 oranına ulaşılmış olup, kalan güncellenecek abone oranı %14'tür. Bu çalışmayla, fiili kullanıcıların aboneliklerini üzerlerine almasına ilişkin faaliyetler de devam ettirilmektedir.

SAYAÇ DEĞİŞİM BİLGİLERİ

Gerçekleştirdiğimiz tüm yatırımlarımızı ve yürüttüğümüz tüm saha çalışmalarını yapabilmek için ihtiyaç duyduğumuz gelirin büyük bir kısmını su satışından elde etmekteyiz. Bu yönüyle, abonelerimizin su tüketimlerini doğru ölçerek tahakkuka bağlamak, Kurumun mali yapı dengesinin korunması noktasında önemli enstrümanlardan birisi olmaktadır.

Bu kapsamda, bozuk, patlak, ekonomik ömrünü doldurmuş (10 yıl ve üzeri) sayaçlar günümüzün en son teknolojisi ile üretilen sayaçlarla değiştirilmekte ve abonelere verilen suyun sağlıklı ölçümünün yapılması sağlanmaktadır.

2012 yılında 44.191 adet su sayacının alımı yapılmış, 30.374 adet sayaç değiştirilmiş ve abone sayaçlarının barkodlu okumaya uygun hale getirilmesi çalışması kapsamında Derince İlçesindeki 45.000 abone için barkodlu etiket basılmış ve sayaçlara takılmaya başlanmıştır. Ayrıca İlçe Şube Müdürlüklerimiz için sıhhi tesisat malzemeleri alımı yapılmış ve şubelere dağıtılmıştır.

İTİRAZLI SAYAÇLARA AİT BİLGİLER

Abonelerimizin sayaçlarına ilişkin yapmış oldukları itirazlar neticesinde 2012 yılında 174 adet itirazlı sayacın muayenesi gerçekleştirilmiştir. Yapılan muayeneler sonucunda 153 sayaçta herhangi bir ölçüm hatası olmadığı tespit edilmiş ve itirazları kabul edilmemiştir.

YILLARA GÖRE İTİRAZA ALINIP TEST EDİLEN SAYAÇLAR

YIL	TEST EDİLEN SAYAÇ	İTİRAZI KABUL	İTİRAZI RED
2005	147	55	92
2006	362	127	235
2007	393	147	246
2008	171	28	143
2009	106	9	97
2010	220	53	167
2011	231	26	205
2012	174	21	153

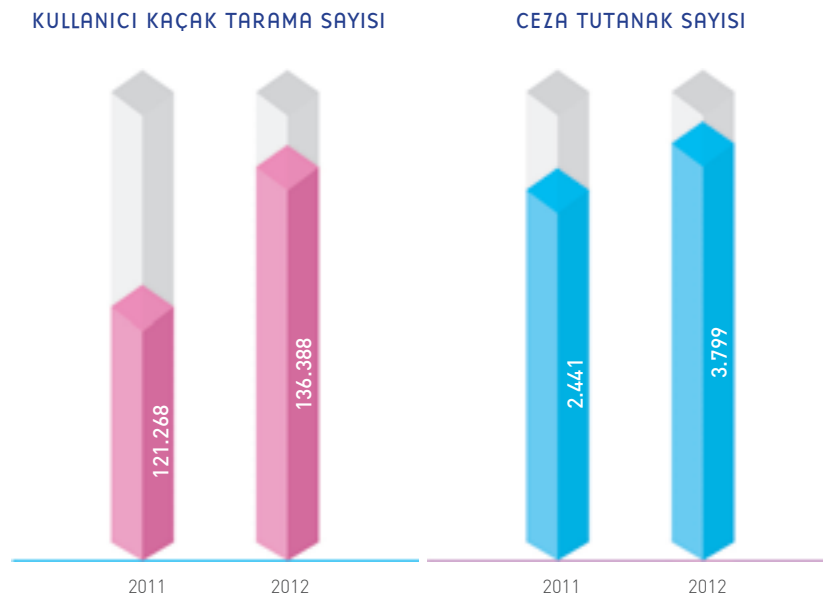
Hurda sayaçların 4 partide toplam 45.180 kg olarak MKE'ye satışı yapılmış ve 29.948,50 tl gelir sağlanmıştır. Su Sayaçları Ayar ve Tamir İstasyonuna 4 kamera, 1 dijital kayıt cihazı ve 1 hırsız alarm sistemi takılmıştır.

KAÇAK SU KULLANIM TESPİT ÇALIŞMALARI

Su kayıp ve kaçakların önlenmesi için yapılan çalışmalar temel olarak iki farklı koldan yürütülmektedir. Şebekede meydana gelen fiziki kayıp ve kaçakları önlemek üzere su kayıp kontrol ekiplerimiz yer altındaki şebeke çatlak ve patlaklarından kaynaklanan su kayıp ve kaçaklarını bulmak, tamiratını gerçekleştirmekte ve böylece suyun boşa akması engellenmektedir.

Diğer kol ise tüketime konu olan suyun kaçak olarak kullanılması ve bu sebeple tahakkuka bağlanamaması neticesi ile kaybolan suyun önlenmesidir. Bu kapsamda Kurum ekiplerince yıl içerisinde 136.388 adet planlı kullanıcı taraması yapılmıştır.

Abone İşleri Daire Başkanlığı denetim kontrol personelleri tarafından Kandıra - Cebeci, Gebze, Gölcük ve Derince ilçelerinde ağırlıklı olarak yapılan planlı kullanıcı taramaları 56.367 adettir. Taramaların 80.021 adedi ise ilgili şube müdürlükleri personelleri tarafından kendi bölgelerinde gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar sonucunda, kaçak ve usulsüz su kullananlar veya kullandıranlar hakkında 3.799 adet tutanak düzenlenmiş ve Tarifeler Yönetmeliğinin ilgili madde hükümlerine göre cezai işlem yapılmıştır. Ayrıca münferit abone başvuruları ve ihbarları da Abone İşleri Daire Başkanlığı tarafından değerlendirilmiş, yerinde detaylı tespit çalışmaları yapılmış, sonuçlandırılmış ve ilgili ilçe şube müdürlüğü bilgilendirilmiştir.



UZAKTAN ALGILAMALI (RADYO FREKANSLI) SAYAÇ OKUMA SİSTEMİ

Sayaç teknolojilerindeki çağdaş trendler doğrultusunda, İSU olarak abonelerimizin su tüketimlerini en teknolojik sayaçları kullanarak ölçmek ve tahakkuka bağlamak üzere Türkiye’de ilk olarak Radyo Frekanslı Sayaç Okuma ve Kaçak-Kayıp İzleme Sistemi Projesini Karamürsel’de hayata geçirmiş bulunmaktayız. Bu proje ile sayacın bulunduğu yere gidilmeden uzaktan okunması mümkün olmuştur. Böylece endeks okuyamama sebebiyle oluşan gelir kayıpları önlenmiştir.

Radyo Frekanslı Okuma ve Kaçak-Kayıp İzleme Sistemi kurulum çalışmalarında tüm su sayaçlarının aynı anda yenilenmesi ile ölçüm hassasiyetlerini kaybetmiş olması muhtemel eski sayaçlardan kaynaklanan ölçüm kayıpları önlenmiştir.

Su tüketim değerlerinin uzaktan okunabilmesi sayesinde okunamayan sayaç kalmaması ve okuma hatalarının önlenmesi sonucu, okuma kayıpları sıfırlanmıştır. Sistem devreye alınmadan önce % 93 olan endeks okuma oranı, sistemin devreye alınmasının ardından %100’e çıkmıştır.

Faturalama hatalarından kaynaklanan abone itirazlarının ortadan kalkması ile müşteri memnuniyeti artışı sağlanmıştır. Ayrıca sistem ile birlikte abone bilgilerinin güncellenmesi sayesinde hizmet kalitesi de artırılmıştır.



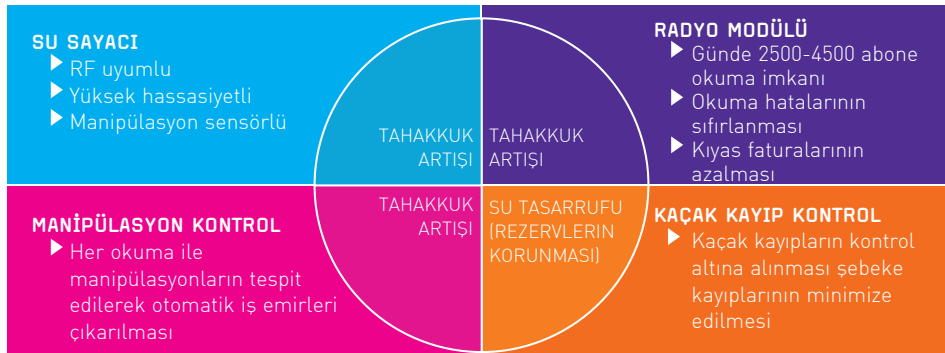
2009 yılında Karamürsel için tek bir kaçak-kayıp oranı hesaplanabilirken 2010 yılından itibaren şebekede oluşturulan izole bölgeler sayesinde 48 ayrı bölgenin kaçak-kayıp oranı hesaplanabilmektedir. Bu sayede daha lokal ve etkili müdahaleler yapılabilmekte ve sistemde hızlı iyileşmeler elde edilebilmektedir.

Karamürsel’de uygulamaya konulan proje kapsamında; yaklaşık 23.000 abone sayacı radyo frekanslı su sayacı ile değiştirilmiştir. İlçede 48 bölgeye şebeke kontrol sayaçları monte edilmiştir.

4 adet endeks okuma personeli ile 22 günde okunan Karamürsel’deki su sayaçları, 2 adet endeks okuma personeli ile 8 günde okunabilir hale getirilmiştir.

Tüm radyo modülleri, takılı buldukları sayaçların endeks değerlerini aynı zamanda (eş zamanlı) kaydettikleri için ve otomatik kayıt edilen bu değerler bir sene içerisinde herhangi bir okumada toplanabildiği için, kaçak-kayıp raporlamaları için önemli bir avantaj sağlamaktadır.

RADYO FREKANSLI OKUMA VE KAÇAK/KAYIP İZLEME SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ



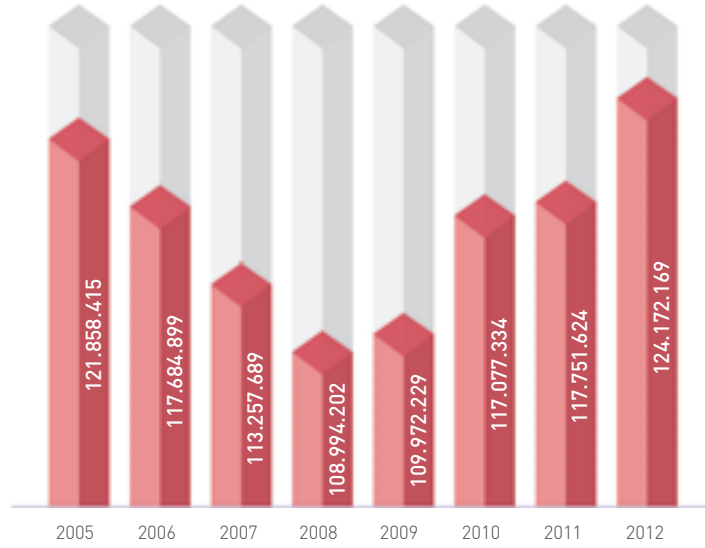


İÇME SUYU TEMİNİ

Küresel ısınma en önemli etkisini mevsimler ve yağışlar üzerinde göstermekte, bu durum ise zaman zaman su sıkıntısı ve kuraklık riski ile karşılaşılmasına sebep olmaktadır. İSU olarak böyle bir su sıkıntısını daha önce yaşamış olmanın etkisi ile gerekli tedbirleri aldık ve olası kuraklık sırasında Kocaeli'nin içme suyu ihtiyacını karşılayabileceğimiz kaynaklarımızı kullanılabilir hale getirdik.

2006 yılı Aralık ayında Kocaeli'nin en büyük içme suyu kaynağı olan Yuvacık Barajında su kalmaması nedeniyle karşılaşılan su sıkıntısının tekrar yaşanmaması için Kurumumuz 21 km uzunluğundaki Sapanca Gölü-Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemini 7 ay gibi kısa bir sürede tamamlayarak 2007 yılında devreye almış ve Sapanca Gölü'nü Kocaeli için yedek bir baraj haline getirmiştir. Yaklaşık 36 Milyon TL maliyeti olan projenin hayata geçirilmesiyle Kocaeli İli su sıkıntısı ile karşılaşma riskine karşı sigortalanmıştır.

2012 yılında Yuvacık Barajında su seviyesinin kritik seviyeye inmesi sebebiyle Sapanca Gölü-Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi ile Sapanca Gölü'nden Yuvacık Arıtma Tesisine 30 Ekim - 4 Aralık tarihleri arasında 3.750.000 m³'lük su takviyesi yapılmış ve şehrin susuz kalması engellenmiştir. Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinden 2012 yılı içerisinde ilimize toplam 124.172.169 m³'lük su temin edilmiştir.

YILLARA GÖRE YUVACIK BARAJI ARITMA TESİSİNDEN TEMİN EDİLEN SU (m³)

Genel Müdürlüğümüz tarafından İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümüne 2006 yılında hazırlatılan "Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü Hizmet Sahasındaki Su İhtiyacının Tahmini Raporu"na göre, su ihtiyacının 2020 yılında 168.000.000 m³, 2040 yılında 191.000.000 m³ olacağı öngörülmüş ve su temininin de aşağıdaki şekilde sağlanması planlanmıştır.

Yuvacık Barajından	: 120.000.000 m ³ /yıl
Sapanca Gölünden	: 30.000.000 m ³ /yıl
Mahalli Kaynaklardan	: 25.000.000 m ³ /yıl
Kandıra Namazgah Barajı	: 50.000.000 m ³ /yıl
İhsaniye ve Avcıdere Barajlarından	: 30.000.000 m ³ /yıl
TOPLAM	: 255.000.000 m³/yıl

Kandıra Namazgah Barajı inşaatına 2011 yılında başlanmış olup, 2013 yılında inşaatın tamamlanması planlanmaktadır. Bu proje tamamlandığında Genel Müdürlüğümüz, kendi barajını yapan sayılı su ve kanalizasyon idarelerinden biri olacaktır. Sapanca Gölü – Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi 2007 yılında kullanıma hazır hale getirilmiş ve gerektiğinde devreye alınmaktadır. Karamürsel’de İhsaniye ve Avcidere barajlarının yapımı planlanmakta olup, fizibilite çalışmaları devam etmektedir. Bu sayede Kocaeli’nin 50 yıllık içme ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanmış olacaktır.

YUVACIK BARAJI



KANDIRA NAMAZGAH BARAJI

Kandıra Namazgah Barajı, Kocaeli'nin takriben 33 km kuzeyinde ve Kandıra ilçesinin 4 km güneybatısında Namazgah Deresi üzerine inşa edilmektedir. Stratejik çalışmalar sonucu ortaya çıkarılmış ve bölge ihtiyaçlarını çok boyutlu olarak karşılayabilecek şekilde planlanan bu Baraj, Kocaeli'nin kuzey bölgelerinin 100 yıllık su ihtiyacını karşılayacaktır.

2013 yılı içerisinde hizmete girecek olan Baraj, aşağıda belirtilen 4 ana alanda fayda sağlayacaktır:

- ▶ İçme suyu temini
- ▶ Dere taşkınlarının önlenmesi
- ▶ Tarımsal sulama
- ▶ Elektrik enerjisi üretimi



25 milyon m³ su depolama kapasitesi bulunan tesisten alınan su yaklaşık 12 km uzunluğundaki 600 mm çelik boru ile Kandıra Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisine terfi edilecektir.

2011 yılında başlanılan Baraj inşaatında, 2012 yılı sonu itibarıyla yapılan imalatlara ilişkin bazı bilgilere aşağıda yer verilmiştir;

- ▶ 165 metre uzunluğundaki kondüvi tüneli (dip savak) inşaatı tamamlanarak derenin yönü değiştirilmiş ve toplamı 840 bin m³ olan gövde dolgusu yapımına başlanılmıştır. Barajın gövde yüksekliği 34,5 metredir.
- ▶ Toplam 450 bin m³ kazının, Baraj gövdesi temel ve çekirdek hendeği (cut-off) kazısı kapsamında 420 bin m³lük bölümü tamamlanmış olup, dolu savak kazısı devam etmektedir.
- ▶ Baraj gövde temeli cut-off çekirdek hendeğinde enjeksiyon çalışması devam etmektedir. Yapılan enjeksiyon 5.100 m uzunluğunda (Tamamı:13.100 m) ve 420 adet (Tamamı: 641 adet) olup, 71 ton çimento kullanılmıştır. (Tamamı: 800 ton)
- ▶ Tamamı 150 bin m³ olan batardo dolgusunun 80 bin m³lük bölümü tamamlanmış olup, yapımı devam etmektedir.
- ▶ Terfi merkezi binası betonarme inşaatı tamamlanmıştır. Elektrik ve mekanik işleri devam etmektedir.
- ▶ 12.143 metre uzunluğundaki Ø600 mm çapında çelik boru terfi hattı inşaatı tamamlanmıştır.

2012 yılı sonu itibarı ile Namazgah Barajının gerçekleşme oranı %32 olup, 2013 yılı içerisinde inşaatı tamamlanarak devreye alınacaktır.

BARAJ, KANDIRA İLÇE MERKEZİ, KARADENİZ SAHİLLERİ VE KÖYLERİ İLE DERİNCE VE İZMİT İLÇELERİNİN KUZAY BÖLGELERİNDEKİ 259 ADET KÖYÜN SU İHTİYACINI, UZUN YILLAR VE HERHANGİ BİR SIKINTI YAŞANMADAN KARŞILAYABİLECEK KAPASİTEDE OLACAKTIR.







İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ

İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	İŞLETMEYE ALINDIĞI YIL	KAPASİTESİ (m ³ /Gün)	2012 YILI ARITILAN SU MİKTARI (m ³)
Yuvacık	1999	480.000	124.172.169
Avluburun	2003	15.000	5.870.760
Kandıra(Dudutepe)	2009	15.000	3.860.514
Denizli Göleti	2009	15.000	1.771.891
Kaşıkçı İSU TİP-50	2011	1.200	145.900
Alihocalar İSU TİP-100	2011	2.400	199.742
Osmaniye İSU TİP-100	2012	2.400	113.100

Avluburun İçme Suyu Arıtma Tesisinin kapasitesini 7.500 m³/gün artırarak, 22.500 m³/gün'e çıkarmak üzere 2'nci Etap inşaatı gerçekleştirilmektedir.

Kandıra Namazgah Barajının sularını arıtacak olması sebebiyle Kandıra (Dudutepe) İçme Suyu Arıtma Tesisinin kapasitesini 15.000 m³/gün artırarak, 30.000 m³/gün'e çıkarmak üzere 2'nci Etap inşaatı gerçekleştirilmektedir.

**VALİDEKÖPRÜ İSU TİP-100
DEĞİRMENDERE İSU TİP-200
SUADIYE İSU TİP-200
İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAATLARI
DEVAM ETMEKTE OLUP, 2013 YILINDA
BİTİRİLEREK İŞLETMEYE ALINACAKLARDIR.**

İSU TİP İçme Suyu Arıtma Tesisleri yerel kaynakları buldukları bölgede arıtmakta, düşük maliyetle şebekeye kaliteli içme suyu sağlamakta ve şebeke verimliliğini yükseltmektedirler.





SU KALİTESİ

Dünya standartlarında arıtarak şehre verdiğimiz suyu her aşamada takip etmek, insan sağlığına verdiğimiz değer en temel göstergesidir. Kontroller, içme suyu şebekesinde meydana gelebilecek kirlenmelerin önlenmesi noktasında hayati öneme sahiptirler.

Kocaeli ilinde su kalite kontrolleri, şehri besleyen depo çıkışlarından, şebeke hattı üzerinde tespit edilen değişik noktalardan ve gerektiği hallerde abonelere ulaştığı noktalardan fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve dezenfeksiyon standartlarına uygunluğu yönünden yapılmaktadır.

Su kalite kontrol ekibi abonelere sağlıklı içme ve kullanma suyu temini için aylık ortalama 666 adet numuneyi belli bir program içinde alarak sıkı kontrol ve denetim gerçekleştirmiştir. 2012 yılında toplam 7.997 adet numune alınmıştır.

Ayrıca köy bazında numune alma programı hazırlanarak yerel kaynaklardan beslenen köy ve yerleşim yerlerinin su kalitesi takip edilerek gerekli önlemler alınmaktadır.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ANALİZ SONUÇLARI (2012 YILI ORTALAMALARI)

PARAMETRE	İNSANI TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞERİ	KANDIRA	AYLUBURUN	DENİZLİ	KAŞIKÇI	ALIHOCALAR	YUVACIK
S.Klor	Uç noktada en fazla 0,5 ppm	0,5	0,61	0,74	0,6	0,24	0,51
Renk	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok mg/l Pt/Co	0	0	0	0	0	0
pH	6,5 - 9,5	7,73	7,76	7,98	7,92	7,72	7,56
İletkenlik	2500 µS/cm	442	170	311	358	545	233
Bulanıklık	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok (NTU)	0,62	0,61	0,75	0,91	0,63	0,16
Sertlik	-	210	88	166	160	250	109
Nitrit	0,5mg/l	0,017	0,008	0,014	0,005	0,024	0,01
Amonyum	0,5 mg/l	0,02	0,01	0,02	0,04	0,01	0
Demir	0,2 mg/l	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	0,01
Mangan	0,05 mg/l	0	0	0,03	0,02	0,025	0,01
Alüminyum	0,2 mg/l	0,03	0,1	0,12	0,11	0,05	0,03
Koliform Bakteri	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
E-Koli	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterekok	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Koloni(37° 48 saat)	20/ml	0	0	0	0	0	0

A close-up portrait of a young woman with light brown hair, blue eyes, and a bright smile. She is holding a clear glass filled with water. The background is slightly blurred, showing a white shelf with various items like a red container, a yellow object, and a piece of wood. A pink banner is overlaid at the bottom left.

KOCAELİ'DE SU MUSLUKTAN İÇİLİR.

KLORLAMA

Halk sağlığının korunması noktasında musluklardan akan suyun içilebilir nitelikli ve sağlıklı olması büyük önem taşımaktadır.

Yerel kaynaklardan şebekeye verilen içme ve kullanma sularının mikrobiyolojik olarak temiz ve sağlıklı olması, depo ve şebekede oluşabilecek mikrobik bulaşmalara karşı korunması amacıyla yerel kaynaklara kurulumu yapılan klor dozaj sistemleri 7 gün 24 saat esasına göre çalışır vaziyette tutulmakta ve gerekli dezenfeksiyonu yapılmaktadır. 2012 yılında dezenfeksiyon amacı ile 155.000 kg sodyum hipoklorit kullanılmıştır.

LABORATUVARLARIMIZ



İÇME SUYU LABORATUVARI

İçme Suyu Laboratuvarımızda her gün İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığımız ve Kocaeli İl Halk Sağlığı Müdürlüğü tarafından şehri besleyen depo çıkış sularından, belirlenmiş olan şebeke noktalarından, köylerden, okul, hastane ve camilerden alınan numuneler İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği Kontrol İzleme tablosuna göre analiz edilmekte ve raporlandırılmaktadır. Böylelikle yerleşik sanayi ile içme ve kullanma suyumuzun periyodik kontrolü yapılmaktadır. Ayrıca laboratuvarlarımız eğitim projelerine destek amaçlı çalışmalarını da kapsamakta ve analiz talep eden gerçek ve tüzel kişilere de hizmet vermektedir.

İÇME SUYU LABORATUVARLARIMIZDA 2012 YILINDA TOPLAM 10.482 NUMUNEDE 85.023 ADET ANALİZ ÇALIŞILMIŞTIR.

ATIK SU LABORATUVARI

Atık Su Laboratuvarımızda Kocaeli Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde bulunan fabrika ve firma atık sularının Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği kapsamında denetim analizleri yapılmakta ve raporlandırılmaktadır. Ayrıca Genel Müdürlüğümüz bünyesindeki evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesislerinin işletilmesine yönelik analizler de yapılmaktadır.

Laboratuvarımızda TÜRKAK tarafından 12-13/08/2012 tarihlerinde ISO/IEC 17025 standardı kapsamında reakkreditasyon (yeniden akreditasyon) denetimi gerçekleştirilmiştir.

ATIK SU LABORATUVARIMIZDA 2012 YILI İÇİNDE TOPLAM 4.817 NUMUNEDE 19.014 ADET ANALİZ ÇALIŞILMIŞTIR.

ATIK SU ANALİZLERİ

pH

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl)

Askıda Katı Madde (AKM), UAKM, ÇKM

Yağ ve Gres

Sülfat (SO_4^{-2})

Krom +6 (Cr^{+6})

NH_4-N , NH_3 , NH_4

Toplam Azot (T.N)

Al, Fe, Zn, Cu, Cd, Ni, Cr, Pb, TP, Ag, Mn, B, Hg, Na, K

Fenol, Ca, NO_3^- , NO_2^- , S^{-2} , SO_3^{-2} , Fl^- , Cl^- , CN^-

Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOI_5)

(Kırmızı olanlar akreditasyon kapsamındadır.)

İÇME SUYU ANALİZLERİ

pH, Renk, Bulanıklık, İletkenlik

Sertlik

Sülfat (SO_4^{-2})

Fl^- , Cl^- , PO_4-P , NO_2^-

NH_4-N , NH_3 , NH_4

Al, Fe, Zn, Cu, Cd, Ni, Cr, Pb, TP, Ag, Mn, B, Na, K

Mikrobiyoloji (Koliform, E.coli, Enterekok, Toplam Koloni)



İÇME SUYU SCADA SİSTEMİ

Su üretim ve dağıtım tesisleri ile içme suyu şebekesinin etkin ve verimli bir şekilde, tek merkezden kontrol ve kumanda edilmesini sağlamak ve böylece su kaybını en aza indirmek üzere Genel Müdürlüğümüz su depoları ve terfi istasyonlarını İçme Suyu SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) Sistemi ile yönetmektedir.

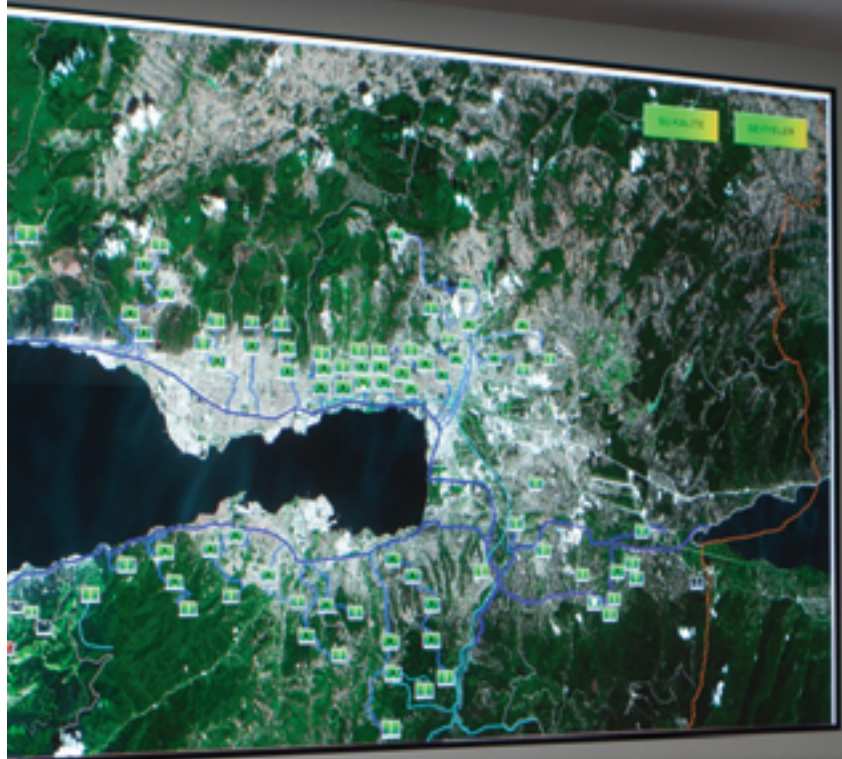
İçme Suyu SCADA sistemi ile;

- ▶ İçme suyu depo ve terfi merkezlerindeki vana ve motorların (Aç/Kapa) uzaktan kontrol edilmesi ve arıza durumlarının belirlenmesi sağlanmakta,
- ▶ Depolardaki su seviye miktarları tespit edilmekte ve taşkınlar önlenmekte,
- ▶ Kimyasal su analizleri (pH, klor, bulanıklık, iletkenlik vb.) yapılarak şebekeye dağıtılan suyun kalitesi gözlenmekte,
- ▶ Depolara su giriş ve çıkış miktarları izlenmekte ve uzaktan kontrol edilebilmekte,
- ▶ Su depoları kameralı elektronik güvenlik sistemiyle denetlenmekte,
- ▶ Su şebekesinin işletilmesi için kullanılan enerjinin verimliliğinin maksimum düzeye çıkarılması sağlanmaktadır.



İçme Suyu SCADA Sistemi vasıtası ile içme suyu kaynaklarından depolara; depolardan abonelere ulaşmaya kadar her aşamada suyun akışı izlenebilmektedir. Böylece şebeke sisteminde oluşacak fiziki kaçaklar da anında tespit edilip önlenebilmektedir.

TOPLAMDA 129 ADET LOKASYONUN SCADA SİSTEMİ İLE UZAKTAN KONTROLÜ VE İZLENMESİ ETKİN BİR ŞEKİLDE SAĞLANMAKTADIR.



1 GENEL BİLGİLER

İçme suyu terfi istasyonlarındaki motorların çalışma sıraları otomatik olarak ayarlanmaktadır. Sistem, üst kademelerdeki su depolarının su seviyelerine göre alt kademe pompa istasyonlarındaki pompa ve vanaları otomatik olarak açıp kapatmaya olanak sağlamaktadır. Bu sayede insan hatalarından kaynaklanan depo taşmaları ve su kayıpları sıfıra indirgenmektedir.

Pompa istasyonundaki enerji parametreleri (Aktif, reaktif, kapasitif enerji tüketim değerleri) gerçek zamanlı ölçülmektedir. Böylece motorların ömürleri uzamış olmakta ayrıca motor arızaları oluşmadan veya arıza anında tespit edilerek zararın en aza indirgenmesi sağlanmaktadır.

Terfi motorları, kontrol vanaları, basınç transmitteri, sıvı seviye rölesi, pH-klor-bulanıklık cihazları, flowmetreler ve enerji analizörlerinden on-line veriler alınmaktadır.

Şebeke çıkış seviye değerleri flowmetre ile alınıp m³ olarak toplam ve lt/sn cinsinden anlık çıkış akışları SCADA sisteminden izlenip raporlanmaktadır. Bunun sonucunda şebeke akış trendleri takip edilebilmekte ve şebeke arızaları anında belirlenmektedir.

İstasyonlarda ölçülen tüm parametreler, olaylar ve alarm durumlar 5 yıla kadar geriye yönelik olarak kayıt altında tutulmaktadır.

2012 Yılında;

- ▶ Kartepe ve Karamürsel ilçelerindeki 32 adet su deposu ve pompa istasyonunun SCADA Sistemine aktarılması tamamlanmıştır.
- ▶ Dilovası bölgesinde 3 adet terfi ve 7 adet depo olmak üzere toplamda 10 adet istasyon daha İçme Suyu SCADA Sistemine dahil edilmiştir.
- ▶ İzmit ve diğer ilçelerde toplamda 27 adet terfi istasyonu ve su deposu daha SCADA sistemine eklenmek üzere proje ve şartnameleri oluşturulmuştur.
- ▶ İçme suyu SCADA sistemindeki haberleşme alt yapısına mikrodalga ve GPS veri haberleşme sistemleri eklenerek yaygınlaştırılmıştır.

İÇME SUYU SCADA’NIN GELECEĞE YÖNELİK PROJEKSİYONU

2013 YILI İÇERİSİNDE İZMİT VE KANDIRA KÖYLERİNDE BULUNAN 27 ADET TERFİ MERKEZİ VE SU DEPOSU DAHA SCADA SİSTEMİNE DAHİL EDİLECEKTİR.

En son aşamada ise Kocaeli genelinde bulunan 300 dolayındaki tüm su depo ve terfi istasyonlarının sisteme dahil edilmesi planlanmaktadır.



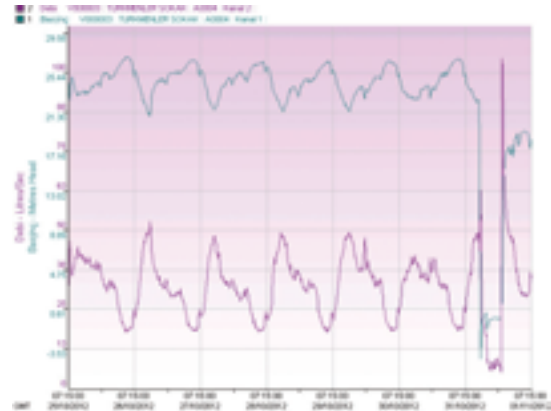
SU KAYIPLARI İLE MÜCADELE

Su kayıplarını azaltma ve şebeke optimizasyonu çerçevesinde Derince, Körfez, Karamürsel, Gölcük ilçelerinde uygulanan basınç yönetim modeli sistemi ile bölgede su kayıpları minimum düzeye indirilmiştir.

Körfez, Derince, Karamürsel, Gölcük ilçelerinde basınç yönetim sistemi takibi ile sistem odasından 129 adet arıza tespiti yapılmış ve yüzeye çıkmayan arızaların yerleri dinleme cihazı ile tespit edilerek su kayıpları önlenmiştir. Bölgelerde dinleme cihazı ile toplam 359 adet arıza yeri tespiti yapılmıştır. Arızaların giderilmesi ile önemli miktarda su kaybının önüne geçilmiştir.

SU KAYIP KONTROL VE ARAMA EKİBİ TARAFINDAN 2012 YILINDA KOCAELİ GENELİNDE ŞEBEKE VE İSALE HATLARININ YÜZEYE ÇIKMAYAN ARIZALARININ TESPİTİ, ŞEBEKELERİN SAĞLIKLI ÇALIŞMASI AMACI İLE BASINÇ KIRICI VANA MONTAJI AYAR VE BAKIMI, DEBİ ÖLÇÜMLERİ OLMAK ÜZERE 1.836 ADET İŞ EMRİ YAPILMIŞTIR.

BASINÇ YÖNETİM SİSTEMİ UYGULANAN BÖLGELERDE SİSTEM ÜZERİNDEN TESPİTİ YAPILAN ARIZA ÖRNEKLERİ



Gölçük-Yüzbaşılar Mahallesi Cumhuriyet Caddesi 63 No'lu İzole Bölgesi ve Derince-Çınarlı Mahallesi Türkmenler Sokak 3 No'lu İzole Bölgesi



HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARIMIZ

Sahip olduğumuz içme suyu kaynaklarının kirlenmesini önlemek, sürdürülebilir ve kesintisiz su temin etmenin en temel şartlarından birisidir. İSU olarak bu kapsamda, Kocaeli sınırları içerisinde içme ve kullanma suyu temin edilen yüzeysel ve yeraltı su kaynaklarının korunması, evsel, endüstriyel, tarımsal ve hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan kirlenmelerin engellenmesi maksadıyla havza koruma çalışmaları yürütülmektedir.

Kocaeli sınırları içerisinde Sapanca Gölü ile Yuvacık ve Kandıra Namazgah Barajlarının; mutlak ve kısa mesafeli koruma alanlarında yapılaşmanın önlenmesi ve kaçak yapıların ortadan kaldırılması, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında ise Su Havzaları Koruma Yönetmeliğinin belirlediği hükümler gereğince işlem yapılması, sağlanmıştır.

Fabrikaların, atık su debilerine göre kategorize edilip yönetmeliğe uygun bir şekilde belirli aralıklarla kontrolü gerçekleştirilmiştir.

HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARI

FAALİYET ÇEŞİDİ	DENETİM SAYISI
Kaçak yapı	33
Yapı ruhsatı oluru	56
ÇED Maden Görüşü	14
Firma Denetimleri	71
Rutin Denetimler	82
TOPLAM	256

İÇME SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

Hizmet sahamızda bulunan içme suyu depo ve terfi istasyonlarının periyodik bakımlarının yapılması, gerekli revizyonların gerçekleştirilmesi; gerek şebekede, gerekse içme suyu depoları ve terfi istasyonlarında meydana gelen her türlü arızaların en kısa sürede giderilmesi suretiyle isale hatlarının 7 gün 24 saat kesintisiz ve verimli çalışması için azami özen gösterilmektedir.

Kocaeli genelinde 2012 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile **3.378 adet yeni abone bağlantısı**, **1.123 adet su abone tadilatı**, **9.055 adet içme suyu şebeke arızası**, **35.344 adet içme suyu abone arızası**, **2.018 adet mekanik arıza**, **1.539 adet elektrik arızası** ve **2.594 adet içme suyu SCADA arızası onarımı** gerçekleştirilmiştir.

2012 yılı içinde 30 adet içme suyu deposunda izolasyon çalışması yapılarak depo kaynaklı su kayıplarının azaltılması sağlanmıştır. Çevre koruması yetersiz 9 adet içme suyu deposunda çevre koruması yapılmıştır.

Ayrıca, Pompa ve elektrik motorlarının arıza tespitleri ve tamiratları yapılmakta ve bakımları periyodik olarak takip edilmektedir. Her çeşit vana, çekvalf, klape ve şamandıraların bakım ve tamirleri atölyede yapılmakta; tamiri mümkün olmayanların yenileriyle değiştirilmesi sağlanmaktadır. Pompa kontrol ve darbe önleme vanalarının montajları ve ayarları yapılmakta, bakımı yapılan parçalar temizlenmekte ve boyanmaktadır.



Terfi istasyonlarında pompa-elektrik motor aksamında oluşan arızalar ve sistemin debi, güç artırımına gidildiğinde teknik ekip tarafından hesaplanan verilere göre montaj-demontaj ve mekanik sistemlerde revizyon yapılmaktadır.

KOCAELİ İLİ GENELİNDE SCADA VE KLOR DOZAJ SİSTEMİ KAPSAMINDA ENERJİSİ OLMAYAN 18 ADET SU DEPOMUZA, TOPLAM 3.200 M ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMİŞTİR. ELEKTRİK TESİSAT, PANO MONTAJI VE ABONELİK İŞLEMLERİ TAMAMLANARAK ENERJİ TEMİN EDİLMİŞTİR.

Terfi istasyonlarındaki pompa-elektrik motor grubunda oluşması muhtemel arızaların önüne geçebilmek, zaman, işçilik ve yedek parça maliyetlerini minimuma düşürebilmek için belirli zaman dilimlerinde periyodik kontroller yapılmaktadır. Bu kontroller; duyu organları ile yapılan kontroller ve teknik cihazlar kullanılarak yapılan kontroller olmak üzere iki şekilde gerçekleştirilmektedir. Lazer kaplin ayar cihazı, titreşim (vibrasyon) ölçer, infrared sıcaklık ölçer, devir (takometre) ölçer, elektronik basınç ölçer, vakummetre, debimetre gibi cihazlar kullanılarak veri elde edilmekte ve değerlendirilerek gerekli müdahale yapılmaktadır.

Pompa motorlarının kalkınma anındaki akımlarını sınırlayarak enerji tasarrufu sağlamak ve pompaların ani kalkınmasından dolayı mekanik aksamda ve şebekede oluşacak arızaların önüne geçmek amacı ile 11 adet içme suyu terfi istasyonumuzda 30 kW- 200 kW gücünde 24 adet pompa motoru için softstarterli pano imalat montajı yapıp devreye alınmıştır.

Kesintisiz hizmet kalitesi doğrultusunda, meydana gelebilecek elektrik kesintisi sırasında su kesintisinin yaşanmaması için, İzmit Merkezdeki 4 adet içme suyu terfi istasyonumuza 200 kVA – 1000 kVA güçlerinde jeneratör grubu tesis edilmiştir.

Elektrik hattı çekimi zor olan 6 adet su deposuna güneş panelli enerji temin sistemi kurularak devreye alınmıştır.



ATIK SULARIN UZAKLAŞTIRILMASI

Türkiye sanayisinin can damarı, 1,6 milyonluk mega bir kent olan Kocaeli, her gün doğal güzelliklerini, su kaynaklarını ve denizlerini tehdit eden tonlarca atık su meydana getirmektedir. Yakın geçmişe kadar İzmit Körfezi bu tehditten fazlasıyla etkilenmiş, gerek evsel, gerekse endüstriyel atık sularla kirlenmiş, içinde canlıların yaşayamaz hale geldiği bir iç denizdi.

Başta İzmit Körfezinin temizlenmesi olmak üzere İlimize kıyısı olan tüm deniz ve gölleri koruma misyonu ile İzmit Körfezi, Karadeniz Sahilleri ve Sapanca Gölü atık su kuşaklama ve arıtma sistemi içerisine alınmış, Atık Su SCADA ile de sistemi uzaktan erişim ile tek merkezden kontrol etme imkanı elde edilmiştir. Körfez, yapılan tüm yatırımların karşılığını hemen geri vermiş ve kirlenmenin önlenmesiyle, içerisinde yüzme yarışları yapılır hale gelmiş, birçok canlı türü Körfez'in serin sularına geri dönmüş ve Karamürsel Plajı mavi bayrak olarak taç giymiştir.

Artık, İlimize kıyısı olan tüm su kaynakları;

- ▶ **İzmit Körfezi Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi**
- ▶ **Karadeniz Sahilleri Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi**
- ▶ **Sapanca Gölü Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi**
- ▶ **Köyler Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri ile,**
İSU koruması altındadır.

Genel Müdürlüğümüz hizmet sahasındaki yerleşimlerden gelen atık sular fiilen işletilen 16 adet atık su arıtma tesisinde arıtılarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeden alıcı ortamlara verilmektedir.

- ▶ 2011 yılında Gebze Atık Su Arıtma Tesisi işletmeye alınmıştır.
- ▶ 2011 yılında Karamürsel Valideköprü ve İzmit Akmeşe köylerindeki modüler atık su arıtma tesisleri işletmeye alınmıştır.
- ▶ 2012 yılında ise Derince Çavuşlu ve İzmit Hakkaniye köylerindeki modüler atık su arıtma tesisleri işletmeye alınmıştır.
- ▶ 2013 yılında Kandıra Merkez ve Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisleri işletmeye alınacaktır.

ATIK SULARIN ARITILMASI NOKTASINDA GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ DEVASA YATIRIMLARIN KARŞILIĞI OLARAK 2010 YILINDA %56 OLAN ATIK SULARIN ARITILMA ORANI 2012 YILINDA %98'E ÇIKARILMIŞTIR. 2013 YILINDA DA %99 SEVİYESİNE YÜKSELTİLECEKTİR.

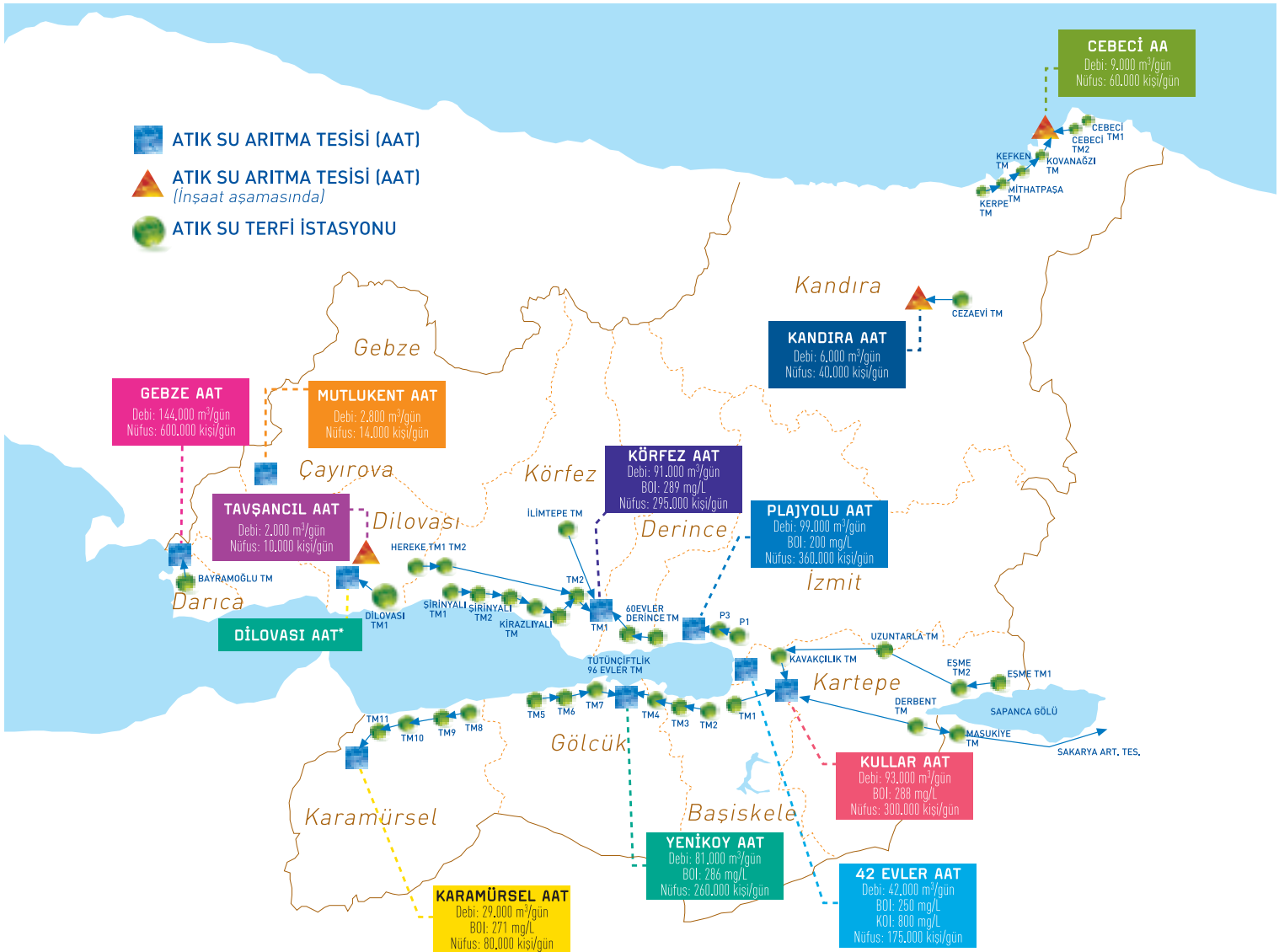




1 GENEL BİLGİLER

İŞLETİLEN ATIK SU ARITMA TESİSLERİ	İŞLETİLEN MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSLERİ	İNŞA HALİNDEKİ ATIK SU ARITMA TESİSLERİ	YAPIMI PLANLANAN ATIK SU ARITMA TESİSLERİ
42 Evler	Bağıranlı Modüler	Kandıra	Sucualı Modüler
Kullar	Valideköprü Modüler	Cebeci	Akçaova Modüler
Körfez	Akmeşe Modüler	Tavşancıl Modüler	
Yeniköy	Hakkaniye Modüler		
Karamürsel	Çavuşlu Modüler		
Plajyolu	Kefken Modüler		
Gebze	Kerpe Modüler		
Mutlukent	Cebeci Modüler		

Atık su arıtma tesislerimiz zamanın gereklerini yerine getirmek üzere çeşitli düzenlemelere ihtiyaç duyabilmektedirler. Bu sebeple, mevcut durumda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği tablolarına göre değerlendirilen arıtılmış su deşarjlarının, Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği gereklerini sağlaması amacıyla 42 Evler, Kullar, Körfez, Yeniköy ve Karamürsel atık su arıtma tesislerinin havalandırma sistemlerinin değiştirilmesi, azot – fosfor giderimi yapan ileri biyolojik atık su arıtma tesisi olacak şekilde rehabilite edilmesi amacıyla proje çalışmaları yapılmaktadır.





İZMİT KÖRFEZİ ATIK SU KUŞAKLAMA VE ARITMA SİSTEMİ

İzmit Körfezi'ne arıtılmamış atık su girişini engellemek üzere Körfez kıyıları kolektör hatları ile çevrelenmiştir. Kolektörlerle toplanan atık sular terfi istasyonları ile Körfez çevresinde bulunan arıtma tesislerine iletilmekte ve buralarda arıtılarak, kirlilik yüklerinden arındırılmaktadır.

Harita üzerinden rahatlıkla takip edileceği gibi tüm Körfez, Gebze'den Karamürsel'e kadar atık su arıtma tesisleri tarafından korunmaktadır.

BU KAPSAMDA GÖREV YAPAN TESİSLER ŞUNLARDIR;

- ▶ GEBZE ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ MUTLUKENT ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ DİLOVASI TAVŞANCIL ATIK SU ARITMA TESİSİ (İNŞA HALİNDE)
- ▶ KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ 42 EVLER EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ YENİKÖY ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ KARAMÜRSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ



Ayrıca, Dilovası bölgesinin atık suları DOSB tarafından 2010 yılında yapılan 14.752 m³/gün kapasiteli Dilovası Evsel ve Endüstriyel Atık Su Arıtma Tesisine verilerek arıtılmaktadır.

04/08/2010 tarihinde Genel Müdürlüğümüz ile DOSB arasında imzalanan protokolün süresinin dolması nedeniyle 14/08/2012'de yeni protokol yapılmış olup, Dilovası İlçesinin evsel atık suları arıtılmak üzere tesise verilmekte ve Genel Müdürlüğümüz tarafından kuru hava atık su bedeli olarak 0,45 TL/m³ ödenmek suretiyle hizmet alınmaktadır.

Dilovası ilçesinden gelen atık suların arıtılması için 2012 yılında 1.368.846 m³ suya karşılık atık su arıtma bedeli olarak 576.597,58 TL ödeme yapılmıştır.





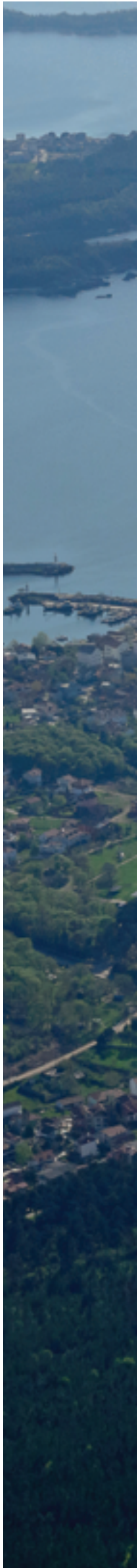
KARADENİZ SAHİLLERİ ATIK SU KUŞAKLAMA VE ARITMA SİSTEMİ

Kocaeli'nin gözde turizm merkezlerinden olan ve yaz aylarında yoğun bir nüfusu ağırlayan Karadeniz sahilindeki yerleşimlerden kaynaklanan atık sular, bölgede görev yapan atık su arıtma tesisinde arıtılarak alıcı ortama deşarj edilmektedir.

BU KAPSAMDA GÖREV YAPAN TESİSLER ŞUNLARDIR;

- ▶ KEFKEN, KERPE VE CEBECİ MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSLERİ
- ▶ BAĞIRGANLI MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ KANDIRA ATIK SU ARITMA TESİSİ (İNŞA HALİNDE)
- ▶ CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ (İNŞA HALİNDE)

Kefken, Kerpe ve Cebeci modüler atık su arıtma tesisleri mevcut kapasiteyi kaldıramamaları ve dolayısıyla istenilen verimde çalışamamaları nedeniyle bu bölgede yapılan Cebeci Atık Su Arıtma Tesisinin 2013 yılında işletmeye alınmasını müteakip devre dışı bırakılacaklardır.









SAPANCA GÖLÜ ATIK SU KUŞAKLAMA VE ARITMA SİSTEMİ

Yuvacık Barajı'nın sigortası olan Sapanca Gölü'nün Eşme, Maşukiye, Acısu, Derbent gibi göl kıyısında yer alan, İlimize bağlı yerleşimlerden kaynaklanan atık sular ile kirlenmesini önlemek üzere göl çevresi kolektör hatları ile çevrelenmiş ve göle atık su girişi engellenmiştir.

BU KAPSAMDA YAPILAN İŞLER ŞUNLARDIR:

- ▶ EŞME BÖLGESİ ATIK SULARININ KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİNE İLETİLMESİ

Sapanca Gölü'nün kuzey sahilinde yer alan Eşme Beldesi ve çevre yerleşimlerden kaynaklanan atık sular kanalizasyon kolektörleri ile toplanarak terfi hattı ile Kullar Atık Su Arıtma Tesisine gönderilmektedir.

- ▶ MAŞUKİYE - DERBENT - ACISU BÖLGESİ ATIK SULARININ KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİNE İLETİLMESİ (İNŞA HALİNDE)

Gölün Güney ve Batısında bulunan Maşukiye - Derbent - Acısu bölgelerinden toplanan atık sular inşa edilecek olan iletim hattı ile Kullar Atık Su Arıtma Tesisine terfi edilecek ve burada arıtılarak denize deşarj edilecektir.

2012 yılında Maşukiye - Derbent - Acısu Bölgesinin atık suları Kullar Atık Su Arıtma Tesisine bağlantısı henüz tesis edilmediği için SASKİ Genel Müdürlüğü'nün atık su arıtma tesisine arıtmak üzere terfi ettirilmiştir. Genel Müdürlüğümüz bu bölgenin atık sularının arıtılması için SASKİ Genel Müdürlüğüne 2012 yılında 3.512.184 m³ suya karşılık atık su arıtma bedeli olarak 720.700,15 TL ödeme yapmıştır.









KÖYLER MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

Göl ve denizlerin atık sularla kirlenmesini önlediğimiz gibi, kırsalda yer alan doğal güzelliklerin de köy yerleşimlerinden kaynaklanan atık sularla kirlenmesini önlemektedir. Modern şehircilik ve kırsal kalkınmanın en önemli göstergelerinden olan kırsal altyapı sistemlerinin kurulması noktasında köylere inşa ettiğimiz atık su arıtma tesisleri önemli bir misyonu gerçekleştirmektedirler. 10 km yarıçaplı bir alan içerisinde kalan yerleşim yerlerine hizmet vermek üzere tasarlanan modüler atık su arıtma tesisleri ihtiyaca göre Kocaeli geneline yaygınlaştırılacaktır.

BU KAPSAMDA YER ALAN TESİSLER ŞUNLARDIR;

- ▶ VALİDEKÖPRÜ MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ AKMEŞE MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ HAKKANİYE MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ ÇAVUŞLU MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ
- ▶ SUCUALI MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ (İNŞA EDİLECEK)
- ▶ AKÇAOVA MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ (İNŞA EDİLECEK)

DERİNCE ÇAVUŞLU MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ





1 GENEL BİLGİLER

ATIK SU ARITMA TESİSLERİ TASARIM DEĞERLERİ

TESİS ADI	PROSES TİPİ	TASARIM DEBİLERİ (M ³ /GÜN) KONSANTRASYONLARI				GİRİŞ KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI (MG/L)					ÇIKIŞ KİRLİLİK (MG/L)				
		QMIN.	QORT.	QMAX.	QPROJE	BOİ5	AKM	KOI	TKN	TP	BOİ5	AKM	KOI	TN	TP
Karamürsel	Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur	12.096	17.712	34.656	29.112	271	-	-	45	18	<20	<20	<100	<10	<1
Yeniköy	Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur	36.288	54.600	80.616	109.200	286	-	-	48	19	<20	<20	<100	<10	<1
Kullar	Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur	41.472	62.544	125.712	92.616	288	-	-	48	19	<20	<20	<100	<10	<1
Plajyolu	İleri Azot Fosfor Giderimi	50.112	72.000	99.120	-	200	-	-	40	9	<20	<20	<100	<10	<1
Körfez	Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur	40.040	61.176	123.216	90.624	289	-	-	48	19	<20	<20	<100	<10	<1
42 Evler	Klasik Aktif Çamur	13.680	35.040	42.000	26.000	250	350	800	-	-	<45	<100	<300	-	-
Gebze	İleri Azot Fosfor Giderimi	80.400	120.000	144.000	-	250	300	-	50	10	<25	<35	<100	<10	<1
Bağırçanlı Modüler	ATV-A_126E	200	-	600	-	100	140	-	-	-	<20	<20	<100	-	-
Valideköprü Modüler	ATV-A_126E	120	-	240	-	120	140	-	-	-	<20	<20	<100	-	-
Akmeşe Modüler	ATV-A_126E	150	-	300	-	120	140	-	-	-	<20	<20	<100	-	-
Hakkaniye Modüler	ATV-A_126E	150	-	300	-	120	140	-	-	-	<20	<20	<100	-	-
Çavuşlu Modüler	ATV-A_126E	150	-	450	-	120	140	-	-	-	<20	<20	<100	-	-



2012 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME MALİYET ANALİZİ

	ÇAMUR BERTARAFI (TL/YIL)	ÇAMUR TAŞIMA (TL/YIL)	POLİELEKTROLİT (TL/YIL)	ELEKTRİK (TL/YIL)	PERSONEL (TL/YIL)	LABORATUAR VE BAKIM ONARIM (TL/YIL)	TOPLAM İŞLETME MALİYETİ (TL/YIL)
Karamürsel	239.581,62	56.212,58	21.038,00	326.050,00	623.611,56	183.508,20	1.450.001,97
Yeniköy	756.532,97	102.596,86	66.913,40	1.226.793,99	542.955,24	183.508,20	2.879.300,66
Kullar	793.984,09	84.225,33	87.009,40	1.452.114,24	590.709,36	183.508,20	3.191.550,62
42 Evler	736.998,46	75.790,96	84.152,00	775.243,37	808.975,70	183.508,20	2.664.668,70
Plajyolu	1.042.541,23	88.399,07	98.596,00	877.120,70	936.135,96	183.508,20	3.226.301,16
Körfez	880.564,24	66.854,95	85.269,84	1.234.126,39	507.281,88	183.508,20	2.957.605,50
Gebze	974.124,06	28.600,50	28.426,42	1.838.886,54	1.637.497,04	688.657,52	5.196.192,10
Toplam Yıllık	5.424.326,67	502.680,25	471.405,06	7.730.335,23	5.647.166,74	1.789.706,72	21.565.620,71
Günlük Ortalama	14.861,17	1.377,21	1.291,52	21.179	15.471,69	4.903,31	59.083,89

ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAF MALİYETİ

YILLAR	ARITILMIŞ ATIK SU MİKTARI (m ³ /gün)	BERTARAF EDİLEN ARITMA ÇAMURU MİKTARI (ton/gün)	ÇAMUR BERTARAF BEDELİ (TL)			
			ÇİMENTO FABRİKALARI	İZAYDAŞ A.Ş.	ÇAMUR NAKLİ	TOPLAM
2008	199.908	102	1.095.648	1.646.535	842.547,00	3.584.730,00
2009	203.801	121	3.371.030	769.744	819.085,20	4.959.859,20
2010	286.083	145	4.475.939,64	1.568.480,64	481.824,39	6.526.244,67
2011	283.965	130	5.091.143,15	510.820,77	534.966,45	6.136.930,37
2012	332.976	131	5.212.419,91	211.906,76	502.680,25	5.927.006,92

2012 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME DEĞERLERİ

	DEBİ (m ³ /yıl)	ÇAMUR (kg/yıl)	ELEKTRİK (kwh/yıl)	İŞLETME MALİYETİ (TL/yıl)
Karamürsel	5.997.996	2.258.410	1.122.311	1.450.001,97
Yeniköy	22.269.820	6.810.510	4.001.832	2.879.300,66
Kullar	15.514.409	7.067.400	6.156.545	3.191.550,62
42 Evler	9.061.003	6.477.850	3.284.312	2.664.668,70
Plajyolu	23.155.330	9.040.140	3.717.747	3.226.301,16
Körfez	20.617.775	7.690.120	5.234.215	2.957.605,50
Gebze	24.920.051	8.582.890	7.781.534	5.196.192,10
Toplam Yıllık	121.536.384	47.927.320	31.298.494	21.565.620,71
Günlük Ortalama	332.976,39	131.307,73	85.749,30	59.083,89

ATIK SU RUHSAT VE KONTROL ÇALIŞMALARI

Türkiye'nin en önemli sanayi merkezlerinden biri olan Kocaeli'nin, çevresine yerleştiği İzmit Körfezi'ni ve diğer su kaynaklarını kirletme potansiyeli oldukça yüksektir. Sanayi tesislerinin üretim süreçlerinden kaynaklanan endüstriyel nitelikli atık sular, arıtılmadan, kontrolsüzce deşarj edilmesi durumunda doğal güzelliklere ciddi zararlar verebilmektedir.

İSU olarak, Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ile Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde belirtilen hususlara uygunluğun sağlanabilmesi amacıyla endüstriyel atık su kaynaklarının tespit, denetim ve ruhsatlandırma çalışmalarını gerçekleştirmekteyiz.

Denetim çalışmaları İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak yürütülmekte, çevre kirliliğinin önlenmesi için ortak çalışmalar yapılmaktadır. Denetim programları mesai saatleri dışında da düzenli olarak yürütülmektedir.

Yapılan denetimlerde, izinsiz ve uygunsuz atık su deşarjları önlenmeye çalışılarak muhtelif kontrollerde uygunsuz deşarj yaptığı tespit edilen firmalara ihtar verilmiş, kirlilik önlem payı (KÖP) tahakkuk ettirilmiş, gerektiğinde yürürlükteki mevzuatın öngördüğü diğer yasal ve idari işlemlere başvurulmuş, Kocaeli Valiliği'ne, Kocaeli Büyükşehir Belediyesine ve alt belediyelere gerekli bildirimler yapılmıştır.

DENETİM TABLOSU

DENETİM SAYISI	ATIK SU NUMUNE SAYISI	DKKR VERİLEN KURULUŞ SAYISI	KÖP TAHAKKUKU YAPILAN KURULUŞ SAYISI
10.714	1.334	342	86

DKKR verilen 342 adet firmaya 119.119,52 TL DKKR bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Arıtma tesislerinin projesi onaylanan 6 adet firmaya 4.772,05 TL proje onay bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

KÖP (Kirlilik Önleme Payı) tahakkuku yapılan 86 adet firmaya, 1.684.036,38 TL KÖP bedeli ceza olarak tahakkuk ettirilmiştir.

Atık su numunesi alınarak analiz yapılan kuruluşlara, 463.018,89 TL analiz bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Atık su bertaraf hizmet bedeli olarak 23 adet firmaya 144.403,51 TL tahakkuk ettirilmiştir.

Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Vidanjör Çalışma Esasları Yönergesi gereği Kocaeli İli sınırlarında çalışan resmi ve özel bütün vidanjörlerin "Vidanjör Çalışma İzin Belgesi" alma zorunluluğu kapsamında 21 adet vidanjöre çalışma izin belgesi verilmiştir.



ATIK SU SCADA SİSTEMİ

Körfezimizin eski güzelliğine kavuşması için dünyanın önemli kentlerinde kullanılan Atık Su SCADA Sistemi Türkiye’de ilk defa İSU Genel Müdürlüğü tarafından hayata geçirilmiştir. Sistem ile atık sular tek merkezden elektronik olarak kontrol edilmekte ve gereken durumlarda anında müdahale edilmektedir.

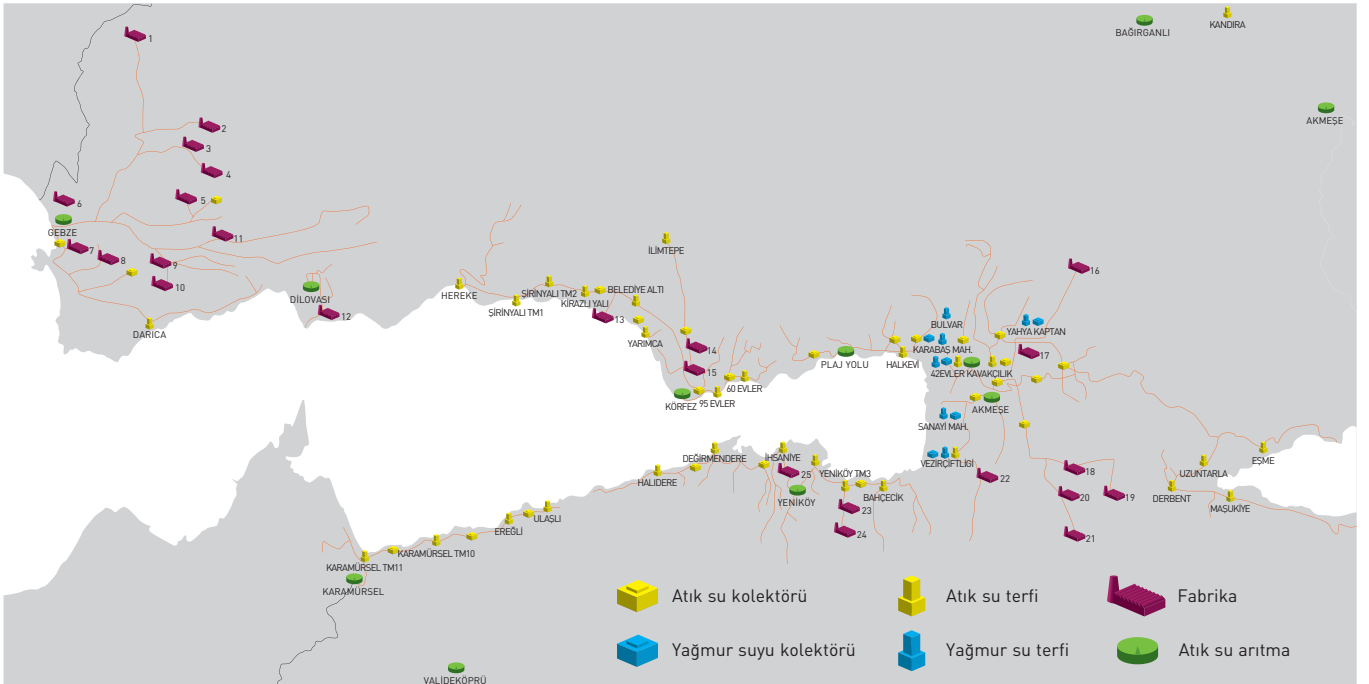
42 terfi istasyonu, 33 kolektör hattı, 25 sanayi tesisi ve 16 arıtma tesisini 7 gün 24 saat gözlem altında tutan İSU Atık Su SCADA Merkezi; yağmur suyu ve kanalizasyon hatlarındaki doluluk oranları ve seviye bilgileri ile terfi pompalarını, arıtma tesisi çıkışları ve sanayi tesislerinin ana kolektörlere bağlantı noktalarında ölçülen parametreler sayesinde arıtılan suyun kalitesini, tesislerin elektrik donanımını ve güvenlik kameralarını tek merkezden kumanda edebilmektedir.

Atık Su SCADA sistemi ile sanayi tesisleri, organize sanayi bölgeleri, arıtma tesisleri, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ve terfi istasyonları 7 gün 24 saat İSU kontrolü altında tutulmaktadır.

Atık Su SCADA Sistemi ile,

- ▶ Merkezi izleme, kumanda ve otomasyon sayesinde istasyonlar arasında gerçek zamanlı bir koordinasyon sağlanmakta,
- ▶ Tesislerin tamamen personelsiz çalıştırılması ile zaman, enerji ve işgücü tasarrufu sağlanmakta,
- ▶ Arızalardan anında haberdar olunarak müdahalelerdeki gecikmeler önlenmekte,
- ▶ Muhtemel arızalar en aza indirgenerek, zaman ve ekipman tasarrufu sağlanmakta,
- ▶ Arıza oluşturmaya meyilli durumlar önceden tespit edilerek gerekli önlemlerin otomatik olarak alınması sağlanmakta,
- ▶ Daha güvenilir, pratik ve ekonomik işletmecilik gerçekleştirilmektedir.

Büyük sanayi tesisleri ve OSB kuruluşlarının ana çıkış kolektörlerine kurulan online analizörler sayesinde, tesislerin çıkış suyuna ait parametrelerin limit değerleri takip edilerek sanayi tesislerinin ve OSB’lerin muhtemel kaçak deşarjının önüne geçilmektedir. Atık su, 10 farklı parametre ile sürekli olarak izlenmekte, parametre limitlerinin aşılması durumunda sistem otomatik olarak numune alıp, muhafaza etmekte ve gerekli önlemlerin alınması için İSU Atık Sularla Mücadele Ekibi’ne SMS göndermektedir.



Yapılan ölçümler, konu arıtma tesisi olduğunda daha da artmakta ve süreç 12 adet kimyasal parametre ile değerlendirilmektedir.

- ▶ Yağ
- ▶ Renk
- ▶ Askıda katı madde
- ▶ Kimyasal oksijen ihtiyacı
- ▶ Amonyum azotu
- ▶ Nitrat azotu
- ▶ Toplam azot
- ▶ pH
- ▶ Fosfat fosforu
- ▶ Çözünmüş oksijen
- ▶ İletkenlik

ATIK SU SCADA SİSTEMİ İLE SANAYİ TESİSLERİ, ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ, ARITMA TESİSLERİ, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU HATLARI VE TERFİ İSTASYONLARI 7 GÜN 24 SAAT İSU KONTROLÜ ALTINDA TUTULMAKTADIR.



AYNI ANDA GÖZLEM YAPAN 358 ADET YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ KAMERA, UZAKTAN KONTROLLÜ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ VE HD GÖRÜNTÜ KALİTESİ SAYESİNDE KONTROL NOKTALARINDAKİ EN UFAK AYRINTILARI TESPİT EDEBİLMEKTEDİR.



Atık su terfi merkezlerinde ve yağmur suyu terfi merkezlerinde bulunan her bir motor ve deşarj pompaları uzaktan izlenerek kumanda edilmektedir. Pompa istasyonlarında enerji parametreleri gerçek zamanlı ölçülerek reaktif tüketimden kaynaklanan cezalar en aza indirilmektedir. Aynı zamanda atık su terfi merkezindeki terfi hat basınç değerleri de SCADA Merkezi tarafından daima gözetim altında tutulmaktadır. Terfi pompalarının çalışma saatleri motor sırası ile otomatik olarak ayarlanmakta, terfi havuzlarındaki su seviyesinin ölçümü yapılmakta ve bütün bu işlemler online olarak takip edilmektedir.

Aynı zamanda Atık Su SCADA projesi kapsamında, Körfez çevresinde yer alan toplam 9 adet yağmur sensörüyle yağışlar anında izlenebilmekte, aşırı yağış anında kolektör ve terfi istasyonu otomatik olarak yönetilmektedir.

Aynı anda gözlem yapan 358 adet yüksek çözünürlüklü kamera, uzaktan kontrollü gelişmiş özellikleri ve HD görüntü kalitesi sayesinde kontrol noktalarındaki en ufak ayrıntıları tespit edebilmektedir.

Denetlenen tesisler ile merkez arasında kesintisiz devam eden yoğun veri transferi, henüz çok yeni bir teknoloji olan mikrodalga sistemi ve GSM ile kablosuz olarak gerçekleştirilmekte ve böylece ADSL gibi maliyetlerden tasarruf edilmektedir.

SCADA sisteminin bir diğer özelliği ise, arıza ve tamir gerektiren durumları önceden tespit ederek, ekiplere istenmeyen bir durum oluşmadan anında müdahale fırsatı vermesidir.

Kurumumuzun ve sanayi tesislerinin atık su arıtma tesisleri sürekli olarak çalışmakta, Körfeze atık su ve çamur gitmesi engellenmektedir.



KOCAELİ, TÜRKİYE’NİN, SANAYİ YOĞUNLUĞU BAKIMINDAN EN ÖNDE GELEN İLLERİNDEN BİRİDİR. İNSANLAR AÇISINDAN; BAŞTA İSTİHDAM FIRSATLARININ FAZLALIĞI OLMAK ÜZERE BİRÇOK FAYDAYI MEYDANA GETİREN SANAYİ TESİSLERİ VE FABRİKALARIN, DOĞAYI VE ÇEVREYİ OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEMESİ, KAÇINILMAZ BİR OLGUDUR.

Kocaeli'nin sanayi şehri olması dolayısıyla sahip olduğu istihdam imkanları, özellikle 1970'li yıllardan itibaren, şehrin yoğun biçimde göç alması sonucunu doğurmuştur. İzmit Körfezi çevresine yerleşmiş olan yaklaşık 1,6 milyon nüfusun herhangi bir arıtma işlemi yapılmadan denize akan evsel nitelikli atık suları ile sanayi tesislerinin ve fabrikaların gerektiği şekilde kontrol edilemeyen endüstriyel nitelikli atık suları; yakın bir geçmişe kadar, İzmit Körfezi'ni, içinde balıkların yaşayamadığı, insanların yüzemediği, yanından geçerken dahi kokusundan rahatsızlık duyulan bir alan haline getirmiştir.



2004 yılından itibaren Kurumumuzun vizyonu doğrultusunda belirlediğimiz önceliklerin başında, İzmit Körfezi'ni, kirlenmeden önceki güzel, mavi günlerine döndürme düşüncesi vardı. Bu doğrultuda Körfez'in çevresini atık su kuşaklama ve arıtma sistemi ile çevreledik ve arıtılmamış atık su girişini önlemek üzere arıtma tesisleri ve kolektör hatları inşa ettik. Dereleri ıslah ederek, Körfez'e, kanalizasyon atıklarının dereler vasıtasıyla ulaşmasını önleyip, temiz su akışını sağladık. Körfez'i temizlemek, temiz tutmak ve gelecek nesillere temiz bırakmak amacıyla, tüm tesislerimizi aralıksız çalıştırdık ve çalıştırmaya devam ediyoruz.

BUGÜN GELDİĞİMİZ NOKTADA; ATIK SU SCADA SİSTEMİ İLE TÜRKİYE'DE İLK OLARAK, EN SON TEKNOLOJİK İMKANLARI DEVREYE SOKARAK, İZMİT KÖRFEZİ'NİN GEREK EVSEL, GEREKSE ENDÜSTRİYEL ATIK SULARLA KİRLETİLMESİNİ ÖNLEMELİK ÜZERE ATIK SU ARITMA TESİSLERİMİZİ, ATIK SU TERFİ İSTASYONLARIMIZI, ATIK SU KOLEKTÖR HATLARIMIZI VE BİRÇOK SANAYİ TESİSİNİ 7 GÜN 24 SAAT SÜREKLİ OLARAK KONTROL ETMEKTEYİZ VE GEREKTİĞİNDE ANINDA MÜDAHALE EDEBİLME İMKANINA SAHİBİZ.



1 GENEL BİLGİLER

Doğa, kendisi için yapılan faydalı her türlü çalışmaya fazlasıyla karşılık verme potansiyeline sahiptir. İzmit Körfezi gibi, kirlilik yükü ileri derecede yüksek olan ve coğrafi şekil yönünden çanağı andıran, bu nedenle de temizlenmesi oldukça zor olan bir yapı bile, çalışmalarımızın karşılığını hemen geri vermiş ve Körfez, eski mavi günlerine geri dönmüştür. Bugün artık İzmit Körfezi; yüzme yarışları başta olmak üzere, birçok su sporunun yapılabildiği, balıkların ve birçok canlı türünün yaşayabildiği bir alana dönüşmüş ve çevresindeki plajların Mavi Bayrak almasıyla da temizliğini belgelendirmiştir.

Karamürsel Altın Kemer Halk Plajımız;

- 1. Yüzme amacıyla kullanılan suyun niteliği,**
- 2. Çevresel eğitim ve bilgilendirme çalışmalarının yönlendirilmesi,**
- 3. Plaj düzeni ve emniyetinin sağlanması,**
- 4. Çevre Yönetimi,**

ana başlıkları altında toplanan 27 ayrı kritere göre, Avrupa Birliği tarafından yapılan değerlendirme sonucunda **'Mavi Bayrak Ödülü'**ne değer görülmüştür.

YAPILAN YATIRIMLAR MEYVESİNİ VERMİŞ VE KARAMÜRSEL PLAJI 2012 YILINDA MAVİ BAYRAK ALMIŞTIR. ATIK SU SCADA SİSTEMİ GİBİ DETAYLI VE ETKİLİ BİR SİSTEMİ TÜRKİYE'DE İLK DEFA KOCAELİ'NDE UYGULAYIP KÖRFEZİMİZİ ESKİ GÜZELLİĞİNE DÖNÜSTÜRMEKTEN DOLAYI GURURLUYUZ.



KÖRFEZ'İN ÇEŞİTLİ NOKTALARINDA YAPILAN DALIŞLAR SONUCUNDA, KÖRFEZ'DEKİ DENİZ ALTI YAŞAMININ CANLILIĞINI, RENKLİLİĞİNİ VE ÇEŞİTLİLİĞİNİ GÖSTEREN BİRÇOK FOTOĞRAF VE GÖRÜNTÜ ELDE EDİLMİŞTİR. BU GÖRÜNTÜLER, UZUN YILLAR ÖNCE KİRLİLİK SEBEBİYLE KÖRFEZİ TERK EDEN BİRÇOK CANLI TÜRÜNÜN KÖRFEZ'İN TEMİZ SULARINA GERİ DÖNDÜĞÜNÜ VE ÇALIŞMALARIMIZIN EN GÜZEL BİÇİMDE KARŞILIK BULDUĞUNU GÖSTERMEKTEDİR.

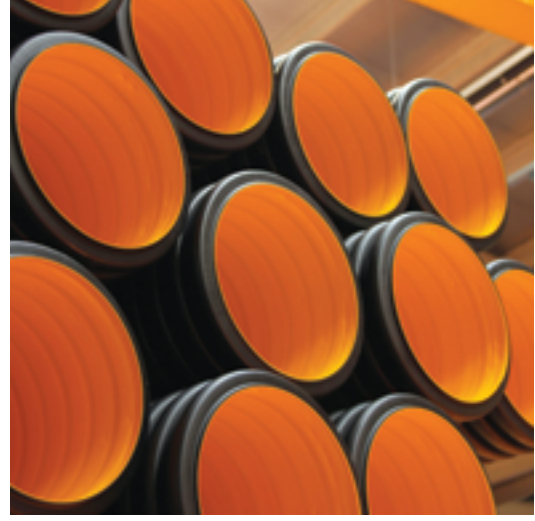






KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

KOCAELİ GENELİNDE KURUM EKİP VE EKİPMANLARI İLE 11.931 ADET KANALİZASYON HATTI ARIZASI, 39.727 ADET KANALİZASYON HATTINA KUKA HİZMETİ, 21.250 ADET KANALİZASYON VİDANJÖR HİZMETİ, 2.346 ADET YAĞMUR SUYU HATTI ARIZASI, 1.458 ADET YAĞMUR SUYU HATTINA KUKA HİZMETİ, 213 ADET YAĞMUR SUYU VİDANJÖR HİZMETİ VE 2.624 ADET BİNA KANAL BAĞLANTISI YAPILMIŞTIR.



Atık su ve yağmur suyu terfi istasyonlarında pompaların daha verimli ve ekonomik çalışabilmesi, ömürlerinin uzun olması için sepetli ızgara, kaba ızgara ve çökeltme havuzları kanal temizleme araçlarımızla düzenli olarak temizlenmiştir.

2012 yılında kanal temizleme ve görüntüleme işi kapsamında Ø 300 - Ø 1200'lük kanalizasyon hatlarımızın 50.000 metreden fazlası temizlenerek aynı zamanda görüntü alınması sağlanmıştır.

İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerini ve muhtemel hastalık tehditlerini ortadan kaldırmak için, Genel Müdürlüğümüz dere ıslah ve temizliklerine büyük önem vermektedir. Bu kapsamda 2012 yılında İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığımızca temizliği yapılan dere ve çökeltme havuzları şunlardır;

İZMİT BÖLGESİ

- ▶ Sarıdere
- ▶ Bekirdere
- ▶ Serdar Deresi
- ▶ Akarca Deresi
- ▶ Hatipköy Deresi
- ▶ Kuruçeşme Hülya Sokak Deresi
- ▶ Memeli Dere
- ▶ Serdar Deresi (Sekapark Özsar Restoran Yanı)
- ▶ Akarca Deresi (Terminal Arkası)
- ▶ Yeşilova Emre Sokak Deresi
- ▶ Cedit Dere Çökeltmesi
- ▶ Real Karşısı Bulvar Yağmursuyu Kolektör Çökeltmesi
- ▶ Sanayi Mahallesi Dere Kanal Geçişleri
- ▶ Alikahya İplik Deresi
- ▶ Deniz Sahil Çamur Temizleme (Körfez'in Doğusu)

DERİNCE BÖLGESİ

- ▶ Kaşkaldere
- ▶ Çenedere
- ▶ Çınarlidere
- ▶ 60 Evler Deresi
- ▶ Cımbızdere
- ▶ Derince Kor Deresi
- ▶ Derince Cımbız Deresi

BAŞISKELE BÖLGESİ

- ▶ Yuvacık Deresi
- ▶ Aşağı Yuvacık D-130 Kapalı Kanal Temizliği
- ▶ Kullar Deresi
- ▶ Döngel Deresi
- ▶ Mersincik Mahallesi Deresi
- ▶ Yuvacık Tokludere

GÖLCÜK BÖLGESİ

- ▶ Selimiye Deresi
- ▶ Yeniköy Deresi
- ▶ Yazlık Karınca Deresi
- ▶ Kazıklı Dere
- ▶ Saraylı Deresi
- ▶ Yüzbaşılar Deresi

KANDIRA BÖLGESİ

- ▶ Seyrek Deresi
- ▶ Namazgah Deresi

KARTEPE BÖLGESİ

- ▶ Aygır Deresi
- ▶ Tepetarla Deresi
- ▶ Hacı Halim Deresi
- ▶ H.Halim Mahallesi Deresi
- ▶ Suadiye Kurutma Deresi
- ▶ Uzunçiftlik Uzunbey Deresi (Yıldız Entegre Arkası)
- ▶ Uzunçiftlik Uzunbey Deresi (Uzunçiftlik Mezbaha Arkası)

KÖRFEZ BÖLGESİ

- ▶ Ağadere
- ▶ Sarmaşık Deresi

Derelerin denizle bağlantı kısımlarında biriken çamur, sazlık, balçık türü teressubat temizlenerek tıkanmalar önlenmiş, muhtemel dere taşkınlarının önüne geçilmiştir.

Kutu kanal derelerin belirli yerlerinde bulunan çökertmelerde biriken balçık, çamur gibi teressubat düzenli aralıklarla temizlenerek kutu kanal derelerin temizliği sağlanmıştır.

İzmit Körfezi'nin doğusundaki çamurların, çamur pompası ile uzaklaştırılması çalışmalarında 20 gün içerisinde yaklaşık 1.100 m² alanda 150 m³ çamur uzaklaştırılmıştır.

ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİ

Genel Müdürlüğümüzün, aboneler ve vatandaşlarla iletişim sağladığı ALO 185 Çağrı Merkezine, 2012 yılında 388.175 adet çağrı gelmiştir.

SON TEKNOLOJİK İMKANLARIN KULLANILDIĞI İSU ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİNDE, 3 VARDİYA HALİNDE 7 GÜN 24 SAAT VATANDAŞA HİZMET VERİLMEKTEDİR. VATANDAŞLAR VE ABONELER, MERKEZE HER TÜRLÜ BİLGİ, İSTEK, DİLEK, TEMENNİ VE İHBARLARDA BULUNABİLMEKTEDİRLER. GELEN BAŞVURULAR YAZILI VE SESLİ OLARAK KAYIT ALTINA ALINMAKTADIR.

Ağırlıklı olarak, planlı ve ani gelişen arıza sonucu oluşan su kesintileri için başvuran vatandaşlara Çağrı Merkezi'nde görevli eğitimli personel tarafından gerekli bilgiler verilmektedir.

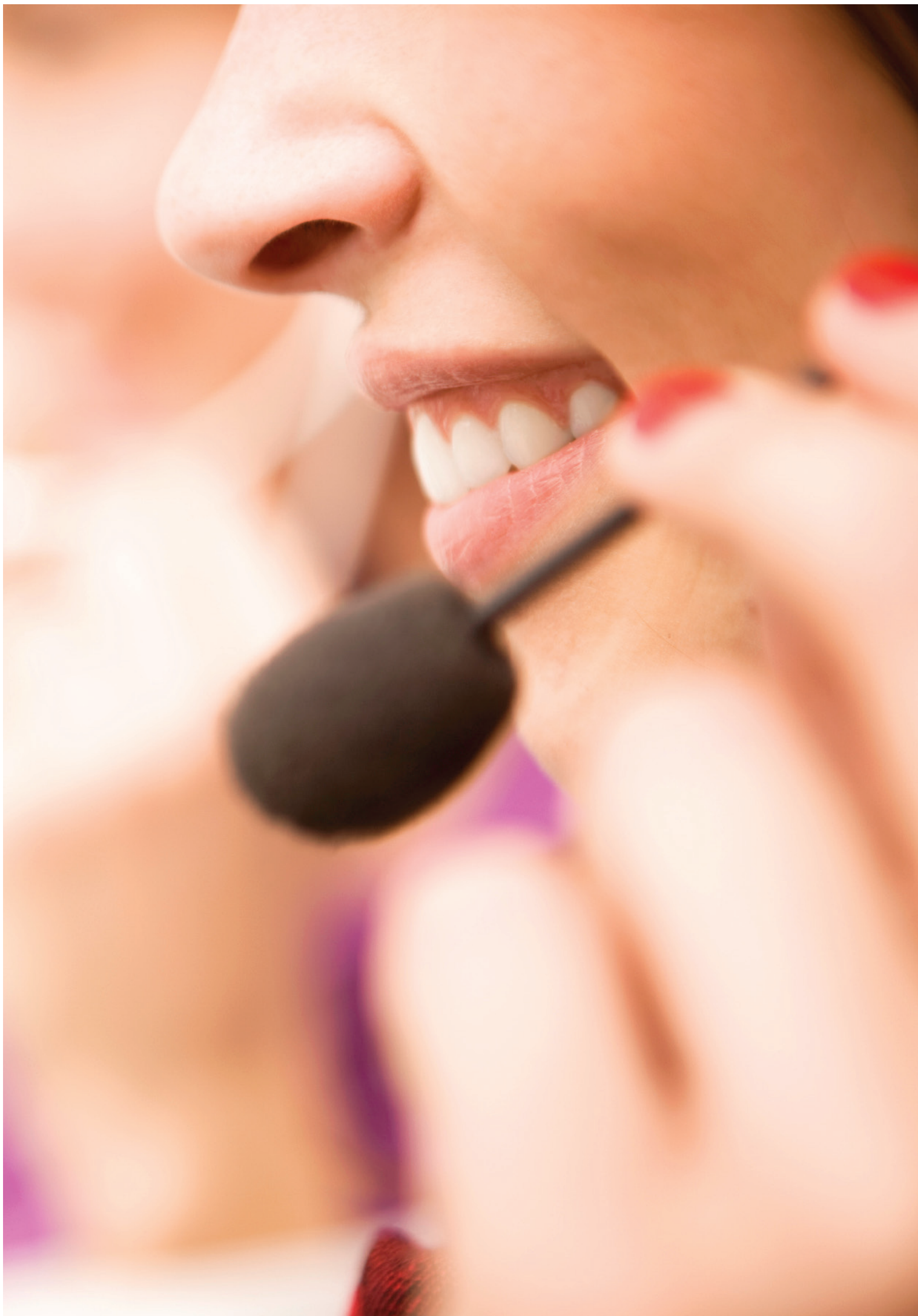
Vatandaşlar tarafından yapılan arıza ihbarları ilgili birimlere bilgisayar üzerinden online olarak yönlendirilmektedir. İlgili Şube Müdürlüğü ekipleri tarafından gün içerisindeki program çerçevesinde arızalara müdahale edilmektedir. Arıza gideriminin sisteme işlenmesinin ardından Çağrı Merkezi'nde görevli personel tarafından ihbarı yapan vatandaş veya vatandaşlara geri dönülerek, arızanın giderildiği bildirilmektedir. Bu uygulama sayesinde arızanın gerçekten giderilip giderilmediği kontrol edildiği gibi, vatandaşın memnuniyeti de değerlendirilebilmektedir.

2012 YILI KAYITLI İHBAR ANALİZİ

MAIL BİLGİLERİ	ADET
Alo185 Mail Adresine Gelen ve Cevaplanan ya da İlgili Birime Yönlendirilenler	2.458
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çözüm Masasından Gelen ve Cevaplanan Mailler	872
TOPLAM	3.330

2012 YILI ALO 185 ÇALIŞMA BİLGİLERİ

ÇAĞRI BİLGİLERİ	ADET	%
185 Hattına Gelen Çağrı Sayısı	388.175	-
Karşılanan Çağrı Sayısı	358.359	92
Karşılanamayan Çağrı Sayısı	29.816	8
Kayıt Altına Alınan Çağrı Sayısı (Arıza İhbar Girişi ve Sınıflandırılanlar)	346.463	97
Sınıflandırılmayan Çağrı Sayısı (Planlı Plansız Su Kesintileri, Yanlış Aramalar, Abone Bilgisi Sorgulama vb.)	11.896	3
GERİ DÖNÜŞ BİLGİLERİ		
Aranan Abone Sayısı	147.267	-
Olumsuz Cevap Alınanlar	3.481	2



KAMUOYUNU BİLGİLENDİRME - KATILIMCILIK

Genel Müdürlüğümüzün yaptığı büyük yatırımların sonucu olarak eski günlerdeki maviliğine kavuşan Körfez'in geçirdiği olağanüstü değişimi vatandaşlarımızın görmesi ve bilgilenebilmesi amacıyla İzmit Körfezi sualtı görüntülerinden oluşan katalog çalışmaları gerçekleştirilmiş ve akabinde Körfez Sualtı Sergisi çalışmaları yapılmıştır. Körfez Sualtı Sergisi Kocaeli genelinde bir çok noktada, farklı zamanlarda açılmış ve vatandaşlarımız tarafından ziyaret edilmiştir.

Yine vatandaşlarımızı bilgilendirmek adına 2012 yılında Namazgah Barajı Tanıtım Kataloğu çalışmaları gerçekleştirilmiş ve kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Namazgah Barajının Animasyon Videosu çalışmasıyla da baraj inşaatının yapım aşamaları, Barajın bölgeye ve yöre insanına sağlayacağı kazançlar ve baraja ilişkin teknik bilgiler, görsel olarak kamuoyu ile paylaşılabılır hale getirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüzün yaptığı çalışmaları ve yatırımları, abonelerimiz ile vatandaşlarımıza tanıtmak amacıyla bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir. Yüz yüze gerçekleştirilen bu toplantılarda vatandaşlardan gelen sorular direkt ilgili birim amiri tarafından titizlikle cevaplandırılmış ve merak edilen konularla ilgili bilgilendirmeler yapılmıştır.

NO	TARİH	BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YERİ
1	06/01/2012	Kandıra Hacılar Köyü
2	09/02/2012	Kandıra Merkez
3	27/04/2012	Körfez Merkez
4	21/06/2012	Kandıra Kaba ağaç Köyü
5	05/07/2012	Kandıra Çakırcaali Köyü
6	20/09/2012	İzmit Eseler Köyü

Ayrıca, Kocaeli Kültür ve Eğlence Fuarı ile İnsan Kaynakları Fuarlarına iştirak edilerek stand açılmış ve kamuoyunu bilgilendirme faaliyetlerinde bulunulmuştur.

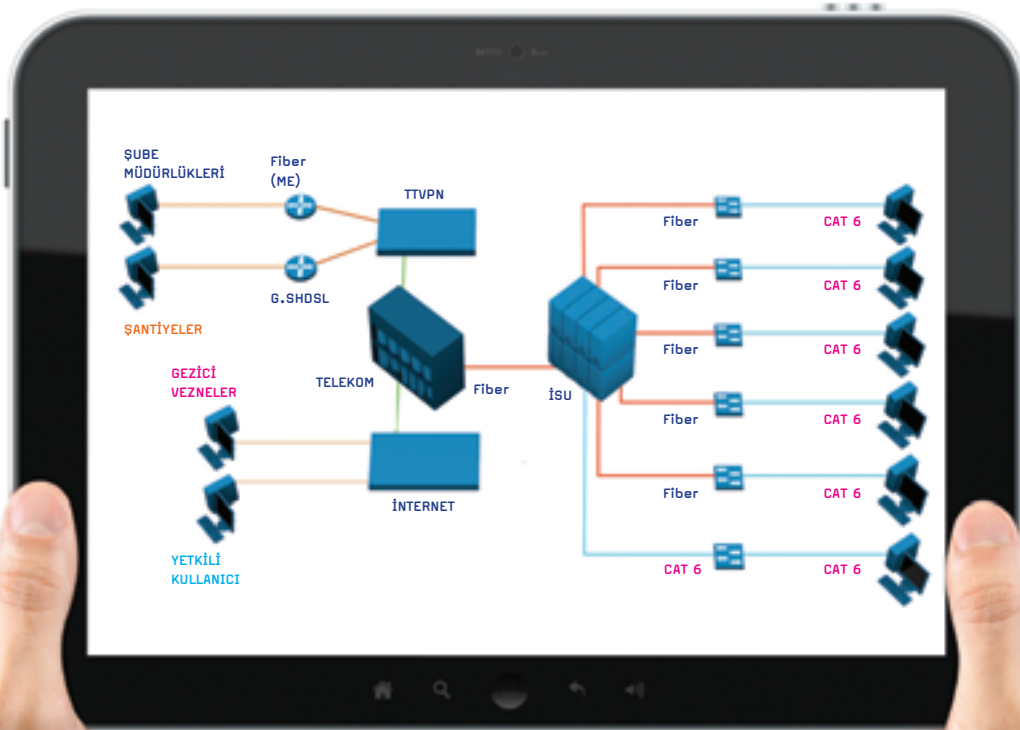


5- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Kocaeli sınırları içinde 33 adet bilişim hattı ile tahsilat noktaları E-Kurum uygulamasına 7x24 bağlıdır ve tahsilat işlemleri abone memnuniyeti açısından hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde (merkez ve bölge) toplam 715 bilgisayar (PC, Laptop ve Thinclient), 399 yazıcı (Laser, Renkli, Satır) ve 48 tarayıcı ile hizmet verilmektedir. Bağlantı türleri aşağıda belirtilmiştir.

KOCAELİ SINIRLARI İÇİNDE 33 ADET BİLİŞİM HATTI İLE TAHSİLAT NOKTALARI E-KURUM UYGULAMASINA 7X24 BAĞLIDIR.

TÜR	SAYI
G.SHDSL	17
METRO ETHERNET	14
GPRS	2

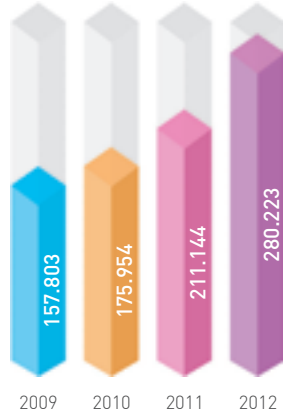


WEB SAYFAMIZ (www.isu.gov.tr)

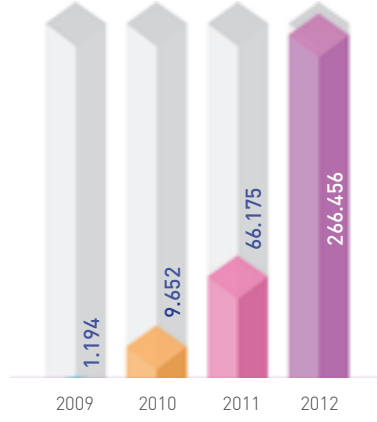
İnternette "www.isu.gov.tr" adresindeki web sayfamız 2012 yılında yenilenerek daha işlevsel bir yapı meydana getirilmiş ve vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur. Web sayfamızı ziyaret eden kişi sayısı her yıl büyük bir hızla artmaya devam etmektedir.

2012 YILINDA 266.456 ADET İNTERNET TAHSİLATI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR. ÖNCEKİ SENELER İLE KIYASLANDIĞINDA İNTERNET ÜZERİNDEN YAPILAN TAHSİLATIN ARTIŞ HIZI NET BİÇİMDE GÖRÜLMEKTEDİR.

YILLARA GÖRE "www.isu.gov.tr" ZİYARETÇİ SAYILARI



YILLARA GÖRE İSU İNTERNET TAHSİLATI (ADET)



E-KURUM PROJESİ

2012 Yılında Proje Modülü üzerinden Bilgi İşlem Daire Başkanlığımıza ulaşan ve tamamlanmış olan isteklerin modül bazında dağılımları şu şekilde gerçekleşmiştir:

E-KURUM MODÜLLERİ İSTEK DAĞILIMI

MODÜL	ADET
Taşınır Mal Modülü	36
185	35
ABYS	1.079
Daire Başk. yazı ile gelen istek	516
E-Kurum Geliştirme-İyileştirme	1.062
Genel Yazılım Arıza	422
Hukuk Modülü	124
Mali Hizmetler Modülü	33
Personel Modülü	74
Donanım	1.399
TOPLAM	4.780

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Kurumların başarısı büyük oranda yönetim süreçlerinin etkin ve verimli biçimde yürütülmesi ile mümkün olmaktadır. İleri teknolojileri yönetim enstrümanları olarak kullanabilmek ve teknolojik altyapıyı kullanabileceğiniz bir kurumsal yapı meydana getirmek, kurumsal başarı için kritik faktörler olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu kapsamda, Genel Müdürlüğümüz gerek kurumsal yapılanma, gerekse yüksek teknolojiyi yönetim süreçlerine entegre etme noktasında aşağıdaki önemli projeleri hayata geçirmektedir.

- ▶ **Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) ve E-imza**
- ▶ **Kurumsal Yapılanma Projesi**
- ▶ **Mobil İş Emri Sistemi**

ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) VE E-İMZA

Kurumumuzda; prestij projelerden olan Elektronik Belge Yönetim Sistemi ve E-imza kullanımına başlanılmıştır.

- ▶ **23/01/2004 tarihli ve 25355 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu,**
- ▶ Başbakanlığın 24/03/2005 tarihli ve 2005/7 sayılı Standart Dosya Planı Genelgesi,
- ▶ Telekomünikasyon Kurumunun 06/01/2005 tarihli ve 25692 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektronik İmza Kanununun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliği,
- ▶ **Başbakanlığın 15/07/2008 tarihli ve 2008/16 sayılı Elektronik Belge Standartları Genelgesi,**
- ▶ 05/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu,
- ▶ TS 13298 Bilgi ve Dokümantasyon Elektronik Belge Yönetimi Standardı,
- ▶ Başbakanlığın 2011/1 sayılı Devlet Teşkilatı Veri Tabanı Genelgesi, esas alınarak, resmi yazışma ve iletişim süreçleri elektronik ortama taşınmış ve Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) 19/03/2012 tarihinde ihale edilerek 01/07/2012’de uygulamaya konulmuştur.

Bu tarihten itibaren Kurum içerisinde yazışmalar ve imza işleri elektronik ortamda yapılmaya başlanmıştır. Elektronik Belge Yönetim Sistemi sayesinde Kurum evrakları artık elektronik ortamda saklanmakta ve istenildiğinde evraklara kolayca ulaşılabilmektedir.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi ile;

- ▶ Belge yönetiminde, güvenilirliğin elektronik imza ile garanti altına alınması,
- ▶ Etkinlik ve verimliliğin artırılması,
- ▶ Belgelerin takip edilebilirliğinin kolaylaştırılması,
- ▶ Maliyetlerden tasarruf edilmesi,
- ▶ Kurumsal arşivin ulaşılabilirliğinin hızlandırılması,
- ▶ Kurum içi ve dışı birimlerle bilişim teknolojileri üzerinden iletişim kurularak zaman yönetiminde maksimum faydanın elde edilmesi,
- ▶ Bilginin en etkin şekilde kullanımına imkân verilmesi,
- ▶ Kurumumuzun e-devlet oluşumuna entegrasyonunun hızlandırılması sağlanmıştır.

Standart dosya planı ve haberleşme kodları sisteme uyarlanarak kurum organizasyonu ve personel bilgileri programa işlenmiştir.

Ayrıca İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı bünyesinde bu işlerin yürütülmesi amacıyla Arşiv ve Dökümantasyon Şube Müdürlüğü ihdas edilmiştir. Bu kapsamda; Kurumumuzda çalışan 1.000 kullanıcıya EBYS'nin kullanımı ile ilgili eğitim verilmiştir. 486 kişiye TÜBİTAK'tan e-imza sertifikası ve zaman damgası alınarak kullanıma geçilmiştir.

ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ VE E-İMZA KULLANIMI İLE BİLGİ TOPLUMUNA GEÇİŞİN EN ÖNEMLİ UNSURLARINDAN BİRİ HAYATA GEÇİRİLMİŞTİR. TÜRKİYE'DEKİ TEKNOLOJİK DEĞİŞİMİN MİHENK TAŞLARINDAN BİRİ OLACAK E-İMZA KULLANIMINDA ÖNCÜ KURUMLAR ARASINDA YER ALMAK VİZYONUMUZ DOĞRULTUSUNDA ATTIĞIMIZ EN ÖNEMLİ ADIMLARDAN BİRİDİR.



KURUMSAL YAPILANMA PROJESİ

2012 yılında, danışman firma aracılığıyla, İSU Genel Müdürlüğünün mevcut örgüt yapısının analiz edilmesi, Kurumun iç yapısı ve faaliyet alanları ile ilgili tespitlerin yapılması, Kurum içi ve çevre analizlerinin gerçekleştirilerek yapılmakta olan tüm işler hakkında gerekli bilgilerin toplanması ve değerlendirilmesi ile bunlara ilişkin bilgilerin yazılı hale getirilmesi işlerini kapsayan Kurumsal Yapılanma Projesi çalışmaları başlatılmıştır.

Kurumsal Yapılanma Projesi şu başlıklardan oluşmaktadır;

- ▶ **Örgüt analizi ve organizasyon önerisi**
- ▶ **İş analizlerinin yapılması**
- ▶ **Görev tanımlarının hazırlanması**
- ▶ **Arıza süreçlerinin analizi ve standardizasyonu**

Bu çalışma ile; işin yapılma amacının belirlenmesi, gerekli olan yetkinlik ve sorumlulukların saptanması, çalışmanın diğer işlerle ilişkisinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. İş koşullarının çalışanlar açısından standart hale getirilmesi amacıyla, en üst düzeydeki yöneticilerden başlanılarak en alt düzeydeki çalışanlara kadar, kaliteyi uygulayan, etkileyen ve doğrulayan bütün personelin hangi ünvana bağlı olarak çalıştığı, görevi, sorumluluğu ve yetkilerinin tarif edildiği dokümanların oluşturulması ve raporlandırılması sağlanacaktır. Bununla beraber, daha etkin ve verimli bir organizasyon yapısı da belirlenmiş olacaktır.

Ayrıca, arıza süreçleri arıza tiplerine göre kategorize edilerek, arıza süreçlerindeki işlerin analizi, ölçümü ve tanımlanması ile süreçlerin zamanındalık, verimlilik, doğruluk ve etkinlik açısından iyileştirilmesi adına çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Her bir arıza süreci için standart gereklilikler tanımlanacak, arıza süreçlerinin tamamlayıcı unsurları olan prosedür ve talimat türü doküman ve şablonlar oluşturularak arıza süreçlerinin standardizasyonu sağlanmış olacaktır.

**KURUMSAL YAPILANMA PROJESİNİN SONUCUNDA;
ORGANİZASYON YAPIMIZ İYİLEŞTİRİLMİŞ VE
GÖREV TANIMLARIMIZ BELİRLENMİŞ, AYRICA
ARIZA SÜREÇLERİMİZİN STANDARDİZASYONU
SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.**

Organizasyon el kitabı ve arıza süreçleri yönetimi el kitabı ile resmi dokümanlar genel müdürlüğümüzün onayından sonra danışman firma tarafından kurumumuza teslim edilecektir.

MOBİL İŞ EMRİ SİSTEMİ

İSU Genel Müdürlüğü olarak yaptığımız dev yatırımlar ile şehrin altyapı ihtiyaçlarını inşa etme görevini yerine getirirken, bir yandan da şehrin altyapısını sağlıklı ve verimli bir biçimde işletme misyonunu da ifa ediyoruz. İçme suyu ve kanalizasyon altyapı sisteminde meydana gelen arızalar, taşkınlar, boru patlakları vb. sıkıntıların görevli ekipler tarafından 7 gün 24 saat çalışma esasına göre en kısa sürelerde giderilebilmesi için gayret sarf etmekteyiz.

BİRÇOK ALANDA TEKNOLOJİK İMKANLARI DEVREYE ALARAK TÜRKİYE'DE İLKLERİ GERÇEKLEŞTİREN BİR KAMU KURULUŞU OLARAK SAHA ÇALIŞMALARIMIZ İÇİN DE SON TEKNOLOJİLERİ KULLANILABİLİR HALE GETİRME KONUSUNDA ÖNCÜLÜK EDİYORUZ.

Devreye aldığımız Mobil İş Emri Sistemi ekiplerimizce gerçekleştirilen altyapı çalışmalarının tablet bilgisayarlar üzerinden tam otomasyon ile yapılabilmesine imkan vererek, verimlilik ve hız artışı sağlamaktadır.

Kanalizasyon ve içme suyu hatlarında meydana gelen arızalar için üretilen iş emirleri, ALO 185 Çağrı Merkezimizle entegre bir biçimde çalışmaktadır. Vatandaşlarımızdan ALO 185 Servisimize gelen çağrılar ve arıza bilgileri sayısal harita üzerinde yer koordinatları ile birlikte iş emrine dönüşmekte ve sahada görevli ustabaşının tablet bilgisayarlarına elektronik ortamda aktarılmaktadır. Sistem işin tamamlanmasının ardından tekrar ALO 185 Servisimize vatandaşa geri dönüş yapılmak üzere bilgi sağlamaktadır.



1 GENEL BİLGİLER

Mobil iş emri sisteminde kullanılacak olan tablet bilgisayarlar resim çekebilmekte ve çekilen resimler sisteme yüklenmektedir. Ayrıca cihazlar navigasyon özellikleri sayesinde ekiplere yol tarifi yapabilmekte, ekiplerin olay yeri adresini arayarak vakit kaybetmelerini engellemekte ve olay yerine varış süresini minimuma çekmektedir. Kocaeli İli elektronik haritası üzerinde yaklaşık 6.879 önemli binanın (okul, cami, alışveriş merkezi, vb.) harita üzerinde gösterimi ile de arıza olan yerin doğru tarif edilebilmesi sağlanmaktadır.

İşin tüm yapım aşamaları sorumlu yöneticiler tarafından bilgisayar ortamında izlenebilmekte ve sahada görev yapan tüm ekipler harita üzerinde takip edilebilmektedir. Ekiplerin olay yerine varışları, işe başlama saatleri ve GPS koordinatları kayıt altına alınmakta, ayrıca arıza bildirilen yerde bulunan altyapı bilgileri de arıza bildirim yapıldığında görülebilmektedir.

Arıza kaydının ALO 185 servisine ne zaman geldiği, olay yerine ne zaman varıldığı, hangi saatte kim tarafından keşif yapıldığı, arıza durumu hakkında fotoğraflı olay yeri detayları, bakım ve/veya onarıma ne zaman başlandığı, hangi malzemelerin ve araçların hangi miktarda kullanıldığı, üst yapıda meydana gelen tahribatlar, işin ne zaman bitirildiği, hangi ekip tarafından ne kadar iş yapıldığı bilgileri bilgisayar ortamında kayıt edilmektedir.

Bu sayede arıza ekiplerinin çalışmaları için ortalama arıza giderme süreleri tespit edilebilecek, performans artışı sağlanacak ve Kurumun işgücü verimliliği yükseltilecektir. Sistem her aşamada denetim imkanı sağladığı için, insan hatalarından kaynaklanan zaman kayıpları, gereksiz araç kullanımı ve malzeme israfının önüne geçilecek, çok daha hızlı, etkin ve verimli bir işletmecilik sağlanabilecektir.



Katılımcı yönetim anlayışının gereği olarak, insan kaynaklarımızın fikirlerini almak üzere 2012 yılı içerisinde Proje ve Öneri Geliştirme Sistemi çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Kurum çalışanlarının önerilerini sunmalarına imkan sağlayan bir format oluşturulmuş, bu format "isuweb" internet sitemizde yayınlanmış ve ayrıca birimlere gönderilerek, çalışanlara duyurulması sağlanmıştır. Gelen öneriler incelenerek, Kurum için fayda sağlayanların ilgili birimlerce değerlendirilmesi ve uygulanması istenmiştir.

Kamu Hizmetlerinin Sunumunda Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik gereği Kamu Hizmet Standartları Tablosu oluşturulmuş, aboneler ve vatandaşlar ile doğrudan muhatap olan birimlerin abone ve vatandaşla yaptıkları işlemlerde kullandıkları resmi evrakların neler olduğu belirlenmiştir. Buradaki amaç, vatandaşın doğrudan ve zaman kaybı olmadan doğru bilgiye ulaşabilme imkanlarını gerek internet ortamında, gerekse hizmet binalarının görünebilir ortamlarında sağlamaktır. Aboneler ve vatandaşlar, konuyla ilgili hangi evraklarla, doğrudan kiminle ve nasıl görüşebileceği bilgisine kolayca ulaşabilecektir.

Genel Müdürlüğümüzce 2012 yılı içerisinde 2 adet Olağan ve 1 adet Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 10 adet karar alınmış ve yürürlüğe konulmuştur. Ayrıca 48 adet Yönetim Kurulu Toplantısı düzenlenmiş, bu toplantılarda toplam 295 karar alınarak yürürlüğe konulmuştur.

2010-2014 yıllarını kapsayan Stratejik Planda yer alan amaç ve hedefler doğrultusunda 2012 Yılı Performans Programı uygulamaya konulmuş ve sonuçları takip edilmiştir. Ayrıca yıl içerisinde 2011 Yılı Faaliyet Raporu ve 2013 Yılı Performans Programı hazırlanarak Genel Kurulun onayına sunulmuş ve Genel Kurulca onaylanmıştır.

TÜİK, Valilik ve diğer kurumlardan gelen anket vb. bilgi talepleri istatistiki olarak değerlendirilerek, özenle cevaplandırılmıştır.

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA YÜRÜTTÜĞÜ ÇALIŞMALAR, HER AY STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞIMIZ TARAFINDAN İLGİLİ BİRİMLERDEN YAZIŞMALARLA ALINAN VE ANALİZ EDİLEREK, OLUŞTURULAN AYLIK RAPORLARLA TAKİP EDİLMİŞTİR.

Bu raporlarda değerlendirilen başlıklar şunlardır:

- ▶ *Tahakkuk*
- ▶ *Temin*
- ▶ *Tahsilat*
- ▶ *Abone Bilgileri*
- ▶ *Şebeke Yapım ve Yenilemeleri*
- ▶ *Arızalar*
- ▶ *Aritma Tesis Bilgileri*
- ▶ *Personel Bilgileri*
- ▶ *Akaryakıt Tüketimleri*
- ▶ *Elektrik Tüketimleri*

1 GENEL BİLGİLER

Hukuk Müşavirliğimizce Genel Kurul toplantılarının mevzuata uygun yapılması ve alınan kararların mevzuata uygunluğunun sağlanması amacıyla toplantılara iştirak edilmiş, Genel Kurulda görüşülecek konuların ön incelemesi yapılmıştır. Yönetim Kurulu Kararlarının hukuka uygunluğunu sağlamak amacıyla, Yönetim Kurulu toplantılarına iştirak edilmiştir.

Birimlerimiz tarafından hazırlanan yönetmelik ve yönergelerin ön incelemeleri Hukuk Müşavirliğimizce yapılmıştır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan su mevzuatı ile ilgili çalışmalarla Su Havzalarının Korunması, yeraltı suları ve atık su deşarjı ile ilgili çalıştaylara Genel Müdürlüğümüz adına Hukuk Müşavirliğimizce iştirak edilmiş ve mevzuat değişiklikleriyle ilgili görüşlerimiz sunulmuştur.

Hukuk Müşavirliğimiz Belediyeler Birliğinin su mevzuatı ve Tarifeler Yönetmeliği ile ilgili çalıştaylarına iştirak etmiştir. Türkiye çapında bütün belediyelerin uygulayabileceği Tarifeler Yönetmeliği taslağı hazırlanmıştır.

Hukuk Müşavirliği ve ilgili birimlerimiz tarafından, ülkemizde ilk defa yerel yönetimler alanında su havzalarının daha iyi korunması amacıyla Sapanca Gölü, Yuvacık Barajı ve Namazgah Barajı su havzalarında Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile birlikte Özel Hüküm Belirleme çalışmaları başlatılmıştır. Bu çalışmalar neticesinde içme ve kullanma suyu temin edilen havzalarımıza özgü özel hükümler tesis edilecek olması nedeniyle içme ve kullanma suyu havzalarımız daha iyi korunacaktır.

Birimlerimizce hukuki ihtilafların çözümü amacıyla 58 adet hukuki görüş verilmiştir.

2012 YILINDA 1.912 ADET DAVANIN TAKİBİ YAPILMIŞ OLUP, 548 ADET DAVA AÇILMIŞTIR. 326 ADET DAVA KARARA ÇIKMIŞTIR. 185 ADET DAVA GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ LEHİNE SONUÇLANIRKEN, 76 ADET DAVA İSE GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ALEYHİNE SONUÇLANMIŞTIR. 65 ADET DAVA İÇİN DİĞER (SULH, VAZGEÇME, VS.) KARARA ÇIKMIŞTIR.



Yatırımların aksatılmadan yapılabilmesi için hayati öneme sahip 192 adet kamulaştırma davasının takibine devam edilmiştir. Özellikle Namazgah Barajı kamulaştırma işlemleri için Kandıra mahkemeleri nezdinde 104 adet acele kamulaştırma nedeniyle el koyma davası açılmıştır. Kamulaştırma davaları açılmadan önce gayrimenkul sahiplerinden anlaşma yolu ile satın alınan gayrimenkuller için kurulan komisyonda görev alınmıştır.

Kurum alacaklarının tahsili amacıyla bütün borçlulara icra işlemlerinin başlatılmasından önce Hukuk Müşavirliğimiz tarafından uyarı yazısı gönderilmiş, alacaklarımızın büyük kısmı tahsil edilmiştir. 2012 yılı içinde 6111 sayılı Yasadan faydalanan 3.377 icra dosyası borçlusunun ödemeleri takip edilmiş, ödemeyi aksatanlar için gerekli yasal işlemler yapılmıştır.

Hukuk Müşavirliğimizce, 6111 sayılı Yasa kapsamındaki icra dosyalarından 2.660.282,00 TL ve diğer dosyalardan 2.884.874,60 TL olmak üzere toplam 5.545.156,60 TL tahsilat gerçekleştirilmiştir.

Birimlerimizce üçüncü kişi ve kurumlarla yapılan protokollerin hukuka uygunluğunun sağlanması amacıyla protokol taslakları hazırlanmış ve Genel Müdürlüğümüz adına sözleşmeler Hukuk Müşavirliğimiz tarafından düzenlenmiştir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan ihalelerle ilgili hukuka uygunluğun sağlanması amacıyla komisyonlara iştirak edilmekte, itirazlarla ilgili işlemler yapılmaktadır.

Hukuk Müşavirliğimizce memur ve işçi personellerle ilgili disiplin kurullarının hukuka uygun işlem tesis etmeleri için komisyonlara iştirak edilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz Teftiş Kurulu Başkanlığınca hazırlanan "Yıllık Genel Çalışma Plan ve Programı" ve "Teftiş Programı" gereğince yapılması öngörülen teftiş çalışmalarından, Planlama Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığının teftişi dışındaki teftiş çalışmalarının tamamı Müfettişler tarafından yıl içinde gerçekleştirilmiş ve bu çalışmalar kapsamında, Genel Müdürlük Merkez Birimlerinden 9 Daire Başkanlığı ile 12 Şube Müdürlüğünün 2011 yılı iş ve işlemleri teftiş edilerek, bu konuda düzenlenen 15 adet Cevaplı Rapor, birim yetkililerince cevaplandırılmak üzere ilgili birimlere intikal ettirilmiştir.

2012 yılında toplam 20 adet inceleme-araştırma ve soruşturma iş emri Kurul Başkanlığınca Müfettişlere verilmiş, iş emirlerinden 19 adedine ilişkin gerekli çalışmalar yıl içinde sonuçlandırılmış, 1 adedi ise sonraki yıla devretmiştir. Müfettişler tarafından yürütülen inceleme-araştırma ve soruşturmalar sonucunda 12 adet İnceleme ve Araştırma Raporu ile 11 adet Soruşturma Raporu düzenlenmiş, 9 personel hakkında disiplin cezası uygulanması ve 2 personel hakkında Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulması gerektiği; 3 personel hakkında ise herhangi bir işleme gerek olmadığı kanaat ve sonucuna varılmış, düzenlenen raporlar, gereği yapılmak üzere Teftiş Kurulu Başkanlığınca ilgili birim yetkililerine intikal ettirilmiştir.



2 AMAÇ VE HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Genel Müdürlüğümüz 2009 yılı içerisinde hazırladığı ve Genel Kurulca kabul edilen 2010-2014 Stratejik Planını 2010 yılında uygulamaya koymuştur. Bu çerçevede aşağıdaki tabloda gösterilen 5 stratejik amaç ve bu amaçları gerçekleştirmek üzere tespit edilen 16 hedef 2012 yılı faaliyetlerimizin temel çerçevesini oluşturmuştur.

AMAÇ HEDEF	ADI
1 Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.	
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.
1 2	İSU Otomasyon Sistemi çalışır halde tutulacaktır.
1 3	Genel Müdürlüğümüz altyapı bilgi sisteminin Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) çalışmalarıyla birlikte yapılarak Altyapı Bilgi Sisteminin hizmete alınması suretiyle İdareміz yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılacaktır.
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.
1 6	Mal ve hizmet alımları ana ihale yöntemleri ile karşılanarak, doğrudan temin yoluyla yapılan alımlar azaltılacaktır.
1 7	Kurum yatırımlarının aksamadan yapılabilmesi için gerekli olan istimlak, kiralama ve devir faaliyetleri kesintisiz sürdürülecektir.
2 İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.	
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.
2 3	Afet ve acil durum eylem planları günün şartlarına göre güncel hale getirilecektir.
3 Kanalizasyon, yağmursuyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.	
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.
4 Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.	
4 1	Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.
5 İSU ve İSU çalışmalarına ilişkin kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacak ve kurumun halkla ilişkileri etkili biçimde yürütülecektir.	
5 1	Şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi doğrultusunda halkla ilişkiler etkili biçimde yürütülecek ve kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacaktır.
5 2	Su, çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtma amacına yönelik etkinlikler düzenlenecek ve desteklenecektir.

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Genel Müdürlüğümüzün Stratejik Planlama çalışmaları 5 ana başlık altında incelenmiştir.

► ***Buna göre ilk olarak Kurumsal yapının iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinliğin artırılması amaçlanmıştır.***

Bu çerçevede personelin bilgi düzeyini artırıcı eğitimler, motivasyonu artırıcı sosyal etkinlikler düzenlenmiş, hareket kabiliyetini artırıcı ekipman ve araç temin edilmiştir.

Elektronik Belge Yönetim Sistemi devreye alınarak, e-imza kullanımı başlatılmıştır. Bu sistemle evraklar bilgisayar ortamında arşivlenmekte, gerektiği zaman kolayca ulaşılabilir olmaktadır. Yazışmalar e-imza ile imzalanıp, dijital ortamda yürütüldüğü için önemli ölçüde kağıt ve toner tasarrufu sağlanmaktadır.

Stratejik yönetim anlayışının gereği olarak Kurumsal Yapılanma Projesi çalışmaları başlatılmıştır. Bu proje ile daha etkin ve verimli bir organizasyon yapısına kavuşmak için iyileştirmeler yapılacak, görev tanımları hazırlanacak ve arıza süreçleri özel olarak çalışılarak, arıza süreçlerinin standardizasyonu sağlanacaktır.

Arıza ve tamirat işlerini yapan saha ekiplerinin çalışmalarının bilgisayar üzerinden yönetilebilmesini sağlamak üzere Mobil İş Emri sistemi hayata geçirilmiştir. Sistem ile Alo 185 Çağrı Merkezimize başvuru yapılmasından başlayarak, arızanın giderildiği bilgisinin vatandaşlara bildirilmesine kadar geçen tüm süreç elektronik ortamda gerçekleşir hale getirilmiştir.

► ***Genel Müdürlüğümüzün ana faaliyet alanı olan gerek evsel gerekse endüstriyel su temini ve dağıtımı konusunda sürdürülebilirlik ve kalitenin artırılması ikinci başlık olarak ele alınmıştır.***

Bu çerçevede, içme suyu kaynaklarının çeşitlendirilmesi yapılmış, eskiyen hatların yenilenmesinde ve yeni hat döşenmesinde kaliteli ve uzun ömürlü malzeme kullanılmış, içme suyu kalitesi sürekli ölçülerek takip edilmiştir. İçme Suyu SCADA Sistemi vasıtası ile su temini ve dağıtımı sayısal ortamda tek merkezden takip ve müdahale edilebilir hale getirilmiştir.

2007 yılında alternatif su kaynağı olarak, Sapanca Gölü'nden ihtiyaç duyulduğu zamanlarda su alınmasını sağlayan Sapanca Gölü-Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi hayata geçirilmiş ve Yuvacık Barajından su temin edilemediği durumlarda şehrin susuz kalması riski ortadan kaldırılmıştır. 2011 yılında yapımına başlanılan ve 2013 yılında bitirilecek olan Kandıra Namazgah Barajı ile de Kocaeli'nin kuzey bölümlerinin 100 yıllık su ihtiyacı garanti altına alınacaktır. Ayrıca Karamürsel'de yapılması planlanan Avcidere ve İhsaniye barajları fizibilite çalışmaları devam etmektedir.

2 AMAÇ VE HEDEFLER

- ***Yine bir diğer ana faaliyet alanımız olan kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanması amaçlanmıştır.***

Çevrenin korunması, çevre kirliliğinin önlenmesi ve giderilmesi için kanalizasyon, yağmur suyu hattı ve atık su arıtma tesislerinin her yıl üzerine daha da koyarak inşaatlarını sürdürmekte ve bu konuda Türkiye’de iddialı bir konuma gelmiş bulunmaktayız. 2010 yılında ilimizdeki atık suların yaklaşık % 56’sı arıtılmakta iken; Gebze Atık Su Arıtma Tesisinin ve köylerdeki modüler atık su arıtma tesislerinin devreye girmesiyle bu oran 2012 yılında % 98’e çıkmıştır. 2013 yılında ise atık suların arıtılmasında % 99 oranına ulaşmış olacağız.

Hızla sürdürülen kanalizasyon ve dere ıslahı projeleriyle ilimizin kabusu olan taşkın ve sel zararlarını asgari seviyelere indirdik. Kanalizasyonu olmayan veya yenilenmesine ihtiyaç duyulan yerlerde büyük bir atılım gerçekleştirdik. Kanalizasyon atıklarının derelere verilerek çevrenin kirlenmesinin önüne geçtik.

2012 yılında Atık Su SCADA Sisteminin devreye alınması ile birlikte atık suların sayısal ortamda tek merkezden takibi, kontrolü ve müdahale edilebilir hale gelmesini sağladık. Ayrıca, köylere modüler atık su arıtma tesisleri inşa ederek, kırsal alandan kaynaklı atık suların arıtılmasını sağladık. 10 km yarıçap içerisinde kalan köylere hizmet etmek ve aynı anda bir çok köyün atık suyunu arıtmak üzere tasarladığımız bu tesisleri Kocaeli geneline yaygınlaştırmayı planlamaktayız.

- ***Genel Müdürlüğümüzün abone hizmetleri dahilinde kalite, hız ve verimliliğin artırılması ve beraberinde tahakkuklarının yükseltilmesi de dördüncü başlık olarak belirlenmiştir.***

Abonelerimize daha kaliteli, hızlı ve sorunsuz hizmet verebilmek amacıyla başlattığımız abone kayıtlarımızın güncellenmesi çalışmalarında 2012 yılında % 86 oranında gerçekleşme sağladık. Abonelerimizin tümünün T.C. kimlik numaralarının sistemimize kayıt edilmesi ve bu sayede abone kayıtlarının güncellenmesini hedeflemekteyiz. Ayrıca, abonelerimizin sayaçlarına barkod takarak, sayaçların barkodlu okumaya uygun hale gelmesini sağlayacağız.

Usulsüz ve kaçak su kullanımlarına yönelik olarak yürütülen tarama faaliyetleri neticesinde usulsüz ve kaçak su kullanımının önüne geçtik ve tahakkuk artışı sağladık. Ayrıca ekonomik ömürlerini doldurmuş sayaçların değişimini yaparak, teknolojisi yeni sayaçlarla su tüketimlerinin sağlıklı ölçülmesini sağladık ve muhtemel kayıpların önüne geçtik. Böylece abone hizmetleri dahilinde kalite, hız ve verimliliği artırma bağlamında önemli mesafe katettik.

2012 yılında yapımına başlanılan yüksek tüketimli abonelerimizin tek merkezden uzaktan erişim ile takip edilmesini sağlayacak Yüksek Tüketimli Aboneler Projesi ile İSU, abonelerinin sayaçlarını merkezi bir yazılım ile uzaktan takip edip, faturalandırma işlemini gerçekleştirebilecektir. Zamanında ve hatasız olarak yapılacak endeks okuma ve faturalama işlemleri tahakkuk artırıcı bir etki meydana getirecektir. Sistemin kurulumuyla ilgili çalışmalar hızla devam etmekte olup, 2013 yılında devreye alınacaktır.

- ***Son olarak da İSU ve İSU çalışmalarına ilişkin etkili iletişim planı hazırlanması ve planın etkin biçimde yürütülmesi hedeflenmiştir.***

Genel Müdürlüğünüzün yaptığı çalışmaları ve yatırımları, kamuoyu ile paylaşmak ve vatandaşlarımızın sağlıklı bilgi edinmesini sağlamak adına ilçelerde, beldelerde ve köylerde brifingler verilmiştir. Ayrıca, İzmit Körfezi’nin geçirdiği olağanüstü değişimi gözler önüne seren afiş, kitapçık, sergi vb. çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bununla beraber, suyun önemi hakkında önemli bilgileri aşılama amacıyla okullarda çocuklarımıza çeşitli sunumlar yapılmıştır.

A- MALİ BİLGİLER**1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI**

Genel Müdürlüğümüzce 2012 Yılı Bütçesi; Kurumumuzun işletme ve yatırım politikaları göz önünde bulundurularak gelir-gider dengesi esas alınarak yapılmıştır.

2012 Yılı Gider Bütçesi Tahmini **457.442.325,00 TL** olup, **384.867.056,16 TL** harcanmış ve gider bütçesi gerçekleşme oranı **%84** olmuştur.

2012 Yılı Gelir Bütçesi Tahmini **380.442.325,00 TL** olarak öngörülmüş, **387.655.163,31 TL** gelir elde edilmiş ve gelir bütçesinde gerçekleşme oranı **%102** olmuştur. Önceki yıl gerçekleşen gelir bütçesine göre 2012 yılında **%15** oranında artış sağlanmıştır

Ticari bankalardan 2012 yılında kredi kullanılmamış, önceki yıllarda Ticari bankalardan kullanılan toplam **162.800.000 TL** krediden 31/12/2012 tarihi itibarıyla **4.602.695,22 TL** borcumuz kalmıştır.

2012 yılında yapımına devam edilen Kandıra bölgesindeki; Namazgâh Baraj İnşaatı, Kandıra İçme Suyu Kanalizasyon İnşaatı, Kandıra Merkez Atık Su Arıtma ve Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma tesislerinin yapımının finansmanı için uzun vadeli ve düşük maliyetle İller Bankasından talep edilen kredi bütçede öngörülen limitler dâhilinde kullanılmıştır.

2012 Yılı içerisinde muhasebe iş ve işlemleri yasal mevzuatlar çerçevesinde yapılmış olup; bütçe, bilanço, finansman, sigorta ile ilgili işlemler eksiksiz yerine getirilmiştir.

2012 yılı harcamaları bütçe tertiplerine uygunluğu sağlanarak yapılmıştır.

2012 Yılı Gider Bütçesine;

- ▶ Personel Gideri olarak konulan **79.768.617,00 TL** ödeneğin **70.392.129,65 TL**'si harcanarak **%88**'lik,
- ▶ Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Ödemeleri olarak konulan **16.270.621,00 TL** ödeneğin **13.269.229,22 TL**'si harcanarak **%82**'lik,
- ▶ Mal ve Hizmet Alım Gideri olarak konulan **189.378.467,00 TL** ödeneğin **187.780.922,26 TL**'si harcanarak **%99**'luk,
- ▶ Cari Transferler için konulan **3.380.002,00 TL** ödeneğin **2.866.429,30 TL**'si harcanarak **%85**'lik,
- ▶ Sermaye(Yatırım) giderleri için konulan **145.644.618,00 TL** ödeneğin **103.855.929,48 TL**'lik kısmı kullanılarak **%71**'lik, gerçekleşme oranlarına ulaşılmıştır.

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

2012 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	GİDER ÇEŞİDİ	2012 YILI BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	2012 YILI HARCAMA TOPLAMI (TL)
1	Personel Giderleri	79.768.617,00	70.392.129,65
1 1	Memurlar	9.897.771,00	10.544.658,07
1 1 1	Temel Maaşlar	3.682.656,00	3.675.802,01
1 1 2	Zamlar ve Tazminatlar	2.850.626,00	4.533.104,64
1 1 4	Sosyal Haklar	392.872,00	343.459,05
1 1 5	Ek Çalışma Karşılıkları	1.001,00	0,00
1 1 6	Ödül ve İkramiyeler	1.375.817,00	31.541,29
1 1 9	Diğer Personel Giderleri	1.594.799,00	1.960.751,08
1 2	Sözleşmeli Personel	3.512.436,00	3.358.749,03
1 2 1	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	3.414.951,00	3.287.954,58
1 2 4	Sosyal Haklar	97.483,00	70.794,45
1 2 9	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personelin Diğer	2,00	0,00
1 3	İşçiler	66.058.410,00	56.346.497,21
1 3 1	İşçilerin Ücretleri	34.053.741,00	28.041.691,98
1 3 2	İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	4.120.006,00	4.687.323,46
1 3 3	İşçilerin Sosyal Hakları	13.118.091,00	11.177.704,83
1 3 4	İşçilerin Fazla Mesaieleri	4.730.280,00	3.941.722,14
1 3 5	İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	10.036.285,00	8.498.054,80
1 3 9	İşçilerin Diğer Ödemeleri	7,00	0,00
1 4	Geçici Personel	250.000,00	142.225,34
1 4 1	Aday Çıracak, Çıracak ve Stajyer Öğrencilerin	250.000,00	142.225,34
1 5	Diğer Personel	50.000,00	0,00
1 5 1	Diğer Personele Yapılan Diğer Ödemeler	50.000,00	0,00
2	Sosyal Güvenlik Kurum ve Dev. Gid.	16.270.621,00	13.269.229,22
2 1 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	1.935.606,00	1.753.186,10
2 2 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	687.567,00	518.008,62
2 3 4	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.199.090,00	1.000.377,99
2 3 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	12.448.358,00	9.997.656,51
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	189.378.467,00	187.780.922,26
3 1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	67.000.000,00	62.885.652,86
3 1 2	Gıda Ürünleri İçecekler ve Tütün Alımları	67.000.000,00	62.885.652,86
3 2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	35.947.940,00	33.444.797,16
3 2 1	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	1.432.938,00	599.601,32
3 2 2	Su-Temizlik Malzemesi Alımları	1.205.702,00	891.890,74
3 2 3	Enerji Alımları	28.131.320,00	28.663.931,99
3 2 4	Yiyecek İçecek ve Yem Alımları	1.109.009,00	1.068.156,17
3 2 5	Giyim ve Kuşam Alımları	398.255,00	320.850,99
3 2 6	Özel Malzeme Alımları	1.940.210,00	1.046.165,32

2012 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	GİDER ÇEŞİDİ	2012 YILI BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	2012 YILI HARCAMA TOPLAMI (TL)
3 2 9	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.730.506,00	854.200,63
3 3	Yolluklar	545.426,00	198.510,53
3 3 1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	296.000,00	38.310,76
3 3 2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	122.001,00	80.616,17
3 3 3	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	96.754,00	57.871,98
3 3 5	Yolluk Tazminatları	30.671,00	21.711,62
3 4	Görev Giderleri	3.105.235,00	3.340.169,11
3 4 2	Yasal Giderler	1.866.220,00	2.684.164,44
3 4 3	Ödenecek Vergi, Resim Harçlar ve Benzeri	1.239.015,00	656.004,67
3 5	Hizmet Alımları	60.667.096,00	59.428.044,31
3 5 1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	23.168.032,00	24.157.979,81
3 5 2	Haberleşme Giderleri	1.104.341,00	973.884,18
3 5 3	Taşıma Giderleri	34.181,00	8.327,12
3 5 4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	1.009.017,00	1.184.262,52
3 5 5	Kiralar	19.918.014,00	22.780.415,37
3 5 9	Diğer Hizmet Alımları	15.433.511,00	10.323.175,31
3 6	Temsil ve Tanıtım Giderleri	302.303,00	570.328,59
3 6 1	Temsil Giderleri	64.800,00	25.521,56
3 6 2	Tanıtım Giderleri	237.503,00	544.807,03
3 7	Menkul Mal Gayrimaddi Hak Alım	20.669.439,00	21.254.613,94
3 7 1	Menkul Mal Alımı	15.777.309,00	18.186.215,01
3 7 2	Gayrimaddi Hak Alımları	807.119,00	689.066,87
3 7 3	Bakım Ve Onarım Giderleri	4.085.011,00	2.379.332,06
3 8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Gideri	1.135.010,00	6.658.805,76
3 8 1	Hizmet Binası Bakım ve Onarımı Giderleri	255.505,00	78.140,13
3 8 2	Lojman Bakım ve Onarımı Giderleri	4,00	0,00
3 8 9	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	879.501,00	6.580.665,63
3 9	Tedavi ve Cenaze Gideri	6.018,00	0,00
3 9 1	Kamu Personeli Tedavi ve Sağlık Malzemesi	3,00	0,00
3 9 2	Kamu Personeli İlaç Giderleri	4,00	0,00
3 9 3	Cenaze Giderleri	6.011,00	0,00
4	Faiz Giderleri	10.000.000,00	6.702.416,25
4 2	Diğer İç Borç ve Faizler	10.000.000,00	6.702.416,25
4 2 9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	10.000.000,00	6.702.416,25
5	Cari Transferler	3.380.002,00	2.866.429,30
5 1	Görev Zararları	3.380.002,00	2.866.429,30
5 1 2	Sosyal Güvenlik Kurumuna	1.200.000,00	581.154,59
5 3 1	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	170.002,00	119.222,40
5 8 1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	2.010.000,00	2.166.052,31
6	Sermaye Giderleri	145.644.618,00	103.855.929,48
6 1	Mamul Mal Alımları	5.091.565,00	931.602,38
6 1 1	Büro İşyeri Mefruşatı Alımları	181.314,00	26.585,40

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

2012 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	GİDER ÇEŞİDİ	2012 YILI BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	2012 YILI HARCAMA TOPLAMI (TL)
6 1 2	Büro İşyeri Makine Techizat Alımları	3.862.322,00	830.897,42
6 1 3	Avadanlık Alımları	547.909,00	32.577,41
6 1 4	Taşıtlar Alımları	6,00	41.542,15
6 1 5	İş Makinası Alımları	500.010,00	0,00
6 1 6	Yayın Alım ve Yapımları	4,00	0,00
6 2	Menkul Sermaye Üretim Giderleri	1.512,00	0,00
6 2 1	Proje Giderleri	1.512,00	0,00
6 3	Gayrimaddi Hak Alımları	322.515,00	5.428,00
6 3 1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	224.504,00	5.428,00
6 3 2	Harita Alımları	12.005,00	0,00
6 3 3	Lisans Alımları	86.003,00	0,00
6 3 4	Patent Alımları	3,00	0,00
6 4	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırma	10.301.007,00	5.530.873,44
6 4 2	Arsa Alım ve Kamulaştırma	10.300.004,00	5.530.873,44
6 4 3	Bina Alım ve Kamulaştırma	1.003,00	0,00
6 5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	127.523.005,00	96.924.775,20
6 5 1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	1.002.001,00	247.207,00
6 5 2	Malzeme Giderleri	12.312.003,00	8.375.423,26
6 5 7	Müteahhitlik Hizmetleri	114.209.001,00	88.302.144,94
6 6	Menkul Mal Onarım Giderleri	26.004,00	0,00
6 6 2	Malzeme Giderleri	10.002,00	0,00
6 6 7	Müteahhitlik Hizmetleri	16.002,00	0,00
6 7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	2.379.010,00	463.250,46
6 7 2	İnşaat Malzemesi Giderleri	419.004,00	0,00
6 7 7	Hizmet Binası	1.960.006,00	463.250,46
9	Yedek Ödenek	13.000.000,00	0,00
9 6 1	Yedek Ödenek	13.000.000,00	0,00
	Toplam	457.442.325,00	384.867.056,16

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Faaliyet Sonuçları Tablosuna Göre;

- ▶ Mal ve Hizmet Satış Gelirlerinden (Su ve atık su bedeli, su ve atık su bakım gelirleri ve diğer gelirleri) **311.852.811,23 TL,**
- ▶ Faiz ve Gecikme Zammı Gelirlerinden **5.017.831,95 TL,**
- ▶ Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylardan (İller Bankası Vergi Gelirleri, Su ve Kanalizasyon Harcamalarına Katılım Payları) **36.130.206,69 TL,**
- ▶ Para Cezalarından **1.477.879,53 TL,**
- ▶ Diğer Çeşitli Gelirlerden **2.534.520,38 TL,**
olmak üzere toplam **357.013.249,78 TL** gelir olarak tahakkuk ettirilmiştir;

- ▶ Personel Gideri **70.392.129,65 TL,**
- ▶ Sosyal Güvenlik Kurum Giderleri **13.268.255,97 TL,**
- ▶ Üretime Yönelik Mal Malzeme Alımları(su bedeli) **58.581.987,07 TL,**
- ▶ Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları Giderleri **28.457.675,84 TL,**
- ▶ Yolluk Giderleri **199.963,99 TL,**
- ▶ Görev Giderleri **3.414.371,32 TL,**
- ▶ Hizmet Alım Giderleri **50.613.324,77 TL,**
- ▶ Temsil Tanıtım Ağırlama Giderleri **287.434,80 TL,**
- ▶ Menkul Mal Gayri Maddi Hak Alım Bakım ve Onarım Gideri **2.905.277,81 TL,**
- ▶ Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri **19.134.998,06 TL,**
- ▶ Diğer İç Borç ve Faiz Giderleri **6.702.416,25 TL,**
- ▶ Cari Transfer Giderleri **2.865.570,50 TL,**
- ▶ Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Faaliyet Gideri **1.171.751,83 TL,**
- ▶ Amortisman Gideri **28.085.251,20 TL,**
olmak üzere toplam **286.080.409,06 TL** gider gerçekleştirilmiştir.

31/12/2012 tarihi itibarıyla faaliyet sonucu **(+)70.932.840,72 TL** olarak gerçekleşmiştir.



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

2012 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	YARDIMCI H. KODU	GİDERİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)	HESAP KODU	YARDIMCI H. KODU	GELİRİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
630	1 1	Memurlar	10.544.658,07	600	3 1	Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	311.852.811,23
630	1 2	Sözleşmeli Personel	3.358.749,03	600	4 4	Kurum ve Kişilerden Alınan Yardım Başış	-
630	1 3	İşçiler	56.346.497,21	600	5 1	Faiz Gelirleri	5.017.831,95
630	1 4	Geçici Personel	142.225,34	600	5 2	Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	36.130.206,69
630	1 5	Diğer Personel	-	600	5 3	Para Cezaları	1.477.879,53
630	2 1	Memurlar	1.752.212,85	600	5 9	Diğer Çeşitli Gelirler	2.534.520,38
630	2 2	Sözleşmeli Personel	518.008,62	600			
630	2 3	İşçiler	10.998.034,50	600			
630	3 1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	58.581.987,07	600			
630	3 2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	28.457.675,84	600			
630	3 3	Yolluklar	199.963,99	600			
630	3 4	Görev Giderleri	3.414.371,32	600			
630	3 5	Hizmet Alımları	50.613.324,77	600			
630	3 6	Temsil ve Tanıtma Giderleri	287.434,80	600			
630	3 7	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım	2.905.277,81	600			
630	3 8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	19.134.998,06	600			
630	3 9	Tedavi ve Cenaze Giderleri	-	600			
630	4 2	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	6.702.416,25	600			
630	5 1	Görev Zararları	581.154,59	600			
630	5 3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan	119.222,40	600			
630	5 8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	2.165.193,51	600			
630	12 3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	1.171.751,83	600			
630	12 5	Diğer Gelirler	-	600			
630	13 1	Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	28.085.251,20	600			
TOPLAM			286.080.409,06	TOPLAM			357.013.249,78
FAALİYET SONUCU							70.932.840,72

ISU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

AKTİF		2012	PASİF		2012
100	Kasa Hesabı	-	300	Banka Kredileri Hesabı	-
101	Alınan Çekler Hesabı	-	303	Kamu İdarelerine Mali Borçlar	4.311.419,49
102	Banka Hesabı	3.057.418,31	304	Cari Yılda Ödenecek Tahviller	-
103	Verilen Çekler ve Gönderme	- 57.826,10	309	Kısa Vadeli Diğer İç Mali Borçlar	-
104	Proje Özel Hesabı	-	310	Cari Yılda Ödenecek Dış Mali Borçlar	-
105	Döviz Hesabı	-	320	Ticari Borçlar	257.969.337,93
106	Döviz Gönderme Emirleri Hesabı	-	322	Bütçeleştirilecek Borçlar	-
108	Diğer Hazır Değerler Hesabı	-	330	Alınan Depozito ve Teminatlar	31.240.157,07
109	Banka Kredi Kartlarından	1.187.906,08	333	Emanetler Hesabı	11.855.042,46
117	Menkul Varlıklar Hesabı	-	340	Alınan Sipariş Avansları	-
118	Diğer Menkul Kıymet ve	-	349	Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
120	Gelirlerden Alacaklar Hesabı	44.186.036,27	360	Ödenecek Vergi ve Fonlar	2.651.401,53
121	Gelirlerden Takipli Alacaklar	-	361	Ödenecek Sosyal Güvenlik	1.708.743,74
122	Gelirlerden Tecilli ve Tehirli	321.275,26	362	Fonlar veya Diğer Kamu	1.248.401,37
126	Depozito	8.583.733,87	363	Kamu İdareleri Payları Hesabı	1.225.265,65
132	Kurumca Verilen Borçlardan	-	368	Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş	-
137	Takipteki Kurum Alacakları	-	372	Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
140	Tahsilinde Bütçeye Gelir	778.393,70	379	Diğer Borç ve Gider	-
150	İlk Madde ve Malzemeler	18.867.324,11	380	Gelecek Aylara Ait Gelirler	-
153	Ticari Mallar Hesabı	-	381	Gider Tahakkukları Hesabı	-
157	Diğer Stoklar Hesabı	119.535,03	391	Hesaplanan KDV	-
160	İs Avans ve Kredileri Hesabı	-	397	Sayım Fazlaları Hesabı	64,19
161	Personel Avansları Hesabı	-	399	Diğer Çeşitli Kısa Vadeli	-
162	Bütçe Dışı Avans ve Krediler	-	400	Banka Kredileri Hesabı	335.045.838,79
164	Akreditifler Hesabı	-	403	Kamu İdarelerine Mali	60.079.101,27
165	Mahsup Dönemine Aktarılan	177.199,92	404	Tahviller Hesabı	-
166	Proje Özel Hesabından Verilen	-	409	Uzun Vadeli Diğer İç Mali	-
167	Doğrudan Dış Proje Kredi	-	410	Dış Mali Borçlar Hesabı	-
180	Gelecek Aylara Ait Giderler	-	430	Alınan Depozito ve Teminatlar	-
190	Devreden Katma Değer Vergisi	33.783.459,05	438	Kamuya Olan Ertelenmiş veya	-

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

AKTİF		2012	PASİF		2012
191	İndirilecek Katma Değer Vergisi	-	440	Alınan Sipariş Avansları	-
197	Sayım Noksanları Hesabı	15.584,32	449	Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
217	Menkul Varlıklar Hesabı	-	472	Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
218	Diğer Menkul Kıymet ve	-	479	Diğer Borç ve Gider	-
220	Gelirlerden Alacaklar Hesabı	-	480	Gelecek Yıllara Ait Gelirler	11.250.746,72
222	Gelirlerden Tecilli ve Tehirli	-	481	Gider Tahakkukları Hesabı	-
232	Kurumca Verilen Borçlardan	-	499	Diğer Uzun Vadeli Yabancı	-
240	Mali Kuruluşlara Yatırılan	-	500	Net Değer Hesabı	6.720.756,79
241	Mal ve Hizmet Üreten	-	522	Yeniden Değerleme Farkları	4.200.789,05
250	Arazi ve Arsalar Hesabı	12.425.199,07	570	Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet	42.736.877,48
251	Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	585.739.867,69	580	Geçmiş Yıllar Olumsuz	- 108.493.720,85
252	Binalar Hesabı	6.464.349,24	590	Dönem Olumlu Faaliyet	70.932.840,72
253	Tesis, Makine ve Cihazlar	10.065.933,17	591	Dönem Olumsuz Faaliyet	
254	Taşıtlar Grubu	4.376.192,72	600	Gelirler Hesabı	
255	Demirbaşlar Grubu	8.241.141,06	630	Giderler Hesabı	
256	Diğer Maddi Duran Varlıklar	-	690	Faaliyet Sonuçları Hesabı	
257	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	- 130.150.448,22			
258	Yapılmakta Olan Yatırımlar	123.086.197,40			
259	Yatırım Avansları Hesabı				
260	Haklar Hesabı	6.322.213,01			
264	Özel Maliyetler Hesabı	-			
268	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	- 2.907.621,56			
280	Gelecek Yıllara Ait Giderler	-			
294	Elden Çıkarılacak Stoklar ve	-			
297	Diğer Çeşitli Duran Varlıklar	-			
299	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-			
300	Banka Kredileri Hesabı	-			
Toplam		734.683.063,40	Toplam		734.683.063,40

NAZIM HESAPLAR

AKTİF		PASİF	
905	Ödenekli Giderler Hesabı	-	901 Bütçe Ödenekler Hesabı -
910	Teminat Mektupları Hesabı	35.041.460,88	911 Teminat Mektupları 35.041.460,88
912	Kişilere Ait Menkul Kıymetler	124.696,72	913 Kişilere Ait Menkul Kıymet 124.696,72
Toplam		35.166.157,60	Toplam 35.166.157,60

3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

Kamu İdarelerinde mali denetim; genel olarak iç kontrol sistemi ve dış denetim olmak üzere iki şekilde yapılmaktadır.

İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik eki listede iç denetçi kadrosu Genel Müdürlüğümüz için 3 adet olarak belirlenmiş, ancak, Bakanlar Kurulunca henüz iç denetçi kadrosu tahsisi yapılmadığından, iç denetçi atamaları yapılmamıştır.

2560 sayılı Kanununun 10'uncu maddesi hükmü uyarınca İSU Genel Kurulu tarafından seçilmiş olan Denetçiler tarafından hazırlanan "2012 Yılı Denetim Raporu" Büyükşehir Belediye Başkanımızın bilgisine sunulduktan sonra, Mayıs ayı toplantısında Genel Kurulumuzun bilgi ve onayına sunulacaktır.

Sayıştay Kanunu uyarınca Sayıştay denetimine tabi olan Genel Müdürlüğümüzün 2011 mali yılına ilişkin hesap ve işlemleri Sayıştay Denetçileri tarafından 2012 yılında incelenmiş, ancak inceleme sonuçları henüz açıklanmamıştır.

4- DİĞER HUSUSLAR

Bazı alacakların yeniden yapılandırılması hakkında yürürlüğe giren 6111 sayılı Kanunun uygulanmasında borcunu yapılandırdığı halde değişik nedenlerle ödeyemeyen abonelerin haklarının kaybolmaması ve vatandaşların mağdur duruma düşmemeleri için 2012 yılında yürürlüğe giren 6322 sayılı Yasadan yararlanmaları mümkün olan abonelere tek tek ulaşılarak kendilerine Yasa kapsamı anlatılmıştır.

Bunun neticesinde taksitlerini aksatmış olan 250 adet aboneden alacaklarımız için yeniden tahsil kabiliyeti sağlanarak, **1.174.393,46 TL**'lik alacağımız yeniden taksitlendirilmiş ve bunun **286.816,13 TL**'si peşin olarak tahsil edilmiştir.

Abonelerimizin fatura bedellerini ödemeleri konusunda bankacılık fonksiyonlarının kullanılması ve Kamu Haznedarlığı Genel Tebliği çerçevesinde bankalarda toplanan paraların, ana hesabın takip edildiği kamu bankalarına 2 gün içinde aktarılmaları sağlanmıştır.

Kredi kartı tahsilatlarında, geri dönüşlerin komisyonsuz olarak ve 5 gün içinde olması uygulamasına devam edilmiştir.

Borcunu nakit olarak ve defaten ödemekte zorlanan abonelerimizin taksitli kredi kartı uygulamasından yararlanmaları için, kullanım kolaylığı olan ve bankacılık sektöründe daha yaygın kullanılan kartları ihraç eden bankalarla görüşmelere başlanmış ve abonelerin borçlarını taksit kart ile ödemeleri konusunda çalışmalar yapılmış olup, sistem 2013 yılında uygulamaya konulacaktır. Sistemin uygulanmasıyla, birikmiş olan günü geçmiş alacaklarımızın tahsil hızı artırılmış olacaktır.

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Bankaların garantörlüğünde faaliyette bulunan 'Fatura Ödeme Merkezleri'nin İSU çalışma prensipleri doğrultusunda protokollerinin düzenlenmesine ilişkin çalışmalar 2012 yılında tamamlanarak, bu merkezler vasıtasıyla online tahsilatlar yapılmaya başlanılmıştır.

Bu uygulama ile, Kurum faturalarının tahsilatı mesai saati dışında ve tatil günlerinde de yapılmakta olup, bu tür tahsilatların genel tahsilat içerisindeki payı kısa sürede **%2.85** oranına ulaşmış ve 2012 yılında "**Fatura Ödeme Merkezleri**" vasıtasıyla online olarak **10.736.405,10 TL** tahsilat yapılmıştır.

PTT ile yapılan online tahsilat işlemlerine 2012 yılında da devam edilmiş olup, 2011 yılında **41 milyon TL olan** tahsilat toplamı 2012 yılında **55 milyon TL**'ye çıkartılarak genel tahsilat içindeki payı **%14.68**'e yükseltilmiştir.

Kurum dışı tahsilat argümanlarının uygulamasının yaygınlaştırılması neticesinde 2012 yılında yapılan tahsilat toplamının genel tahsilat içerisindeki payı **%70** oranına ulaşmıştır.

2012 yılında da, yapılan kararlı ve birimler arası uyumlu çalışmalar sonucunda; **16.620.130,42 TL**'si takipli alacaklar olmak üzere veznelerimiz, internet, sanal POS, bankacılık sektörü, PTT kanalıyla ve bankaların veri tabanını kullanan ödeme merkezleri vasıtasıyla toplam (KDV ve ÇTV dahil) **377.186.986,66 TL** tahsilat gerçekleştirilmiş, önceki yıla göre tahsilatta **%17** oranında artış sağlanmıştır.

Mevcut takipli alacaklarımızın tahsili için ödeme ihbarnamesi, su kesme ve yasal takip işlemlerine ait çalışmalarımız devam etmektedir.

2012 YILI FAALİYET GELİRLERİ TAHAKKUK VE TAHSİLAT TUTARLARI (TL)

GELİR KALEMLERİ	TAHAKKUK TUTARI	TAHSİLAT TUTARI	% ORANI
Su Satış Gelirleri	182.506.354,31	183.393.504,93	100,49
Atık Su Satış Gelirleri	70.848.851,92	71.595.438,61	101,05
Su Bakım Gelirleri	17.721.988,56	17.658.669,46	99,64
Kanal Bakım Gelirleri	6.820.237,44	6.908.337,60	101,29
Kanal Atık Su Gelirleri (KSUB)	32.613.644,10	32.741.244,71	100,39
Faiz ve Gecikme Zamları	4.961.195,56	4.963.499,08	100,05
Kanal Katılım Payları	2.441.375,60	2.383.582,90	97,63
Su Katılım Payı	1.839.667,22	1.842.765,54	100,17
Banka Faizleri	56.636,39	56.636,39	100,00
Para Cezaları	1.477.879,53	1.422.696,58	96,27
Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar (İller Bankası)	30.078.193,27	30.078.193,27	100,00
Diğer Çeşitli Gelirler	5.647.225,88	5.927.124,92	104,96
Genel Toplam	357.013.249,78	358.971.693,99	100,55

2012 YILI MAL VE HİZMET SATIŞ TAHSİLATININ BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI (TL)

BÖLGE	TAHSİLAT TUTARLARI	%ORANI
İzmit	85.110.100,01	22,56
Kandıra	9.727.976,14	2,58
Kartepe	38.856.323,31	10,30
Körfez	33.698.193,42	8,93
Gebze	71.289.053,43	18,90
Başiskele	25.324.186,79	6,71
Gölcük	25.487.892,90	6,76
Karamürsel	8.599.369,81	2,28
Derince	22.496.224,42	5,96
Dilovası	14.006.136,26	3,71
Çayırova	17.939.986,86	4,76
Darıca	24.651.543,31	6,54
Toplam	377.186.986,66	100

2011-2012 YILLARI TAHSİLATLARINI GÖSTERİR CETVEL

TAHSİLAT ŞEKLİ	2011 YILI TAHSİLAT (TL)	2010 % ORANI	2012 YILI TAHSİLAT (TL)	2011% ORANI	FARK ORAN (+,-)
Banka Havale	57.738.559,57	17,88	72.088.672,27	19,11	1,23
Banka Gişe	4.875.118,69	1,51	6.047.147,74	1,60	0,09
Banka Otomatik	74.130.759,76	22,95	89.727.606,34	23,79	0,84
PTT Gişe	41.810.023,84	12,95	55.374.242,41	14,68	1,74
Kredi Kartı	17.980.309,24	5,57	20.708.212,87	5,49	-0,08
Nakit-Vezne	95.322.328,91	29,51	86.333.941,53	22,89	-6,63
Mahsup Tahsilatı	29.085.875,74	9,01	27.161.833,40	7,20	-1,80
İnternet Tahsilat	2.020.367,52	0,63	9.008.925,40	2,39	1,76
Türkiye Finans Tah.			10.736.405,10	2,85	2,85
TOPLAM	322.963.343,27	100,00	377.186.987,06	100,00	

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TÜM VATANDAŞLARIMIZIN KALİTELİ, SAĞLIKLI VE GÜVENİLİR BİR YAŞAM STANDARDI ÇERÇEVESİNDE HAYATLARINI İDAME ETTİREBİLMELERİ, TABİATTAKİ DİĞER CANLILARIN VE ÇEVRENİN KORUNMASINA KATKIDA BULUNULMASI, İL GENELİNDEKİ ENDÜSTRİ VE TEKNOLOJİK GELİŞMELERE BAĞLI OLARAK ARTAN KİRLENMENİN ÖNÜNE GEÇİLMESİ AMACIYLA YATIRIMLARINA BİLİMSEL METOTLARI DA KULLANARAK DEVAM ETMEKTEDİR.



Genel Müdürlüğümüz; kesintisiz, kaliteli ve sağlıklı içme suyu teminine yönelik yatırımlar ile birlikte, temiz çevre kazanımına katkıda bulunmak açısından, çevreye boşaltıldığında canlıların yaşam alanlarını ve sağlığını olumsuz etkileyecek sonuçlara sebep olacak atık suların arıtılarak doğaya geri kazanımını sağlamak amacıyla ileri arıtma teknolojisine sahip tesisler inşa etmektedir.

Avrupa Birliği müzakere sürecinin önemli başlıklarından olan çevre konusunda başarı sağlanması; Ülkenin kalkınma sürecine ve kaynakların planlı tüketilmesine katkıda bulunulması çerçevesinde, İlimizde daha az kirlilik üreten sanayi ve hizmet sektörünün oluşması için önemli faaliyetler ve denetimler yürütülmektedir.

İdaremez kendi kaynakları ile yıllık ortalama 100 milyon TL yatırım yapmaktadır. Bu yatırımlar sonucu Körfez'in etrafı atık su arıtma tesisleri ile çevrilerek denizdeki canlı hayatı tehdit eden atıklar bertaraf edilmiş ve canlı türlerinin çoğalması sağlanmıştır. Genel Müdürlüğümüzün yaptığı çalışmalar sayesinde çok yakın zamanda Karamürsel sahiline mavi bayrak verilmesi de uygun bulunmuştur.

Aynı prensip çerçevesinde köy hayatının özendirilmesi ve kentten köye göçün sağlanmasına dönük olarak "Köyde Hayat Var" sloganı doğrultusunda, Kocaeli İli genelindeki köylerimizin kanalizasyon sorunlarına da el atılmıştır. Bu doğrultuda köyler gruplandırılmak suretiyle, modüler atık su arıtma tesisleri inşa edilerek köylerdeki atık sular da çevreye arıtılarak deşarj edilmektedir.

Kandıra İlçesi Cebeci Bölgesinde yapımı devam eden atık su arıtma tesisi ile; Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından turizm bölgesi ilan edilmiş Kerpe, Kefken ve Cebeci yerleşimlerindeki atık suların denize arıtılarak deşarjı sağlanacak olup, halkımızın Karadeniz ile kucaklaşabildiği tek nokta olan Kandıra sahillerinin temiz kalması sağlanacaktır.

Aynı kapsamda, Kandıra İlçe Merkezinde yapımı devam eden atık su arıtma tesisi ile, Kandıra coğrafyasının doğal güzelliklerinin korunmasına katkıda bulunulacaktır.

Kocaeli İlinde, şehir nüfusundan daha çok köy nüfusuna sahip olan Kandıra İlçesinde, özellikle yaz aylarında artan nüfus nedeniyle oluşan içme suyu sıkıntısını çözecek ve bölgenin ihtiyacını 100 yıl süreyle karşılayabilecek kapasitedeki Namazgah Barajı'nın inşaatı çalışmaları devam etmektedir. Barajda birikecek su, 12 km'lik terfi hattı ile kapasite artırımı inşaatı devam eden Dudutepe içme suyu arıtma tesisine aktarılacak, burada dünya standartlarına uygun normda artırılarak Kandıra İlçesi ile birlikte 259 köy ve yerleşimin su problemi giderilmiş olacaktır.

İl genelindeki içme suyu hatlarının yenilenmesi, su depolarının izolasyonu çalışmaları yürütülmekte ve SCADA sistemi ile, küresel ısınmaya bağlı olarak önemi artmış suyun kontrol altında tutulmasına, kaynakların verimli kullanılmasına ve kayıp kaçak oranlarının azaltılmasına çalışılmaktadır.

Sanayi açısından cazibe merkezi olan İlimizdeki mevcut ve gelişen yeni sanayi tesislerinin altyapı yatırımları zamanında tamamlanarak, Ülkemiz ekonomisine sunacakları katkının önü açılmaktadır.

Yapılan yağmur suyu hattı yatırımları ve dere ıslahları ile yüzeysel suların kanalizasyon hatlarına karışmadan alıcı ortama ulaşımı sağlanmakta ve bu sayede atık su arıtma tesislerinin verimli kullanılmasına katkıda bulunmaktadır. Özellikle son zamanlarda artan yatırımlar ile yağmur sularının kontrol altına alınması sağlanmış, sel ve taşkınların zararları asgariye indirilmiştir.

Derelerin ıslahının projelendirme ve inşasında, tabiatın ve toprağın korunması ile taşkınların önlenmesi amaçlanmıştır. Kandıra'daki Namazgah deresinin ıslahı sonucu, yöre halkına, oluşturulan yapay gölde yaz aylarında nostaljik sandal sefası sürmeleri imkanı sağlanmıştır.

Yerleşim merkezlerinde yapılan yatırımlarda, vatandaşların günlük yaşantısını zorlaştırmadan en yeni teknolojileri uygulamayı prensip edinmiş İdare olarak, "mikro tünel" sistemiyle yer altından açılan tüneller vasıtasıyla Darıca ilçesinin atık sularının Gebze Arıtma Tesisine iletilmesi amaçlanmıştır.

Gebze ve Darıca ilçelerinde yapılan modern idari bina ve şantiye tesisleri ile; hizmet sunulan paydaşlara, kısa sürede ve verimli hizmet götürülmesi, işletme sırasında zaman ve ekonomik kayıp oluşmaması için arızalara en kısa sürede müdahale edilmesi sağlanmıştır.



2012 YILI YATIRIM ÖZETİ

BİTİRİLEN YATIRIM SAYISI	: 22 adet
DEVAM EDEN YATIRIM SAYISI	: 21 adet
SÖZLEŞME AŞAMASINDAKİ YATIRIM SAYISI	: 2 adet
İHALE AŞAMASINDAKİ YATIRIM SAYISI	: - adet
TOPLAM YATIRIM SAYISI	: 45 adet

2012 YILINDA İNŞA EDİLEN ALTYAPI HATLARI

İÇME SUYU HATTI	m	168.493
KANALİZASYON HATTI	m	221.104
YAĞMUR SUYU HATTI	m	19.767
DERE ISLAHI HATTI	m	1.896

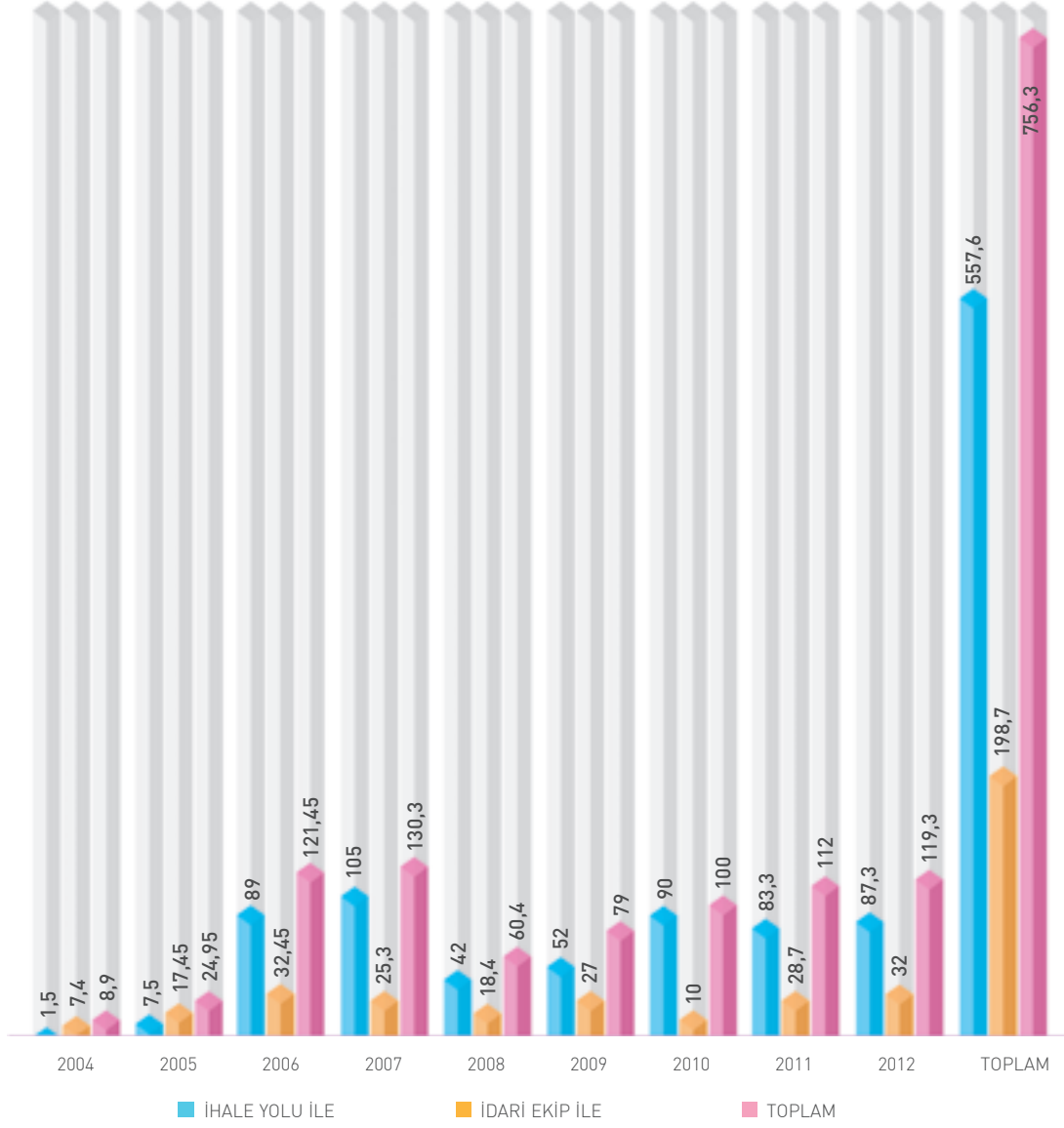
YATIRIMLARIN SEKTÖREL DAĞILIMI

ÇALIŞMANIN TÜRÜ	YAPILAN ÖDEME TUTARI	%
İçme Suyu	31.105.085,72 TL	35,63
Kanalizasyon	45.308.223,14 TL	51,90
Yağmur Suyu	7.894.569,52 TL	9,04
Dere Islahı	1.657.876,06 TL	1,90
Şube Md. Hizmet-Şantiye Binaları	1.332.699,94 TL	1,53
TOPLAM	87.298.454,38 TL	100,00

YATIRIMLARIN İLÇELERE DAĞILIMI

BÖLGE	İÇME SUYU (m)	KANALİZASYON (m)	YAĞMUR SUYU (m)	DERE ISLAHI (m)	İÇME SUYU DEPO	TERFİ MERKEZİ
İzmit	24.086	48.979	3.862	-	3	2
Başiskele	-	-	-	-	1	-
Derince	18.313	12.883	3.103	-	-	-
Gölcük	4.189	-	-	-	1	-
Gebze	11.888	21.612	1.987	-	1	-
Çayırova	-	11.512	-	1.870	-	-
Dilovası	12.362	9.654	13	-	-	-
Darıca	-	20.633	2.169	-	-	-
Kandıra	66.145	76.304	2.466	26	5	6
Kartepe	12.005	6.149	-	-	5	1
Karamürsel	12.578	7.534	-	-	3	1
Körfez	6.927	5.844	6.167	-	-	1
TOPLAM	168.493	221.104	19.767	1.896	19	11

YILLARA GÖRE YATIRIM TUTARLARI (MİLYON TL)



PROJE ÇALIŞMALARI

Kocaeli'nin altyapı sorunlarının çözümü için yapılan yatırımların tümü hazırlanan projeler çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. Bölge ihtiyaçlarının tespit edilmesi ve buna göre proje hazırlanması yatırımın isabet kaydetmesi açısından önem taşımaktadır. İSU hazırladığı tüm projelerde gerekli hassasiyeti göstermekte, yatırım yapılacak bölgeyi çok boyutlu olarak ele almakta ve böylece yatırımın sağlayacağı faydayı maksimize etmektedir.

Projelerin hazırlanma sürecinde;

- ▶ Altyapı ihtiyacı belirlenmekte,
- ▶ Yatırımın gerekliliği araştırılmakta,
- ▶ Proje sınırları belirlenmekte,
- ▶ Arazi çalışmaları ve harita alımı gerçekleştirilmekte,
- ▶ Çalışma altlığı oluşturulmakta,
- ▶ Mevcut altyapı bilgileri derlenmekte,
- ▶ Hidrolojik, hidrolik, statik, betonarme vb. gerekli tüm hesaplamalar ve çizimler yapılarak, fizibilite çalışmaları gerçekleştirilmekte,
- ▶ Onay alınarak projeler uygulamaya hazır hale getirilmektedir.

2012 yılında içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ile dere ıslahı, içme suyu ve atık su arıtma tesisi yapımı yatırımları için ihtiyaç duyulan projeler hazırlamıştır. Bu konularda gerektiğinde üniversiteler ve diğer uzman kuruluşlar ile bilgi alışverişinde bulunulmuştur.

Genel Müdürlüğümüzün kendi personeli ve imkanları ile 2012 yılı içinde bitirdiği, başladığı veya onaya hazır hale getirdiği projelerin sayısı 140 olup, bunlardan 132 tanesi onaylanmıştır.

Hizmet alımı yolu ile 3 adet proje ihalesi yapılmıştır. Bunlar; "İSU İçme Suyu Arıtma Tesislerinde Mangan Konsantrasyonunun Önceden Belirlenmesine Ait Yapay Zeka Tabanlı Tahmin Modeli Projesi Hazırlanması İşi", "İSU Başiskele Şube Müdürlüğü İdare Binası Tatbikat Projeleri Hazırlanması İşi" ve "Karamürsel, Körfez, Kullar, Yeniköy ve 42 Evler Atık Su Arıtma Tesislerinin Revizyon Tatbikat Projelerinin Hazırlanması İşi" ihaleleridir.

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZCE METRAJ OLARAK 2012 YILI İÇİNDE TOPLAM 744,30 KM İÇME SUYU HATTI PROJESİ, 426,90 KM KANALİZASYON HATTI PROJESİ, 37,34 KM YAĞMUR SUYU HATTI PROJESİ VE 6,41 KM DERE ISLAHI PROJESİ HAZIRLANMIŞTIR.

2012 YILINDA GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ İMKANLARI İLE HAZIRLANAN PROJELER

a) İçme suyu hattı projelendirme işleri	460,66 km
b) Kanalizasyon hattı projelendirme işleri	398,64 km
c) Yağmur suyu hattı projelendirme işleri	37,34 km
d) Dere ıslahı projelendirme işleri	5,55 km
e) Terfi Merkezi Projelendirilmesi	11 adet
f) Su Deposu Projelendirilmesi	18 adet
g) Kaptaj, Maslak, Su Alma Yapısı, Kabartma Yapısı, Seki, Çökeltme Havuzu, Fosseptik, Debimetre, Köprü Projelendirilmesi	6 adet
h) İstinat Duvarı Projelendirilmesi	2 adet
j) Prefabrik Bina, Sundurma ve Ambar Projelendirilmesi	10 adet
k) Çevre Koruma Çiti Projelendirilmesi	2 adet
l) Arıtma Tesisi Projelendirilmesi	4 adet

2012 YILINDA GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ HİZMET ALIMI YOLUYLA HAZIRLANAN PROJELER

a) İçme suyu hattı projelendirme işleri	283,64 km
b) Kanalizasyon hattı projelendirme işleri	28,26 km
c) Dere ıslahı projelendirme işleri	0,858 km
d) Terfi Merkezi Projelendirilmesi	4 adet
e) Su Deposu Projelendirilmesi	44 adet
f) Arıtma Tesisi Projelendirilmesi	1 adet



GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIS OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
1	Kartepe İlçesi Sapanca Havzası Maşukiye-Derbent-Acısü Beldeleri Atık Sularının Kullar Atık Su Arıtma Tesisine İletim Hattı ve Hikmetiye-Maşukiye Atık Su Terfi Merkezleri İkmal Projesi	Kanalizasyon Atık Su Terfi Hattı Atık Su Terfi Merkezi	1,550 6,702 2 Adet	Ø800K 1.210m Boru Ø600K 330m Boru 1.148 m Ø365 ÇTP Mevcut 1.165 m Ø400 PE PN 10 4.389 m Ø500 PE PN 10 Terfi Merkezi
2	Körfez İlçesi Güney Mah. E-5 Altı TCDD-Deniz Arası Kanalizasyon Yağmur Suyu ve Dere Islah Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu Dere Islahı	5,746 0,518 0,190	5.627 m Ø300K 44 m Ø400K 75 m Ø600K Ø400 Beton Boru 2.50x1.30
3	Gebze İlçesi Tavşanlı Köyünün Atık Su Şebekesini Kollektöre Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,246	396 m Ø400 850 m Ø300
4	Darıca İlçesi Muhtelif Bölgeler (Cami, Osmangazi, Bayramoğlu ve Emek Mahalleleri) Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi-2012	Kanalizasyon Yağmur Suyu	19,438 4,100	Koruge Boru Beton Boru
5	Başiskele Yuvacık Beldesi, Başiskele (Yeşilyurt) ve Fatih Mahalleleri Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	25,329	Koruge Boru
6	Kartepe İlçesi, Fatih, Gaziler, Hacımustafa, Hürriyet ve 17 Ağustos Mahalleleri Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu Dere Islahı	56,237 3,800 3,502	Koruge Boru 2.603 m Ø400K 314 m Ø600K 454 m Ø800K 429 m Ø1.000K 3.00x5.00x2.00 Açık Taş Trapez 3.00x2.00 Yol Geçisi Kapalı
7	Körfez İlçesi Güney Mahallesi, TCDD-Deniz Arası İçme Suyu Projesi	İçme Suyu	2,567	PE Boru
8	Darıca İlçesi Muhtelif İçme Suyu Şebekesi Projesi	İçme Suyu	10,744	DF Boru
9	Başiskele İlçesi Yuvacık 5m-150m Zonları Arası İçme Suyu Şebekesi Projesi	İçme Suyu	98,172	PE Boru
10	Kartepe İlçesi Köseköy Beldesi Merkez Mahalleleri İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	109,350	PE Boru
11	Kartepe İlçesi Köseköy Beldesi İbrikdere Mahallesi İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	0,586	PE Boru
12	Başiskele Karşıyaka Altıkent (Döngel) Mahallesi Kanal Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,495	Koruge Boru
13	Laboratuvar Hizmet Binası Tatbikat Projeleri Hazırlanması İşi	Bina Projesi	1 Adet	Bina
14	Kandıra İlçesi Babadağ-Kefken Depo Arası İçme Suyu İletim Hattı Deplase Projesi	İçme Suyu	2,854	DF Boru
15	Çayırova İlçesi Özgürlük ve Atatürk Mahalleleri Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	52,000	Koruge Boru
16	Çekok Fabrikası Atık Sularının TM2'ye Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,156	110 PE

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
17	Yalakdere Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,300	Koruge Boru
18	Durhasan Eseler Solaklar Kanal İlave	Kanalizasyon	2,636	Koruge Boru
19	Kavakçılık Orman İşletme Lojmanları Kanal Projesi	Kanalizasyon	1,247	Koruge Boru
20	İSU Darıca Şube Müdürlüğü, Teknik Hizmetler Şantiyesi ve Malzeme Ambarı Projesi	Bina	1 Adet	Bina
21	Namazgah-Soğukpınar İsale Hattı HES Projeleri Fizibilite Raporu	Rapor	1 Adet	Rapor
22	Yazlık Bölgesi Yağmur Suyu Drenaj Projesi İlave	Yağmur Suyu	0,584	1.50x2.70 Kesit Ø800 Hat
23	Kocaeli İli, Kartepe İlçesi Alikahya Bölgesindeki Organize Sanayi Bölgelerine Su Temin Projesi	İçme Suyu	23,790	PE Boru
24	D-100 Ayrım, Maşukiye, Sapanca İl Yolu, D-100 Ayrımı-Otoyol Arası Yol İmalatı Kapsamında, Sapanca Gölü Seka Ham Su Hattı Deplase Projesi	İçme Suyu	2,903	PE Boru
25	Arslanbey Beldesi Orta Mahallesi (Kent Merkezi Bağlantı Yolu) Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	3,650	Ø300 Koruge
26	Hereke Kışladüzü ve Küllük Mahalleleri Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	10,127	Ø300 Koruge
27	Tavşancıl Kanalizasyon Terfi Hattı ve Terfi Merkezi Revize-2 Projesi	Kanalizasyon Terfi Merkezi	0,595 1 Adet	Ø280 PE 10 ATÜ Mimari/Betonarme
28	Karadağ Plav Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	57,013	Ø300, Ø400, Ø500
29	Çubuklu Osmaniye Köyü Atık Su Revize Projesi	Kanalizasyon	1,137	Ø300 Koruge
30	Kandıra Akçaova Köyü Kanalizasyon Revize Projesi	Kanalizasyon	2,740	Ø300 Koruge
31	Hacı Osman Mah. TCDD Menfez Geçişleri	Dere Islahı	0,100	2.00x2.00 Menfez
32	Yalakdere Kanalizasyon Hatlarının Valideköprü Atık Su Arıtma Tesisine Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	3,300	Ø300 Koruge
33	Mimar Sinan Mah. Mehmet Akif Ersoy Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,558	Ø500 BB
34	Topçular Mah. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,923	Koruge Boru
35	Barış Deresi TCDD-Deniz Arası Islah Projesi	Dere Islahı	0,764	(1.20x3.50)x1.15 Açık Taş Trapez Kesit
36	Çayırköy Sepetçi Hocaoğlu Köyü Kanalizasyon Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	3,504	Ø300 Koruge

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIS OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
37	Fethiye Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,677	Ø300 Koruge
38	Barış Mahallesi, TCDD Geçiş Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	1,260 0,345	Ø500 K Ø1.000 K
39	Kandıra Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisi Revize Projesi	Arıtma Tesisi	1 Adet	Mimari/Betonarme
40	Beylikbağı Mahallesi, E5-TCDD Arası Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	3,326 0,317	Koruge Ø1.000 BB
41	Sahil Kerpe Kincilli Gemici Pınarı Kanal Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,118	Ø500K
42	Tütünçiftlik Viyadüğü Kanal Deplase Projesi	Kanalizasyon	0,047	Ø800K
43	Sucuali Grubu Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	51,580	Koruge Boru
44	Tepecik Mahallesi Kanal ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	1,440 0,370	Koruge Koruge
45	Değirmen Kaynağı, İrşadiye Köyü Yukarı Mahalleleri Arası Su Temin Projesi	İçme Suyu	1,267	PE Boru+Kaptaj
46	Mimar Sinan Mah. Piri Reis Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	3,220	Beton Boru
47	Emek Mah. Mithatpaşa Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,266	Beton Boru
48	Kumcağız Yağmur Suyu Proje Kapsamı Perde Duvar İkmal Projesi	Duvar	0,600	Betonarme
49	Asım Kibar OSB Kanal Deplase Proje	Kanalizasyon	1,113	Ø500
50	Avluburun Grubu İçme Suyu Arıtma Tesisi Revize Projesi	Arıtma Tesisi Su Deposu	1 Adet 1 Adet	Mimari/Betonarme Mimari/Betonarme
51	Şekerpınar Fevzi Çakmak Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,677	Ø300K
52	Hacı Halil Mah. Yıldız Cad. Atık Su Yağmur Suyu Projesi İlave	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,206 0,198	Ø300 Ø400
53	Derince Geredeli Köyü Kepekli ve Doğancılar Mahalleleri Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,536	Ø300K 2 Foseptik
54	Yavuz Sultan Selim Mah. Mevlana Cad.	Yağmur Suyu Kanalizasyon	1,057 0,879	Ø400,Ø500,Ø600,Ø800,Ø1.200 Betonarme Ø300K,Ø400K
55	Rauf Orbay Aşık Veysel Yağmur-Kanal Revize	Yağmur Suyu Kanalizasyon	2,373 0,271	Ø400,Ø500,Ø600,Ø800,Ø1.200, Ø1.400,Ø1.600 Betonarme Ø300K
56	Damlar Mah. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,676	Ø300K

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
57	Salim Dervişoğlu Cad. İle Marmara Denizi Arası Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,140	2XØ1.000BA 2.00x1.20
58	60 Evler-Şelale Sokak Kanalizasyon Terfi Hattı Projesi	Kanalizasyon	0,149	Ø110 PE
59	Gölcük İhsaniye Çiftlik Mah. 175-151 ve 165 Nolu Sokaklar Atık Su Deplase Projesi	Kanalizasyon	0,318	Ø300K
60	Kozluk Mah. Övül Tezişler Cad. Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,218 0,137	Ø300K Ø400BB
61	Çayırova Emek Mah. 30/1 Sokak Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,508	Ø1.400-Ø1.200
62	Sanayi Mah. Fevzi Çakmak Cad. İlave Kanal Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu Kanalizasyon	0,362 0,617	Ø500K Ø300K
63	Yeniköy Küçük Sanayi Sitesi Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,275	Ø300K
64	Ali Arıcan Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,486	Ø400-Ø1.000
65	Büyük Dere Islah Projesi (Ek)	Dere Islahı	0,500	5.00x2.00 Açık Kesit
66	Salim Dervişoğlu Cad. Carrefour-Hasan Gemici Salonu Arası Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,375	Ø600
67	Çınarlı, Çenedağ ve Deniz Mahalleleri Yağmur Suyu Revize Projesi	Yağmur Suyu	0,672	Ø400-Ø1.200 Beton Boru
68	Sapanca Yolu (Uzunçiftlik-Maşukiye Arası) Drenaj Projesi İnceleme	Yağmur Suyu	4,126	Ø400BB-Ø2.000BB 1.50x1.50 2.50x2.50
69	Kandıra Ballar Köyü'nün Kanalizasyon Hatlarının Kefken-Kanalizasyon Hatlarına Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	4,500	Ø300K
70	Kayacık Mah. Misliçeşme Mevkii (Karayolları Heyelan) Kanal İçme Suyu İkmal Projesi	İçme Suyu Kanalizasyon	0,120 0,120	Ø110PE Ø300K
71	Kemal Paşa Mah. Yalı Cami Sokak-Şahabettin Bilgesi Cad. (Otel Asya Önü) Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,150	Ø300K
72	Yazlık Bölgesi II. Etap Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,511	2,50x2,50
73	Gölcük D-130 Karayolu Değirmendere Girişi (Gölcük-2) Köprülü Kavşağı Atık Su Deplase Projesi	Kanalizasyon	0,672	Ø300K-Ø400K
74	Marmaray Projesi Kapsamında Gebze-Pendik Arası Altyapı Geçişleri İncelemesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu İçme Suyu	3,074 2,875 1,896	Ø300K-Ø500K Ø400BB-Ø2.000BB Ø600- Ø1.600
75	Hereke TCDD Geçisi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,105 0,191	Ø355PE, Ø500K Ø800BA, Ø1.000BA, 1.50x1.00 Kutu

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIS OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
76	Darıca Muhtelif Bölgeler Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	10,841	Ø300K
77	Gölcük Piyale Paşa Mah. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,172	Ø 400-Ø1.000 Beton Boru
78	Derince Alternatif Yol (Çenesuyu-Kirazlıyalı) Gaffar Okan Cad. Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Projesi	Yağmur Suyu Kanalizasyon	1,642 0,995	Ø400-Ø1.400 Beton Boru Ø300K
79	Gebze Tatlıkuyu Vadisi (Sarp Deresi) Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	3,360	Ø300K-Ø500K
80	Tavşancıl Atıksu Arıtma Yanı Dere Islah Projesi Kanalizasyon Terfi Hattı ve Terfi Merkezi Revize-2 Projesi	Dere Islahı	0,340	3.00x1.50 BA Kutu
81	İzmit Alikahya Kordsa Önu Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,334	Ø400-Ø1.000
82	Kirazpınar TOKİ Emlak Konut Revize	Kanalizasyon	0,746	Ø400K
83	Karamürsel Grup Köyler Kanal (Karaahmetli, Kadriye, Tahtalı, İnebeyli, Çamdibi Bozkurt Mah.)	Kanalizasyon	11,607	Ø300K
84	Derince Yavuzsultan Selim Mah. Harikalar Sahili Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,111	Ø300K-Ø110PE
85	Bağıranlı Grup Antaplı Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,577	Ø300K 2 adet 150-250 Kişilik Foseptik
86	Bağıranlı Grup Erikli Köyü, Yağcılar, Belen, Budaklar, Beyceğiz Mah. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,100	Ø300K 5 adet 150-250 Kişilik Foseptik
87	Hakkaniye Grup Köyler Kanalizasyon Projesi_2012 (Sarışeyh Köyü Yeni Mah; Şahinler Köyü Gırgırlar Veyisler Mah., Nebihoca Köyü Merkez ve Kalemcioglu Mah.)	Kanalizasyon	3,350	Ø300K 2 adet 150 Kişilik Foseptik
88	Akmeşe Grup Köyler Kanalizasyon Projesi_2012 (Avluburun Köyü; Mülkşeyhsuvar Köyü, Çaprazlar, Solaklar, İğnehanlar ve Hıdırlar Mecidiye Köyü)	Kanalizasyon	4,415	Ø300K 6 adet 150 Kişilik Foseptik
89	Köseler Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,100	Ø300K 1 adet 1.500 Kişilik Foseptik
90	Çavuşlu Grup Köyler Kanalizasyon Projesi 2012 (Himmetli Köyü, Oruçlar Mah; Geredeli Köyü, Akçakeseli, Pamuklu, Otmanlı, Yağcılar Mah; Tahtalı Köyü, Koçoğlu, Sofular, Hocaköy, Turgutlu, Göllü, Keklik, Davulcular, Turaş ve Omurlar Mah; Belen Köyü; Naip Köy; Kaburcu Köyü; Alihocalar Köyü; Kozluca, Karacalı, Ömerli, Merkez, İnebeyli, Mah; Osmanlı Köyü, Merkez, Durbeyler, Duranlı Mah.)	Kanalizasyon	13,231	Ø300K 30 adet 150-250-500 Kişilik Foseptik
91	Çamçukur Kanalizasyon Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,720	Ø300K
92	Kalıcı Konutlar Kanalizasyon İkmal Projesi	Kanalizasyon	0,150	Ø300K
93	Deprem Konutları Kanalizasyon İkmal Projesi	Kanalizasyon	0,170	Ø300K

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIS OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
94	Kartepe İlçesi Sapanca Havzası Maşukiye- Derbent-Acısü Beldeleri Atık Sularının Kullar Atık Su Arıtma Tesisine İletim Hattı Tepetarla-TCDD Geçişi Revize Projesi	Kanalizasyon	0,300	Ø800K
95	Çayırova Özgürlük Mahallesi İplik Dere Yanı Kanal Terfi Hattı ve Yağmur Suyu Hattı	Kanalizasyon Yağmur Suyu Terfi Merkezi	0,421 0,137 2 Adet	Ø400PE, Ø110 PE Ø1.200BA Mimari/Betonarme
96	Pirireis Deresi Yelkenkaya Cad. -Deniz Arası Revize Projesi	Dere Islahı	0,150	4.00x2.00 Açık Kesit
97	Körfez Ağadere Göleti Çevre Koruma Çiti Projesi	Çevre Koruma Çiti	1 Adet	Tip Kesit
98	Yeniyalı Mahallesi Kanalizasyon Revize Projesi	Kanalizasyon	0,311	Ø300K
99	Körfezkent 3. Etap Altyapı Projeleri	Kanalizasyon Yağmur Suyu İçme Suyu	0,444 0,901 2,980	Ø300K Ø400-800 K Ø63-225 PE
100	Alikahya Atatürk Mahallesi Kore Caddesi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,254	Ø300K
101	Alikahya Atatürk Mahallesi Kore Caddesi Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	2,938	Ø400-Ø1.400K 2,50x1,50
102	İbni Sina Mahallesi Gülay Sok. Lojman Sok. ve Pirireis Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,318	Ø300K-Ø400K
103	Tuzla Caddesi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,215	Ø300K
104	Fatih Sultan Mehmet ve Sırrıpaşa Mahallesi Engin Caddesi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,081	Ø300K
105	Kayacık Mahallesi Kubbe Sokak Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,175	Ø300K
106	Ford Otosan Kanalizasyon Terfi Hattı ve Terfi Merkezi	Terfi Hattı Terfi merkezi	0,783 1 Adet	Ø200 PE 1 Adet Keson
107	Cedit Mahallesi Musa Kazım Caddesi Atık Su Ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,194 0,131	Ø300K Ø500K
108	Hacı Osman Mah. Sahil Caddesi Anıtpark Yelken Kulübü Yanı Menfez Geçiş Projesi	Yağmur Suyu	0,070	2.00x1.50 Menfez
109	Bar-Ostros Bölgesi İçme Suyu Temin ve Şebeke Projesi	İçme Suyu	108,609	PE Boru
110	Mevlana Caddesi İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	2,606	PE Boru
111	İSU Genel Müdürlüğü Giriş Kapısı, Güvenlik Binası ve Çevre Düzenlemesi Projesi	Bina Projesi	1 Adet	Mimari/Betonarme
112	Derince DMA/7 ve DMA/1 Çevre Koruma Duvarı ve Çiti Projesi	Çevre Koruma Çiti	1 Adet	Mimari/Betonarme
113	Derince Şube Müdürlüğü Şantiye Binaları Projeleri	Bina Projesi	1 Adet	Mimari/Betonarme

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2012 YILINDA HAZIRLAMIS OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
114	Üniversite D1 Yanı İstinat Duvarı Projesi	İstinat Duvarı	1 Adet	Mimari/Betonarme
115	Üniversite P3 Yanı İstinat Duvarı Projesi	İstinat Duvarı	1 Adet	Mimari/Betonarme
116	Gölcük Ümmiye Kanpara Mahallesi Su Temin Projesi	İçme Suyu	1,922	PE Boru
117	Gölcük Ulaşlı İçme Suyu Temin ve Şebeke Projesi	İçme Suyu	14,721	PE Boru
118	Avluburun Şahinler Merkez, Gırgırlar, Veyisler, Çiftlik, Tongurlu, Akmeşe, Akmeşe Sultaniye Balören, Karaabdülbaki, Hasancıklar, Sapakpınar, Sarıcaali, Seyitaliler, Bağlıca, Ambarcı (Güvercinlik) Köyleri İçmesuyu Depoları ve Bağlantı Hatları Projesi	Su Deposu	16 Adet	Mimari/Betonarme
119	Başiskele Serindere İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	0,913	PE Boru + Kaptaj
120	Körfez Belen Köyü İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	4,629	PE Boru
121	Kandıra Merkez Atık Su Arıtma Tesisi Revize Projesi	Aritma Tesisi	1 Adet	Mimari/Betonarme
122	Gebze İlçesi Kirazpınar Mahallesi İçme Suyu Şebekesi Projesi	İçme Suyu	35,792	PE Boru
123	Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi Revize Projesi	Aritma Tesisi	1 Adet	Mimari/Betonarme
124	Avluburun Grubu İçme Suyu Arıtma Tesisi Revize Projesi	Su Deposu	1 Adet	Mimari/Betonarme
125	Kocaeli İli, Karamürsel İlçesi Karamürsel-Semetler İçme Suyu Arıtma Tesisi Taşağıl, Yalacdere, Semetler Ve Kızderbent Depolarına İletim Hattı Projesi	İçme Suyu	21,748	Ø200 Çelik Boru
126	Kocaeli İli, Gölcük İlçesi DM-2 Hisareyn Deposundan-Hasaneyn Yeni Deposuna İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	2,302	Ø 165.1 Çelik Boru
127	Kocaeli Başiskele İlçesi Kirazdere Mesire Alanı İçme Suyu ve Sulama Suyu Projeleri	İçme Suyu	4,080	PE Boru
128	Kocaeli İli İzmit İlçesi Fevzi Çakmak Caddesi İle D-130 Karayolu Arasındaki Sokaklara İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	2,921	PE Boru
129	Kocaeli İli Gölcük İlçesi Piri Reis ve Aksoy Caddeleri İçme Suyu Projeleri	İçme Suyu	0,436	PE Boru
130	Kocaeli İli Gölcük İlçesi Ali İhsan Paşa Caddesi ve 17 Ağustos Bulvarı İçme Suyu Projeleri	İçme Suyu	2,225	PE Boru
131	Kocaeli İli Karamürsel İlçesi Kubbe ve 2.202 Sokakları İçme Suyu Projeleri	İçme Suyu	0,295	PE Boru
132	Ankara - İstanbul Hızlı Tren Hattının Rehabilitasyonu ve Yeniden İnşaatı İşi Kapsamında Projede KM: 61-800 - KM: 61-550 Arasındaki Mevcut Ø2.000mm'lik İçme Suyu Hattının Geçici ve Kesin Deplase Projesi	İçme Suyu	0,235	Çelik Boru

2012 YILI HİZMET SATIN ALMA YOLUYLA YAPIMI TAMAMLANAN VE DEVAM EDEN PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM	TEKNİK BİLGİ
1	İSU Hizmet Sahasındaki Muhtelif Havzalarda İçme Suyu, Kanalizasyon Hatları ve Atık Su Arıtma Tesisi Projelendirilmesi İşi	İçme Suyu Su Deposu Kanalizasyon Dere Islahı Terfi Merkezi Arıtma Tesisi	283,638 44 Adet 28,263 0,858 4 Adet 1 Adet	Çelik-Düktül-PE Boru Mimari/Betonarme Koruge-Beton Boru Mimari/Betonarme



ARITMA TESİSLERİ YATIRIMLARI





3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KANDIRA CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.10.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 13.05.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
7.639.079,28 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Cebeci'nin batı tarafında tesis edilmekte olan Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi, her biri 3.000 m³/gün kapasiteli paralel üç üniteden oluşacak şekilde 9.000 m³/gün kapasiteli olarak planlanmıştır. 41.000 nüfusa göre projelendirilme yapılmış olup, kapasite artırılabilir. Atık su arıtma tesisinde, Kandıra Sahil Bölgesi (Kerpe, Kefken, Kumcağız, Mithatpaşa, Kovanağzı, Kurtyeri, Cebeci) atık suları arıtılacaktır.

Tesisin betonarme inşaatı tamamlanmış olup, elektrik, mekanik işleri devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV ve fiyat farkı dahil):
4.432.370,47 TL'dir.

İşin nakdi gerçekleşmesi %56, fiziki gerçekleşmesi %60'tır.

KANDIRA MERKEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.09.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 25.03.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
6.591.120,84 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Halen derelere deşarj edilen Kandıra Merkez bölgesi atık suları, yapımı devam eden kanalizasyon hatlarının tamamlanması ile Kandıra'nın kuzeyinde Namazgah Deresi'nin yanında yapımı devam eden Kandıra Merkez Atık Su Arıtma Tesisinde arıtılacaktır.

Tesisin kapasitesi 6.000 m³/gün olup, paralel iki üniteden oluşmaktadır. Arıtma tesisinin 3.000 m³/gün kapasiteli ünite ilave edilecek şekilde (41.000 nüfusa göre) tasarlanmıştır. Betonarme inşaatı tamamlanmış olup, elektrik, mekanik işlerinde çalışmalar yapılmaktadır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV ve fiyat farkı dahil):
5.993.524,96 TL'dir.

İşin nakdi gerçekleşmesi % 87, fiziki gerçekleşmesi % 90'dır.

KANDIRA (DUDUTEPE) İÇME SUYU ARITMA TESİSİ 2. ETAP İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 24.08.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 21.03.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
3.491.620,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölge yerleşimlerine arıtılmış su temin etmek amacıyla mevcut içme suyu arıtma tesisinin kapasitesi artırılacaktır. İşin kapsamında daha önce yapılan 15.000 m³/gün debi kapasiteli mevcut arıtma tesisinin yanında, 15.000 m³/gün debi kapasiteli ilave yeni içme suyu arıtma tesisi yapımı planlanmıştır.

Betonarme içme suyu deposu yapımı tamamlanmıştır. Arıtma tesisinin betonarme inşaatı devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.160.963,65 TL'dir.

İşin nakdi gerçekleşmesi % 33, fiziki gerçekleşmesi % 35'tir.



KARAMÜRSEL- VALİDEKÖPRÜ İSU TİP-100, KARTEPE- SUADIYE, GÖLCÜK- DEĞİRMENDERE İSU TİP-200 İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 24.07.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.05.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
3.178.849,20 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında 3 adet içme suyu arıtma tesisi ve 3 adet içme suyu deposu yapılması planlanmıştır.

Gölcük Değirmendere İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı

Kapasite: 200 m³/saat
Değirmendere İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı ile Değirmendere kaynak suları arıtılarak, Değirmendere'nin içme suyu ihtiyacı karşılanacaktır.

Kaynak suları, cazibeli boru hatlarıyla İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisine alınarak içme suyu kalite standartlarında arıtılarak Değirmendere içme suyu şebekesine verilecektir.

Gölcük Değirmendere'deki arıtma tesisinin betonarme inşaatı devam etmektedir.

Kartepe-Suadiye İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı

Kapasite: 200 m³/saat
Suadiye İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı ile Suadiye kaynak suları arıtılarak, Suadiye'nin içme suyu ihtiyacı karşılanacaktır.

Kaynak suları, cazibeli boru hatlarıyla İSU TİP-200 İçme Suyu Arıtma Tesisine alınarak içme suyu kalite standartlarında arıtılarak Suadiye içme suyu şebekesine verilecektir.

Karamürsel -Valideköprü İSU TİP-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi ve 3 Adet 200 Tonluk İçme Suyu Deposu Yapımı

Kapasite: 100 m³/saat
Karamürsel - Valideköprü İSU TİP-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapım İş, Karamürsel - Valideköprü'nün içme suyu ihtiyacının karşılanabilmesi için Karamürsel - Valideköprü kaynak suyunu arıtacak olan İSU TİP-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi ve 3 adet içme suyu deposunun inşasıyla ilgili ekipman temini, imalat, montaj, mekanik, elektrik, inşaat ve hafriyat gibi tüm işlemlerin anahtar teslimi yapılmasını kapsamaktadır.

Söz konusu kaynak suyu, pompa ve boru hattıyla İSU TİP 100 İçme Suyu Arıtma Tesisine alınarak içme suyu kalite standartlarında arıtılarak Karamürsel - Valideköprü şebekelerine verilecektir. Bu iş kapsamında arıtılan su kademeli pompalarla 3 adet 200 tonluk içme suyu deposuna basılarak Karamürsel - Valideköprü'nün su ihtiyacı karşılanacaktır.

Karamürsel Valideköprü İçme Suyu Arıtma Tesisi yapımı devam etmektedir. Arıtma tesisi yanında keson içme suyu terfi merkezi yapımı tamamlanmıştır. Karamürsel İnebeyli Köyü Taşağıl Mahallesi, Yaladere ve Semetler'de 200 m³'lük içme suyu deposu betonarme inşaatları devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
986.204,21 TL'dir.**



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

DİLOVASI TAVŞANCIL İŞU TİP-1000 BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 04.12.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 03.05.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.097.400,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Dilovası Tavşancıl Bölgesinin atık sularının arıtılması maksadı ile 10.000 kişi/gün kapasiteli biyolojik atık su arıtma tesisi yapılacaktır.

Terfi merkezi inşaat işleri bitmek üzere olup, mekanik işlere başlanacaktır. Arıtma tesisi inşaat işleri devam etmekte olup, dere ıslah çalışmaları sürmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

AVLUBURUN İÇME SUYU ARITMA TESİSİ 2. ETAP İNŞAATI

İHALE TARİHİ: 13.12.2012
İŞİN SÜRESİ: 150 GÜN

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında 15.000 m³/gün debi kapasiteli Avluburun Arıtma Tesisinin kapasitesi 7.500 m³/gün debi artırılarak 22.500 m³/gün debiye çıkartılacaktır. Bu kapsamda 1.000 m³ hacimli ilave su deposu da tesis edilecektir. İş sözleşme aşamasındadır.





BARAJ YATIRIMLARI





3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KANDIRA NAMAZGAH BARAJI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.09.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 18.09.2013

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
26.898.770,48 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Kandıra ve sahil bölgesi önemli turizm sahalarımızdır. Bölgenin nüfusu yaz mevsiminde çok yoğunlaşmakta, bölgenin su kaynakları yetersiz kalmakta ve had safhada su sıkıntısı çekilmektedir. Bölgenin su ihtiyacını karşılamak, Kandıra'da sık sık meydana gelen sel taşkınları ve hasarlarını önlemek amacıyla, Namazgah Deresi üzerinde baraj yapılması çözüm görülmüştür. Barajın yapımına 2011 yılında başlanmış ve halen hızla devam etmektedir. Kandıra Namazgah Barajı, Kandıra İlçe merkezi ve Karadeniz sahilindeki turistik yerleşimler ile Kandıra, Körfez, Derince ve İzmit ilçelerinin toplam 259 köy ve mahallesinin içme suyu ihtiyacını karşılayacaktır.

Proje kapsamında Kandıra Namazgah Deresi üzerinde;

1. Kandıra Namazgah deresi üzerinde merkezi kil çekirdek, kaya dolgulu baraj tesis edilecektir.

Gövde yüksekliği	:	34,50 m
Kret uzunluğu	:	504 m
Kret genişliği	:	8,00 m
Toplam depolama hacmi	:	25.000.000 m ³



2. Baraj bölgesinde terfi merkezi tesisi (5 gruplu) 5 asıl + 1 yedek pompa montaj edilecektir. Pompaların her biri, Q=90 lt/sn x 5 adet = 450 lt/sn veya Q=326 m³/h x 5 adet = 1.630 m³/h Hm=303 mss basma yüksekliğinde, 3.000 dev./dak. ve 400 kW gücünde elektrik motoruna akupleli yatay milli kademeli santrifüj pompa konulacaktır.

3. Namazgah Barajı ile Antaplı - Dudutepe içmesuyu arıtma tesisi arasında 12.143 m uzunluğunda, 600 mm çelik boru ile terfi hattı ve katodik koruma sistemi yapılacaktır.

4. 3.129 m yol yapımı (Baraj gölü içinde kalan yolların deplasesi) işleri yapılacaktır.

İş kapsamında yapılacak imalatlar;

Kazı	:	450.000 m ³
Gövde dolgusu	:	840.000 m ³
Beton + betonarme	:	35.000 m ³
Betonarme demiri	:	860 ton
Enjeksiyon	:	13.100 m
Çelik boru terfi hattı	:	12.143 m

uzunluğunda, 600 mm çapında çelik boru terfi hattı döşenecektir.

2012 yılı sonu itibarı ile işin durumu;

- Baraj gövdesi temel ve çekirdek hendeği (cut-off) kazısı tamamlandı, dolu savak kazısı devam ediyor. (Yapılan kazı: 420.000 m³)
- Batardo yapımı devam etmektedir. Yapılan batardo dolgusu:80.000 m³, Tamamı:150.000 m³
- Baraj kondüvi yapısı (dipsavak) inşaatı tamamlanmıştır. (L= 165 m uzunluğunda)
- Baraj gövde temeli cut-off çekirdek hendeğinde enjeksiyon çalışması devam etmektedir. Yapılan enjeksiyon 5.100 m uzunluğunda (Tamamı:13.100 m) ve 420 adet (Tamamı: 641 adet) olup, 71 ton çimento kullanılmıştır (Tamamı: 800 ton).
- Terfi merkezi binası betonarme inşaatı tamamlanmıştır. Elektrik ve mekanik işleri devam etmektedir.
- Terfi hattı (çelik boru Ø600 mm çapında) inşaatı tamamlandı. (Tamamı: 12.143 m)

İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve fiyat farkı dahil):
9.360.691,75 TL'dir.

İşin nakdi ve fiziki gerçekleşmesi %32'dir.

KANDIRA NAMAZGAH BARAJI GENEL YERLEŞİMİ





İÇME SUYU YATIRIMLARI





3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KANDIRA MERKEZ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 22.07.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 07.04.2013

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
9.731.498,35 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Kandıra'nın merkez bölgesinin altyapısı eski ve yıpranmış halde, sık sık arıza meydana gelmekte, içme suyu hatları sık sık arıza yaptığından su kesintileri yapılmakta, kayıp-kaçak oranı yüksek olmakta, yeterli kanalizasyon sistemi bulunmamakta ve atık suları derelere deşarj edilmekte idi.

Proje kapsamında Kandıra merkezinde eskimiş halde ve sık sık arıza yapan kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenecek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kesintisiz su temini, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması planlanmıştır.

İçme suyu projesi kapsamında şebeke ve iletim hatları yenilenmiş ve yeni tesis edilen 2.000 m³ betonarme su deposuna bağlantılar yapılarak sistem devreye alınmıştır.

Kanalizasyon projesi kapsamında da, bölgede kanalizasyon sistemi tesis edilerek, atık sular yapımı devam eden atık su arıtma tesisine deşarj edilecektir.

İş kapsamında, 34.274 m içme suyu hattı, 28.911 m kanalizasyon hattı ve bir adet atık su terfi merkezi tesis edilecektir.

Kandıra Orhan, Çarşısı, Akdurak, Aydınlık ve Akbal Mahallelerinde 33.538 m uzunluğunda içme suyu hattı ve 36.037 m uzunluğunda kanalizasyon hattı döşenmiştir. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
8.396.281,90 TL'dir.**

KOÜ UMUTTEPE KAMPÜSÜ VE CİVAR KÖYLERİ İLE İZMİT (150 m KOTU ÜSTÜ) İÇME SUYU TEMİNİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.03.2012

İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.09.2013

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
9.393.727,48 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında KOÜ Umuttepe Kampüsü ve civar köylerinin yetersiz durumda bulunan ve acil karşılanması gereken içme suyu ihtiyacının karşılanmasına yönelik olarak bölgede 8.730 m içme suyu boru hattı, 1 adet 500 m³ hacimli, 2 adet 2.000 m³ hacimli, 1 adet 3.000 m³ hacimli betonarme su deposu ve 3 adet içme suyu terfi merkezi yapımı planlanmıştır.

Halen 1 adet 500 m³ hacimli, 1 adet 2.000 m³ hacimli, 1 adet 3.000 m³ hacimli betonarme su deposu ve 2 adet içme suyu terfi merkezi yapımı ile 1.417 m uzunluğunda içme suyu hattı ve 509 m kanalizasyon hattı yapımı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
4.066.105,44 TL'dir.**



**DERİNCE İLÇESİ
ÇINARLI, ÇENEDAĞ
VE DENİZ
MAHALLELERİ İÇME
SUYU, KANALİZASYON
VE YAĞMUR SUYU
İNŞAATI, İZMİT İLÇESİ
CUMHURİYET MAHALLESİ
İÇME SUYU İNŞAATI**

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 30.12.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 28.12.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
9.180.138,02 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgede mevcut kanalizasyon hatları çok eski olup, bazı kesimlerinde ise yağmursuları ile birleşik çalışmaktadır. Söz konusu iş kapsamında kanalizasyon hatları yenilenecek yağmursularından ayrılacak olup, yağmursuyu problemi olan yerlerde ise yağmursuyu hatları yapılarak problem çözülecektir. İşin kapsamında 36.850 m uzunluğunda içme suyu hattı, 29.270 m kanalizasyon hattı ve 4.048 m yağmursuyu hattı yapılması planlanmıştır.

Bölgede 18.298 m içme suyu hattı, 12.178 m kanalizasyon hattı ve 3.103 m yağmursuyu hattı döşenmiştir. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
3.850.303,98 TL'dir.**



**İZMİT ALIKAHYA BÖLGESİ
SANAYİ TESİSLERİ VE
OSB'LERE SU TEMİNİ
İNŞAATI**

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 13.08.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 12.08.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
8.712.573,66 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İdaremiz ve bölge sanayicilerinin iş birliği ile Alikahya Bölgesinde yapılan Organize Sanayi Bölgesine (POSCO) ve bölgedeki sanayi tesislerine Sapanca Gölü'nden ham su temin edilmesi planlanmıştır. İşin kapsamında 17.939 m içme suyu hattı yapımı, mevcut Sapanca Terfi Merkezinde pompa mekanik ekipmanlarının yenilenmesi ve mevcut Maşukiye İçme Suyu Deposunun bakım ve onarımının yapılması planlanmaktadır.

Çalışmalar kapsamında, 5.335 m içme suyu hattı yapımı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.640.670,03 TL'dir.**



**ÇAYIROVA ATATÜRK
VE ÖZGÜRLÜK
MAHALLELERİ
İÇME SUYU VE
KANALİZASYON İNŞAATI**

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 05.06.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 04.06.2014
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
7.611.025,90 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Çayırova Atatürk ve Özgürlük Mahallelerinde eskimiş olan kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenecek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması hedeflenmiştir. İşin kapsamında, 17.014 m uzunluğunda içme suyu hattı ve 38.829 m uzunluğunda kanalizasyon hattı tesis edilmesi planlanmıştır.

Bölgede 11.056 m kanalizasyon hattı döşenmiştir. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
1.415.390,94 TL'dir.**

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

İZMİT ERENLER, 28 HAZİRAN VE KADIKÖY MAHALLELERİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 24.05.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 23.09.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE İŞ ARTIŞI DAHİL): 7.501.702,43 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İzmit Kadıköy, Erenler, 28 Haziran, Topçular mahallelerinde kanalizasyon hatları çok eski olduğu ve bazı kesimlerde kanalizasyon hatları yağmur suyu hatlarıyla birleşik olarak çalıştığı için, kanalizasyon hatlarının yenilenerek yağmur suyundan ayrılması, bölgenin coğrafi durumu da dikkate alınarak yağışlı havalarda problemler yaşanmaması için söz konusu mahallelerde, muhtelif çaplarda yağmursuyu şebeke ve toplayıcı hatları yapılması planlanmıştır.

İşin kapsamında, bölgede 24.054 m içme suyu, 24.258 m kanalizasyon hattı ve 3.547 m yağmur suyu hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): 7.452.452,13 TL'dir.

KANDIRA, KERPE, CEBECİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.03.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 14.12.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE İŞ ARTIŞI DAHİL): 6.616.520,58 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Kandıra sahil bölgesinde Cebeci ve Kerpe'nin turizm alanları olması, turizm sezonunun yaşandığı yaz aylarında mevcut içme suyu hatlarının yetersiz olması, mevcut kanalizasyon hattının çevre kirliliğine sebep olması, bölgenin ihtiyacını karşılayacak kapasitede olmaması nedeniyle altyapılarının yapılması önem kazanmıştır.

Proje kapsamında, çeşitli çaplarda PE borular ile 37.734 m uzunluğunda içme suyu hattı, HDPE koruge borular ile 42.368 m uzunluğunda kanalizasyon hattı ve Cebeci Köyü Sahilinde 1 adet atık su terfi merkezi tesis edilmiştir. Bölgenin atık suları yeni tesis edilen Cebeci Atık Su Arıtma Tesisinde arıtılacaktır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): 6.592.820,61 TL'dir.

KÖRFEZ HACI OSMAN MAHALLESİ İÇME SUYU VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 15.09.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL): 5.590.175,66 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgede sık sık meydana gelen yağmur suyu taşkınlarını ve hasarlarını önlemek amacıyla, bölgeye düşen yağmur sularını ve TEM otoyolunda bulunan menfezlerden gelen yağmur sularını deşarj etmek için, Hacı Osman Mahallesinde beton-betonarme yağmur suyu boru hattı ve betonarme yağmur suyu menfezi olmak üzere toplam 8.300 m yağmur suyu hattı ve PE borular ile 8.430 m uzunluğunda içme suyu hattı döşenmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV ve fiyat farkı dahil): 5.861.901,94 TL'dir.



KANDIRA KEFKEN İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 01.04.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 18.10.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
5.206.698,67 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Önemli turizm alanlarımızdan olan Kefken bölgesindeki atık suların denize deşarjını engellemek ve çevre kirliliğini önlemek için kanalizasyon şebeke sistemi tesis edilmiştir. Bölgenin atık suları terfi sistemi ile Cebeci Atık Su Arıtma Tesisine terfi edilecektir. Proje kapsamında, Kefken Merkez, Mithatpaşa, Kovanağzı, Kumcağız ve Kurtyerinde 28.639 m içme suyu hattı ve 30.980 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
4.762.396,92 TL'dir.**

DİLOVASI TAVŞANCIL İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.01.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 15.07.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
4.789.146,88 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Dilovası Tavşancıl'da yeni içme suyu ve kanalizasyon hatları tesis edilmiştir. Bölgede 27.899 m içme suyu şebeke ve 17.154 m kanalizasyon şebeke hattı döşenmiştir. Bölgenin atık suları inşası halen devam etmekte olan arıtma tesisine deşarj edilecektir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
4.597.124,35 TL'dir.**

KANDIRA SAHİL BÖLGESİ (KEFKEN, KERPE, CEBECİ, MİTHATPAŞA, KUMCAĞIZ, KURTYERİ VE KOVANAĞZI) İÇME SUYU DEPOLARI, KANALİZASYON TERFİ HATTI, TERFİ MERKEZİ VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.02.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.04.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
4.573.637,99 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgemizin önemli turizm sahalarından olan Kandıra sahil bölgesinde (Kerpe, Kefken, Kumcağız, Mithatpaşa, Kurtyeri, Kovanağzı ve Cebeci) mevcut altyapı tesislerinin yetersiz ve işlevini yitirmiş olmasından dolayı bölgede çevre kirliliği ve kış aylarında da yağmursularından kaynaklanan taşkınlar yaşandığından bölgenin altyapısının yapılması önem kazanmıştır. Proje kapsamında, sahil bölgesinin atık suları Cebeci'de yeni tesis edilen ve yapımı devam eden atık su arıtma tesisinde arıtılacaktır.

Proje kapsamında sahil bölgesinde (Kerpe, Mithatpaşa, Kefken, Kovanağzı ve Cebeci) 5 adet keson tipi atık su terfi merkezi, 5.819 m muhtelif çaplarda HDPE boru ile atık su terfi hatları, 4.775 m yağmur suyu hattı ile bölgede kesintisiz su temin etmek amacı ile Cebeci ve Kefken köylerinde 1.000 m³ hacimli 2 adet betonarme içme suyu deposu tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
4.562.637,98 TL'dir.**



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

BEKİRPAŞA BELDESİ TAVŞANTEPE VE BEKİRDERE MAHALLELERİ İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 11.01.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 11.08.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
4.264.902,52 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgede içme suyu hatları borularının % 80'i AÇB boru olup, devamlı arızalar meydana gelmekteydi. Arızaların önlenmesi ve kayıp-kaçak oranının minimum seviyeye çekilebilmesi için içme suyu hatlarının yenilenmesi planlanmıştır. Aynı bölgede mevcut kanalizasyon hatları çok eski olup, kanalizasyon sistemi yağmursuları ile birleşik çalışmaktaydı. Bölgenin topoğrafik yapısı çok eğimli olup, yağışlı havalarda taşkınlar ve hasarlar meydana gelmekteydi. Bu itibarla bölgede 10.888 m uzunluğunda içme suyu hattı, 13.846 m uzunluğunda kanalizasyon hattı ve 3.860 m uzunluğunda yağmursuyu hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
4.239.571,58 TL'dir.**

SUADIYE GÜCÜK KAYNAĞINDAN KARTEPE GÜNEYİNDEKİ YERLEŞİMLERE VE SANAYİ KURULUŞLARINA İÇME SUYU TEMİNİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 08.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 15.01.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE
İŞ ARTIŞI DAHİL): 4.005.671,07 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgemizdeki yerel içme suyu kaynaklarının değerlendirilmesi kapsamında söz konusu kaynak suyu işletmeye alınarak hizmete sunulmuştur. Kartepe Suadiye Gücük Kaynağından, Kartepe güney bölgesinde üst kotlarda bulunan yerleşim ve bölgedeki sanayi kuruluşlarına su temin edilecektir. 22.257 m uzunluğunda ve 125-500 mm çapları arasında PE boru ile içme suyu hattı, 2 adet su alma yapısı, 1 adet keson tipi içme suyu terfi merkezi, 1 adet 1.000 m³ hacimli su deposu tesis edilmesi planlanmıştır.

Terfi merkezi ve kaptajlar tesis edilmiş, 1.000 m³ hacimli betonarme su deposu yapımı tamamlanmış, bölgede 20.000 m içme suyu hattı döşenmiştir. Kaptajdan 1.000 m³ hacimli su deposuna ve sisteme su alınmaktadır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
3.701.725,21 TL'dir.**

KANDIRA NAMAZGAH BARAJI İÇME SUYU ARITMA TESİSİNDEN KANDIRA MERKEZ DEPOSUNA İÇME SUYU TEMİNİ PROJESİ 1. KISIM İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 22.10.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.04.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
3.597.225,28 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında, Kandıra Merkez ve sahil bölgesine gelen arıtılmış su miktarını artırmak için, Kandıra Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisi ile Kandıra arasında 7.150 m uzunluğunda, 800/8 çapında çelik boru ile 1. kısım isale hattı tesis edilecektir. İşin yapımı devam etmektedir.



KANDIRA NAMAZGAH BARAJI İÇME SUYU ARITMA TESİSİNDEN KANDIRA MERKEZ DEPOSUNA İÇME SUYU TEMİNİ PROJESİ 2. KISIM İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.10.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 09.04.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
3.299.316,58 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında Kandıra Merkez ve sahil bölgesine gelen arıtılmış su miktarını artırmak için, Kandıra Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisi ile Kandıra arasında 8.125 m çelik boru ile 2. kısım isale hattı tesis edilecektir. İşin yapımı devam etmektedir.

KOCAELİ MUHTELİF İLÇELERDE İÇME SUYU DEPOLARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21.12.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 20.12.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
2.702.200,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında muhtelif bölgelere kesintisiz su temin etmek amacıyla 6 adet betonarme içme suyu deposu tesis edilecektir.

Şantiye kurulması, malzeme temini, aplikasyon işleri yapılmaktadır. İşin yapımı devam etmektedir. İşin kapsamında yapılacak depolar;

İzmit Akarca'da:	2.000 m ³ 1 adet
Gebze Tavşanlı'da:	500 m ³ 1 adet
Gölcük Ulaşlı'da:	1.000 m ³ 1 adet
Başiskele Yuvacık'da:	1.000 m ³ 1 adet
Kartepe İfrazıye'de:	100 m ³ 1 adet
Kandıra Babadağ'da:	1.000 m ³ 1 adet
Toplam:	6 adet su deposu (Toplam V= 5.600 m ³)

GEBZE İLÇESİ TAVŞANCIL KÖYÜ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.04.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 09.04.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
2.228.394,60 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgede içme suyu hatları eski olmasından dolayı sık sık arıza yaptığından ve kayıp-kaçak oranı yüksek olduğundan hatların yenilenmesi, hızla gelişen bölgede temiz ve sağlıklı çevre oluşturulması ve atık suların deşarjı için kanalizasyon hattının tesis edilmesi uygun görülmüştür. Proje kapsamında, 12.343 m uzunluğunda içme suyu hattı ve 9.154 m uzunluğunda kanalizasyon hattı tesis edilmesi planlanmıştır.

Bölgede 11.888 m içme suyu hattı ile 8.589 m kanalizasyon hattı yapımı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.775.838,38 TL'dir.**



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KARAMÜRSEL KIZDERBENT KÖYÜ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.07.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 21.04.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.864.063,11 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgenin atık sularının dereye deşarjının önlenmesi, eski durumda bulunan ve sık sık arıza yapan içme suyu şebekesinin yenilenmesi için çalışmalar yapılmıştır. İş kapsamında, Kızderbent Merkezde 9.926 m içme suyu hattı ve 13.023 m kanalizasyon hattı döşenmiş ve 1 adet 1.500 kişilik foseptik tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.826.781,60 TL'dir.**



İZMİT, BAŞİSKELE, GÖLCÜK, KARAMÜRSEL, KANDIRA, KARTEPE VE GEBZE İLÇELERİ İÇME SUYU DEPOLARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 20.06.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.814.840,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Muhtelif bölgelerde kesintisiz su temin etmek amacı ile 13 adet betonarme içme suyu deposu tesis edilmiştir.

Başiskele Bahçecik Üst Bölgesinde 100 m³, Gölcük Selimiye Köyü'nde 100 m³, Kartepe Cengiz Topel Havaalanında 3 adet 500 m³, Kartepe Rahmiye Köyü'nde (Karatepe Köyü merasında) 1.000 m³, Karamürsel Senaiye Köyü'nde 100 m³, Karamürsel Dereköy Gazanfer Bilge Mahallesinde 100 m³, Karamürsel Ereğli Üst Bölgesinde 50 m³, Kandıra Çakırcaali Köyü'nde 100 m³, Kandıra Koruklar (Topluca) Köyü'nde 100 m³, Kandıra Hacımazlı Köyü'nde 50 m³, Gebze Yağcılar Köyü'nde 300 m³ olmak üzere toplamda 13 adet içme suyu deposu yapılmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan Harcama Tutarı (KDV dahil):
1.782.579,33 TL'dir.**



KARAMÜRSEL GAZANFER BİLGE MAHALLESİ, GÖLCÜK ULAŞLI BÖLGESİ VE ÜMMİYE KÖYÜ İÇME SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 23.03.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 01.11.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
938.957,27 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Karamürsel Gazanfer Bilge Mahallesi'nde 8.500 m uzunluğunda içme suyu hattı döşenmiştir. Bölgedeki 2 adet mevcut su deposunda pompa montajı, elektrik ve mekanik işleri tamamlanmıştır. Gölcük Ulaşlı Bölgesinde 3.100 m ve Ümmiye Köyünde 1.089 m içme suyu hattı döşenmiştir. Proje kapsamında, toplam 12.689 m içme suyu hattı döşenmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
921.469,53 TL'dir.**



KARTEPE İLÇESİ AVLUBURUN KAYNAĞI SU ALMA YAPISI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.09.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 08.11.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
221.840,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Avluburun içme suyu arıtma tesisine su temin edilen Samanlı Dağlarındaki Yanık Deresinde bulunan kaynağın verimini artırmak amacı ile çalışma yapılmış ve kapasitesi artırılmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
214.043,48 TL'dir.

KOCAELİ MUHTELİF İÇME SUYU DEPOLARINDA SU İZOLASYONU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 17.08.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 14.12.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
156.338,20 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Muhelif bölgelerde su kaçakları bulunan 30 adet içme suyu deposunun su izolasyonu yapılarak su kaçağının önüne geçilmiş ve depoların ömrü uzatılmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
117.682,87 TL'dir.

KARAMÜRSEL VALİDEKÖPRÜ (SEMETLER) İÇME SUYU ARITMA TESİSİNDEN CİVAR KÖYLERE İÇME SUYU DAĞITIM HATTI İNŞAATI

İHALE TARİHİ: 28.12.2012
İŞİN SÜRESİ: 150 Gün

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında, 22.000 m içme suyu isale hattı tesis edilecektir. İş sözleşme aşamasındadır.



KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU YATIRIMLARI

DARICA KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 07.09.2010
İŞİN BİTİM TARİHİ: 29.03.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE İŞ ARTIŞI DAHİL): 9.568.131,13 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Sıra Söğütler, Abdi İpekçi, Fevzi Çakmak, Piri Reis mahallelerinde eskimiş olan kanalizasyon hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi ve yağışlı havalarda sıkıntı yaşanan yerlerde yağmur suyu hatları yapılarak problemin çözülmesi hedeflenmiştir. İş kapsamında 46.134 m uzunluğunda çeşitli çaplarda HDPE koruge boru ile yenilenmesi ve muhtelif bölgelerde 2.242 m uzunluğunda çeşitli çaplarda boru ile yağmur suyu hattı tesis edilmesi planlanmıştır.

İşin kapsamında; Sıra Söğütler, Abdi İpekçi, Fevzi Çakmak, Piri Reis Mahallelerinde 46.584 m kanalizasyon ve 4.054 m yağmur suyu hattı yapımı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
8.958.177,28 TL'dir.

DARICA PİRİ REİS, CAMİ MAHALLELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE VE SAHİL KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.04.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 30.11.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE İŞ ARTIŞI DAHİL): 8.998.745,51 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Çalışma alanı turistik sahil bölgesidir. Yaz mevsiminde nüfusu aşırı yoğunlaşmaktadır. Sahil bölgesinde plajlar bulunmakta, insanlar denize girmektedirler. Bölgede atık suların bertarafı ve arıtılması önem arz etmektedir. Proje kapsamında, Gebze, Darıca sahil kolektörünün 1. Etabı ve Darıca Piri Reis ve Cami mahallelerinin atık suları için kanalizasyon hatları tesis edilmiştir.

Bölgenin atık suları kanalizasyon sistemi ile toplanarak, döşenen Ø1.400 mm çapındaki kanalizasyon kolektör hattı ile Bayramoğlu sahilinde bulunan terfi merkezine iletilmiş, atık sular terfi merkezindeki pompalar yardımıyla Gebze Atık Su Arıtma Tesisine deşarj edilmektedir.

İş kapsamında, bölgede Ø1.400 mm çapında, 1.569 m açık, 641 m mikro tünel yöntemi ile olmak üzere 2.210 m atık su kolektör hattı ve muhtelif çaplarda 19.522 m kanalizasyon hattı tesis edilmiştir. Ayrıca bölgede yağmursuyu taşkınlarının ve zararlarının önlenmesi için 482 m yağmur suyu hattı döşenmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
7.105.630,90 TL'dir.



GEBZE MİMAR SİNAN, BEYLİKBAĞI VE ULUS MAHALLELERİ KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.04.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 14.04.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
7.260.691,28 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında Gebze Mimar Sinan, Beylikbağı ve Ulus mahallelerinde eskimiş olan kanalizasyon hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi ve yağışlı havalarda sıkıntı yaşanan yerlerde yağmur suyu hatları yapılarak problemin çözülmesi hedeflenmiştir. İşin kapsamında Gebze Mimar Sinan, Beylikbağı ve Ulus mahallelerinde, 45.721 m kanalizasyon hattı ve 3.985 m yağmur suyu hattı tesis edilmesi planlanmıştır.

Gebze Mimar Sinan, Beylikbağı, Ulus ve Köşklü Çeşme mahallelerinde, 30.179 m uzunluğunda kanalizasyon hattı ile 4.730 m uzunluğunda yağmur suyu hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
5.576.352,70 TL'dir.

KARTEPE MAŞUKİYE- DERBENT-ACISU BÖLGESİ ATIK SULARININ KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİNE İLETİM İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 17.04.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 18.04.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
4.661.411,82 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Sapanca Gölü havzasında bulunan ve atık suları Sakarya'daki atık su arıtma tesisine verilen yerleşimlerin atık suları proje kapsamında Kullar Arıtma Tesisine aktarılacaktır. İşin kapsamında, bölgede 7.774 m uzunluğunda atık su kollektör ve terfi hattı, 2.500 m içme suyu deplase hattı yapımı ile Maşukiye ve Hikmetiye'de bulunan mevcut atık su terfi merkezi bakım, tamir ve tadilatlarının yapılması planlanmıştır.

Bölgede 6.149 m uzunluğunda kanalizasyon hattı ile 2.038 m uzunluğunda içme suyu hattı döşenmiştir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.360.223,98 TL'dir.



GEBZE GAZİLER, MEVLANA VE ADEM YAVUZ MAHALLELERİ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21.12.2010
İŞİN BİTİM TARİHİ: 23.03.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
2.937.617,79 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Gebze Gaziler, Mevlana ve Adem Yavuz Mahallelerinde eskimiş olan kanalizasyon hatları yenilenerek, 300 - 500 mm çapları arasında, 18.276 m uzunluğunda kanalizasyon hattı tesis edilmiş, bölgede fenni ve sağlıklı bir altyapı sisteminin teşkil edilmesi sağlanmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.900.120,66 TL'dir.



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

İZMİT ÇUBUKLU OSMANİYE, DURHASAN, ESELER, HASANOĞLU (EMİRHAN) VE SOLAKLAR İLE DERİNCE KARAGÖLLÜ VE ÇAVUŞLU KÖYLERİ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 09.09.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 20.07.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE
İŞ ARTIŞI DAHİL): 2.359.720,74 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Köylerdeki atık suları arıtma sistemine alarak, atık suların derelere deşarjının önüne geçerek, çevre kirliliğini önlemek amacıyla çalışmalar yapılmaktadır.

İzmit Çubuklu Osmaniye Köyünde 2.600 m kanalizasyon hattı ve 1.000 nüfus için foseptik tesis edilmiş ve atık sular foseptiğe verilmiştir.

İzmit Durhasan, Eseler, Hasanoğlu (Emirhan) ve Solaklar köylerinde 10.077 m kanalizasyon hattı tesis edilmiş ve atık suları Kullar Atık Su Arıtma Tesisine deşarj edilmek üzere mevcut kanalizasyon hattına bağlanmıştır.

Derince Karagöllü ve Çavuşlu Köyleri bölgesinde 7.000 m kanalizasyon hattı tesis edilmiş ve atık sular yeni tesis edilen modüler atık su arıtma tesisine verilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı
(KDV ve fiyat farkı dahil):
2.355.555,91 TL'dir.**



KÖRFEZ HEREKE ATIK SU TERFİ SİSTEMİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 10.06.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV VE
İŞ ARTIŞI DAHİL): 1.901.257,60 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Hereke bölgesi atık sularının Körfez Atık Su Arıtma Tesisine iletilmesi ve deşarjı için planlanan projede, Hereke'de Köy deresi yanında 1 adet atık su terfi merkezi ve Hereke - Körfez arasında 400 mm çapında PE borular ile 8.750 m uzunluğunda terfi hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.872.118,33 TL'dir.**



İZMİT İLÇESİ KULMAHMUT, HAKKANIYE, BÖĞÜRGEN, KAYNARCA KÖYLERİ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 09.12.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 05.06.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.379.094,32 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İzmit'e bağlı Böğürgen, Hakkaniye, Kaynarca ve Kulmahmut köyleri ile civarında temiz ve sağlıklı bir çevre oluşturmak, su kaynaklarını korumak amacıyla bölgede 12.709 m kanalizasyon hattı tesis edilerek atık sular yeni tesis edilen modüler atık su arıtma tesisine deşarj edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.369.274,86 TL'dir.**



İZMİT VE KARTEPE KÖYLERİ FOSEPTİK VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 25.03.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
915.172,60 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Köylerdeki atık suların derelere deşarjını engelleyerek çevre kirliliğini önlemek için çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda; Kartepe Avluburun Köyü'nde 4.926 m kanalizasyon hattı, 2 adet 800 kişilik, 1 adet 500 kişilik, İzmit Şentepe Köyü'nde 1 adet 250 kişilik, İzmit Sadıklar Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, İzmit Çobanoğlu Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, İzmit Topallar Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, İzmit Çeribaşı Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, İzmit Kozluca Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, İzmit Arpalık İhsaniye Köyü'nde 1 adet 250 kişilik, İzmit Ambarcı Köyü'nde 1 adet 250 kişilik olmak üzere toplam 11 adet foseptik tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
880.014,84 TL'dir.**



DERE ISLAHI YATIRIMLARI

KANDIRA NAMAĞGAH, SELCE VE DOMBAY DERELERİ ISLAHI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 08.04.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.649.661,83 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Kandıra Merkezde derelerde meydana gelen taşkınların ve sel hasarlarının önlenmesi için Kandıra Namazgah Deresinde 172 m, Dombay Deresinde 107 m, Selce Deresinde 247 m olmak üzere toplam 526 m dere ıslahı yapılmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil) :
1.384.385,95 TL'dir.

ÇAYIROVA SAZ DERESİ ISLAHI VE KANALİZASYON DEPLASE İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 07.10.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 04.04.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
1.350.034,46 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Yağışlı havalarda Saz Deresinde oluşan taşkınların verebileceği hasarlardan dere kenarında bulunan yerleşim ve hatları korumak amacıyla 1.896 m dere ıslahı için 2.624 m uzunluğunda taş duvar ve 355 m kanalizasyon hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.343.559,56 TL'dir.





DİĞER YATIRIMLAR

GEBZE HİZMET BİNASI BAKIM VE ONARIM İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 03.07.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 12.02.2013
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
987.429,61 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşlerin verimini artırmak, yerinden ve kısa sürede hizmet götürmek, vatandaşın kolay ulaşabileceği yer olacağı düşünülerek Gebze Merkez Bölgesinde, Gebze Şube Müdürlüğü'nün hizmet binası ihtiyacını karşılamak amacıyla, mevcut binanın güçlendirmesi ve tadilatı yapılarak hizmete sunulacaktır. Bodrum dahil 9 katlı binanın ilk 3 katı İSU Gebze Şube Müdürlüğü hizmet binası olarak kullanılacaktır. Proje kapsamında binanın güçlendirmesi, dış cephe mantolama, iç-dış boyası, doğalgaz uyumlu kalorifer tesisatı altyapısı, elektrik tesisatı altyapısı yapılarak, 3 katı karşılayacak kapasitede internet tesisatı ile ilk üç katın ve bodrum katının inşaat bakım onarım ve tadilatları yapılması planlanmıştır.

Bina yıkım işleri ve güçlendirme çalışmaları tamamlanmıştır. Dış cephe mantolaması, bina iç sıva, ince işler, elektrik ve sıhhi tesisat çalışmaları devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
510.848,86 TL'dir.

DARICA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ŞANTIYE BİNALARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.06.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 10.10.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
551.650,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Darica Şube Müdürlüğü hizmetlerinin kısa sürede, yerinden ve en verimli şekilde yürütülebilmesi için şantiye ihtiyacını karşılamak amacıyla prefabrik idari bina, 2 adet çelik sundurma yapı, hangar, bekçi binası, çevre düzenlemesi ve şantiye sahasının çevre duvarı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
551.650,00 TL'dir.

KOCAELİ MUHTELİF İÇMESUYU DEPOLARINDA ÇEVRE KORUMA ÇİTİ YAPILMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.09.2012
İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.12.2012
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):
117.998,82 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Muhtelif bölgelerdeki 10 adet içme suyu deposunun etrafına çevre koruma çiti tesis edilerek içme suyu depolarına kontrolsüz giriş çıkışlar önlenmiş ve güvenliği sağlanmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
117.682,87 TL'dir.





EKİPLERİMİZCE GERÇEKLEŞTİRİLEN ALTYAPI YATIRIMLARI

Genel Müdürlüğümüz yatırımcı bir kurum olmasının yanı sıra aynı zamanda Kocaeli İl sınırlarına yayılan bir sahada hizmet veren tüm içme suyu ve atık su şebekelerini 7/24 aralıksız işleten bir kurum olarak, geniş bir alanda yürüttüğü işletmecilik faaliyetlerini tüm ilçelerde oluşturduğu düzenli ve planlı yapılanmasıyla gerçekleştirmektedir. Kurumumuz Kocaeli'nin her tarafında kendi ekip ve ekipmanları ile içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu şebekesi yapımı, altyapı yenileme ve bakım onarım çalışmalarını yürütmektedir. Bu kapsamda, 2012 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile;

- ▶ İzmit İlçesinde **11.967 m** yeni su şebekesi yapımı, **11.177 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **4.018 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Gebze İlçesinde **41.219 m** yeni su şebekesi yapımı, **7.933 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **710 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Karamürsel İlçesinde **11.420 m** yeni su şebekesi yapımı, **2.188 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **2.599 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Gölcük İlçesinde **11.344 m** yeni su şebekesi yapımı, **8.193 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **1.816 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Kartepe İlçesinde **24.742 m** yeni su şebekesi yapımı, **17.316 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **983 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Kandıra İlçesinde **7.410 m** yeni su şebekesi yapımı, **5.864 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **1.687 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Körfez İlçesinde **6.707 m** yeni su şebekesi yapımı, **4.551 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **913 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Derince İlçesinde **2.124 m** yeni su şebekesi yapımı, **2.292 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı,
- ▶ Başiskele İlçesinde **16.116 m** yeni su şebekesi yapımı, **14.759 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **1.068 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Darıca İlçesinde **1.700 m** yeni su şebekesi yapımı, **2.745 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **221 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Çayırova İlçesinde **4.670 m** yeni su şebekesi yapımı, **2.994 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **1.135 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı,
- ▶ Dilovası İlçesinde **1.146 m** yeni su şebekesi yapımı, **447 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve **179 m** yeni yağmursuyu şebekesi yapımı gerçekleştirilmiştir.
- ▶ Ayrıca İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığınca **20.830 m** yeni su şebekesi yapımı ve **6.217 m** yeni kanalizasyon şebekesi yapımı gerçekleştirilmiştir.

2012 YILI EKİPLERİMİZCE GERÇEKLEŞTİRİLEN ALTYAPI YATIRIMLARI (m)

	İZMİT	GEBZE	KÖRFEZ	KARTEPE	DERİNCE	K.MÜRSEL	GÖLCÜK	KANDIRA	ÇAYIROVA	DARICA	DİLOVASI	BAŞİSKELE	İÇME SUYU VE KANAL D. BŞK.	TOPLAM
YENİ İÇME SUYU ŞEBEKESİ YAPIMI	11.967	41.219	6.707	24.742	2.124	11.420	11.344	7.410	4.670	1.700	1.146	16.116	20.830	161.395
DEĞİŞİMİ YAPILAN İÇME SUYU ŞEBEKESİ	2.661	2.552	3.227	1.125	1.103	2.044	2.839	9.309	330	108	503	2.667	4.374	32.842
YENİ KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIMI	11.177	7.933	4.551	17.316	2.292	2.188	8.193	5.864	2.994	2.745	447	14.759	6.217	86.676
DEĞİŞİMİ YAPILAN KANALİZASYON ŞEBEKESİ	2.484	483	1.478	1.856	590	133	787	2.579	28	37	337	665	0	11.457
YENİ YAĞMUR SUYU ŞEBEKESİ YAPIMI	4.018	710	913	983	0	2.599	1.816	1.687	1.135	221	179	1.068	0	15.329
DEĞİŞİMİ YAPILAN YAĞMUR SUYU ŞEBEKESİ	94	0	7	0	0	165	0	143	0	0	60	0	0	469

KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Yatırımcı kurumlar için, projelerin zamanında ve etkin biçimde hayata geçirilmesi büyük oranda kamulaştırma çalışmalarında elde edilen başarı ile doğru orantılıdır. İSU olarak kamulaştırmaya ilişkin temel politikamız, özel mülke konu taşınmaz sahiplerini mağdur etmemek ve aynı zamanda kamulaştırma maliyetlerini minimum düzeyde tutmaktır. Bunun için de proje safhasında mümkün olduğunca imar yolları, yeşil alan, park, orman arazisi gibi halkın ortak kullanımına ayrılmış alanlar tercih edilmektedir.

2012 yılında içme suyu projelerinde; Karamürsel İlçesi Ereğli Köyü hudutlarında su deposu için 1 adet taşınmaz kamulaştırılmış, Kartepe İlçesi Tepetarla Mevkiinde 1 adet taşınmazda irtifak tesis işlemi yapılmış ve Maşukiye Bölgesinde 1 adet keson kuyu yerindeki taşınmazın 15/1.403 hissesi bağış yolu ile devir alınmıştır.

Kanalizasyon projelerinde; İzmit İlçesi Arızlı Köyünde 6 adet taşınmazda tesis edilen irtifak hakkının mahkeme, 1 adet taşınmazdaki 27.609/33.840 hissenin ise uzlaşma marifetiyle; Akmeşe Beldesinde ise mevcut fosseptiğin atık su arıtma tesisine bağlantısı için 1 adet taşınmazdaki irtifak tesisinin 480/720 hissenin tapuları uzlaşma ile alınmıştır. Kartepe İlçesi Rahmiye Bölgesinde 1 adet taşınmazdaki irtifak tesisinin mahkeme ile tapusu alınmıştır. Dilovası İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi yerindeki 2 adet taşınmazda hissesi bulunan Darüşşafaka Cemiyeti ile uzlaşma sağlanmış ve bedelin taksitlendirmesi hususunda protokol yapılarak 1. taksit ödenmiştir.

Başiskele Şube Müdürlüğü hizmet binası yapımı için Başiskele İlçesi, Döngel Mevkiinde 450,00 m² yüzölçümlü 1 adet taşınmaz kamulaştırılmış ve tapusu alınmıştır.

Namazgah Barajı inşaatı işinde 19 adet taşınmazda kısmi hisseli, 66 taşınmazda ise tam hisseli uzlaşma sağlanarak tapu alınmış ve 3.350.744,12 TL kamulaştırma bedeli ödenmiştir. Kil ocağı ihtiyacı nedeniyle Hacılar Köyü hudutlarında 17 adet taşınmaz ile aks ve batardo kotu altındaki 2 adet taşınmaz için acele kamulaştırma davasına istinaden 1.179.262,43 TL ödenmiş, 2942/10 uncu madde davası açılan 5 adet taşınmazın mahkeme kararı ile tapuları alınmıştır.

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

İÇME SUYU PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	HİZMET CİNSİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME
1	Başiskele	Yuvacık	İçme Suyu	Su Deposu	1.960	2.860,00	350,60	Kamulaştırma
2	Başiskele	Yuvacık	İçme Suyu	Su Deposu	1.967	2.060,00	442,40	Kamulaştırma
3	İzmit	Mehmet Ali Paşa	İçme Suyu	İçme Suyu İsale Hattı	3	571,00	113,50	İrtifak
4	Kandıra	Akdurak	İçme Suyu	Su deposu	257		49,54	Kamulaştırma
5	Karamürsel	Çamdibi	İçme Suyu	Su Deposu	2	787,00	30,00	Kamulaştırma
6	Karamürsel	Çamdibi	İçme Suyu	Su Deposu	3	860,39	78,00	Kamulaştırma
7	Karamürsel	İhsaniye	İçme Suyu	Su Deposu	506	3.254,05	490,00	Kamulaştırma
8	Karamürsel	Karapınar	İçme Suyu	Su Deposu	544	5.660,00	270,00	Kamulaştırma
9	Karamürsel	İnebeyli	İçme Suyu	Terfi merkezi	219		440,00	Kamulaştırma
10	Kartepe	Yeni Eşme	İçme Suyu	İsale Hattı	9	698,82	42,00	İrtifak
11	Kartepe	Yeni Eşme	İçme Suyu	İsale Hattı	10	1.475,71	70,00	İrtifak
12	Kartepe	Yeni Eşme	İçme Suyu	İsale Hattı	11	4.510,50	182,00	İrtifak
13	Kartepe	Maşukiye	İçme Suyu	Su Deposu	3.172	600,00	600,00	Kamulaştırma
14	Kartepe	Tepetarla	İçme Suyu	İsale Hattı (Ø600-Ø700)	27		263,75	İrtifak
15	Kartepe	Maşukiye	İçme Suyu	Keson Kuyu	1.463	4.003,00		
16	Körfez	Yarımcı	İçme Suyu	İsale Hattı	2.728	1.666,00	87,07	İrtifak
17	Kartepe	Suadiye	İçme Suyu	İsale Hattı	1.519	7.440,00	193,50	İrtifak
18	Kartepe	Suadiye	İçme Suyu	İsale Hattı	1.524	23.880,00	1.041,00	İrtifak
19	Karamürsel	Kızderbent	İçme Suyu	Su Deposu	190	6.126,00		Kamulaştırma

YAĞMUR SUYU, DERE ISLAHI VE ŞANTIYE YERİ PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	HİZMET CİNSİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME
1	Gebze	Güzeller	Yağmursuyu	Yağmur Suyu Hattı	3	2.556,39	138,62	İrtifak
2	İzmit	Durhasan	Şantiye	Merkez Şantiye Yeri	25 parsel	36.770,00	36.770,00	Kamulaştırma
3	Kandıra	Aydınlık mah.	Dere İslahı	Dere İslahı	38		2.400,00	Kamulaştırma
4	Kandıra	Aydınlık mah.	Dere İslahı	Dere İslahı	39		450,00	Kamulaştırma

KANALİZASYON PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	HİZMET CİNSİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME
1	Derince	Dumlupınar	Kanalizasyon	Atık Su Terfi Merkezi	10	325,00	128,00	Kamulaştırma
2	Derince	Dumlupınar	Kanalizasyon	Atık Su Terfi Merkezi	11	320,00	320,00	Kamulaştırma
3	Dilovası	Tavşancıl	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	4.132	550,00	550,00	Kamulaştırma
4	Dilovası	Tavşancıl	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	4.134	1.970,00	1.970,00	Kamulaştırma
5	Dilovası	Tavşancıl	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	4.136	750,00	750,00	Kamulaştırma
6	Dilovası	Tavşancıl	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	4.137	1.280,00	1.280,00	Kamulaştırma
7	Gebze	Tavşanlı	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	140	10.500,00	10.500,00	Kamulaştırma
8	Gebze	Tavşanlı	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	2.254	23.640,00	23.640,00	Kamulaştırma
9	Gebze	Tavşanlı	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	2.255	6.180,00	6.180,00	Kamulaştırma
10	İzmit	Akmeşe	Kanalizasyon	Kanalizasyon Hattı	29	8.620,00	251,70	İrtifak
11	Kandıra	İncecik	Kanalizasyon	Atık Su Arıtma Merkezi	61	1.832,53	1.832,53	Kamulaştırma
12	Karamürsel	Karapınar	Kanalizasyon	Kanalizasyon Hattı	516	5.440,00	574,85	İrtifak



ORMAN ALANI TAHSİS ÇALIŞMALARI

2012 yılında, içme suyu projelerinde toplam 16 adet projenin orman tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir. Kaynak arama için 1 adet izin ise iptal edilmiştir.

Kanalizasyon projelerinde toplam 4 adet projenin tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir.

İçme suyu ve kanalizasyon projelerinde orman idaresine müracaatı yapılmış 33 adet dosyanın takibine 2013 yılında devam edilecektir.

HAZİNE ARAZİLERİ TAHSİS ÇALIŞMALARI

2012 yılında, Karamürsel Dereköy Bölgesinde yapılan su deposuna isabet eden 1 adet hazine arazisi tahsis çalışması neticelendirilmiştir.

Toplam 22 adet Hazine Arazisi tahsis çalışmasına 2013 yılında devam edilecektir.

KAMU MÜLKİYETİNDE BULUNAN TESİSLERİN DEVİR İŞLEMLERİ

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi mülkiyetinde bulunan ve Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisi yerindeki 1 adet taşınmazın 10 yıl süreli tahsisi alınmıştır.

ARAZİ TAHSİS ÖDEMELERİ (ORMAN)

Önceki yıllarda ve 2012 yılı içerisinde tahsisi tamamlanan toplam 97 adet arazinin yıllık tahsis bedellerinin ilgili kurumlara ödemesi toplamı 532.678,00 TL olmuştur.

KİRA ÖDEMELERİ

Emlak ve İstimlak Daire Başkanlığımız Bütçesinden 2012 yılında 16 adet hizmet birimi yeri için mülk sahiplerine toplam 925.903,14 TL kira ödemesi yapılmıştır.

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ÇALIŞMALARI (CBS – Altyapı Bilgi Sistemi)

İdaremizce yapılan altyapı çalışmalarının CBS ortamına aktarılması çalışmalarına devam edilmektedir. Emlak ve İstimlak Daire Başkanlığımıza intikal eden içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu işletme projeleri büyük oranla sisteme dahil edilmiştir. Dahil edilemeyen projelerin çoğunluğu ise işletme projelerinin Netcad formatındaki yapısal bozukluklarından kaynaklanmaktadır.

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE AKTARILAN VERİLER

	İÇME SUYU (m)	KANALİZASYON (m)	YAĞMUR SUYU (m)	DERE ISLAHI (m)
2011 Yılı Sonuna Kadar	900.000	453.000	109.000	
2012 yılı	493.456	247.415	38.517	22.200
TOPLAM	1.393.456	700.415	147.517	22.200

ÇEŞME YAPIM VE RESTORASYON ÇALIŞMALARI

2012 Yılı içerisinde Kocaeli sınırları içerisinde bulunan, İzmit İlçesi Hacıhasan Mahallesindeki yıkılan Duvar Çeşmesi ve Ali Ağa Çeşmelerinin restitüsyon, röleve ve restorasyon projeleri tamamlanmıştır.



Tarihi Duvar Çeşmesi



Tarihi Ali Ağa Çeşmesi

SATIN ALMA BİLGİLERİ

Mal ve hizmet alımları, kamu kuruluşlarının üzerinde özen göstermesi gereken ve kamu kaynaklarının israf edilmeden kullanılmasına dair hassasiyetin ön planda tutulması gereken önemli alanlardan biridir. Bu bilinçle mevzuatın öngördüğü şekilde kamu kaynaklarının en verimli ve etkin biçimde kullanılması için gayret sarf etmekteyiz.

Bu kapsamda, 2012 yılında doğrudan temin alımları ile ilgili olarak; 22/d maddesi kapsamında, **1.815 adet** talep yapılmış, **6.584.570,22 TL** alım gerçekleştirilmiş, 22/a maddesi kapsamında **3 adet** talep yapılmış, **453.306,36 TL** alım gerçekleştirilmiş, 22/c maddesi kapsamında **1 adet** talep yapılmış, **114.000,00 TL** alım gerçekleştirilmiş olup, toplamda **7.151.876,58 TL** alım yapılmıştır.

İdaremizin Doğrudan Temin(22 /d) ve Pazarlık Usulü(21/f) kapsamında yapmış olduğu mal ve hizmet alımları Kurumumuzun mal ve hizmet alımları bütçesinin **%4,2**'sine karşılık gelmektedir.

2012 yılında, açık ihale usulüyle **28 adet** ve pazarlık usulü **8 adet** olmak üzere toplam **36 adet** ihale gerçekleştirilmiştir. Yapılan ihalelerin toplam bedeli **60.730.826,35 TL**'dir. Ayrıca, ihale ve doğrudan temin rakamlarının Elektronik Kamu Alımları Platformuna (EKAP) girişleri yapılmıştır.

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

2012 YILI İHALE BEDELLERİ (TL)

İHALE TÜRÜNE GÖRE

Mal Alımı	29	44.290.761,35
Hizmet Alımı	7	16.440.065,00
Toplam	36	60.730.826,35

İHALE USULÜNE GÖRE

Açık	28	59.311.695,65
21-F Pazarlık	7	854.170,70
21-B Pazarlık	1	564.960,00
Toplam	36	60.730.826,35

2012 YILINDA YAPILAN İHALELER

SIRA NO	TALEBİ YAPAN BİRİM	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE BEDELİ
1	Ticaret İşleri Dai. Bşk.	Kırtasiye Malzemesi Alımı	Mal Alımı	Açık	86.603,50 TL
2	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Taş Tozu, Mıdır ve Kum Alımı	Mal Alımı	Açık	1.356.250,00 TL
3	Aritma Tesisleri Dai. Bşk.	Koagülant-Flokülant Madde Alımı	Mal Alımı	Açık	67.680,00 TL
4	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Betonarme Yağmur suyu Izgara Kanalı, Kompozit Yağmur Izgarası ve Izgara Kapağı, Sfero Döküm Baca Kapağı ve Yağmur Izgara Takımı Alımı	Mal Alımı	Açık	943.600,00 TL
5	Abone İşleri Dai. Bşk.	Merkezi Yazılımla Uzaktan Okuma-Tahakkuk ve Sayaç Performans İzleme Sistemi Alımı	Mal Alımı	Açık	7.948.133,54 TL
6	Abone İşleri Dai. Bşk.	Soğuk Su Sayacı ve Pislik Tutucu Alımı	Mal Alımı	Açık	988.922,00 TL
7	Ticaret İşleri Dai. Bşk.	İş Elbisesi ve Penye Alımı	Mal Alımı	21-F	114.958,20 TL
8	Aritma Tesisleri Dai. Bşk.	Kimyasal ve Lab. Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	Açık	187.556,35 TL
9	İnsan Kaynak. ve Des.Hiz. Dai. Bşk.	Elektronik Belge Yönetim Sistemi Alımı	Hizmet Alımı	21-F	78.250,00 TL
10	İnsan Kaynak. ve Des.Hiz. Dai. Bşk.	Temizlik Hizmeti Alımı	Hizmet Alımı	Açık	3.267.000,00 TL
11	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Kartepe ve Karamürsel İçme Suyu Depolarının SCADA Sistemi Otomasyonu İçin Muhtelif Malzeme Alımı	Mal Alımı	Açık	378.260,00 TL
12	Ticaret İşleri Dai. Bşk.	Melbusat Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	Açık	173.876,31 TL
13	Aritma Tesisleri Dai. Bşk.	Katyonik Polielektrolit	Mal Alımı	Açık	512.908,80 TL
14	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Polietilen Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal Alımı	Açık	370.663,06 TL
15	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Beton Boru ve Beton Yapı Elemanları Alımı	Mal Alımı	Açık	1.084.720,00 TL
16	Bilgi İşlem Dai. Bşk.	Mobil İş Emri Yazılım Sistemi Alımı	Hizmet Alımı	21/F	124.000,00 TL

SIRA NO	TALEBİ YAPAN BİRİM	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE BEDELİ
17	Arıtma Tesisleri Dai. Bşk.	Çamur Bertaraf Etme İşi	Hizmet Alımı	Açık	9.476.400,00 TL
18	Abone İşleri Dai. Bşk.	Soğuk Su Sayacı Alımı	Mal Alımı	21/F	123.462,50 TL
19	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Döküm ve Galveniz Malzeme Alımı	Mal Alımı	Açık	203.670,40 TL
20	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Dizel Jeneratör Alımı	Mal Alımı	21/B	564.960,00 TL
21	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	PE, PVC, Koruge Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal Alımı	Açık	3.278.053,97 TL
22	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Elektrik Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	Açık	325.000,00 TL
23	Abone İşleri Dai. Bşk.	Sıhhi Tesisat Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	Açık	333.913,00 TL
24	Mali Hizmetler Dai. Bşk.	Su ve Atık Su Sayaçlarının Borçtan Dolayı Kapatılması, Açılması İle Borç Bildirimi Dağıtım İşleri Hizmeti	Hizmet Alımı	Açık	3.221.915,00 TL
25	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Hırdavat Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	Açık	90.000,72 TL
26	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Güvenlik Kamera Sistemi Alımı	Mal Alımı	Açık	60.850,00 TL
27	Kandıra Şube Müdürlüğü	Su Tankeri Kiralama Hizmeti	Hizmet Alımı	21/F	137.500,00 TL
28	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Çelik Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal Alımı	Açık	49.310,00 TL
29	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Muhtelif Türde Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu, Demontaj Parçası Su Sayacı Alımı	Mal Alımı	Açık	667.794,00 TL
30	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Kendinden Hareketli Yüzer Vinçli Platform Alımı	Mal Alımı	21/F	141.000,00 TL
31	Ticaret İşleri Dai. Bşk.	Akaryakıt Ürünleri Alımı	Mal Alımı	Açık	4.330.500,00 TL
32	Strateji Geliştirme Dai. Bşk.	Kurumsal Yapılandırma Hizmeti Alımı	Hizmet Alımı	21/F	135.000,00 TL
33	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Kanal Görüntüleme Sistemi	Mal Alımı	Açık	185.000,00 TL
34	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Beton Boru ve Beton Yapı Elemanları Alımı	Mal Alımı	Açık	284.725,00 TL
35	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk.	Abone Bağlantı Seti Alımı	Mal Alımı	Açık	1.100.890,00 TL
36	İçmesuyu ve Kan. Dai. Bşk. Arıtma Tesisleri Dai. Bşk.	Serbest Piyasadan Elektrik Enerjisi Temini İşi	Mal Alımı	Açık	18.337.500,00 TL
TOPLAM İHALE BEDELİ					60.740.823,35 TL

NOT:1) Döviz cinsinden olan ihale bedelleri ihalenin yapıldığı tarihten itibaren Merkez Bankası Alış Döviz Kuru üzerinden TL'ye çevrilmiştir.
2) İhale sayı ve bedelleri gerçekleşen ihaleler üzerinden değerlendirilmiştir.

2012 YILI DOĞRUDAN TEMİN TUTARLARI (TL)

CİNSİNE GÖRE MALZEME TUTARLARI

Malzeme Cinsi	Tutar
Araç Malzemesi	607.716,34
Hizmet (İşçilik)	1.406.685,57
Diğer (Tem,Melb,Hırd,Sarf,Toner)	1.655.413,69
Su Kan. Fittings	796.270,54
Hırdavat Malz.	350.388,64
Kimyasal Malz.	300.552,59
İnşaat Malz.	277.681,25
Elektrik Malz.	454.313,73
Demirbaş Malz.	509.246,44
Toner	226.301,43
Toplam	6.584.570,22

İKMAL VE BAKIM BİLGİLERİ

Harcama birimlerince ayrı ayrı talep yapıp, tek tek satın alınması doğrudan temin sayısını artıracığından benzer mal ve ürünlerin alımları Ticaret İşleri Daire Başkanlığımızca birleştirilerek, mevzuata uygun olarak tek seferde gerçekleştirilmekte ve ilgili birimlere dağıtılmaktadır. Bu kapsamda 2012 yılında ihtiyaç duyulan kırtasiye, melbusat, temizlik, oto yedek parça malzemeleri, akaryakıt ve kiralık araçlar tedarik edilmiştir.

Kurumumuzun resmi araçlarının iş ve işlemleri (trafik, tescil ve sigorta işleri, motorlu taşıt vergileri, fenni muayene ve egzoz emisyon ölçümleri, trafik hasar işlemleri, hurda ayırma, devir teslim işlemleri ve ilgili yazışmalar) yürütülmüştür.

Kurumumuz 105 adet resmi ve 312 adet kiralık araç ve iş makinası ile görevlerini yerine getirmektedir. Havuz araçlarının görevlendirilmesi, İç Hizmetler Birimimizce yapılmakta, hizmetlerin yerinde ve zamanında olması için gerekli gayret gösterilmektedir.



2012 YILI AKARYAKIT SARFİYATI

	BENZİN	MOTORİN	TOPLAM
MİKTAR (LİTRE)	23.764,88	1.044.635,03	1.068.399,91
ORTALAMA BİRİM FİYATI (TL)	3,67	3,26	-
TUTAR (TL)	102.916,19	4.018.502,03	4.121.418,22

Büyükşehir Belediyesinden ve genişleyen sınırlar çerçevesinde çevre Belediyelerden protokollerle devralınmış araçlarla birlikte toplam 105 adet resmi araç ve iş makinelerinin bakım-onarım işleri Kademe Birimi aracılığı ile yerine getirilmiştir.

ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

İSU Genel Müdürlüğü olarak kaynakların etkin ve verimli kullanımı konusunda azami özeni gösteriyoruz. Gerçekleştirdiğimiz makro yatırımlarımızı en uygun ve kısa sürelerde hayata geçirmemizin yanı sıra içme suyu ve atık su şebekelerinin etkili bir biçimde işletilebilmesi için gerekli olan araçlarımızı da israfı önlemek, gereksiz ve aşırı kullanımların önüne geçmek maksadıyla Araç Takip Sistemi ile takip ediyoruz.

Araç Takip Sistemi ile Kurumumuzun hizmetlerinde kullanılan resmi ve kiralık araçlar 7 gün 24 saat sürekli olarak izlenmektedir. GPRS aracılığı ile uydudan alınan görüntüler eş zamanlı olarak bilgisayara aktarılarak aracın sürekli olarak izlenmesi sağlanmaktadır.

Sistem ile araçların iş harici kullanımları engellenmekte, hangi hızla, nerede seyahat ettikleri, ani hızlanmaları, yavaşlamaları, rölantide gereksiz yere çalışmaları görülmektedir. Bu sayede araçların kullanımında yakıt tasarrufu sağlanmaktadır.

Araçların, trafik kurallarına uygun olmayan ve kötü bir biçimde kullanımları engellenmektedir. Böylece kaza riski azaltılmaktadır. Kötü kullanımdan kaynaklanabilecek araç arızaları önlenerek maliyetten ve zamandan tasarruf edilmektedir.

Ayrıca sistem olası kaza veya acil durumlarda anında müdahale imkanı sağlamaktadır. Araçların çalınması veya kaybolması durumunda kolayca bulunabilmesi de sistemin bir diğer faydasıdır.

Sistem 7 gün 24 saat takip ve detaylı raporlamalar sayesinde araçlar ve sürücüler üzerindeki kontrolü ve denetimi etkin olarak sağlamaktadır. Araçlar anlık ve geçmişe dönük olarak (10 Yıl) harita üzerinde izlenebilmekte, hız, zaman ve konum bilgileri ile ilgili görüntülü ve yazılı olarak veri alınabilmektedir.



2-PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır.					
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1 1 3	İhtilafların çözümü ve icra işlemlerinde etkinliğin artırılması yoluyla kurum menfaatlerinin korunmasında süreklilik sağlanacaktır.					
1 1 3 1	Davaların duruşmasına katılma oranı	Sonuç	Yüzde	90	85	Hukuk Müşavirliği
1 1 3 2	Mahkeme keşiflerine katılma oranı	Sonuç	Yüzde	90	70	Hukuk Müşavirliği
1 1 3 3	Yasal işlem yapılması olurlarının icra takibi açılması oranı	Sonuç	Yüzde	90	80	Hukuk Müşavirliği
1 1 3 4	Faal icra dosyalarına işlem yapılması oranı	Sonuç	Yüzde	90	80	Hukuk Müşavirliği

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.017.442,79
2 SGK Devlet Primi Giderleri	166.383,76
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.428.636,88
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	6.549,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	2.619.012,43

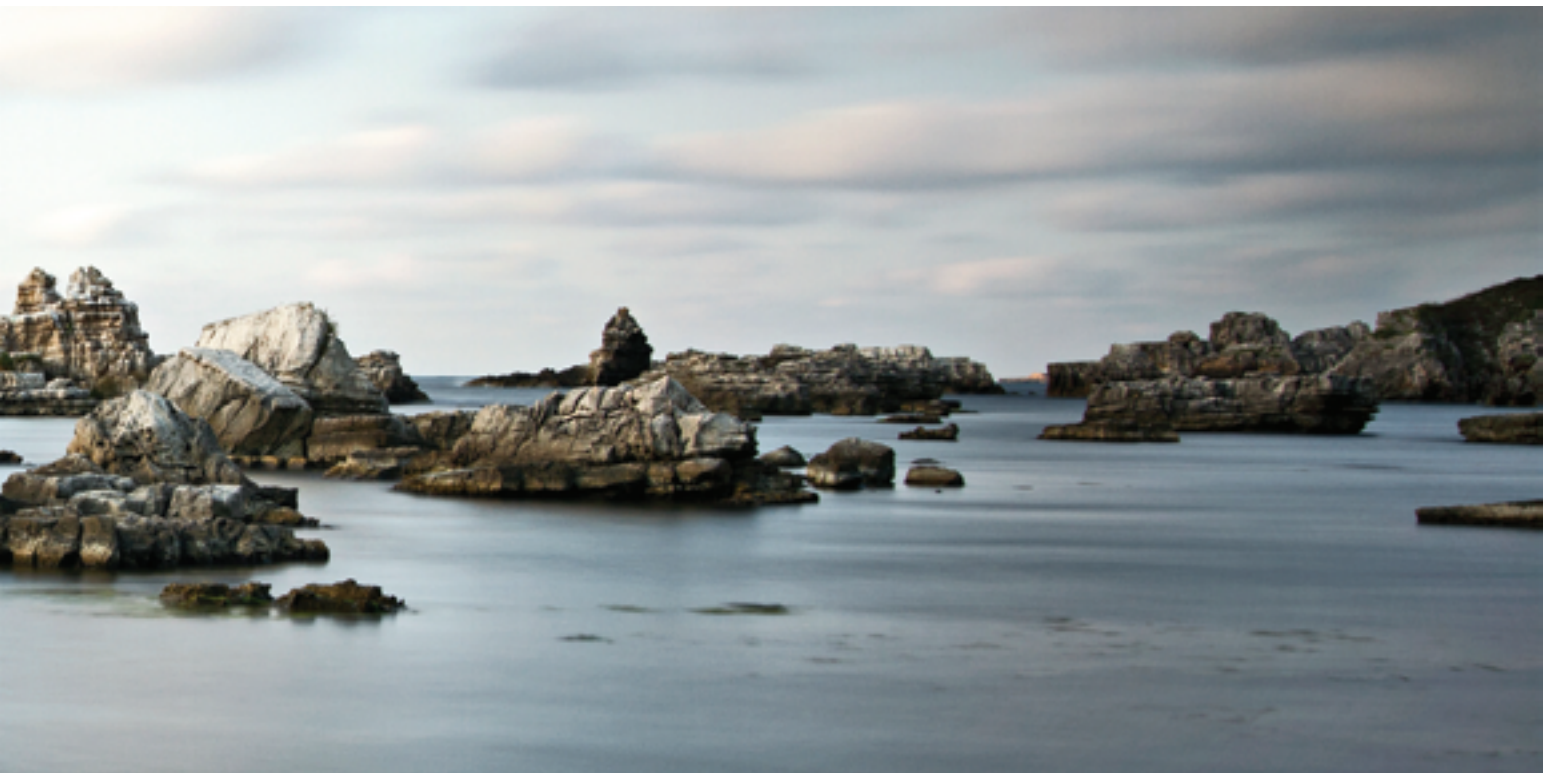


TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır.					
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1 1 4	İç denetim ve teftiş sisteminin etkinliği artırılarak sürekliliği sağlanacaktır.					
1 1 4 1	Merkez birimlerin ve şubelerin denetim ve teftişi	Sonuç	Yüzde	100	95	Teftiş Kurulu Bşk.
1 1 4 2	İnceleme-araştırma ve soruşturmalar ile sair çalışmaları	Sonuç	Yüzde	100	95	Teftiş Kurulu Bşk.

TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	658.143,00
2 SGK Devlet Primi Giderleri	74.317,74
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	25.389,59
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	-
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	757.850,33



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1 1 8	Birimler arasında iletişimin daha etkin hale getirilmesi ve katılımcı yönetim anlayışının güçlendirilmesine yönelik periyodik toplantılar yapılacaktır.					
1 1 8 1	Birimler yöneticileri toplantı sayısı	Çıktı	Adet	4	15	Özel Kalem Md.
5	İSU ve İSU çalışmalarına ilişkin kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacak ve kurumun halkla ilişkileri etkili biçimde yürütülecektir.					
5 1	Şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi doğrultusunda halkla ilişkiler etkili biçimde yürütülecek ve kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacaktır.					
5 1 2	İSU faaliyetleri ile ilgili yerel medyaya haber sunulacaktır.					
5 1 2 1	Yerel medyaya sunulacak haber sayısı.	Çıktı	Adet	250	144	Özel Kalem Md.
5 1 3	Basında çıkan haberlerin değerlendirilmesi ile ilgili her hafta bir toplantı yapılacaktır.					
5 1 3 1	Değerlendirilme toplantıları sayısı	Çıktı	Adet	50	51	Özel Kalem Md.
5 2	Su, çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik etkinlikler düzenlenecek ve desteklenecektir.					
5 2 1	Kamuoyunu bilinçlendirmeye yönelik yayınlar yapılacaktır.					
5 2 1 1	Kamuoyunu bilinçlendirmeye yönelik yayın sayısı	Çıktı	Adet	2	2	Özel Kalem Md.
5 2 2	Kamuoyunu bilinçlendirmeye yönelik programlara paydaş olarak destek verilecektir.					
5 2 2 1	Kamuoyunu bilinçlendirmeye yönelik destek vereceğimiz program sayısı	Çıktı	Adet	2	3	Özel Kalem Md.

ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.159.740,43
2 SGK Devlet Primi Giderleri	142.387,78
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	376.241,31
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	7.110,68
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	1.685.480,20

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1 1 1	Periyodik stratejik yönetim ve performans yönetimi izleme ve değerlendirme toplantıları yapılacaktır.					
1 1 1 1	İzleme ve değerlendirme toplantı sayısı	Çıktı	Adet	2	2	Strateji Geliştirme D. Bşk.
1 1 2	İş ve görev tanımları yapılacaktır.					
1 1 2 1	Birim yönerge sayısı	Çıktı	Adet	3	3	Strateji Geliştirme D. Bşk.

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	491.390,32
2 SGK Devlet Primi Giderleri	81.353,24
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	271.335,18
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	-
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	844.078,74



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

İNSAN KAYNAKLARI VE DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 1	Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1 1 5	Çalışan memnuniyetini arttırmaya yönelik faaliyetler düzenlenecektir.					
1 1 5 1	Çalışan memnuniyetini arttırmaya yönelik etkinlik sayısı	Çıktı	Adet	5	8	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
1 1 6	Çalışanların mesleki gelişimine yönelik hizmet içi eğitim programları düzenlenecektir.					
1 1 6 1	Çalışanların mesleki gelişimine yönelik hizmet içi eğitim sayısı	Çıktı	Adet	33	24	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
1 1 7	İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili mevzuat çerçevesinde periyodik denetimler gerçekleştirilecektir.					
1 1 7 1	İşçi sağlığı ve iş güvenliği denetim sayısı	Çıktı	Adet	84	14	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
1 1 7 2	İş kazası sayısı	Çıktı	Adet	0	18	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
1 1 7 3	Personelin periyodik sağlık muayenesi sayısı	Çıktı	Adet	1.200	1.148	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
1 1 9	Kurumun çalışan profilinin norm kadro standardına uygunluğu sağlanacaktır.					
1 1 9 1	Kurum personel sayısının, norm kadro standartlarına uygunluk oranı	Sonuç	Yüzde	45	41	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 3	Afet ve acil durum eylem planları günün şartlarına göre güncel hale getirilecektir.					
2 3 1	Doğal afetlere karşı hazırlanan eylem planı ile ilgili çalışmalar yapılacaktır.					
2 3 1 1	İl afet acil yardım planları toplantılarına katılım sayısı	Çıktı	Adet	3	2	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
2 3 1 2	Afet ve acil durumlara ilgili tatbikat sayısı	Çıktı	Adet	4	4	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik arttırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 1	Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 1 1	Müşteri odaklı hizmet anlayışına yönelik olarak personelimize periyodik eğitimler verilecektir.					
4 1 1 1	Müşteri odaklı hizmet anlayışına yönelik eğitim sayısı	Çıktı	Adet	2	1	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
5	İSU ve İSU çalışmalarına ilişkin kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacak ve kurumun halkla ilişkileri etkili biçimde yürütülecektir.					
5 1	Şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi doğrultusunda halkla ilişkiler etkili biçimde yürütülecek ve kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacaktır.					
5 1 1	ALO 185 arıza, şikayet ve ihbar hattı etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde işletilecektir.					
5 1 1 1	ALO 185 hattı çağrılarının ortalama yanıt verme hızı	Çıktı	Saniye	10	12	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
5 1 1 2	ALO 185 hattı cevaplanan çağrı oranı	Sonuç	Yüzde	95	93	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk
5 1 1 3	ALO 185 hattı cevaplanan çağrılarının ortalama bekleme süresi	Çıktı	Saniye	10	11	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk

- 1.1.7.1 Daire Başkanlığımızdan 17.05.2011 tarihinde iş güvenliği uzmanının ayrılması.
1.1.7.3 Emekli, uzun süren raporlar(ameliyat vb.)
2.3.1.1 Kocaeli Valiliğinin 09.04.2012 tarih ve 475 sayılı yazısında bahse konu planla ilgili toplantıların yılda 2 kez (Mayıs ve Kasım) yapılması bildirildiği için 3. toplantı yapılamamıştır.
2.3.1.2 Yangın Söndürme ve Tahliye tatbikatı ile Deprem konulu eğitim ve tatbikat gerçekleştirildi.
5.1.1.1 Çağrı sayısında gerçekleşen artıştan kaynaklı küçük sapmalar olmuştur. Geçen yıla oranla çağrı sayısında % 20 artış yaşanmıştır.

İNSAN KAYNAKLARI VE DESTEK HİZMETLERİ D. BŞK. 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.010.124,76
2 SGK Devlet Primi Giderleri	807.223,08
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.424.497,15
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	700.376,99
6 Sermaye Giderleri	34.777,64
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	9.976.999,62

ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 1	Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 1 2	Elektronik ortamda da abonelik hizmetleri verilecektir.					
4 1 2 1	Abone çıkış işlemlerinin internet üzerinden de yapılmasının sağlanması	Sonuç	Yüzde	100	100	Abone İşleri D. Bşk.
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 1	Şebeke suyu tahakkukunun artırılması sağlanacaktır.					
4 2 1 1	Yeni abone sayısı	Çıktı	Adet	22.000	31.055	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 1 2	Şebeke suyu tahakkuku miktarı	Çıktı	m ³	80.000.000	84.162.918	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 1 3	Planlı abone tarama sayısı	Çıktı	Adet	80.000	136.388	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 1	Su sayacı alım sayısı	Çıktı	Adet	40.000	35.196	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 2 2	Uzaktan algılamalı sayaç alım sayısı	Çıktı	Adet	24.000	8.995	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 2 3	Ön ödemeli sayaç alım sayısı	Çıktı	Adet	15.000	-	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 3	Yüksek tüketimli abonelerin tahakkuk artışına yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
4 2 3 1	Yüksek tüketimli abonelerin sayaç ve tesisatları denetim sayısı	Çıktı	Adet	1.500	1.488	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 3 2	Yüksek tüketimli abonelerin uygunsuz sayaç ve tesisatlarının düzeltme sayısı	Çıktı	Adet	500	554	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 4	Şebeke harici su kullanan abonelerin şebeke suyu kullanmaları sağlanacaktır.					
4 2 4 1	Uygunsuz kuyuların DSI'ye bildirme sayısı	Çıktı	Adet	100	2	Abone İşleri D. Bşk.
4 2 4 2	KSUB tahakkuku azalış miktarı	Çıktı	m ³	-500.000	558.031	Abone İşleri D. Bşk.

4.2.2.3 2013 yılı için planlanıyor.

4.2.4.2 KSUB tahakkuk miktarında 500 bin metreküplük bir azalış hedeflenirken, 558.031 metreküplük bir artış olmuştur.

ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.626.068,86
2 SGK Devlet Primi Giderleri	283.466,30
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	13.334.907,90
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	2.062,64
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	15.246.505,70

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

MALİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 1	Kurumun mali yapı projeksiyonu hazırlanacaktır.					
1 4 1 1	Kurumun 2012 mali yılı bütçesinin hazırlanması	Sonuç	Yüzde	100	100	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 2	Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1 4 2 1	Gider bütçesi gerçekleşme oranı	Sonuç	Yüzde	86	82	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 2 2	Yedek ödenek kullanımında tasarrufa gidilmesi	Sonuç	Yüzde	40	18	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 3	Borç sürecinde kaynaklarımız daha tasarruflu kullanılacaktır.					
1 4 3 1	Mevcut kaynakların daha tasarruflu kullanılmasıyla borçlanmada sağlanacak tasarruf oranı	Sonuç	Yüzde	30	62	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 4	Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır					
1 4 4 1	Otomatik ödeme talimatı ile yapılan tahsilat tutarı	Çıktı	TL	81.000.000	89.727.606	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 1	Takipli alacaklardan tahsilatın artırılması	Sonuç	Yüzde	50	36	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 6	Gelir Bütçesi gerçekleşme oranını artıracak önlemler alınacaktır.					
1 4 6 1	Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	Sonuç	Yüzde	95	102	Mali Hizm. D. Bşk.
1 4 7	Muhasebe kayıt ve raporlama sistemi etkin kılınarak mukayeseli verilerin doğruluğu sağlanacaktır.					
1 4 7 1	Muhasebe kayıt ve raporlama sistemi etkin kılınarak mukayeseli verilerin doğruluğunun sağlanması	Sonuç	Yüzde	100	100	Mali Hizm. D. Bşk.

1.4.1.1 18.11.2011 tarih ve 14 nolu kararla uygulanmaya başlandı.

1.4.2.1 Mali Hiz. D. Bşk. Gider Bütçesi

1.4.2.2 Yılısonu itibarıyla %40 tasarruf yapılması öngörülmüş, düşünülmemeyen giderlerin oluşması sonucu %18 tasarruf sağlanmıştır.

1.4.3.1 2012 yılı borçlanma limitinde %30 tasarruf hedeflenmişken %62 tasarruf sağlanmıştır.

1.4.4.1 2012 yılında %110 gerçekleşmiştir.

1.4.5.1 Takipli alacaklarda önceki dönem yılısonu 45.832.459,76 TL bakiyesinden %36 tahsilat yapılmıştır.

MALİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.132.492,83
2 SGK Devlet Primi Giderleri	179.863,04
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.503.550,73
4 Faiz Giderleri	6.702.416,25
5 Cari Transferler	2.160.422,41
6 Sermaye Giderleri	230,10
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	13.678.975,36

İÇME SUYU DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır.					
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılabacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 1	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin cezai müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	25	20	İçme Suyu D. Bşk.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 2	İçme Suyu SCADA sistemi geliştirilecektir.					
2 1 2 1	Güney ve Doğu bölgesine ait su depoları ve terfi istasyonlarının mevcut SCADA sistemine dahil edilmesi	Sonuç	Yüzde	30	30	İçme Suyu D. Bşk.
2 1 4	Su arıza ve kaçakları otomasyon ile kontrol edilecektir.					
2 1 4 1	Basıncı yönetim sistemi uygulanarak kaçakların minimum seviyeye indirileceği ilçe sayısı	Çıktı	Adet	1	0	İçme Suyu D. Bşk.
2 1 5	Abonelere verilen suların sıhhi yönden gerekli kontrolleri yapılacaktır.					
2 1 5 1	Aylık içme suyu numune sayısı	Çıktı	Adet	500	666	İçme Suyu D. Bşk.
2 1 5 2	Standart dışı içme suyu numune oranı	Sonuç	Yüzde	0	0	İçme Suyu D. Bşk.
2 1 8	Su kaynakları ve tesislerin koruma ve güvenliği sağlanacaktır.					
2 1 8 2	Taş duvar, tel çit, ışın çiti vb. ile koruma ve güvenliği yeni sağlanacak tesis sayısı	Çıktı	Adet	11	13	İçme Suyu D. Bşk.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 3	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	45.000	20.830	İçme Suyu D. Bşk.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 1	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	800	841	İçme Suyu D. Bşk.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2 2 5 1	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	11	2.062	İçme Suyu D. Bşk.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 1	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	12	51	İçme Suyu D. Bşk.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 3	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	20.000	6.217	İçme Suyu D. Bşk.
3 1 9	Atık su terfi istasyonlarının bakım onarım ve modernizasyonu yapılacaktır.					
3 1 9 1	Atık su terfi istasyonlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	800	555	İçme Suyu D. Bşk.
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3 2 2	Kanalizasyon takip ve müdahale sistemi kurulacaktır.					
3 2 2 1	Atık Su Scada sistemi kurulması ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	100	İçme Suyu D. Bşk.

2.1.4.1 Haritalama çalışması devam ediyor.
2.2..5.1 Mekanik Bakım
3.1.9.1 Mekanik Bakım

İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	10.530.610,41
2 SGK Devlet Primi Giderleri	2.048.739,09
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	96.208.973,76
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	8.763.147,43
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	117.551.470,69

PLANLAMA YATIRIM VE İNŞAAT DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 1	Hizmet binaları, ambar alanları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
1 5 1 4	Şantiye ve ambar yapımı sayısı	Çıktı	Adet	1	2	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
1 5 1 5	Laboratuvar yeni hizmet binası inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	0	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 6	Kandıra Namazgah Barajı inşaa edilecektir.					
2 1 6 1	Kandıra Namazgah Barajı İnşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	66	32	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
2 1 8	Su kaynakları ve tesislerin koruma ve güvenliği sağlanacaktır..					
2 1 8 1	Taş duvar, tel çit, ışın çiti vb. ile koruma ve güvenliği yeni sağlanacak tesis sayısı	Çıktı	Adet	1	9	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 2	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	33.000	65.392	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 2	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	167.000	103.101	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
2 2 4	İhtiyaç analizleri doğrultusunda yeni içme suyu tesisleri projelendirilecek ve hayata geçirilecektir.					
2 2 4 2	Projelendirilerek hayata geçirilecek olan içme suyu tesis sayısı	Çıktı	Adet	25	24	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 2	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	22.500	101.128	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 1	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	210.000	119.976	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 2	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	24.242	19.767	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 1 8	Dere ıslah çalışmaları yapılacaktır.					
3 1 8 2	Yeni dere ıslahı güzergahlarının uzunluğu	Çıktı	Metre	2.056	1.896	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 1 8 3	Yeni dere ıslahı sayısı	Çıktı	Adet	3	4	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3 2 9	Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi ve Terfi Sistemi inşaa edilecektir.					
3 2 9 1	Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi ve Terfi Sisteminin ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	60	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 2 10	Darıca Atık Su Sahil Kollektörü (1. Kısım) inşaa edilecektir.					
3 2 10 1	Darıca Atık Su Sahil Kollektörü inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	97	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 2 11	Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi inşaa edilecektir.					
3 2 11 1	Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	87	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.
3 2 12	Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi inşaa edilecektir.					
3 2 12 1	Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	10	0	Plan.ve Yat.İnş. D. Bşk.

1.5.1.5 2013 Yılı Yatırım Programına dahil edilmmiştir.

2.2.1.2 Bazı bölgelerde tadilat yerine yeni hat yapımı gerçekleştirildiğinden hedeften sapma meydana gelmiştir.

2.2.2.2 Bazı bölgelerde tadilat yerine yeni hat yapımı gerçekleştirildiğinden hedeften sapma meydana gelmiştir.

3.1.1.2 Bazı bölgelerde tadilat yerine yeni hat yapımı gerçekleştirildiğinden hedeften sapma meydana gelmiştir.

3.1.2.1 Bazı bölgelerde tadilat yerine yeni hat yapımı gerçekleştirildiğinden hedeften sapma meydana gelmiştir.

3.2.12.1 2013 Yılı Yatırım Programına dahil edilmmiştir.

PLANLAMA YATIRIM VE İNŞAAT DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU	
EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.595.564,85
2 SGK Devlet Primi Giderleri	266.994,45
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.873.216,10
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	87.186.063,61
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	90.921.839,01

TİCARET İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU							
AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM	
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.						
1 6	Mal ve hizmet alımları ana ihale yöntemleri ile karşılanarak, doğrudan temin yoluyla yapılan alımlar azaltılacaktır.						
1 6 1	İhale işlemleri etkin bir şekilde yönetilecektir.						
1 6 1 1	Kamu İhale Kurumu tarafından iptal edilen ihale sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Tic.İşl.D.Bşk.	
1 6 2	Satın alma işlemlerinde etkinlik arttırılacaktır.						
1 6 2 1	Doğrudan temin taleplerinin ortalama gerçekleştirme süresi	Çıktı	Gün	5	5	Tic.İşl.D.Bşk.	

TİCARET İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU	
EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.836.797,81
2 SGK Devlet Primi Giderleri	334.805,25
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	26.460.821,60
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	4.364,82
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	28.636.789,48

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 2	İSU Otomasyon Sistemi çalışır halde tutulacaktır.					
1 2 1	E-Kurum Projesi bakımı yapılacaktır.					
1 2 1 1	E-Kurum Projesi bakımının yapılması	Çıktı	Adet	4	4	Bilgi İşlem D. Bşk.
1 2 2	Merkez ve taşra teşkilatında kurulan internet ve İtranet ağı yaygınlaştırılacak, geliştirilecek ve sürekli aktif tutulacaktır.					
1 2 2 1	İnternet ve intranet ağının sürekli aktif tutulması	Kalite	Yüzde	100	100	Bilgi İşlem D. Bşk.
1 2 3	Kurumun bilisim sistemlerinin verimliliği sağlanacaktır.					
1 2 3 1	Lisans gerektirmeyen office programı yükleme sayısı	Çıktı	Adet	50	50	Bilgi İşlem D. Bşk.
1 2 4	Otomasyon sistemi sürekli aktif tutulacaktır.					
1 2 4 1	Otomasyon sisteminin sürekli aktif tutulması	Kalite	Yüzde	100	100	Bilgi İşlem D. Bşk.
1 2 5	Kurum bünyesinde merkez ve bölge birimlerinde bilgisayarların, yazıcıların, intranet ağının kesintisiz çalışması sağlanacaktır.					
1 2 5 1	Kurum bünyesinde merkez ve bölge birimlerinde bilgisayarların, yazıcıların, intranet ağının kesintisiz çalışmasının sağlanması	Verimlilik	Yüzde	100	100	Bilgi İşlem D. Bşk.
1 2 6	E-Kurum sistemlerinin verimliliği sağlanacaktır.					
1 2 6 1	ABYS sisteminin yazılımının geliştirilmesi	Çıktı	Adet	1	0.3	Bilgi İşlem D. Bşk.

1.2.6.1 İhale sürecinde

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	786.361,89
2 SGK Devlet Primi Giderleri	137.996,42
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	898.801,09
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	173.093,02
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	1.996.252,42



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU						
AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik arttırılacaktır.					
1 5 1	Hizmet binaları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
1 5 1 6	Laboratuvar yeni hizmet binasının yapımı (Laboratuvar araç ve gereçleri)	Sonuç	Yüzde	90	0	Aritma Tes. D. Bşk.
1 5 2	Elektrikli çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 2	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin cezaî müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	3	Aritma Tes. D. Bşk.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 9	İSU Tip 50 ve 100 içme suyu arıtma tesisleri yaygınlaştırılacaktır.					
2 1 9 1	İSU Tip 50 ve 100 içme suyu arıtma tesisi yapımı	Çıktı	Adet	1	3	Aritma Tes. D. Bşk.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 6	İçme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2 2 6 1	İçme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	140	145	Aritma Tes. D. Bşk.
2 2 7	İçme suyu arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapılacaktır.					
2 2 7 1	İçme suyu arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapımı	Çıktı	Adet	1	0	Aritma Tes. D. Bşk.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 10	Atık su arıtma tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 10 1	Atık su arıtma tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	635	645	Aritma Tes. D. Bşk.
3 1 11	Atık su arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapılacaktır.					
3 1 11 1	Atık su arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapımı	Çıktı	Adet	1	1	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3 2 3	Arıtma tesisleri çıkış suyu değerlerinin kontrolleri yapılacaktır.					
3 2 3 1	Aylık atık su numune sayısı	Çıktı	Adet	375	399	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 3 2	Standart dışı atık su numune oranı	Sonuç	Yüzde	2.5	2.47	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 4	Endüstriyel atık suların kontrolleri yapılacaktır.					
3 2 4 1	Endüstriyel atık su denetim sayısı	Çıktı	Adet	5.000	14.524	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 5	Atık su arıtma tesislerinde proses sonucu açığa çıkan arıtma çamurları Çevre Mevzuatına uygun olarak bertaraf edilecektir.					
3 2 5 1	Atık su arıtma tesislerinden çıkan çamur miktarı	Çıktı	Ton	70.000	47.927	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 6	Körfez, Kullar, Yeniköy ve Karamürsel atık su arıtma tesisleri havalandırma havuzları aeratör havalandırıcılarının blower havalandırıcıya dönüştürülecektir.					
3 2 6 1	Kullar Atık Su Arıtma Tesisi havalandırma havuzları aeratör havalandırıcılarının blower havalandırıcıya dönüştürülmesi işi ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	15	0	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 7	Atık su arıtma tesislerine koku giderim ünitesi (biofiltre) yapılacaktır.					
3 2 7 1	Atık su arıtma tesislerine koku giderim ünitesi (biofiltre) yapımı	Çıktı	Adet	1	0	Aritma Tes. D. Bşk.
3 2 8	42 Evler Atık Su Arıtma Tesisi azot-fosfor giderimi yapan tesis olarak revize edilecektir.					
3 2 8 1	42 Evler Atık Su Arıtma Tesisi azot-fosfor giderimi yapan tesis olarak revize edilmesi işi ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	15	0	Aritma Tes. D. Bşk.
1.5.1.6	Projesi tamamlanmış olan Laboratuvar Hizmet Binası yapımı için Yönetim Kurulundan karar beklenmektedir.					
1.5.2.2	Tesislerde güç tüketimi bazı dönemlerde çok düşük olduğu için algılayıcı trafo ve röleler aktif güç algısı yapamamaktadır. Bu dönemlerde reaktif tüketim dengeleyici aktif tüketime göre çok daha ekonomik olmaktadır.					
2.1.9.1	Karamürsel-Valideköprü İSU Tip-100, Kartepe-Suadiye, Kartepe-Maşukiye Tip 200 İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı işlerinde sözleşmeler imzalanmış olup yapım işlerine devam edilmektedir.					
2.2.7.1	Avluburun İçme Suyu Arıtma Tesisinin kapasite artırımı ve depo yapım işinin ihalesi 13.12.2012 tarihinde yapılmış olup boya, çevre düzenleme işleri de bu kapsamda yapılacaktır. Çevre çiti yapımı ile ilgili çalışmalar da devam etmektedir.					
3.1.11.1	Plajyolu AAT çevre düzenleme işi için 29.06.2012 ve 464 sayılı Genel Müdür oluru alınmış; ihalesi yapılmış ve 05.12.2012 tarihinde iş tamamlanmıştır.					
3.2.6.1	Proje yapım işi sözleşmesi 17.10.2012 tarihinde imzalanmış ve 22.10.2012'de yer teslimi yapılmıştır. İşin 15.11.2013'te tamamlanması planlanmaktadır.					
3.2.7.1	Arıtma tesislerindeki revizyon işlerinin tamamlanmasını müteakip yapılacaktır.					
3.2.8.1	Proje yapım işi sözleşmesi 17.10.2012 tarihinde imzalanmış ve 22.10.2012'de yer teslimi yapılmıştır. İşin 15.11.2013'te tamamlanması planlanmaktadır.					

ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	4.461.225,08
2 SGK Devlet Primi Giderleri	873.162,64
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	24.561.513,56
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	5.629,90
6 Sermaye Giderleri	1.710.159,65
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	31.611.690,83



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

PROJELER DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik arttırılacaktır.					
1 5 1	Hizmet binaları, ambar alanları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
1 5 1 1	Ambar projesi yapımı	Çıktı	Adet	5	4	Projeler D. Bşk.
1 5 1 2	Hizmet binaları projesi yapımı	Çıktı	Adet	5	4	Projeler D. Bşk.
1 5 1 3	Laboratuvar yeni hizmet binası projesi yapımı	Sonuç	Yüzde	100	100	Projeler D. Bşk.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 1	Alternatif su kaynaklarının [Baraj, kaptaj, su alma yapısı, sondaj vs.] teminine yönelik araştırma ve projeler yapılacaktır.					
2 1 1 1	Kaptaj yapısı, maslak yapısı, su alma yapısı projesi yapımı	Çıktı	Adet	5	6	Projeler D. Bşk.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 1	Yeni içme suyu hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	130.000	522.196	Projeler D. Bşk.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 1	İçme suyu hattı değişim projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	170.000	222.104	Projeler D. Bşk.
2 2 4	İhtiyaç analizleri doğrultusunda yeni içme suyu tesisleri projelendirilecek ve hayata geçirilecektir.					
2 2 4 1	Su deposu ve içme suyu terfi merkezi projesi yapımı	Çıktı	Adet	80	67	Projeler D. Bşk.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 1	Yeni kanalizasyon hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	100.000	426.903	Projeler D. Bşk.
3 1 4	İhtiyaç analizleri doğrultusunda yağmur suyu ve atık su terfi merkezi, çökeltme ve foseptik projeleri hazırlanacaktır.					
3 1 4 1	Yağmur suyu ve atık su terfi merkezi projesi yapımı	Çıktı	Adet	10	10	Projeler D. Bşk.
3 1 4 2	Çökeltme yapısı ve foseptik projesi yapımı	Çıktı	Adet	10	10	Projeler D. Bşk.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 1	Yeni yağmur suyu hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	20.000	37.340	Projeler D. Bşk.
3 1 8	Dere ıslah çalışmaları yapılacaktır.					
3 1 8 1	Yeni dere ıslahı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	6.404	Projeler D. Bşk.
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3 2 1	Yeni atık su arıtma tesisi projeleri hazırlanacaktır.					
3 2 1 1	Dilovası atık su arıtma tesisi projeleri yapımı	Sonuç	Yüzde	100	40	Projeler D. Bşk.

PROJELER DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	939.299,48
2 SGK Devlet Primi Giderleri	163.090,73
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	153.410,69
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	247.207,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	1.503.007,90

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik arttırılacaktır.					
1 3	Genel Müdürlüğümüz altyapı bilgi sisteminin Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) çalışmalarıyla birlikte yapılarak Altyapı Bilgi Sisteminin hizmete alınması suretiyle İdaremiz yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılacaktır.					
1 3 1	Su ve atık su şebekeleri sayısal ortama aktarılacaktır.					
1 3 1 1	Su ve atık su şebekelerine ait sayısal olmayan verilerin sayısallaştırılarak CBS'ne aktarılması	Sonuç	Yüzde	20	0	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 3 1 2	Su ve atık su şebekelerine ait sayısal verilerin CBS'ne aktarılması	Sonuç	Yüzde	90	90	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7	Kurum yatırımlarının aksamadan yapılabilmesi için gerekli olan istimlak, kiralama ve devir faaliyetleri kesintisiz sürdürülecektir.					
1 7 1	İdarenin ihtiyaçları doğrultusunda kamulaştırmalar yapılacaktır.					
1 7 1 1	İçme suyu temin projeleri için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	7	4	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 1 2	Atık su projeleri için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	15	7	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 1 3	Kandıra Namazgah Barajı alanı için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	100	71	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 1 4	Yağmur suyu ve dere ıslahı projeleri için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	2	0	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 2	İdarenin ihtiyaçları doğrultusunda kiralamalar yapılacaktır.					
1 7 2 1	İçme suyu temin projeleri için kiralama çalışması sayısı	Çıktı	Adet	20	16	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 2 2	Atık su projeleri için kiralama çalışması sayısı	Çıktı	Adet	10	4	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 2 3	Kaliteli hizmet sunumu için ihtiyaç duyulan hizmet binası ve her türlü gayrimenkul kiralama çalışması sayısı	Çıktı	Adet	2	1	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 3	İdarenin ihtiyaçları doğrultusunda gerekli devir işlemleri yapılacaktır.					
1 7 3 1	İçme suyu temin projeleri için devir çalışması sayısı	Çıktı	Adet	15	0	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 3 2	Atık su projeleri için devir çalışması sayısı	Çıktı	Adet	3	1	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 4	Tarihi su yapılarının restorasyonu yapılacaktır.					
1 7 4 1	Tarihi su yapılarının restorasyon projelerinin yaptırılması	Çıktı	Adet	3	2	Eml. ve İst. D. Bşk.
1 7 4 2	Restorasyon projeleri bulunan tarihi su yapılarının restore edilmesi çalışmaları	Çıktı	Adet	1	0	Eml. ve İst. D. Bşk.

- 1.3.1.1 Aktarma için sistem araştırması yapılıyor.
1.7.1.1 Mahkeme süreci devam ediyor.
1.7.1.2 Mahkeme süreci devam ediyor.
1.7.1.3 Mahkeme süreci devam ediyor.
1.7.1.4 Mahkeme süreci devam ediyor.
1.7.2.1 Orman İdaresinde bekliyor.
1.7.2.2 Orman İdaresinde bekliyor.
1.7.2.3 Gebze Hizmet Binası
1.7.3.1 Tespit çalışması devam ediyor.
1.7.3.2 Tespit çalışması devam ediyor.
1.7.4.1 Yeni ihale yapılmadı
1.7.4.2 Emine çeşmesi maliyet araştırması yapılıyor.

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	628.786,95
2 SGK Devlet Primi Giderleri	99.040,26
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.657.123,81
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	5.535.121,44
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	7.920.072,46

3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

BARAJLAR VE ANA İSALE HATLARI DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 PERFORMANS PROGRAMI TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 7	İçme suyu havzalarının denetimi yapılacaktır.					
2 1 7 1	İçme suyu havzaları denetim sayısı	Çıktı	Adet	300	256	Barj.ve A.İsl. D. Bşk.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 2	Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3 2 4	Endüstriyel atık suların kontrolleri yapılacaktır.					
3 2 4 2	Abonelerin atık su numune sayısı	Çıktı	Adet	60	45	Barj.ve A.İsl. D. Bşk.

BARAJLAR VE ANA İSALE HATLARI DAİRE BAŞKANLIĞI 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	257.763,46
2 SGK Devlet Primi Giderleri	38.163,40
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	157.868,10
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	1.475,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	455.269,96



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

DERİNCE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 5	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	12.000	14.305	Derince Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 6	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Derince Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 4	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³))	Sonuç	Yüzde	41	40	Derince Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 7	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	2.124	Derince Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 6	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	1.103	Derince Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 5	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	500	658	Derince Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 5	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	2	33	Derince Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 7	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.500	2.292	Derince Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 5	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	500	590	Derince Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 4	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	400	468	Derince Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 6	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	300	0	Derince Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 7	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	2.000	2.021	Derince Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 7	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Derince Şb. Md.
4 2 5 8	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	95	97	Derince Şb. Md.

- 2.2.1.7 Acil olan abone talepleri ve deplase hatlarından dolayı hedefin üzerine çıkmıştır.
2.2.2.6 Müteahhit firmanın çalışmalarından kaynaklanan arızalardan dolayı hedefin altında kalmıştır.
2.2.3.5 Müteahhit firmanın çalışmalarından kaynaklanan arızalardan dolayı hedefin üzerine çıkmıştır.
2.2.8.5 Köylerdeki içme suyu depolarının temizliklerinin yapılmasından dolayı hedef aşılmıştır.
3.1.1.7 Müteahhit firmanın çalışmalarından kaynaklanan arızalardan dolayı hedefin altında kalmıştır.
3.1.2.5 Müteahhit firmanın çalışmalarından kaynaklanan arızalardan dolayı hedefin üzerine çıkmıştır.
3.1.3.4 Müteahhit firmanın çalışmalarından kaynaklanan arızalardan dolayı hedefin üzerine çıkmıştır.
3.1.5.6 Planda olan yağmur suyu hattının ihale ile yapılması uygun görülmüştür.

DERİNCE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.067.481,15
2 SGK Devlet Primi Giderleri	571.544,15
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	990.646,37
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	10.230,01
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	4.639.901,68



GEBZE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 7	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	23.000	4.290	Gebze Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 8	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Gebze Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 6	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su [m ³])	Sonuç	Yüzde	25	30	Gebze Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 9	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	20.000	41.219	Gebze Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 9	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	2.552	Gebze Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 6	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	600	567	Gebze Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 7	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	15	9	Gebze Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 7	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	21	21	Gebze Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 9	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	10.000	7.933	Gebze Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 7	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	483	Gebze Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 6	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	300	886	Gebze Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 8	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	710	Gebze Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırıncak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 9	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	8.000	4.391	Gebze Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 11	Endeksi okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Gebze Şb. Md.
4 2 5 12	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	95	96	Gebze Şb. Md.

- 1.4.5.7 2012 yılı içerisinde alacakların daha hızlı tahsil edilmesi için kapamaya ağırlık verilmiştir. 18.263 adet kapama iş emri üretilmiştir.
 2.1.3.6 İlçemiz hudutlarında devam eden altyapı - üstyapı çalışmaları nedeniyle %5'lik bir sapma meydana gelmiştir.
 2.2.1.9 Gebze Duraklı Köy Grubuna yıl içerisinde yapılan imalatlardan dolayı bir sapma meydana gelmiştir.
 2.2.2.9 Belediye asfaltlama çalışmaları nedeniyle sapma meydana gelmiştir.
 2.2.5.7 Vana odası, tahliye odası, basınç kırıcı yapılmıştır.
 3.1.1.9 Ağırılık köy grubuna verilen imalatlardan dolayı sapma meydana gelmiştir.
 3.1.2.7 Ağırılık köy grubuna verilen imalatlardan dolayı sapma meydana gelmiştir.
 3.1.3.6 Keçelik, şube yolu arızaları bu katagoriye alınmıştır.
 3.1.5.8 Ağırılık köy grubuna verilen imalatlardan dolayı sapma meydana gelmiştir.
 4.2.2.9 Sayaçlar senenin 2. yarısında gelmiştir. Hedef yüksek tutulduğundan sapma meydana gelmiştir.

GEBZE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.926.938,42
2 SGK Devlet Primi Giderleri	756.096,66
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.024.749,21
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	1.357,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	6.709.141,29



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

DARICA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 4	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	8.000	2.098	Darica Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 5	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Darica Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 3	Kayıp su oranı 1-[Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m³)]	Sonuç	Yüzde	20	36	Darica Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 6	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	800	1.700	Darica Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 5	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	100	108	Darica Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 4	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	120	82	Darica Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 4	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2	2	Darica Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 4	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	1	1	Darica Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 6	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.000	2.745	Darica Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 4	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	200	37	Darica Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 3	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	180	67	Darica Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 5	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	200	221	Darica Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 3	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	10	8	Darica Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 6	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	3.000	2.402	Darica Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 5	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Darica Şb. Md.
4 2 5 6	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	76	96	Darica Şb. Md.

1.4.5.4 Hedef hatalı konmuştur.

2.1.3.3 Darica Şube Müdürlüğü tarafından Gebze sınırında olan abonelere verilen su ve toplu su satışı yapılan 2.500 konutlu Bayramoğlu Adasının ferdi aboneliğe geçirilmesinden sonra altyapısından kaynaklı kayıt dışı su nedeniyle sapma meydana gelmiştir.

2.2.1.6 Belediye yeni imar yolları açtığından imalat fazla olmuştur.

3.1.1.6 Müteahhit firma yenileme çalışmaları yapmaktadır.

3.1.2.4 Müteahhit firma yenileme çalışmaları yapmaktadır.

DARICA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEMESİ
1 Personel Giderleri	1.858.727,97
2 SGK Devlet Primi Giderleri	316.091,91
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	577.046,55
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	35.820,08
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	2.787.686,51



DİLOVASI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabilecektir.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 6	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	13.000	4.528	Dilovası Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılabilecektir.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 7	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Dilovası Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 5	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³))	Sonuç	Yüzde	30	35	Dilovası Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 8	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	600	1.146	Dilovası Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 7	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	360	503	Dilovası Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 6	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	240	331	Dilovası Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 6	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2	2	Dilovası Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 6	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	8	8	Dilovası Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 8	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	360	447	Dilovası Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 6	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	240	337	Dilovası Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 5	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	120	201	Dilovası Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 7	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	360	179	Dilovası Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 5	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	120	60	Dilovası Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 5	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	60	5	Dilovası Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 8	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	1.500	978	Dilovası Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 9	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	98	99	Dilovası Şb. Md.
4 2 5 10	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	90	94	Dilovası Şb. Md.

1.4.5.6 Abonelerimizin borçlarını zamanında ödemesi ve 2 fatura üzeri borç sayısının az olmasından dolayı hedefin altında kalmıştır.
4.2.2.8 Kontrol edilen sayaçların sağlam olmasından dolayı sayaç değişimi az olmuştur.

DİLOVASI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEMESİ
1 Personel Giderleri	1.427.588,09
2 SGK Devlet Primi Giderleri	232.730,67
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	51.779,56
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	9.646,50
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	1.721.744,82



KANDIRA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 10	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	3.000	4.116	Kandıra Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 11	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	1	Kandıra Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 9	Kayıp su oranı 1-[Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³)]	Sonuç	Yüzde	50	60	Kandıra Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 12	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	10.000	7.410	Kandıra Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 11	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.500	9.309	Kandıra Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 10	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	1.200	1.262	Kandıra Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 10	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	25	0	Kandıra Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 10	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	30	34	Kandıra Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 12	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	6.000	5.864	Kandıra Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 10	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	2.579	Kandıra Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 9	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	400	568	Kandıra Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 11	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	1.687	Kandıra Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 9	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	143	Kandıra Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 9	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	24	65	Kandıra Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 12	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	2.000	2.938	Kandıra Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 17	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	80	Kandıra Şb. Md.
4 2 5 18	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	85	86	Kandıra Şb. Md.

1.5.2.11 Sayaç arızası sebebiyle ceza yenilmiştir.

2.2.5.10 İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı tarafından ihaleye çıkılacak olmasından dolayı sadece fiziki tespitler yapılmış ve Daire Başkanlığına bildirilmiştir.

3.1.6.9 Gerek duyulan ve talep edilen yerlerdeki değişimler ivedilikle yapılmıştır.

4.2.5.17 Abonelerin belirli kısmı tatilde kodunda olduğundan dolayı yılın belirli dönemlerinde okunmaktadır.

KANDIRA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	1.949.249,41
2 SGK Devlet Primi Giderleri	399.006,13
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.305.131,54
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	59.483,91
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	3.712.870,99



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

BAŞİSKELE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 2	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	10.000	7.926	Başiskele Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 3	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	1	0	Başiskele Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 1	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³))	Sonuç	Yüzde	38	41	Başiskele Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 4	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	15.000	16.116	Başiskele Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 3	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	3.000	2.667	Başiskele Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 2	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	600	656	Başiskele Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 2	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	21	21	Başiskele Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 4	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	11.400	14.759	Başiskele Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 2	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	665	Başiskele Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 1	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	396	430	Başiskele Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 3	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	1.068	Başiskele Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 1	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	120	0	Başiskele Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 1	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	12	0	Başiskele Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 4	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	1.320	2.233	Başiskele Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 1	Endeksi okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	96	99	Başiskele Şb. Md.
4 2 5 2	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	85	97	Başiskele Şb. Md.

1.4.5.2 Borçlu abonelerin azalmasından dolayı hedefte sapma olmuştur.

3.1.2.2 Eski kanallara baca yapılarak temizliği yapıldı ve işletmeye alındığından hedeften sapma olmuştur.

3.1.5.3 Yeni su ve kanalizasyon şebeke yapımına ağırlık verildiğinden hedeften sapma olmuştur.

3.1.6.1 Sorun yaşanmadığından değişim yapılmamıştır.

3.1.7.1 Sadece ızgara ve mazgallar temizlenmiştir.

4.2.2.4 Ekonomik ömrünü doldurmuş sayaçlara ağırlık verildiğinden hedef geçilmiştir.

BAŞISKELE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.266.493,17
2 SGK Devlet Primi Giderleri	604.692,94
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	486.324,99
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	7.224,55
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	4.364.735,65



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

GÖLCÜK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 8	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	12.500	3.298	Gölcük Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 9	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin cezaî müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Gölcük Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 7	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su [m ³])	Sonuç	Yüzde	40	45	Gölcük Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 10	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	8.000	11.344	Gölcük Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 9	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	6.000	2.839	Gölcük Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 8	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	500	642	Gölcük Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 8	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	30	30	Gölcük Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 8	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	70	70	Gölcük Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 10	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.500	8.193	Gölcük Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 8	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	400	787	Gölcük Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 7	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	200	1.501	Gölcük Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 9	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	600	1.816	Gölcük Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 7	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	100	0	Gölcük Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 7	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	20	739	Gölcük Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 10	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	2.400	2.216	Gölcük Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 13	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	98	100	Gölcük Şb. Md.
4 2 5 14	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	97	Gölcük Şb. Md.

- 1.4.5.8 Borç takip ekipleri çoğaltılarak kesim işlemlerine ağırlık verildiğinden dolayı, haftanın bir günü(Cuma) ödemeye davet dağıtıldığı için hedefe ulaşamamıştır.
- 2.1.3.7 Ekonomik ömrünü tamamlamış olan özellikle galvaniz kaplı celik abone bağlantı borularından meydana gelen kaçaklar ile bazı beldelerde (İhsaniye -Değirmendere) içme suyu hatlarının eski ve yenilenmemiş olmasından dolayı gerçekleştirme oranı düşmüştür.
- 2.2.1.10 Programlanan çalışmalar haricinde D.Dere Arıtma Tesisi inşaatı sebebiyle ve Belediyenin üstyapı yapacağı sokaklarda öngörülmeven şebekeler için artış olmuştur.
- 2.2.2.9 Bazı mahalle ve köylerimizde yapılması planlanan içme suyu şebeke değişim çalışmaları, proje, üstyapı sorunları ve diğer sebeplerden dolayı gerçekleştirilememiştir.
- 2.2.3.8 Ekonomik ömrünü tamamlamış hatlardan dolayı gerçekleştirme yüksek olmuştur.
- 3.1.1.10 Yeni imara açılan yerleşim alanlarının artması, bu alanlarda inşaat yapımlarının çoğalması ve vatandaş dilekçelerinin taleplerinin karşılanmasından dolayı gerçekleştirme yüksek olmuştur.
- 3.1.2.8 Yeni imara açılan yerleşim alanlarının artması, bu alanlarda inşaat yapımlarının çoğalması ve vatandaş dilekçelerinin taleplerinin karşılanmasından dolayı gerçekleştirme yüksek olmuştur.
- 3.1.3.7 Sistemin birleşik çalışmasından dolayı, özellikle yağışların fazla olmasından dolayı gerçekleştirme yüksek olmuştur.
- 3.1.5.9 Gölcük Belediyesinin talepleri ve vatandaşların talep dilekçeleri doğrultusunda planlanan hedefin üzerine çıkmıştır.
- 3.1.6.7 Mevcut hatlarda herhangi bir sorun yaşanmadığından dolayı değişim ihtiyacı doğmamıştır.
- 3.1.7.7 Aşırı yağışlarda yağmur suyu ızgaraları ve şebekelerinde meydana gelen arızalar giderildiğinden dolayı hedef aşılmıştır.

GÖLCÜK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU	
EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.995.897,94
2 SGK Devlet Primi Giderleri	745.197,77
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	690.597,13
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	12.720,40
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	5.444.413,24



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KARTEPE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TURU	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 12	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	5.000	963	Kartepe Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılabacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 13	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Kartepe Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 11	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³))	Sonuç	Yüzde	38	42	Kartepe Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 14	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	13.500	24.742	Kartepe Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 13	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	1.125	Kartepe Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 12	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	1.200	697	Kartepe Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 12	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	50	50	Kartepe Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 12	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	25	25	Kartepe Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 14	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	11.500	17.316	Kartepe Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 12	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	1.856	Kartepe Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 11	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	800	475	Kartepe Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 13	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	500	983	Kartepe Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 11	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	100	0	Kartepe Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 11	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	100	15	Kartepe Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 14	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	3.500	2.053	Kartepe Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 21	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	98	Kartepe Şb. Md.
4 2 5 22	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	85	94	Kartepe Şb. Md.

KARTEPE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.978.342,17
2 SGK Devlet Primi Giderleri	757.714,13
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	842.944,01
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	36.875,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	5.615.875,31



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TURU	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabilecektir.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 13	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	18.000	28.446	Körfez Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılabilecektir.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 14	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Körfez Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 12	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su [m ³])	Sonuç	Yüzde	44	52	Körfez Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 15	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	6.000	6.707	Körfez Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 14	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.400	3.227	Körfez Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 13	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	720	856	Körfez Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2 2 5 13	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10	10	Körfez Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 13	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	20	20	Körfez Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 15	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.400	4.551	Körfez Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 13	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	1.478	Körfez Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 12	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	400	399	Körfez Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 14	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	612	913	Körfez Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 12	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	240	7	Körfez Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 12	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	120	83	Körfez Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 15	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	2.400	1.767	Körfez Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 23	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Körfez Şb. Md.
4 2 5 24	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	96	Körfez Şb. Md.

1.4.5.13 Kurum alacakları üzerine yoğunlaşmıştır.

2.1.3.12 Bölgede devam eden altyapı yoğunluğu su arıza sayısını artırdı. Bu sebeple kayıp oranı artmıştır.

3.1.1.15 İhtiyaca binaen imalat yapılmıştır.

3.1.6.12 Programlanan yatırım, Plan. Yat. ve İns. D. Bşk.lüğü tarafından yapılmıştır.

KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	3.299.708,96
2 SGK Devlet Primi Giderleri	620.892,50
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.058.197,92
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	4.071,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	4.982.870,38



ÇAYIROVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TURU	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 3	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	7.500	2.142	Çayırova Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 4	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Çayırova Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 5	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	3.600	4.670	Çayırova Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 4	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	120	330	Çayırova Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 3	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	360	340	Çayırova Şb. Md.
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır					
2 2 5 3	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	15	15	Çayırova Şb. Md.
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.					
2 2 8 3	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	6	6	Çayırova Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 5	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	5.400	2.994	Çayırova Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 3	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	180	28	Çayırova Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 2	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	720	1.243	Çayırova Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 4	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	600	1.135	Çayırova Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 2	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	120	0	Çayırova Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 2	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	120	0	Çayırova Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 5	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	1.500	1.616	Çayırova Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 3	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	98	95	Çayırova Şb. Md.
4 2 5 4	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	93	Çayırova Şb. Md.

- 1.4.5.3 Ödeme oranlarındaki artış sebebiyle davet sayısı azalmıştır.
 2.2.1.5 Yeni kurulan sanayi sitelerine içme suyu hattı yapılmıştır.
 2.2.2.4 Yol indirme çalışmaları sebebiyle hedefin üstüne çıkmıştır.
 3.1.1.5 İmalatlar Müteahhit marifeti ile yapıldığı için hedefin altında kalmıştır.
 3.1.2.3 Değişim yerine yeni imalat yapılmıştır.
 3.1.3.2 Müteahhit firmaların bölgedeki çalışmaları sebebiyle arıza sayısı yükselmiştir.
 3.1.5.4 Yoğun yağışlardan sonra önlem alınmıştır.
 3.1.6.2 Değişim yerine yeni imalat yapılmıştır.
 3.1.7.2 İmalatlar yapıldığı için arıza çıkmamıştır.
 4.2.2.5 Sayaç arıza sayısı artmıştır.
 4.2.5.3 Sayaç okuma kodlarının düzeltilmesi sebebiyle değişim olmuştur.
 4.2.5.4 Sayaç okuma kodlarının düzeltilmesi sebebiyle değişim olmuştur.

ÇAYIROVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	2.428.759,65
2 SGK Devlet Primi Giderleri	415.775,10
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	487.069,52
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	1.357,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	3.332.961,27



3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

KARAMÜRSEL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU							
AMAC HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM	
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.						
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.						
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.						
1 4 5 11	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	3.500	14.011	Karamürsel Şb. Md.	
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.						
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.						
1 5 2 12	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	Karamürsel Şb. Md.	
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.						
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.						
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.						
2 1 3 10	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su (m ³))	Sonuç	Yüzde	48	48	Karamürsel Şb. Md.	
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.						
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.						
2 2 1 13	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	7.200	11.420	Karamürsel Şb. Md.	
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.						
2 2 2 12	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	6.000	2.044	Karamürsel Şb. Md.	
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.						
2 2 3 11	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	360	410	Karamürsel Şb. Md.	
2 2 5	Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır						
2 2 5 11	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	5	5	Karamürsel Şb. Md.	
2 2 8	İçme suyu depolarında hijyen koşullarının sürekliliği sağlanacaktır.						
2 2 8 11	İçme suyu depoları temizlik sayısı	Çıktı	Adet	50	50	Karamürsel Şb. Md.	
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.						
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.						
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.						
3 1 1 13	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	3.600	2.188	Karamürsel Şb. Md.	
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.						
3 1 2 11	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.200	133	Karamürsel Şb. Md.	
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.						
3 1 3 10	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	360	286	Karamürsel Şb. Md.	
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.						
3 1 5 12	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	3.600	2.599	Karamürsel Şb. Md.	
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.						
3 1 6 10	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	120	165	Karamürsel Şb. Md.	
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.						
3 1 7 10	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	24	24	Karamürsel Şb. Md.	
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.						
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.						
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.						
4 2 2 13	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	1.000	1.590	Karamürsel Şb. Md.	
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.						
4 2 5 19	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Karamürsel Şb. Md.	
4 2 5 20	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	75	98	Karamürsel Şb. Md.	

KARAMÜRSEL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	2.792.571,60
2 SGK Devlet Primi Giderleri	547.209,70
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	806.568,54
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	1.711,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	4.148.060,84



İZMİT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

AMAÇ HEDEF FAALİYET GÖSTERGE	ADI	GÖSTERGE TÜRÜ	ÖLÇÜ BİRİMİ	2012 HEDEFİ	2012 GERÇEKLEŞME	SORUMLU BİRİM
1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1 4	Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1 4 5	Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1 4 5 9	Abonelere gönderilen ödemeye davet sayısı	Çıktı	Adet	35.000	35.409	İzmit Şb. Md.
1 5	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1 5 2	Elektrikle çalışan tesislerin aktif-reaktif-kapasitif ölçümleri yapılacaktır.					
1 5 2 10	Tesislerdeki sayaçların aktif, reaktif ve kapasitif kontrollerinin ceza müeyyide sayısı	Çıktı	Adet	0	0	İzmit Şb. Md.
2	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2 1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
2 1 3	Şebekeye verilen su miktarı ölçülecektir.					
2 1 3 8	Kayıp su oranı 1-(Tahakkuk eden su / Temin edilen su [m ³])	Sonuç	Yüzde	45	48	İzmit Şb. Md.
2 2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2 2 1	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2 2 1 11	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	10.000	11.967	İzmit Şb. Md.
2 2 2	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2 2 2 10	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	500	2.661	İzmit Şb. Md.
2 2 3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2 2 3 9	İçme suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	800	1.713	İzmit Şb. Md.
3	Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3 1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3 1 1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3 1 1 11	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	8.500	11.177	İzmit Şb. Md.
3 1 2	Eski kanalizasyon hatları yenilenecektir.					
3 1 2 9	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	2.484	İzmit Şb. Md.
3 1 3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 3 8	Kanalizasyon hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	3.500	5.407	İzmit Şb. Md.
3 1 5	Yeni yağmur suyu hatları yapılacaktır.					
3 1 5 10	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.500	4.018	İzmit Şb. Md.
3 1 6	Eski yağmur suyu hatları yenilenecektir.					
3 1 6 8	Yağmur suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	100	94	İzmit Şb. Md.
3 1 7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3 1 7 8	Yağmur suyu hatları arıza sayısı	Çıktı	Adet	150	1.243	İzmit Şb. Md.
4	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4 2	Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4 2 2	Ekonomik ömrünü dolduran veya işlevini yitiren sayaçlar değiştirilecektir.					
4 2 2 11	Su sayacı değişim sayısı	Çıktı	Adet	5.000	5.719	İzmit Şb. Md.
4 2 5	Abonelerin su tüketimleri düzenli olarak faturalandırılacaktır.					
4 2 5 15	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99.8	99.7	İzmit Şb. Md.
4 2 5 16	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Endeksi okunan abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	83	81	İzmit Şb. Md.

- 2.1.3.8 Altyapının eski olması ve Müt. Firma tarafından yapılan çalışmalar sırasında oluşan arızalardan dolayı kayıp oranında düzelme sağlanamamıştır.
- 2.2.1.11 Yeni imar yollarının yapılması sebebiyle %20 lik artış gerekli olmuştur.
- 2.2.2.10 Akpınar köyü yolu üzerinde Büyükşehir tarafından yapılan yol yapım çalışmaları sırasında 1.500 m içme suyu hattı yenilendi. İmar yollarındaki tadilatlar arıza sayısında artışa sebep olmuştur.
- 2.2.3.9 2012 yılında müteahhit altyapı çalışmaları nedeniyle içme suyu hatlarındaki arızalarda artış olmuştur.
- 3.1.1.11 Alikahya Hatıpköy ve köylerde yeni yerleşim bölgelerinde ek kanalizasyon hatlarına ihtiyaç duyulmuştur.
- 3.1.2.9 Şehir Merkezindeki yapılan altyapı çalışmalarında planlanandan fazla kanal hattinin değişiminin uygun olduğu görülmüştür.
- 3.1.5.10 Yağışların yoğunluğu sebebiyle şehir merkezinde zorunlu olarak yeni yağmursuyu hatlarına ihtiyaç duyulmuştur.
- 3.1.7.8 Yıl içindeki yağışların yoğunluğu arıza sayılarında artışa sebep olmuştur.
- 4.2.2.11 Soğuktan donmalar sebebiyle arızalanan sayaçlarda artış olmuştur.

İZMİT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2012 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

EKONOMİK KOD (1. DÜZEY)	BÜTÇE GERÇEKLEŞMESİ
1 Personel Giderleri	8.146.680,95
2 SGK Devlet Primi Giderleri	1.590.098,26
3 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.121.596,67
4 Faiz Giderleri	-
5 Cari Transferler	-
6 Sermaye Giderleri	4.071,00
9 Yedek Ödenekler	-
TOPLAM	11.862.446,88



A- ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

- ▶ Kurumsal dönüşümün gerçekleştirilmesi konusunda üst yönetimin kararlılığı ve stratejik yönetim araçlarını kullanma süreci ile kurumsal yapılanma projesinin başlamış olması
- ▶ İl genelinde altyapı yatırımlarının büyük kısmının yapılmış ve buna bağlı olarak kayıp kaçak oranının azalmış olması
- ▶ Olası bir kuraklığa karşı İlimizin en büyük su kaynağı olan Yuvacık Barajına, Sapanca Gölü'nden alternatif olarak yapılan içme suyu hattının varlığı ve Kandıra Namazgah Barajı'nın inşaatına başlanmış olması
- ▶ İl sınırlarının hizmet sınırlarımız olması nedeniyle il ölçekli planlama yapılabilmesi
- ▶ İçme Suyu SCADA Sistemi ile içme suyu depo ve terfi merkezlerinin uzaktan erişimle tek merkezden kontrol edilebilmesi
- ▶ Atık Su SCADA Sistemi ile sanayi tesisleri, organize sanayi bölgeleri, arıtma tesisleri, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ve terfi istasyonlarının 7/24 İSU kontrolü altında tutulabilmesi
- ▶ Konusunda uzman, bilgili ve tecrübeli idari ve teknik kadroya sahip olunması
- ▶ Kanalizasyon ve yağmur suyu hatlarının ayrıştırılması için yapılan yatırımlar, dere ıslahları ve yapılan yağmur suyu terfi merkezleri ile aşırı yağışlarda karşılaşılan sel ve taşkınlara son verilerek can ve mal güvenliğinin sağlanması
- ▶ İzmit Körfezi, Karadeniz Sahilleri ve Sapanca Gölü'nün atık su kuşaklama ve arıtma sistemleri ile korumaya alınması ve İlimizin atık su arıtma oranının %98'e yükselmiş olması
- ▶ Kırsal yerleşim yerlerindeki atık suların modüler atık su arıtma tesisleri ile arıtılarak doğal güzelliklerin korunması
- ▶ Araç takip sistemi ile Kurum araçlarının 7/24 izlenerek, kamu kaynaklarının israfının önlenmesi
- ▶ Enerji maliyetlerinin düşürülmesini sağlayacak hidro elektrik santrallerini kurabilecek imkanlara sahip olunması
- ▶ Kurumun tahsilat kanallarının çeşitliğinin fazla olması ve otomatik ödeme tahsilatının toplam tahsilat içerisindeki payının her geçen gün daha da artması
- ▶ Yazışmaların elektronik ortamda e-imza ile yapılabilmesi ve bu sayede işlemlerin hızlanması
- ▶ Su bilincini geliştirmeye yönelik olarak özellikle çocuk ve gençlere eğitimler verilerek suyun israf edilmeden kullanılması gerekliliğinin vurgulanması
- ▶ Kurumun, yüksek teknolojiyi yaptığı iş ve hizmetlere entegre ederek, hız ve verimliliği artırmadaki başarısı ve Türkiye'de alanında birçok ilki gerçekleştirmesi
- ▶ Yüksek tüketim aboneleri için özel bir proje yürütülmesi ve bu projenin tahakkuk artırıcı etkisi
- ▶ Yerel kaynak sularının, İSU tarafından projelendirilmiş olan İSU-TİP içme suyu arıtma tesisleri ile bölgesinde arıtılarak şebekeye verilmesi ve böylece şebeke verimliliğinin yükseltilmesi
- ▶ Kent genelinde musluktan akan suyun içilme oranının yüksek olması

B- ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

- ▶ Norm kadronun çok üzerinde personel sayısına sahip olunması
- ▶ Kocaeli'nin sanayi kenti olması ve dolayısıyla istihdam imkanlarının fazla olması nedeniyle yoğun göç alarak hızla büyümeyi sürdürmesi
- ▶ Küresel ısınma sonucu oluşabilecek kuraklık tehdidi
- ▶ İlimizin 1. Derece deprem kuşağı içerisinde bulunması
- ▶ Coğrafi Bilgi Sisteminin, Kurumumuz dışı etkenler nedeniyle arzu edilen düzeye ulaşamamış olması
- ▶ Su ve kanalizasyon işlerinin yatırım geri dönüşü açısından uzun süreler gerektiren alanlar olması
- ▶ Atık su arıtma çamurlarının bertarafının maliyeti
- ▶ Sanayi tesislerinin üretim süreçlerinde aşırı biçimde yeraltı suyu kullanması

C- DEĞERLENDİRME

Sapanca Gölü'nün, kurulan pompa istasyonu ve terfi hattı ile Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisine bağlanarak, Barajdan sağlanan içme suyuna alternatif olarak kullanılabilir olması ilimiz için bir fırsattır.

Ayrıca, 2011 yılında Kandıra'daki Namazgah Barajı inşaatına başlanılmış olması, 2007 yılında tamamlanan Sapanca Gölü – Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi arası terfi sistemi ve yapılması planlanan Karamürsel'deki İhsaniye ve Avcıdere Barajlarının devreye girmesi ile birlikte İlimizin 50 yıllık su ihtiyacı karşılanabilecek ve böylece küresel ısınmanın getireceği olumsuzluklar asgariye indirilmiş olacaktır. İçmesuyu SCADA sistemi ile şehrin içme suyu temini ve dağıtımını elektronik ortamda takip edilebilmekte ve gerekli müdahaleler uzaktan erişim ile gerçekleştirilebilmektedir.

Son yıllarda Genel Müdürlüğümüzde uygulanan norm kadro çalışmaları personelin ihtiyaç olunan birimlerde değerlendirilmesi imkanını sağlamış, yasal düzenlemelerle getirilen sözleşmeli personel statüsü Kurumumuzun özellikle teknik personel ihtiyacını gidermiş, ayrıca İzmit Merkezde İzmit Şube Müdürlüğü'nün kurulmuş olması ile birlikte, organizasyon yapımız belli bir standardizasyona kavuşmuştur.

Sanayi kenti olmanın yol açtığı kirlilik, yeraltı ve yerüstü su kaynakları açısından önemli bir tehdit oluşturmaktaydı. Ancak, Kurumumuzun son yıllarda özveriyle yapmış olduğu altyapı yatırımları, atık su arıtma tesisleri ve sanayi kuruluşlarına kararlılıkla yapılan etkin denetimlerimiz sonucunda temiz bir Körfez hedefine büyük bir ölçüde ulaşılmıştır. Gebze bölgesinin atık sularını arıtmak üzere yapılan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Genel Müdürlüğümüzün yaptığı en büyük yatırımlardan birisidir. Bu tesisin devreye girmesi ile İzmit Körfezi tamamen atık su arıtma tesisleri ile çevrelenmiş hale gelmiştir.

Ayrıca sadece arıtma mahallindeki idari yapı ile yürütülen atık su yönetimi, Atık Su SCADA Sisteminin 2012 yılında devreye girmesinden sonra, Körfezi kirleten atık suların denetimi merkezden bilgisayarlar vasıtası ile yapılabilmekte ve gerektiğinde anında müdahale edilebilmektedir. Körfezdeki canlı çeşitliliğinin daha da artması için yürütülen bu çalışmalarda Genel Müdürlüğümüz en ileri teknolojik imkanları seferber etmektedir.

Şehrin yoğun göç alması nedeni ile artan yeni yerleşim yerlerinin altyapı ihtiyacı, planlama ve hizmet kalitesi açısından bir tehdit oluşturmaktadır. Bu tehdit, Büyükşehir Belediyemiz ve ilçe belediyelerinin imar düzenlemeleri ve üstyapı çalışmalarıyla koordineli planlanan ve başlatılan altyapı çalışmaları neticesinde asgariye indirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz doğal afetlerin ilimizde meydana getireceği olumsuzlukların ortadan kaldırılması için gerekli proje ve altyapı çalışmalarına ara vermeden devam etmektedir. Yapılan tüm yatırımlar şehir nüfusunun artışı yanında, olası bir depremin etkileri de dikkate alınarak projelendirilmekte ve imalatlar yapılmaktadır.



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2012 yılı Faaliyet Raporunun "III/A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Kocaeli – 02/04/2013)



*Tahsin BİÇER
Mali Hizmetler Daire Başkanı*

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. [Kocaeli – 02/04/2013]



İlhan BAYRAM
İSU Genel Müdürü