

İSU FAALİYET RAPORU



İSU FAALİYET RAPORU 2011





İZMİT KÖRFEZİ'NDE EYLÜL - KASIM 2011 AYLARI İÇERİSİNDE SU ALTI YAŞAMINI TESPİT ETMEK İÇİN 13 FARKLI NOKTADAN 100'ÜN ÜZERİNDE DALIŞ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR. ÖZELLİKLE OLASI KİRLİLİĞİN GÖZÜKEBİLECEĞİ KIYI ŞERİTLERİNDE DALIŞLARIMIZ DAHA UZUN SÜRELİ VE YOĞUN OLARAK YAPILMIŞTIR.



“ BİR ÜLKENİN DENİZLERİNDEKİ SU ALTI CANLI ÇEŞİTLİLİĞİ
O ÜLKENİN ZENGİNLİĞİDİR.”



DOĞAL GÜZELLİKLERİ VE SU ALTI CANLI ÇEŞİTLİLİĞİYLE TÜRKİYE'NİN EN ZENGİN BÖLGELERİNDEN BİRİ OLAN KÖRFEZ, HIZLA BÜYÜYEN SANAYİSİNE VE NÜFUSUNA CEVAP VEREMEYEN ALTYAPI SİSTEMLERİYLE HER GEÇEN GÜN BİRAZ DAHA KİRLENMEYE TERK EDİLMİŞTİ. İSU OLARAK YAPTIĞIMIZ TÜM ÇALIŞMALARIN ODAĞINA "ÇEVREYİ" KOYARAK KOCAELİ'DE BÜYÜK BİR DÖNÜŞÜM HAREKETİ BAŞLATTIK. ÖZ KAYNAKLARIMIZLA YAPILAN DEV YATIRIMLAR VE HİÇ DURMADAN DÖKTÜĞÜMÜZ ALIN TERİ, KENTİMİZİN ÇEHRESİNİ DEĞİŞTİRDİĞİ KADAR SU ALTINDAKİ HAYATI DA DEĞİŞTİRDİ VE KÖRFEZ'İ ESKİ CANLILIĞINA KAVUŞTURDU.

BU FAALİYET RAPORUNDA; YAPTIĞIMIZ ÇALIŞMALARIN SU ALTINDA OLUŞTURDUĞU MUCİZE DEĞİŞİMLERİ SİZLERLE PAYLAŞIYORUZ...





Izmarit Balığı ve Deniz Yıldızı
Karamürsel, Ekim 2011

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER	14	İçme Suyu SCADA Sistemi	58
A Misyon ve Vizyon	14	İçme Suyu Hatları Bakım	
B Yetki, Görev ve Sorumluluklar	16	Onarım Çalışmaları	66
C İdareye İlişkin Bilgiler	18	Atık Suların Uzaklaştırılması	70
1- Fiziksel Yapı	18	Atık Su Arıtma Tesisleri	70
2- Örgüt Yapısı	20	Atık Su SCADA Sistemi	88
3- İnsan Kaynakları	24	Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Hatları	
4- Sunulan Hizmetler	28	Bakım Onarım Çalışmaları	96
Abonelik Hizmetleri	32	ALO 185 Çağrı Merkezi	98
İçme Suyu Temini	42	5- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	101
İçme Suyu Kaynaklarımız	42	6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	104
Namazgah Barajı	44	II- AMAÇ ve HEDEFLER	108
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	50	A İdarenin Amaç ve Hedefleri	108
Laboratuvarlarımız	56	B Temel Politikalar ve Öncelikler	109



III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

112

A Mali Bilgiler

112

- 1- Bütçe Uygulama Sonuçları 112
- 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar 116
- 3- Mali Denetim Sonuçları 119
- 4- Diğer Hususlar 119

B Performans Bilgileri

122

- 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri 122
 - Proje Çalışmaları 124
 - Arıtma Tesisleri Yatırımları 132
 - Baraj Yatırımları 140
 - İçme Suyu Yatırımları 142
 - Kanalizasyon Yatırımları 154

- Yağmur Suyu Yatırımları 164
- Dere Islahı Yatırımları 166
- Diğer Yatırımlar 170
- Ekiplerimizce Gerçekleştirilen Altyapı Yatırımları 171
- Kamulaştırma Çalışmaları 172
- Satın Alma Bilgileri 175
- İkmal ve Bakım Bilgileri 179
- 2- Performans Sonuçları Tablosu 180

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE

KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

226

- A Üstünlükler (Güçlü Yönler) 226
- B Zayıflıklar (Zayıf Yönler) 226
- C Değerlendirme 227
- EKLER 228



Sevgili çalışma arkadaşlarım,

Kocaeli Büyükşehir Belediyemiz ve belediyemize bağlı kurumlarımız geçtiğimiz dönemlerde bu şehrin kaderini ilgilendiren pek çok yeniliğe ve yatırıma imza attılar.

Çalışmalarımızla belediyecilik anlayışında yeni bir çığır açtık. Hiç şüphesiz bu hizmet yarışında İSU'nun yaptığı hizmetlerin, Büyükşehir Belediyemiz'in çalışmaları içerisinde önemli bir yeri var. Çünkü İSU'nun yaptığı yatırımlar, sunduğu imkanlar şehrimizde yaşayan herkesi çok yakından ilgilendiriyor.

Su, yaşamı oluşturan temel elementlerden birisi ve insan hayatının vazgeçilmezidir. Susuz bir hayat düşünülemez bile...

İSU'nun yaptığı yatırımlar; şehrimiz ve hemşehrilerimiz için hayati değeri olan hizmetlerdir. Halkımızdan aldığımız güçle, Büyükşehir Belediyemiz, İSU'muz ve iştiraklerimiz; bütün engelleri bir bir aşarak hemşehrilerimizin ihtiyaçlarını planlı ve programlı bir şekilde gideriyoruz.

Hizmet sürecinin sağlıklı yürütülmesi, zor zamanlarda doğru kararların alınması, sorunlara çok boyutlu yaklaşabilen idarecilerle mümkündür. Bu da nitelikli, kalifiye idarecilerle ve personellerimizin olmasıyla ancak gerçekleşir.

Şunu gururla söyleyebilirim ki, Kocaeli Büyükşehir Belediyemiz ve bütün kuruluşları bu konuda örnek gösterilebilecek konumdadır.

Bu faaliyet raporunda görmüş olduğunuz bilgiler, sadece birer rakam değil; aynı zamanda bu kent için gönlünü ortaya koymuş, mesai saati kavramını göz ardı ederek 7 gün 24 saat fedakarca çalışan büyük bir kadronun eseridir...

İSU yaptığı yatırımlarla, sadece şehrimizin temiz içme ve atık su sistemini değil; aynı zamanda dere ıslahları ve atık su arıtma kolektörleri ile de hayatımıza yönelik çok ciddi bir hizmeti yerine getirmektedir.

Bu yıl hizmete açtığımız Gebze Atık Su Arıtma Tesisi sayesinde artık Körfez'e akan atık suların %93'ü arıtılıyor. Bunun da etkisiyle sevinerek görüyoruz ki artık İzmit Körfezi'mizde 30'dan fazla balık türü yaşıyor.

11'i büyük toplam 16 arıtma tesisimizle köylerimize kadar hizmeti götürdük.

İSU, yaptığı çalışmalarla hem İzmit Körfezimiz'in ve Kandıra sahillerimizin; temiz tutulmasını sağlamakta, dere ıslahlarıyla sellerin ve yıkımların önüne geçmekte; hem de halkımıza temiz ve kaliteli içme suyu temin ederek, sağlığımızın en büyük güvencesi olmaktadır.

Bu vesile ile çalışmalarından dolayı genel müdüründen en alt kadrodakine kadar bütün İSU çalışanlarına Kocaeli halkımız adına teşekkür ediyorum.

Ibrahim KARAOSMANOĞLU
Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı





İZMİT KÖRFEZİ ARTIK
GÜLÜMSÜYOR...

Sanayileşme ve nüfusun artması ile birlikte İzmit Körfezi, hızla gelişen teknolojiye rağmen gereken tedbirler alınmadığından ciddi kirlilik ve çevre sorunları ile baş başa bulunuyordu.

Sağlıklı bir çevre oluşturma gayreti ile Körfezimiz'in eski canlılığı ve mavi sularına kavuşturulması için akılcı, planlı ve bilimsel projeler ürettik. Bu projeler ile Körfez'in etrafını atık su kolektör hatları ve terfi merkezleri ile kuşakladık. Körfez'in çevresindeki 6 atık su arıtma tesisi ile birlikte Gebze ve Plajyolu İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri'ni devreye aldık.

Bir zamanlar onlarca balık ve canlı türünün yaşadığı Körfez'de, şimdi balık ve canlı türleri her geçen gün artıyor. Temizliğin göstergesi olarak kırlangıçlar, gelincikler, tekirler, kalamarlar, denizatları, deniz yıldızları, yengeç ve kabuklu canlılar bir bir görülmeye ve çoğalmaya başladı. Çeşitli renklerdeki deniz yıldızları da adeta Körfezimiz'in yıldızları oldu. Balık akımları ile birlikte her gün yunuslar temiz sularda boy gösteriyor. Sahiller, artan balık çeşitleri ile olta balıkçılarının akınına uğruyor. Balıkçılar da çeşit çeşit balıkları yakalamanın zevkini yaşıyorlar.

Yapılan sahil düzenlemeleri, park ve bahçeler ile artık körfez sahilleri insan sesleri ile cıvılcıvılcı hale geldi. Körfez'in temizliği ile plajlar oluşmaya başladı. Bunun sonucunda insanlarımız gönül rahatlığı ile Körfez'de yüzebiliyor, düzenlenen yarışmalara katılıyor.

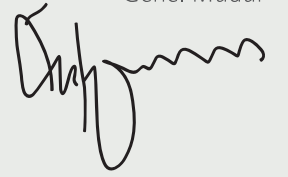
Çevrenin ihyasındaki bu gayretlerimiz ile aymazlık ve ihmallerin tahrip ettiğini tamir yönünden gösterdiğimiz iradeyi anlatan bu eser geçmişle geleceğe taşımanın gayretidir.

Bir zamanlar Marmara'nın incisi olarak bilinen İzmit Körfezi artık bizlere gülümsüyor. Bu gülümseme bizim de yüzümüzü güldürüyor.

Kocaeli'yi temiz, uygar ve yaşanabilir bir kent olarak yeni nesillere bırakmanın şevk ve arzusu ile;

Sevgi ve saygılarımı sunarım....

İlhan BAYRAM
Genel Müdür



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 tarih ve 2560 sayılı Kanun'un Geçici 10. maddesine istinaden, Bakanlar Kurulu'nun 04.05.1995 tarih ve 22277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 1995/6750 sayılı Kararı ile İzmit Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı olarak kurulmuş, müstakil bütçeli ve Kamu Tüzel Kişiliği'ne haiz bir kuruluştur.

İSU Genel Müdürlüğü'nün hizmet alanı önce sadece İzmit merkez ile sınırlı iken Bakanlar Kurulu'nun 08.09.1997 tarih ve 1997/9552 sayılı kararı ile Yuvacık Barajı'nın su toplama havzasında bulunan belediye ve köylerin su ve kanalizasyon hizmetleri İSU'ya devredilmiştir. Asıl büyüme ise 2004 yılında olmuştur. 23.07.2004 tarih 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. Kocaeli il sınırları içinde bulunan tüm ilçe ve ilk kademe belediyeleri ile tüm köylerin su ve kanalizasyon hizmetleri İSU'ya devredilmiş oldu. 2004 ve 2005 yılları içinde devirlerde karşılaşılan

problemler devir protokolleri ile çözülmüş 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 Belediyesi'ne bağlı olarak, 2560 sayılı kuruluş kanununda belirtilen su ve kanalizasyon işlerini sorumluluk sınırlarında 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 yer altı ve yer üstü 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.



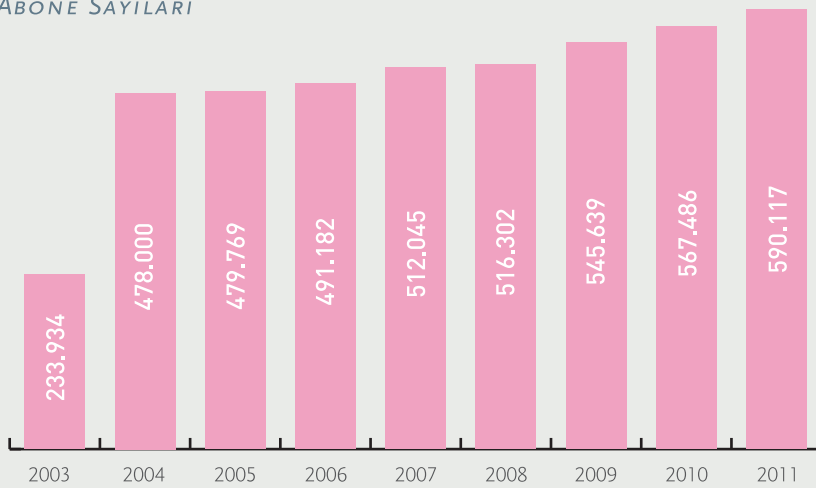
C - İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1 - FİZİKSEL YAPI

Kocaeli genelinde tüm belediye ve köylere hizmet veren ISU, İzmit Merkez, Gebze, Körfez, Kartepe, Başiskele, Derince, Karamürsel, Gölcük, Kandıra, Dilovası, Çayırova, Darıca

olmak üzere toplam 12 ilçedeki yapılanması ile abonelerine kendi bölgelerinde hizmet vermeyi sürdürmüştür.

YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



HİZMET SAHASI	: 3.505 km ²
HİZMET VERDİĞİ NÜFUS	: 1.601.720
HİZMET VERDİĞİ BELEDİYE SAYISI	: 12
HİZMET VERDİĞİ KÖY VE MAHALLE SAYISI	: 578

2011 YILINDA İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN
ABONE SAYISI 590.117'YE YÜKSELMİŞTİR.





2- ÖRGÜT YAPISI

İSU Genel Müdürlüğü İdaresi,

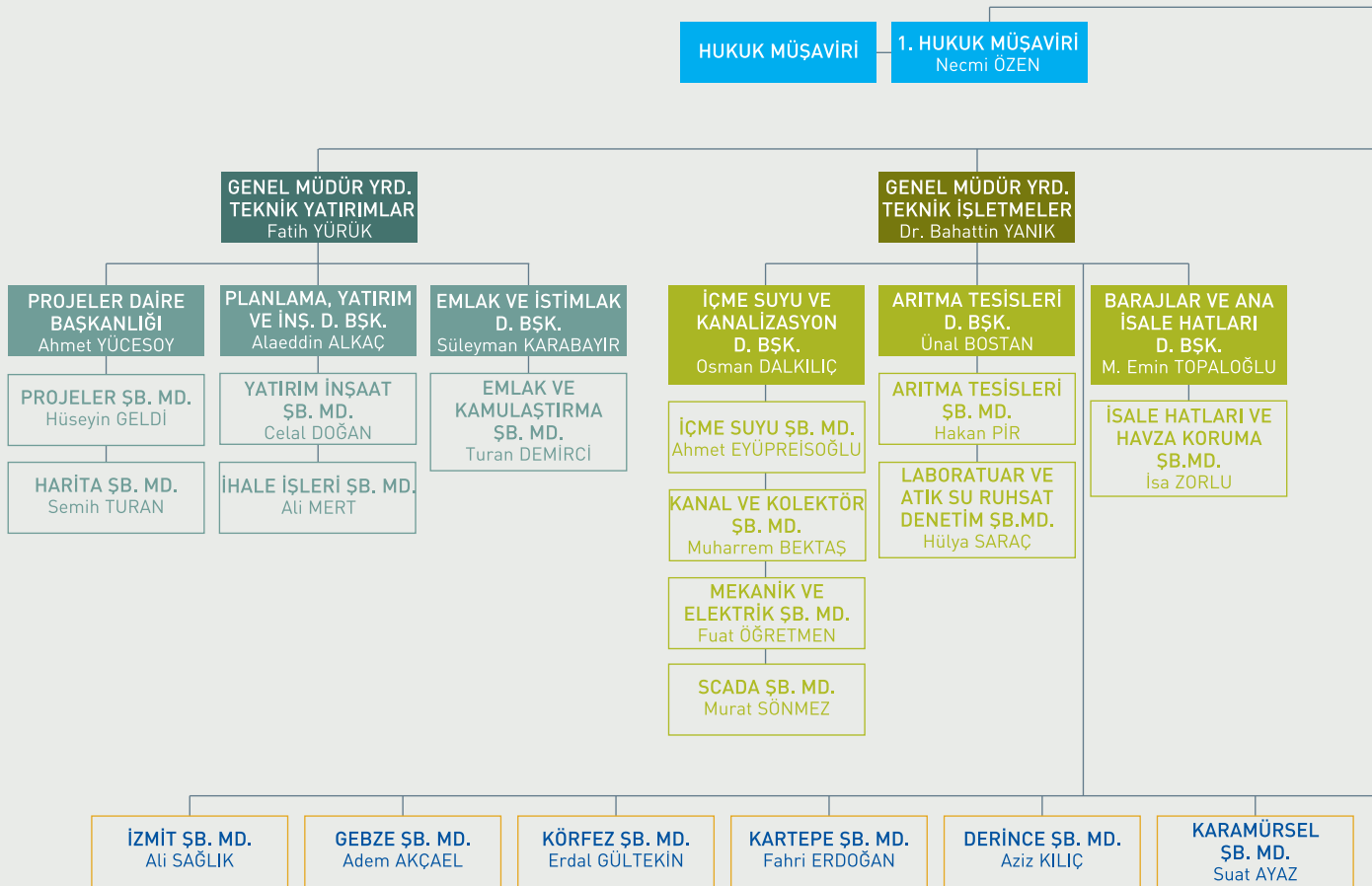
- Genel Müdür
- Genel Müdür Yardımcıları
- I.Hukuk Müşavirliği
- Teftiş Kurulu Başkanlığı
- Özel Kalem Müdürlüğü
- Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
- İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı
- Abone İşleri Daire Başkanlığı
- Mali Hizmetler Daire Başkanlığı
- İçme Suyu ve Kanalizasyon 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

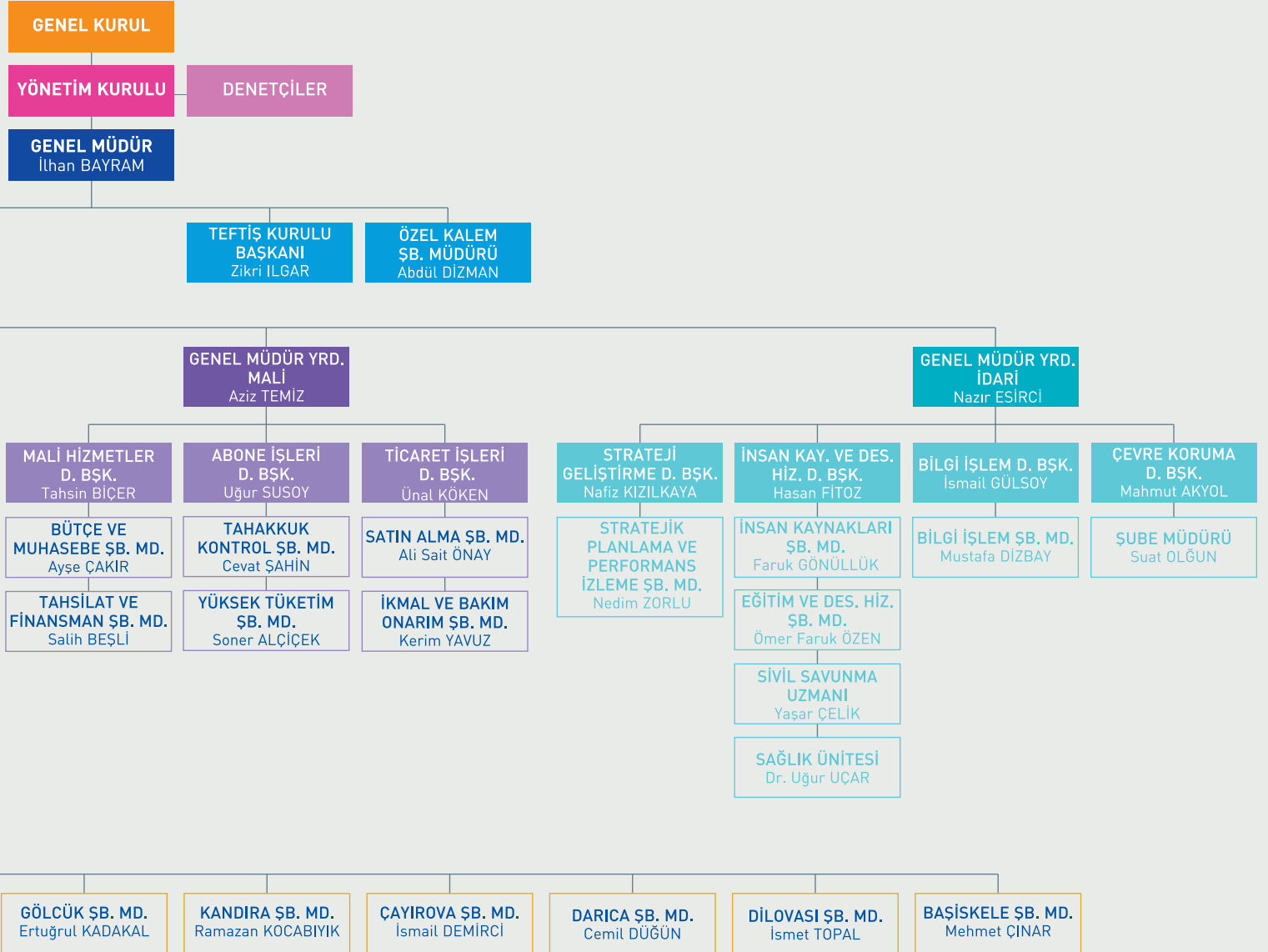
ile bunlara bağlı alt kademe birimlerinden teşekkül eder. Kocaeli Büyükşehir Belediye Medisi, İSU Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir. Genel Kurul 2560 Sayılı Kanun'un 6.maddesinde belirtilen görevleri ifa eder.

Büyükşehir Belediye Başkanı Yönetim Kurulu'nun başkanıdır. Belediye Başkanı'nın bulunmaması halinde, Genel Müdür Yönetim Kurulu'na başkanlık eder. Yönetim Kurulu 2560 sayılı Kanunun 9.maddesinde belirtilen görevleri ifa eder.



ORGANİZASYON ŞEMASI





GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ PERSONELİNİN MESLEKİ VE KİŞİSEL BECERİLERİNİ ARTIRMAYA YÖNELİK OLARAK 2011 YILINDA TOPLAM 35 ADET EĞİTİM DÜZENLENMİŞTİR.

3- İNSAN KAYNAKLARI

İnsan Kaynaklarımız'a yönelik temel politikamız, Genel Müdürlüğümüz'ün kuruluş amaçlarına, stratejik plan ve hedeflerine, performans programlarına ve ilgili mevzuatlara uygun olarak iş ve hizmetlerinin yürütülmesini, raporlanmasını, değerlendirilmesini sağlayarak verimlilik ve etkinliğini arttırarak sürdürmektir.

Bu temel politikanın gerçekleştirilmesine yönelik olarak, personellerimizin mesleki bilgi, beceri ve yeteneklerinin geliştirilmesinin yanında, ilgili mevzuatlar doğrultusunda insan kaynağımızın verimlilik düzeyinin arttırılması,

tarihsel gelişim süreci içerisinde değişen personel yönetimi anlayışından insan kaynakları yönetim sistemine geçiş sürecinin hızlandırılması çalışmalarına öncelik verilmektedir.

Genel Müdürlüğümüz personellerinin mesleki ve kişisel becerilerini arttırmaya yönelik olarak 2011 yılında toplam 35 adet eğitim düzenlenmiştir.

Kurumumuzun eğitim gören personelleri desteklemesi neticesinde, 2011 yılında eğitimli personel sayımız ve teknik personel sayımızda artış olmuştur.

2011 YILI EĞİTİM PROGRAMLARI	
Mesleki Eğitim Sayısı	20
Mesleki Eğitim Gören Personel Sayısı	270
Teknik Eğitim Sayısı	10
Teknik Eğitim Gören Personel Sayısı	138
Kişisel Gelişim Eğitim Sayısı	3
Kişisel Gelişim Eğitim Gören Personel Sayısı	23
Bireysel Yetkinlik Eğitim Sayısı	2
Bireysel Yetkinlik Eğitim Gören Personel Sayısı	210
Verilen Eğitim Toplamı	35
Eğitim Gören Personel Sayısı Toplamı	641

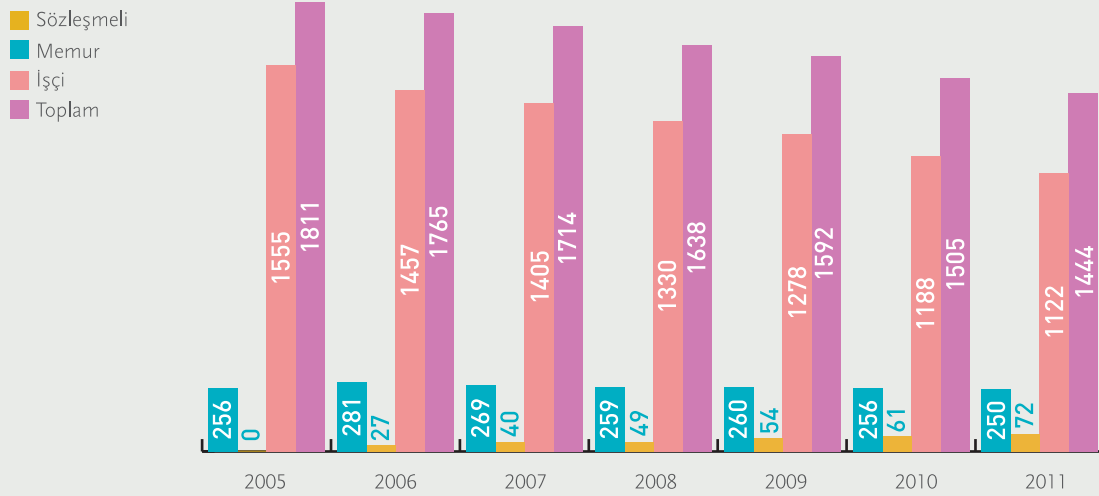




22.05.2002 tarih ve 24762 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren İlk Yardım Yönetmeliği'nin 16.maddesine (Kapsam bölümünde belirtilen tüm kurum ve kuruluşlarda istihdam edilen her yirmi personel için bir "İlkyardımcı"nın bulundurulması zorunludur. Mekanik cihazların yoğun bulunduğu, yangın riski yüksek olan ve yer altı maden ocakları gibi kaza riski yüksek olan işyerlerinde her on personel için bir "İlkyardımcı"nın bulundurulması zorunludur.) istinaden 2008 tarihinden 2011 yılına kadar sürdürülen İlk Yardım Eğitimlerimiz 2012 yılında da devam edecektir.

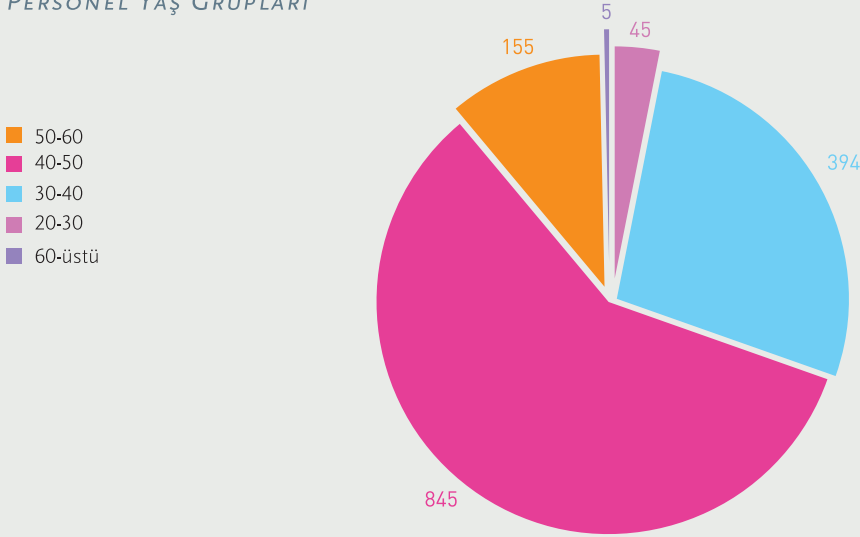
Personelin özlük ve sicil muameleleri ile ilgili bütün işlemler; personelin kanunlar ile ilgili mevzuat dahilinde kadro, ücret, tayin, terfi, nakil, istifa, işe alma, işten çıkarılma, disiplin tecziye, izin, hastalık, emeklilik işlemleri, memur, sözleşmeli, işçi maaşları, sosyal hakları ile ilgili ödemeler, 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 Standartları'na ulaşması amacıyla çalışmalarımız devam etmektedir.

YILLARA GÖRE PERSONEL SAYILARI



2011 YILINDA SÖZLEŞMELİ PERSONEL SAYIMIZ 72'YE YÜKSELTİLEREK, KURUMUMUZDA NİTELİKLİ TEKNİK PERSONEL SAYIMIZ ARTIRILMIŞTIR.

PERSONEL YAŞ GRUPLARI



2011 YILI TEKNİK PERSONEL SAYILARI				
	Memur	Sözleşmeli	İşçi	TOPLAM
Mühendis	37	40	41	118
Tekniker	15	22	37	74
Teknisyen	6		105	111
İstatikçi		1		1
Matematikçi	1			1
Avukat	1	9		10
Doktor	1			1
Hemşire	1			1
TOPLAM	62	72	183	317

Ayrıca yıl içerisinde Kurum tabipliğimizce 1225 personellerimizin periyodik muayeneleri gerçekleştirilmiş, gerekli görülen tetkikler yaptırılmıştır.



KANDIRA BÖLGESİ'NDEKİ İÇME SUYU İHTİYAÇLARINI UZUN YILLAR KARŞILAYACAK NAMAZGAH BARAJI İNŞAATINA 2011 YILINDA BAŞLANMIŞTIR.

4- SUNULAN HİZMETLER

İSU Genel Müdürlüğü olarak Kocaeli'nin her yerinde kesintisiz ve kaliteli içme suyu temini, oluşan atık suyun toplanması ve çevreye zarar vermeyecek şekilde ileri arıtmadan geçirilerek deşarj edilmesi, riskli bölgelerde dere islahları ile birlikte yağmur suyu tesislerinin kurulması şeklinde özetlenebilecek çalışmalara devam etmekteyiz.

Bu konuda hedefimiz dünyadaki en ileri standartlar olan Avrupa Birliği kriterleri'ne ulaşmaktır.

Altyapıda - **Kontrol edilebilir - Müdahale edilebilir** bir şebeke sistemi oluşumuna yapılan yatırımlarla her geçen gün daha yüksek oranda ulaşmaktayız.

Özellikle içme suyunda 2004 yılında %68'lerden alınan kayıp-kaçak oranı %33'lere çekilmiş olup, kanalizasyonla birlikte altyapısı yetersiz olan yerlerde yapılan çalışmalar önemli oranda tamamlanmıştır.

Geçmiş yıllarda yapılan yatırımlarla,

1. Kaynak çeşitliliği sağlanmış,
2. İlave depolama hacmi oluşturulmuştur.

Sapanca yedek baraj haline getirilmiştir.

Kandıra Bölgesi'ndeki içme suyu ihtiyaçlarını uzun yıllar karşılayacak Namazgah Barajı inşaatına 2011 yılında başlanmıştır. Namazgah Barajı, Kandıra İlçe merkezi, Karadeniz sahilindeki turistik yerleşimler ve Kandıra, Derince ve İzmit ilçelerinin toplam 259 köy ve mahallesinin içme suyu ihtiyacını karşılayacaktır.

Yaklaşık 700.000 kişiye hizmet verebilecek kapasitedeki Gebze Atık Su Arıtma Tesisi de 2011 yılında işletmeye alınmıştır. Bu Kocaeli için önemli bir dönüm noktasıdır. Köylerde yaptığımız modüler atık su arıtma tesisleri de göz önüne alındığında, İl nüfusunun %93'ünün atık suyunun ileri biyolojik arıtmadan geçirilir hale getirilmesi sağlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüz, SCADA Sistemi vasıtası ile, bir yandan temin ettiği içme suyunu elektronik ortamda izlemekte ve müdahale edebilmekte iken, diğer yandan da doğaya verdiği atık suyu da otomasyon ile denetleyebilme gücünü elinde bulunduracak altyapıyı oluşturmaktadır.





Deniz Yıldızı
Dilovası, Ekim 2011

Deniz Yıldızı: Deniz yıldızlarının dünya denizlerinde ve okyanuslarda yaşayan 2000 kadar türü vardır. Büyük çoğunlukla 5 kolu vardır fakat 10, 20 ve daha fazla kolu bulunan türlere de rastlanmıştır.



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 Merkezi'nden izlenebilmektedir. Standart değerler dışına çıkılması durumunda anında müdahale edilebilmekte ve abonelerimize sağlıklı içme suyu temini kesintisiz sürdürülebilmektedir.

Atık Su SCADA Sistemi kurulması çalışmaları Haziran 2011'de başlatılmış olup, Sistem 2012 yılı Mayıs ayı sonunda devreye girecektir. Atık Su SCADA'nın devreye girmesiyle birlikte atık su terfi merkezleri, atık su arıtma tesisleri, atık su kolektör hatları ve çok sayıdaki sanayi kuruluşunun çıkışında atık suyun kirliliğine yönelik olarak değişik parametreler otomatik olarak ölçülebilecek, tesisler gerçek zamanlı olarak izlenebilecek ve uzaktan kumanda edilebilecektir. Bu sayede, İzmit Körfezi'nin atık sularla kirlenmesinin önlenmesi noktasında, en son teknolojik imkanlar da devreye alınmış olacaktır.

Körfez'deki kirliliği azaltmak ve deniz yaşamının çeşitlenmesini sağlamak amacıyla yürüttüğümüz bu çalışmaların karşılığını alıyor olmak da kurum olarak iftihar vesilemizdir. Deniz altında, yapımı aylarca süren, 13 farklı noktadan yapılan 100'ün üzerindeki dalışlardaki çekimler

kanıtlamıştır ki; Körfez artık eski Körfez değildir. Uzun yıllardır Körfez'i terk etmiş olan pek çok canlı türü temiz sulara geri dönmüşler ve su altı hayatının canlılığını arttırmışlardır.

Bugün itibariyle İSU Genel Müdürlüğü;

- Proje üreten,
- Arazide projesini kaliteli biçimde uygulayan,
- Geleceğe dair projeksiyon yapan,
- Vizyonuna uygun olarak modern teknolojiyi kullanan,
- Finansmanını kendisi sağlayan, geliştiren,
- Gelecek nesillere daha güzel bir Kocaeli bırakmak için çalışan bir kurum haline gelmiştir.



SU TAHAKKUK BİLGİLERİ

SU TEMİN VE TAHAKKUK TABLOSU

Barajdan Temin Edilen Su Miktarı (m ³)	Tahakkuk Eden Su Miktarı (m ³) [%67]	Kayıp Su Miktarı (m ³) [%33]
117.751.624	78.888.750	38.862.874

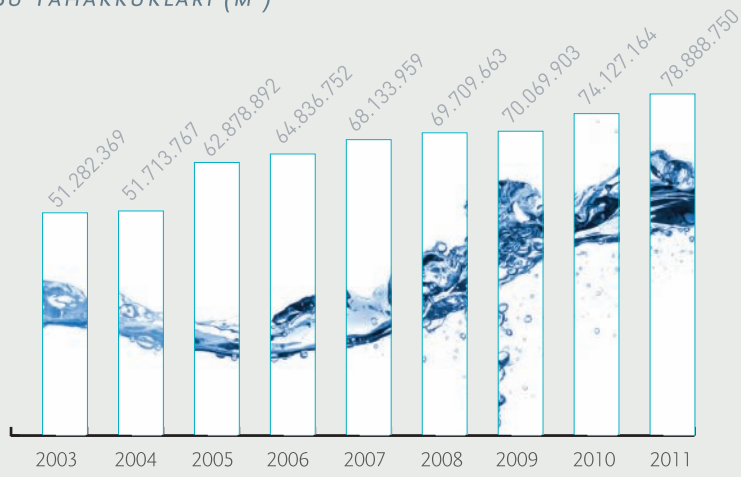
Diğer kaynaklar değerlendirmeye alınmamıştır.

ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE SU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³)

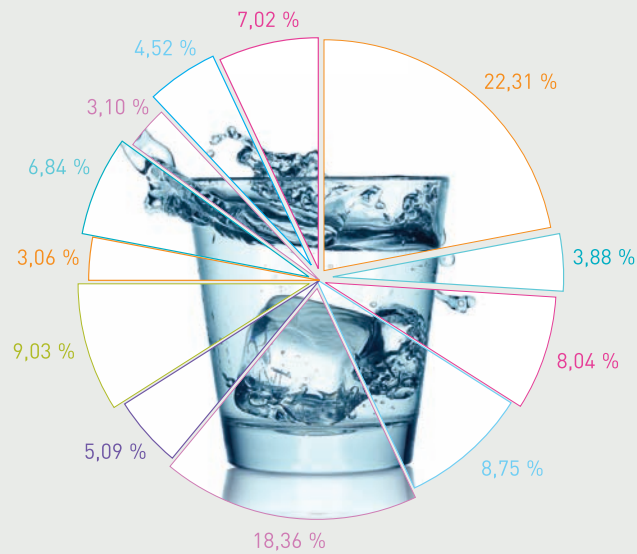
BÖLGE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ ABONE	GEMİ ABONESİ	ÜCRETSİZ ABONE	İNŞAAT	KAYNAK SUYU ABONESİ	TOPLAM
İZMİT	11.803.802	1.785.123	1.498.772	2.203.857	0	90.635	220.792	0	17.602.981
KANDIRA	1.803.747	281.752	782	885.077	0	38.639	48.739	0	3.058.736
KARTEPE	3.403.875	528.252	1.654.020	650.742	0	41.400	64.677	0	6.342.966
KÖRFEZ	4.379.267	315.838	1.739.162	351.393	83	40.803	74.326	0	6.900.872
GEBZE	8.845.698	1.044.218	3.071.719	1.124.521	0	56.673	341.257	0	14.484.086
BAŞİSKELE	2.506.219	310.342	508.886	569.416	0	30.751	86.592	0	4.012.206
GÖLCÜK	4.809.192	284.191	10.210	1.772.056	39.547	47.588	88.479	72.470	7.123.733
KARAMÜRSEL	2.067.276	123.892	378	135.327	0	61.793	25.099	0	2.413.765
DERİNCE	4.389.708	284.646	128.383	473.220	0	43.470	78.355	0	5.397.782
DİLOVASI	1.209.428	59.443	1.018.363	127.195	0	20.695	13.941	0	2.449.065
ÇAYIROVA	2.491.146	241.778	420.816	177.388	0	11.039	222.772	0	3.564.939
DARICA	4.498.582	356.507	180.704	310.315	0	27.506	164.005	0	5.537.619
TOPLAM	52.207.940	5.615.982	10.232.195	8.780.507	39.630	510.992	1.429.034	72.470	78.888.750



YILLARA GÖRE SU TAHAKKUKLARI (M³)

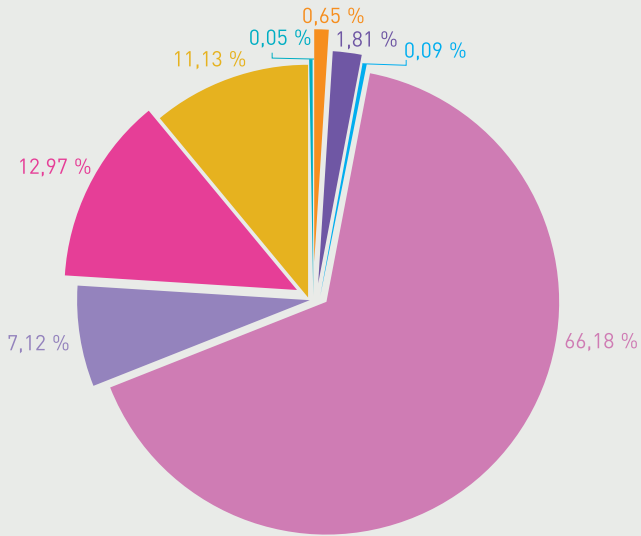


BÖLGELERE GÖRE SU TAHAKKUK ORANLARI





ABONE TÜRÜNE GÖRE SU
TAHAKKUK ORANLARI



- KONUT
- İŞYERİ
- SANAYİ
- RESMİ ABONE
- GEMİ ABONESİ
- ÜCRETSİZ ABONE
- İNŞAAT
- KAYNAK SUYU ABONESİ

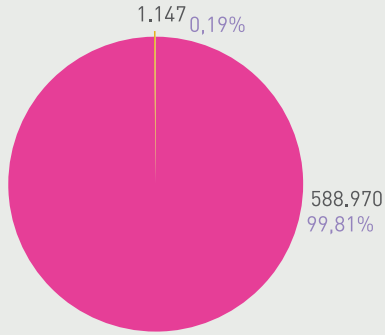


2011 YILINDA TOPLAM TAHAKKUKUN % 41,38'ini
OLUŞTURAN YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELERİN TEK ELDEN
TAKİBİ VE KONTROLÜ İÇİN YÜKSEK TÜKETİM ŞUBE
MÜDÜRLÜĞÜ KURULMUŞTUR.

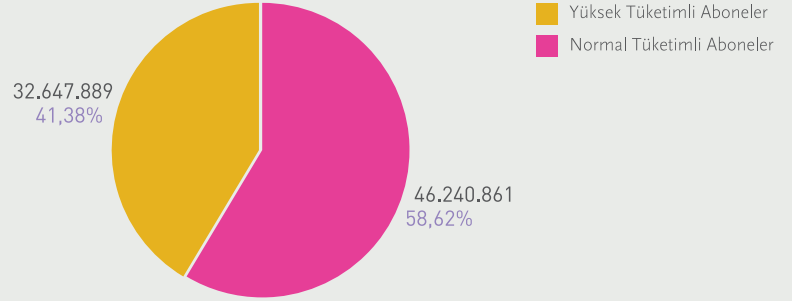
YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE BİLGİLERİ

TÜKETİM GRUBUNA GÖRE ABONE SAYILARI
VE TAHAKKUK MİKTARLARI

ABONE SAYISI (ADET)



TAHAKKUK MİKTARI (m³)



Yüksek Tüketimli Aboneler: Aylık 500 m³ üzerinde tüketimi olan 1.147 adet abonedir.



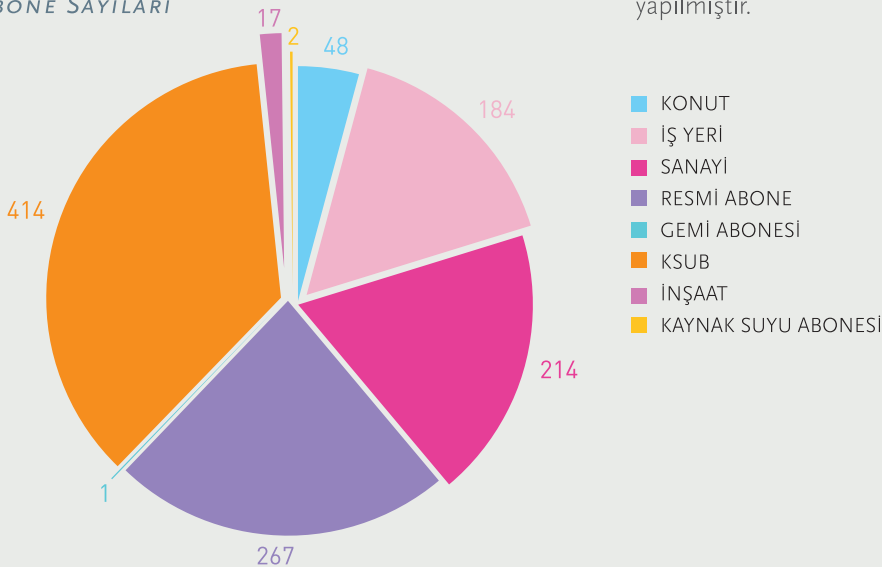


Hani Balığı
Gölcük, Ekim 2011

Şebeke ve/veya şebeke harici su kullanan, aylık tüketimi ortalama olarak 500 m³ ve üzerinde olup yüksek tüketici olarak nitelendirilen abonelerin tespit çalışmalarına devam edilmiş, 1.147 adet olan bu abonelerin 791'i her yönden incelenerek sayaç bilgileri, tesisat bilgileri vb. veri kontrolleri ile saha denetimleri ve mevcut durum tespitleri yapılmış, işletmelere ait tüketim karakteristikleri çıkartılarak hazırlanacak veri tabanı için ön çalışmalara devam edilmiştir.

Su Otomasyonu Programı yüksek tüketim ve normal tüketim abone ayrımı olacak şekilde düzenlenerek, bu tür abone ve tesisatların yönetilebilir hale getirilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

TÜRÜNE GÖRE YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE SAYILARI



Yüksek tüketimli abonelere ait sayaçların doğru ölçüm yapmaları, ölçüm performansları ve günlük tüketim trendlerinin uzaktan takip ve kontrolü amacıyla başlatılan proje çalışmalarına süratle devam edilmiştir.

Yüksek tüketimli abonelerin sayaç ve tesisatlarının uygun hale getirilmesi ve teknolojik olarak takibi için ihale aşamasına gelinmiştir.

2011 yılı içerisinde saha taramalarında tespit edilen şebeke harici su kullananların kayıt altına alınmasına yönelik çalışmalar neticesinde 65 adet KSUB aboneliği tesis edilmiştir. Saha taramaları dışında mevcut abonelere 591 adet iş emri ile kontrol, düzenleme, sayaç değişikliği ve tespit çalışmaları yapılmıştır.

Hani Balığı (Serranus Cabrilla): Sıcak ve ılıman bölgeler denizlerinde yaşayan, ülkemiz sularında özellikle Ege kıyıları ve Marmara denizinde bol bulunan hanibalığı (ya da hani), yaklaşık 23 cm boyunda, etçil bir balıktır. Erdiştir; yani aynı bireyde hem erkek hem dişi üreme organları bulunur; bazı bireylerse erişkinlik döneminin başlangıcına kadar dişidirler; sonra erkeğe dönüşürler. Her mevsimde avlanır, eti çok lezzetli ve hazmı kolaydır. Patlayıcılarla yapılan avlamalar sonucu, soyları tükenme tehlikesiyle karşı karşıyadır. Nisan ve Mayıs aylarında yumurtlar. Yazın kıyılara yaklaşır, kışın ise daha derinlere inerler.



2011 yılında yapılan kontrol ve tespitler neticesinde 271.362,30 TL değerinde Ceza tahakkuku düzenlenmiştir.

Ruhsatsız ve izinsiz olarak tankerle su satışı yapan 47 adet işletmeye ve şahıslara yönelik özel tarama çalışmaları yapılmış olup, su temininde kullanılan kuyu ve diğer kaynakların iptali hususu Devlet Su İşleri'ne bildirilmiştir.

YILLAR İTİBARIYLA TESPİT ÇALIŞMALARI İŞYERİ VE SANAYİ KURULUŞLARI

YIL	Tespit Sayısı	Tutanak Sayısı
2005	324	90
2006	529	166
2007	323	284
2008	788	81
2009	871	10
2010	711	13
2011	744	12

Kocaeli Üniversitesi ile ortaklaşa İl genelinde yer altı suları ile ilgili saha çalışması yapılmıştır.

2011 yılında şebeke harici su kullanma durumlarını tespit amacıyla saha taramalarında 744 işyeri ve sanayi kuruluşu kontrol edilmiş; şebeke harici, kaçak ve/veya usulsüz su kullanımı olanlara 12 tutanak tutulmuştur. Tutulan tutanaklara İSU Tarifeler Yönetmeliği'nin ilgili madde hükümlerine göre işlem yapılmıştır.

Yıllar itibarı ile sürekli artış gösteren KSUB tahakkuklarında 2010 yılından sonra düşüş kaydedilmektedir. Buna paralel sanayi tahakkuklarında artış izlenmektedir. Başlıca sebebi ise Dilovası Organize Sanayi Bölgesi ortak arıtma tesisinin devreye girmesi sonucu OSB üyesi firmalara mevzuat gereği atık su ve KSUB tahakkukunun yapılamaması ve sanayi şebeke suyu kullanımının teşvik edilmesidir.

Yıl	Toplam Tahakkuk (m ³)	Sanayi Tahakkuk (m ³)	KSUB Tahakkuk (m ³)	% Sanayi	% KSUB
2006	64.836.752	6.911.431	9.923.727	10.66%	15.31%
2007	68.133.959	9.096.076	14.306.423	13.35%	21.00%
2008	69.709.663	9.072.728	17.012.660	13.02%	24.41%
2009	70.069.903	7.675.215	16.278.465	10.95%	23.23%
2010	74.127.164	8.463.592	15.506.585	11.42%	20.92%
2011	78.888.750	10.232.195	14.440.791	12.97%	18.31%



ABONE BİLGİLERİ

Yıl içinde ilçe şube müdürlüklerinde 26.039 adet yeni abone açılmış olup, 55.335 adet abone devir işlemi yapılmıştır. Toplam abone sayısı 2011 yılı sonu itibarı ile 590.117 adet olmuştur. Konut abone sayısı 531.593 adet, tahakkuku ise 52.207.940 m³ 'tür. Konut aboneleri başına düşen aylık su tüketim miktarı 2010 yılı için 8,37 m³ iken 2011 yılı için 8,18 m³ 'tür.

Bu da kurumumuzun belirlediği az su tüketeni korumak ve tasarruf sağlamayı amaçlayan kademe uygulamasının isabetli ve olumlu sonucudur.

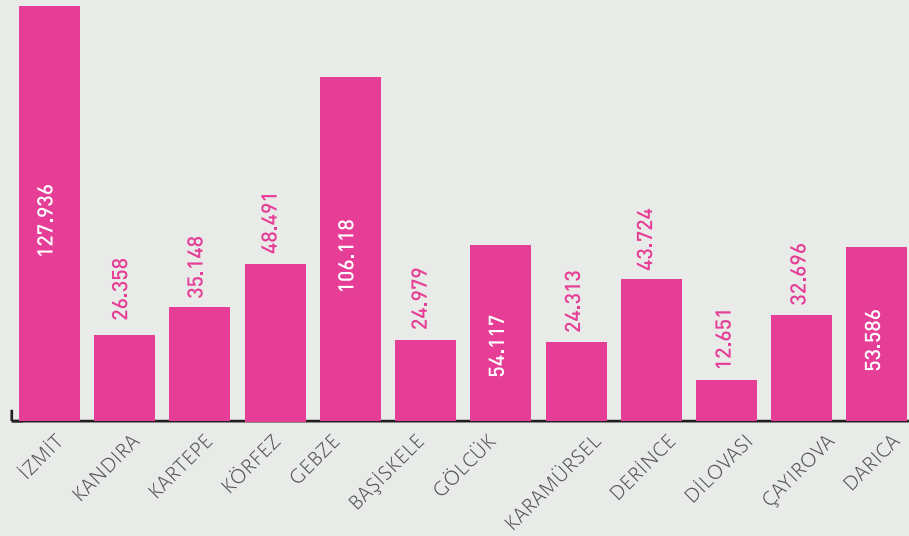
Elektronik ortamda da abonelik hizmetleri verilebilmesi kapsamında pilot çalışma yapılması için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'na talepte bulunulmuş olup, yapım aşamasındadır.

BÖLGELERE VE TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI

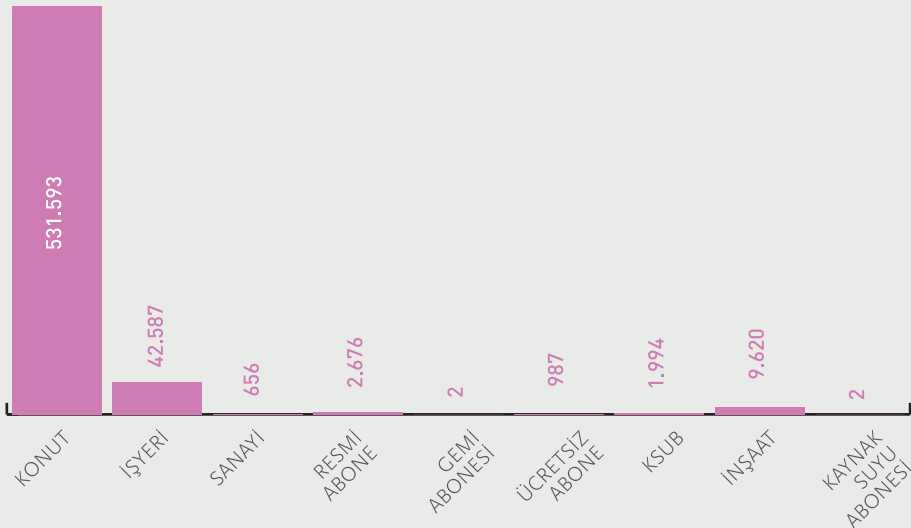
Bölge	Konut	İşyeri	Sanayi	Resmi Abone	Gemi Abonesi	Ücretsiz Abone	KSUB	İnşaat	Kaynak Suyu Abonesi	TOPLAM
İZMİT	113.269	12.275	16	657	0	166	304	1.249	0	127.936
KANDIRA	23.082	1.467	4	139	0	211	680	775	0	26.358
KARTEPE	31.992	2.215	95	179	0	80	106	480	1	35.148
KÖRFEZ	43.935	3.401	54	270	1	52	93	685	0	48.491
GEBZE	95.214	8.416	260	340	0	113	446	1.329	0	106.118
BAŞISKELE	22.515	1.456	30	215	0	58	78	627	0	24.979
GÖLCÜK	49.215	3.792	7	220	1	103	25	753	1	54.117
KARAMÜRSEL	22.246	1.689	1	130	0	57	14	176	0	24.313
DERİNCE	40.104	2.664	11	198	0	53	25	669	0	43.724
DİLOVASI	11.742	588	108	74	0	24	25	90	0	12.651
ÇAYIROVA	29.307	1.889	61	108	0	23	131	1.177	0	32.696
DARICA	48.972	2.735	9	146	0	47	67	1.610	0	53.586
TOPLAM	531.593	42.587	656	2.676	2	987	1.994	9.620	2	590.117

YIL İÇİNDE İLÇE ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ'NDE 26.039 YENİ ABONE AÇILMIŞ OLUP, 55.335 ABONE DEVİR İŞLEMİ YAPILMIŞTIR. TOPLAM ABONE SAYISI 2011 YILI SONU İTİBARI İLE 590.117 OLMUŞTUR.

BÖLGELERE GÖRE ABONE SAYILARI



TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI





KİMLİK BİLGİLERİ GÜNCELLEME ÇALIŞMASI

Mevcut abonelerin bilgilerinin güncellenmesi (%75 gerçekleştirildi) ve fiili kullanıcıların abonelikleri üzerlerine alma çalışması devam etmektedir.

Bu çalışma ile T.C. kimlik numarasına göre hızlı ve etkin biçimde işlem yapabilme olanağı sağlamaktadır. E-devlet sistemine entegrasyon ve Coğrafi Bilgi Sistemine (CBS) geçiş için son derece önemli bir altyapı çalışmasıdır.

SAYAÇ DEĞİŞİM BİLGİLERİ

Bozuk, patlak, ekonomik ömrünü doldurmuş (10 yıl ve üzeri) sayaçların değişimi yapılarak, abonelere verilen suyun sağlıklı ölçümünün yapılabilmesi sağlanmaktadır. Teknolojisi yeni sayaçlar sayesinde muhtemel tahakkuk kayıplarının da önüne geçilmektedir.

2011 yılında 13.492 adet su sayacı alımı yapılmış ve 24.178 adet sayaç değiştirilmiştir. İlçe Şube Müdürlükleri için sıhhi tesisat malzemeleri alımı yapılmış ve şubelere dağıtılmıştır.

BÖLGELERE GÖRE SAYAÇ DEĞİŞİMİ (2011)	
BÖLGE	DEĞİŞEN SAYAÇ (adet)
İZMİT	4.597
KANDIRA	1.677
KARTEPE	1.348
KÖRFEZ	2.098
GEBZE	3.557
BAŞISKELE	1.125
GÖLCÜK	1.639
KARAMÜRSEL	1.137
DERİNCE	1.941
DİLOVASI	1.151
ÇAYIROVA	1.297
DARICA	2.611
TOPLAM	24.178



Gölcük

İTİRAZLI SAYAÇLARA AİT BİLGİLER

2011 yılında ilçe şube müdürlüklerinden gelen toplam 231 adet itirazlı sayacın muayenesi gerçekleştirilmiştir. Bunun 205 tanesini yapılan incelemeler neticesinde sayaçlarda herhangi bir ölçüm hatası olmadığı tespit edilmiş ve itirazları kabul edilmemiştir.



KAÇAK SU KULLANIM TESPİT ÇALIŞMALARI

2011 yılında 121.268 adet planlı kullanıcı taraması yapılmıştır. Abone İşleri Daire Başkanlığımız denetim kontrol personelleri tarafından İzmit, Kandıra, Kartepe ve ağırlıklı olarak Gölcük ilçelerinde yapılan planlı kullanıcı taramaları 57.811 adet olup, 63.457 adeti ise ilgili şube müdürlükleri personelleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar neticesinde kaçak ve usulsüz su kullananlara veya kullandıranlara 2.441 adet İSU Tarifeler Yönetmeliği'nin ilgili madde hükümlerine göre cezai müeyyide uygulanmıştır. Ayrıca münferit abone başvuruları ve ihbarları da Daire Başkanlığımız tarafından değerlendirilmiş, yerinde detaylı tespit çalışmaları yapılmış, sonuçlandırılmış ve ilgili ilçe şube müdürlüğü bilgilendirilmiştir.

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

İÇME SUYU TEMİNİ



İÇME SUYU KAYNAKLARIMIZ

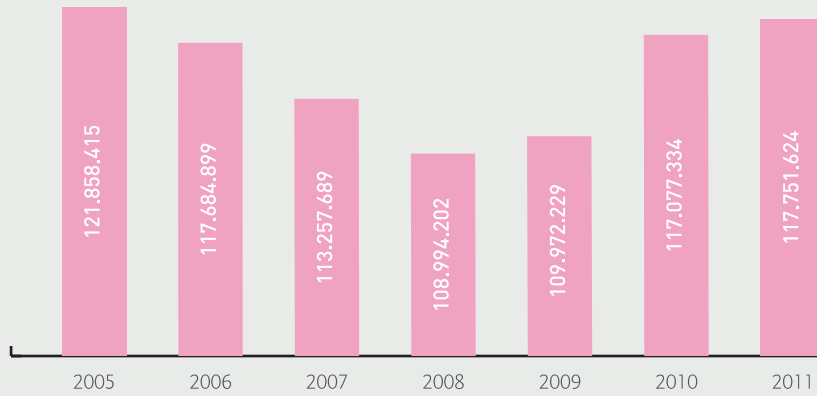
İSU Genel Müdürlüğü 2560 sayılı kuruluş kanununun üzerine yüklemiş olduğu görev, yetki ve sorumluluk bilinci içerisinde Kocaeli'ne sağlıklı, içilebilir ve kesintisiz su sağlamak için çalışmalarını 7 gün 24 saat sürdürmektedir.

İlimize içme suyu temin eden en büyük su kaynağımız Yuvacık Barajı'ndan 2011 yılı içerisinde 117.751.624 m³ lük su temin edilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü'ne 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 öngörülmektedir.

Kandıra Namazgah Barajı, Karamürsel'de yapımı planlanan İhsaniye ve Avcidere barajları ile 2007 yılında tamamlanan Sapanca Gölü - Yuvacık Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi ile ilimizin 50 yıllık içme ve kullanma suyu karşılanmış olacaktır.

YILLARA GÖRE BARAJDAN TEMİN EDİLEN SU (m³)





Denizli Göleti

Kandıra Namazgah Barajı inşaatına 2011 yılında başlanmış olup, 2013 yılında inşaatın tamamlanması planlanmaktadır. Genel Müdürlüğümüz, kendi barajını yapan sayılı su kanal idarelerinden olacaktır.

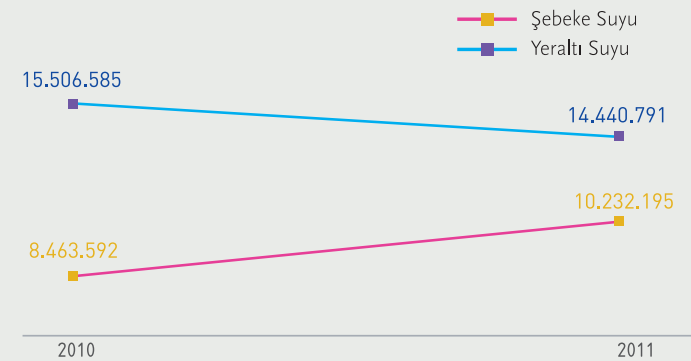
Genel Müdürlüğümüz, yer altı su kaynaklarını, doğal bir depolama olması ve yüzeysel su kaynakları gibi yağışın mevsimsel değişiminden hemen etkilenmemesi sebebiyle gelecek nesillere aktarılacak korunması gereken bir emanet olarak görmektedir. Bu manada, yer altı su kaynaklarının korunmasına yönelik olarak atık suların çevreye zarar vermeden kanalizasyon şebeke ve kolektör hatları ile toplanarak atık su arıtma tesislerinde arıtılmasına büyük önem vermektedir.

Savaş anında dahi yüzeysel su kaynakları bilinçli olarak kirlenilebilirken yer altı su kaynakları güvenli bir şekilde kullanılabilir. Dolayısıyla yer altı su kullanımındaki aşırılığa son verilmesi geleceğimiz için önemlidir.

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	: 25.000.000 m ³ /yıl
İhsaniye ve Avcıdere Barajlarından	: 25.000.000 m ³ /yıl
TOPLAM	: 225.000.000 m³/yıl

Genel Müdürlüğümüz'ün bu kapsamda yürüttüğü çalışmalar neticesinde, Kocaeli'ndeki sanayiciler şebeke suyu kullanımına yönlendirilmektedirler. 2011 yılında Kocaeli'ndeki sanayiciler su ihtiyaçlarının **10.232.195 m³**'lük kısmını şebeke suyundan, **14.440.791 m³**'lük kısmını ise yer altı su kaynaklarından karşılamışlardır. Oysa 2010 yılında şebeke suyu kullanımı **8.463.592 m³**, yer altı suyu kullanımı ise **15.506.585 m³** idi. Yer altı suyu kullanımında bir sene içerisinde 1 milyon metreküpten fazla bir düşüş meydana gelmiştir. Bu da %7 gibi bir azalmaya işaret etmektedir. Aynı dönemde, şebeke suyu kullanımının da ise %21 artış meydana gelmiştir. Bu durum sanayicinin artan su ihtiyacını, şebeke suyundan karşılamayı tercih ettiğini göstermekte ve Genel Müdürlüğümüz'ün yürüttüğü çalışmaların sonucunun yüksek oranda başarılı olduğuna işaret etmektedir.

YILLARA GÖRE SANAYİCİLERİN ŞEBEKE/ YER ALTI SUYU KULLANIMI KIYASLAMASI



KOCAELİ KUZEYİNE HAYAT VERECEK PROJE;

KANDIRA NAMAZGAH BARAJI

KANDIRA NAMAZGAH BARAJI, STRATEJİK BİR ÇALIŞMANIN SONUCU OLARAK ORTAYA ÇIKARILMIŞ VE BÖLGE İHTİYAÇLARINI ÇOK BOYUTLU OLARAK KARŞILAYABİLECEK ŞEKİLDE PLANLANMIŞ BİR PROJEDİR. KURUM TARİHİMİZDE BİR İLK OLACAK NAMAZGAH BARAJI PROJESİ İLE KOCAELİ'NİN KUZEYİ ADETA YENİDEN HAYAT BULACAK.





İlimizin Karadeniz'e kıyısı olan Kandıra ilçesi, Kocaeli'nin en önemli turistik merkezlerinden biridir. İlçedeki Kefken, Kerpe, Cebeci, Bağıranlı vb. sahil yerleşimleri yaz aylarında ülkemizin güney illerindeki büyük sahil beldelerini aratmayacak kadar yüksek oranda nüfus yoğunluğuna ulaşmaktadır. Bu durum su tüketimini de çok ciddi oranda artırmakta ve talep edilen su miktarı yaz mevsiminde 5 - 6 kat daha fazla olmaktadır. Bölgede var olan yerel kaynaklar ancak kış nüfusuna yeterli suyu sağlayabilecek kapasitede olduğu için yaz ayları hem bölge sakinleri hem de tatilciler için büyük sıkıntılar oluşturmaktadır.

İÇME SUYU TEMİNİ

Kurumumuz, bu durum karşısında bölgeye özel ilgi göstermiş ve oluşan su sıkıntısını temelden çözmek için Namazgah Barajı'nı inşa etmeye karar vermiştir. Barajın devreye girmesi ile tüm sahil beldelerimiz dört mevsim kesintisiz, kaliteli ve artırılmış içme suyuna kavuşmuş olacaktır.



Kandıra - Namazgah Barajı Genel Yerleşimi

Namazgah Barajı, bölgenin içme suyu ihtiyacını karşılamanın yanısıra tarımsal ve ekonomik olarak da aşağıdaki faydaları sağlayacaktır.

TARIMSAL SULAMA

Kandıra bölgesi, ilimizin en çok köy yerleşimi bulunan ilçesidir. Dolayısıyla bölgenin ana geçim kaynağı olarak tarım öne çıkmakta ve tarımsal üretim bir çok ailenin geçim kaynağı olmaktadır. Bu yönüyle tarımsal amaçlı yeterli su kaynaklarının bulunması, bölge ekonomisi açısından çok büyük önem arz etmektedir. Bölge ekonomisinin mevsimsel etkilerden, kuraklık, susuzluk gibi olumsuz faktörlerden etkilenmesinin önüne de geçecek olan Namazgah Barajı, bölgedeki tarımsal kalkınmaya da büyük katkı sağlayacaktır.

TAŞKINLARIN ÖNLENMESİ

Namazgah Barajı, üzerine inşa edileceği Namazgah Deresinin meydana getirdiği sel ve taşkınları önleyecektir. Daha önce aşırı yağışlar sonucu bir çok kez taşarak bölge halkının can ve mal güvenliğini tehdit eden Namazgah Deresi, artık taşkın yapmayacaktır. Yağmur suları baraj gölünü dolduracak ve aşırı yağışlar artık felaket sebebi değil, fayda sağlayıcı bir bereket kaynağı olacaktır.

NAMAZGAH BARAJI, KANDIRA İLÇE MERKEZİ VE KÖYLERİ İLE DERİNCE VE İZMİT İLÇELERİNİN KUZAY BÖLGELERİNDEKİ 259 ADET KÖYÜN SU İHTİYACINI, UZUN YILLAR KARŞILAYABİLECEK KAPASİTEDE OLACAKTIR. 25 MİLYON M³ SU DEPOLAMA KAPASİTESİ BULUNAN TESİSTEN ALINAN SU, 12 KM UZUNLUĞUNDAKİ BORU HATTI İLE DÜNYA STANDARTLARINDA ARITILMAK ÜZERE ANTAPLI - DUDUTEPE İÇME SUYU ARITMA TESİSİNE TERFİ EDİLECEKTİR.

ENERJİ ÜRETİMİ

Namazgah Barajı'nın ilçemize, İlimize ve ülkemize sağlayacağı bir diğer fayda ise üreteceği elektrik enerjisi olacaktır. Bilindiği gibi enerji temini bir ülkenin kalkınmasındaki en önemli unsurlardan biridir. Ayrıca, Türkiye gibi enerji ithalatı ve bu sebeple cari açığı yüksek olan ülkeler açısından kendi enerjisini, kendi öz kaynakları ile üretmek hayati öneme sahip bir konudur.

İSU Genel Müdürlüğü olarak su kaynaklarımızın boşa akmasını engellemek ve elektrik enerjisi üretmek için gerekli adımlarımızı attık. İnşa ettiğimiz Namazgah Barajı'ndan elde edilecek olan elektrik enerjisi ile kurumumuzun bölgede elektrikle çalışan içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu tesislerinin bir kısım ihtiyacı karşılanacaktır.

Yılda 25 milyon TL'nin üzerinde enerji harcaması olan bir kurum olarak Namazgah Barajı'ndan elde edilecek olan enerji ile bu harcamanın bir kısmının da önüne geçilmiş olacak.







Yuvaçık Barajı



KANDIRA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Kandıra ilçesi merkezi ve merkeze bağlı 41 köyün içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır. Tesis kapasitesi 15.000 m³/gün'dür.

Tesisten 2011 yılı içinde şebekeye toplam 4.061.383 m³ içme suyu verilmiştir.

AVLUBURUN İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Kandıra, İzmit-Akmeşe ve Kartepe ilçelerine bağlı toplam 165 köyün içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır. Tesis kapasitesi 15.000 m³/gün'dür.

Tesisten 2011 yılı içinde şebekeye Kartepe'den 4.091.119 m³, Sapanca'dan 1.539.565 m³ olmak üzere toplam 5.630.684 m³ içme suyu verilmiştir.





DENİZLİ GÖLETİ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Denizli, Balçık, Mollafenari, Pelitli, Kadılı, Ovacık, Cumaköy, Taysat ve Güzeller OSB'nin içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır. Tesis kapasitesi 15.000 m³/gün'dür.

Tesisten 2011 yılı içinde şebekeye toplam 1.663.651 m³ içme suyu verilmiştir.



Çizgili Mercan - Mırmır (*Lithognathus mormyrus*): Mercan balıklarının en çok bilinen türlerinden biridir. Mercan veya çizgili mercan olarak da bilinirse de yaygın ismi Mırmır'dır. Ege ve Akdeniz'de daha boldur. Marmara ve Karadeniz'de de bulunur. Farklı dip özelliği gösteren kayalık, kumlu, çamurlu, yosun kaplı diplerde bulunabilir. Sığ sularda rastlanabilir, 150 metre derinliklere kadar da inerler. Yurdumuzda 40 santim kadar boya erişebilirken Batı Akdeniz veya Doğu Atlantik'te 60 santim boya ulaşabilmektedir. 4 kilo ağırlıkta olabilirler.



KAŞIKÇI İSU TİP-50 İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Derince Kaşıkçı Su Grubu'nda mevcut durumda atıl bulunan ve kullanılamayan kaynak suyu, İSU tarafından geliştirilen İSU TİP - 50 içme suyu arıtma tesisinde artırılarak Derince ilçesinin 15 köy ve mahallesine ulaştırılmıştır.

Proje kapsamında 1 adet su alma yapısı ile İSU TİP - 50 içme suyu arıtma tesisinin yapımı yer almaktadır. Yatırım bedeli 510.940,00 TL'dir.

Proje kapsamında içme suyu temin edilen köy ve mahalleler: *Tahtalı Muhtarlığı'na bağlı: Turgutköy, Balkancılar, Göllü, Davulcular, Sofular,*

Geredeli Muhtarlığı'na bağlı: Doğancılar, Yağcılık, Alacakese, Kepekli, Kaşıkçı Muhtarlığı'na bağlı: Piyalar, Hacıbrahimler, Sarihaliller, Kaşıkçı, Çarmıklar, Fakirler.

ALİHOICALAR İSU TİP-100 İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Körfez Alihocalar Köyünde bulunan mevcut su kaynağı su kalitesinin artırılması için İSU tarafından geliştirilen İSU TİP - 100 içme suyu arıtma tesisinde artırılarak Derince ve Körfez İlçelerine bağlı 51 köy ve mahallesine ulaştırılmıştır.

İSU TİP - 100 İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin yatırım bedeli 577.020,00 TL'dir.





Çizgili Mercan - Mırmır
Karamürsel, Ekim 2011



SU KALİTESİ

Kurumumuz Kocaeli il sınırları içerisinde şebekeye verilen suların fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik kontrollerini ve su kalitesi konusunda ilgili kurumlarla gerekli koordinasyonu yaparak, gerekli tedbirlerin alınmasını sağlar.

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

Su kalite kontrol ekibi abonelere sağlıklı içme ve kullanma suyu temini için aylık ortalama 466 numuneyi belli bir program içinde alarak sıkı kontrol ve denetim gerçekleştirmiştir. 2011 yılında toplam 5.601 adet numune alınmıştır.

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

KLORLAMA

Kocaeli’nde içme ve kullanma suyu Yuvacık Barajı Arıtma Tesisi ve bölgesel kaynaklardan sağlanmaktadır.

Bölgesel yerel kaynaklardan şebekeye verilen içme ve kullanma sularının mikrobiyolojik olarak temiz ve sağlıklı olması depo ve şebekede oluşabilecek bulaşmalara karşı korunması halk sağlığı açısından büyük önem taşımaktadır, bu amaçla bölgesel kaynaklara dezenfekte amacıyla kurulumu yapılan klor dozaj sistemleri 24 saat esasına göre çalışır vaziyette tutulmaktadır.

Bu dozaj sistemlerinin ayar, periyodik bakım, arıza, şebekede serbest klor ölçümleri ve dozaj sistemlerine hipoklorit taşınması su kalite kontrol ekibi tarafından düzenli olarak yapılmaktadır.

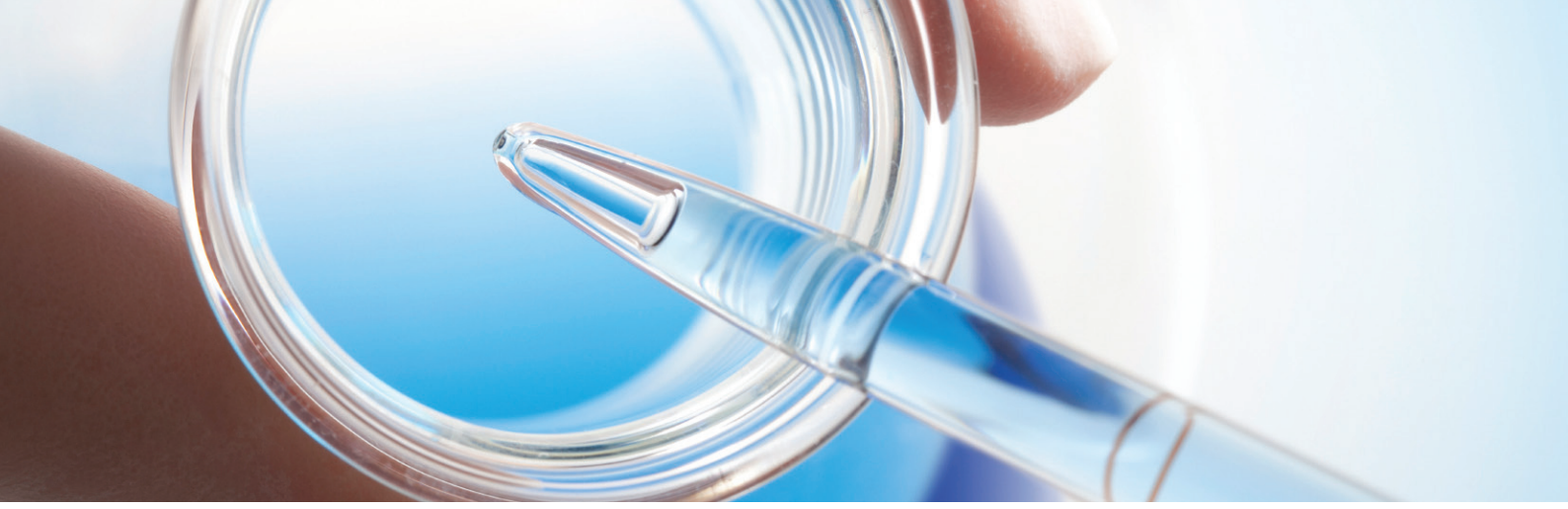
2011 yılında dezenfeksiyon amacı ile 156.000 kg Sodyum Hipoklorit kullanılmıştır.



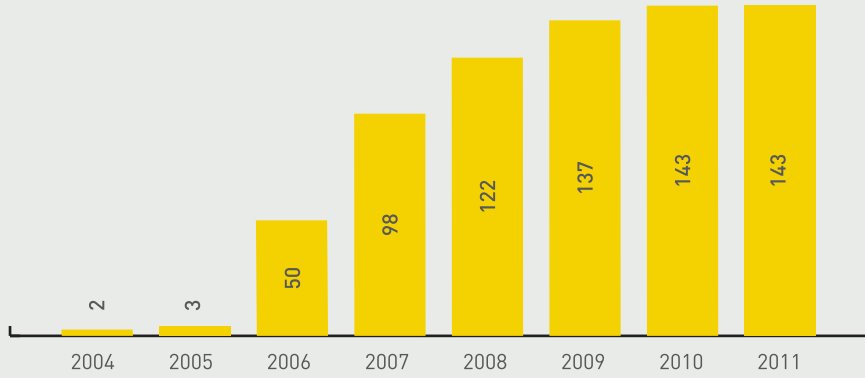
SU KALİTE KONTROL EKİBİ, ABONELERE SAĞLIKLI İÇME VE KULLANMA SUYU TEMİNİ İÇİN AYLIK ORTALAMA 466 NUMUNYİ BELLİ BİR PROGRAM İÇİNDE DENETLEMİŞ OLUP, 2011 YILINDA TOPLAM 5.601 ADET NUMUNE İNCELEMAYA ALINMIŞTIR.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ANALİZ SONUÇLARI (2011 YILI ORTALAMALARI)							
PARAMETRE	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Değeri	KANDIRA İAT ÖLÇÜLEN DEĞER	AVLUBURUN İAT ÖLÇÜLEN DEĞER	DENİZLİ İAT ÖLÇÜLEN DEĞER	KAŞIKÇI İAT ÖLÇÜLEN DEĞER	ALİHOCALAR İAT ÖLÇÜLEN DEĞER	YUVACIK İAT ÖLÇÜLEN DEĞER
S.Klor	Uç noktada en fazla 0,5 ppm	0,30	1,62	0,55	0,85	0,70	0,52
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	7,56	7,74	8,06	7,73	7,50	7,53
İletkenlik	2500 µS/cm	465	145	363	410	568	244
Bulanıklık	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok [NTU]	0,33	0,62	0,09	0,19	0,46	0,19
Sertlik	-	185	68	189	195	210	111
Nitrit	0,5 mg/l	0,020	0,016	0,046	0,012	0,012	0,008
Amonyum	0,5 mg/l	0,01	0	0	0,02	0,07	0
Demir	0,2 mg/l	0	0,002	0	0,008	0,028	0,005
Mangan	0,05 mg/l	0,026	0,002	0	0,092	0	0,040
Alüminyum	0,2 mg/l	0,016	0,019	0,121	0,087	0,104	0,035
Koliform Bakteri	0/100 ml	0	0	0	-	-	0
E-Koli	0/100 ml	0	0	0	-	-	0
Enterekok	0/100 ml	0	0	0	-	-	0
Koloni (37° 48 saat)	20 ml	-	0	0	-	-	0

İAT: İçme Suyu Arıtma Tesisi



YILLARA GÖRE KURULUMU YAPILAN KLOR DOZAJ POMPA SAYILARI



LABORATUVARLARIMIZ

Laboratuvarlarımız, atık su ve içme suyu olmak üzere iki alana hizmet vermektedir.

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

İçme suyu laboratuvarımızda ise her gün şehri besleyen depo çıkış sularından, belirlenmiş olan şebeke noktalarından, köylerden, okul, hastane ve camilerden alınan numuneler İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği'ne göre analiz edilmekte ve raporlandırılmaktadır. Böylelikle yerleşik sanayinin ve içme ve kullanma suyumuzun periyodik kontrolü yapılmaktadır. Ayrıca laboratuvarlarımız eğitim projelerine destek amaçlı çalışmaları da kapsamakta ve analiz talep eden gerçek ve tüzel kişilere de hizmet vermektedir. İçme suyu laboratuvarımızda toplam 7.094 numunede 60.374 adet analiz çalışılmıştır.

İÇME SUYU LABORATUVARIMIZDA TOPLAM 7.094
NUMUNEDE 60.374 ADET, ATIK SU LABORATUVARIMIZDA
İSE TOPLAM 5.516 NUMUNEDE 32.206 ADET ANALİZ
ÇALIŞILMIŞTIR.



Atık su laboratuvarımızda TÜRKAK tarafından 06.10.2011 tarihinde ISO/IEC 17025 standardı kapsamında 3. gözetim denetimi ve 21.12.2011 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Laboratuvar Yeterlilik ara denetimi gerçekleştirilmiştir.

2012 yılı içinde yapılmasına karar verilen laboratuvar binası ile ilgili proje devam etmektedir.

Atık su laboratuvarımızda 2011 yılı içinde toplam 5.516 numunede 32.206 adet analiz çalışılmıştır.

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ LABORATUVARINDA YAPILAN ANALİZLER

Atık Su Analizleri
pH
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
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, T.P, Ag, Mn, B, Hg, Na, K,
Fenol, Ca, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , S ²⁻ , SO ₃ ²⁻ , F ⁻ , Cl ⁻ , CN ⁻
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ ₅)

Kırmızı olanlar akreditasyon kapsamındadır.

İçme Suyu Analizleri
pH, Renk, Bulanıklık, İletkenlik
Sertlik
Sülfat (SO ₄ ²⁻)
F ⁻ , Cl ⁻ , PO ₄ ⁻ P, NO ₂ ⁻
NH ₄ -N, NH ₃ , NH ₄
Al, Fe, Zn, Cu, Cd, Ni, Cr, Pb, T.P, Ag, Mn, B, Na, K,
Mikrobiyoloji (Koliform, E.coli, Enterekok, Toplam Koloni)



SCADA SİSTEMİ İLE, KOCAELİ GENELİNE GENİŞLETİLDİĞİNDE BİRKAÇ BÖLGE HARİÇ KOCAELİ'NDEKİ TÜM İÇME SUYU KAYNAKLARINDAN DEPOLARA; DEPOLARDAN ABONELERE ULAŞINCAYA KADAR HER AŞAMADA SUYUN AKIŞI İZLENEBİLECEK DURUMDADIR. BÖYLECE ŞEBEKE SİSTEMİNDE OLUŞACAK FİZİKİ KAÇAKLAR DA ANINDA TESPİT EDİLİP ÖNLENEBİLMEKTEDİR.

Kocaeli ili su depoları ve terfi istasyonlarının kontrol ve kumandası, SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sistemi ile yapılmaktadır.

Genel Müdürlüğümüz'de SCADA Sistemi'nin işletilmesi, genişletilmesi, bakım ve onarımlarının yapılması, bilgisayarlara bağlı olarak izlenmesi, bilgi toplanması ve toplanan bilgilerin değerlendirilmesi ve denetlenmesi işlemleri gerçekleştirilmektedir.

SCADA Sistemi'nin birçok kullanım alanı vardır. Geniş bir coğrafi alana yayılmış, bölgesel ve yerel tesislerin bir çoğunda kullanılmaktadır. SCADA Sistemi'nin başlıca kullanım alanları şunlardır:

- Kimya Endüstrisi
- Doğalgaz ve Petrol Boru Hatları
- Petrokimya Endüstrisi
- İletim Sistemleri
- Elektrik Dağıtım Tesisleri
- Su Toplama, Arıtma ve Dağıtım Tesisleri
- Hava Kirliliği Kontrolü
- Çimento Endüstrisi
- Otomotiv Endüstrisi
- Bina Otomasyonu
- Proses Tesisleri

SCADA, kullanıcıya bir veya birden fazla tesisten bilgi toplamasına ve bu tesislere kontrol yönergeleri göndermesine olanak sağlayan bir çeşit otomasyon teknolojisidir.

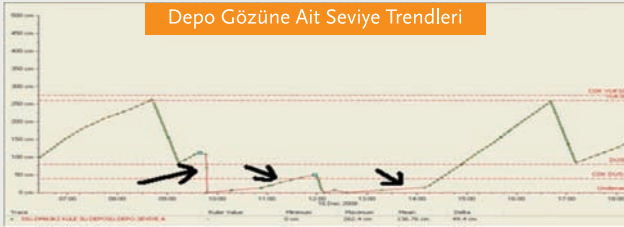
Analog ölçümlerden, durum ölçülerinden ve enerji ölçümlerinden veriler toplanabilir.

Belirtilen sistemin işletilmesi, genişletilmesi İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde içme suyu terfi ve su depolarında bulunan;

- Vana ve motorların (Aç/Kapa) uzaktan kontrolleri ve arıza durumlarının belirlenmesi.
- Su seviye miktarlarının,
- Kimyasal su analizlerinin (Ph, Klor, Bulanıklık, İletkenlik vb.),
- Depolara giren, çıkan su miktarlarının SCADA merkezinden izlenmesi ve uzaktan kontrol edilmesi sağlanmaktadır.
- Ayrıca su depolarının kameralı elektronik güvenlik sistemiyle denetlenmesi ve tüm bu sistemin yazılım ve donanım olarak kurulumu ve işletilmesi faaliyetlerini gerçekleştirir.

TOPLAMDA 98 ADET LOKASYONUN SCADA SİSTEMİ İLE UZAKTAN KONTROLÜ VE İZLENMESİ ETKİN BİR ŞEKİLDE SAĞLANMAKTADIR. SCADA'NIN AMACI; TEMEL OLARAK İÇME SUYU SİSTEMİNİN TEK MERKEZDEN KONTROLÜNÜ SAĞLAMAKTIR.

İçme Suyu SCADA Sistemi ile, Kocaeli geneline genişletildiğinde birkaç bölge hariç Kocaeli'deki tüm içme suyu kaynaklarından depolara; depolardan abonelere ulaşıncaya kadar her aşamada suyun akışı izlenebilecek durumdadır. Böylece şebeke sisteminde oluşacak fiziki kaçaklar da anında tespit edilip önlenmektedir.



İÇME SUYU SCADA PROJESİ

Toplamda 98 adet lokasyonun SCADA sistemi ile uzaktan kontrolü ve izlenmesi etkin bir şekilde sağlanmaktadır. SCADA'nın amacı; temel olarak içme suyu sisteminin tek merkezden kontrolünü sağlamaktır.

SCADA Sistemi, üretim ve dağıtım tesisleri ile içme suyu şebekesinin etkin ve verimli bir şekilde kontrol ve kumandasını sağlamaktadır. Böylece su kaybı en aza indirilmektedir.

Sistemde kullanılan enerji verimliliği maksimum düzeye çıkarılmaktadır. Sistem dahilindeki su depolarında olası taşmalar ve şebekede oluşan fiziki kaçaklar depo çıkışlarındaki

su tüketimlerinin artması ile anında tespit edilip önlenmektedir.

Şebekeye dağıtılan suyun kalitesi gözlenebilmektedir.

YAPILAN İŞLER

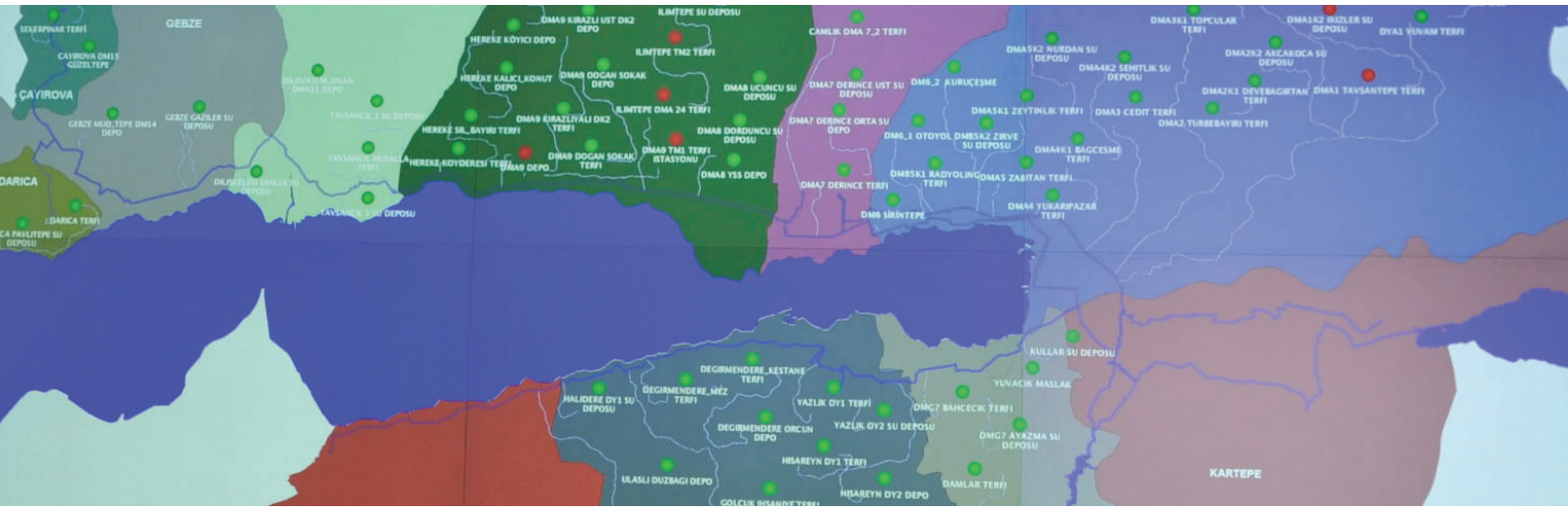
İçme suyu terfi istasyonlarındaki motorların çalışma sıraları otomatik olarak ayarlanmaktadır. Sistem, üst kademelerdeki su depolarının su seviyelerine göre alt kademe pompa istasyonlarındaki pompa ve vanaları otomatik olarak açıp kapatmaya olanak sağlamaktadır.

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.

Bu sayede motorların ömürleri uzamış olmakta ayrıca motor arızaları olmadan veya arıza anında tespit edilerek zararın en aza indirgenmesi sağlanmaktadır.

Terfi motorları, kontrol vanaları, basınç transmitteri, sıvı seviye rölesi, ph-klor-bulanıklık cihazları, flowmetreler, enerji analizörlerinden online veriler alınmaktadır.



Su deposu çıkışlarına flowmetre montajı yapılarak SCADA Sistemi'ne entegrasyonu sağlanmıştır.

- Bu sayede şebeke çıkış seviye değerleri flowmetre ile alınıp m^3 olarak toplam ve lt/sn cinsinden anlık çıkış akışları SCADA Sistemi'nden izlenip raporlanmaktadır.

Bu sayede şebeke akış trendleri takip edilebilmekte ve şebeke arızaları anında tespit edilebilmektedir.

- Depo girişlerindeki flowmetreler sayesinde depoya giren su miktarları ölçülebilmektedir.

İçme suyu terfi istasyonlarındaki pompa emiş hatlarına hat dolu boş ölçüm cihazı ve basıncı hatlarına da basınç transmitteri montajları yapılarak pompaların giriş hattının doluluk oranı ve basıncı hattın basınç ölçümleri yapılmaktadır.

- Terfiler ve depolardan oluşan toplam 30 lokasyona ph-klor-bulanıklık cihazlarının montajı yapılarak bu bölgelerde ph-klor-bulanıklık değerleri alınmaktadır.
- İstasyonlarda ölçülen tüm parametreler, olaylar ve alarm durumları 5 yıla kadar geriye yönelik olarak kayıt altında tutulmaktadır.
- SCADA Sistemi'nin vizyonu açısından çok önemli olan sistemin kontrol edilebildiği ve dev ekranlardan oluşan

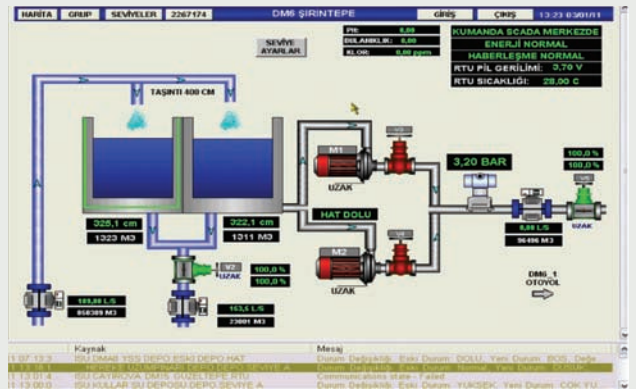
SCADA kontrol odası yeni halini almıştır.

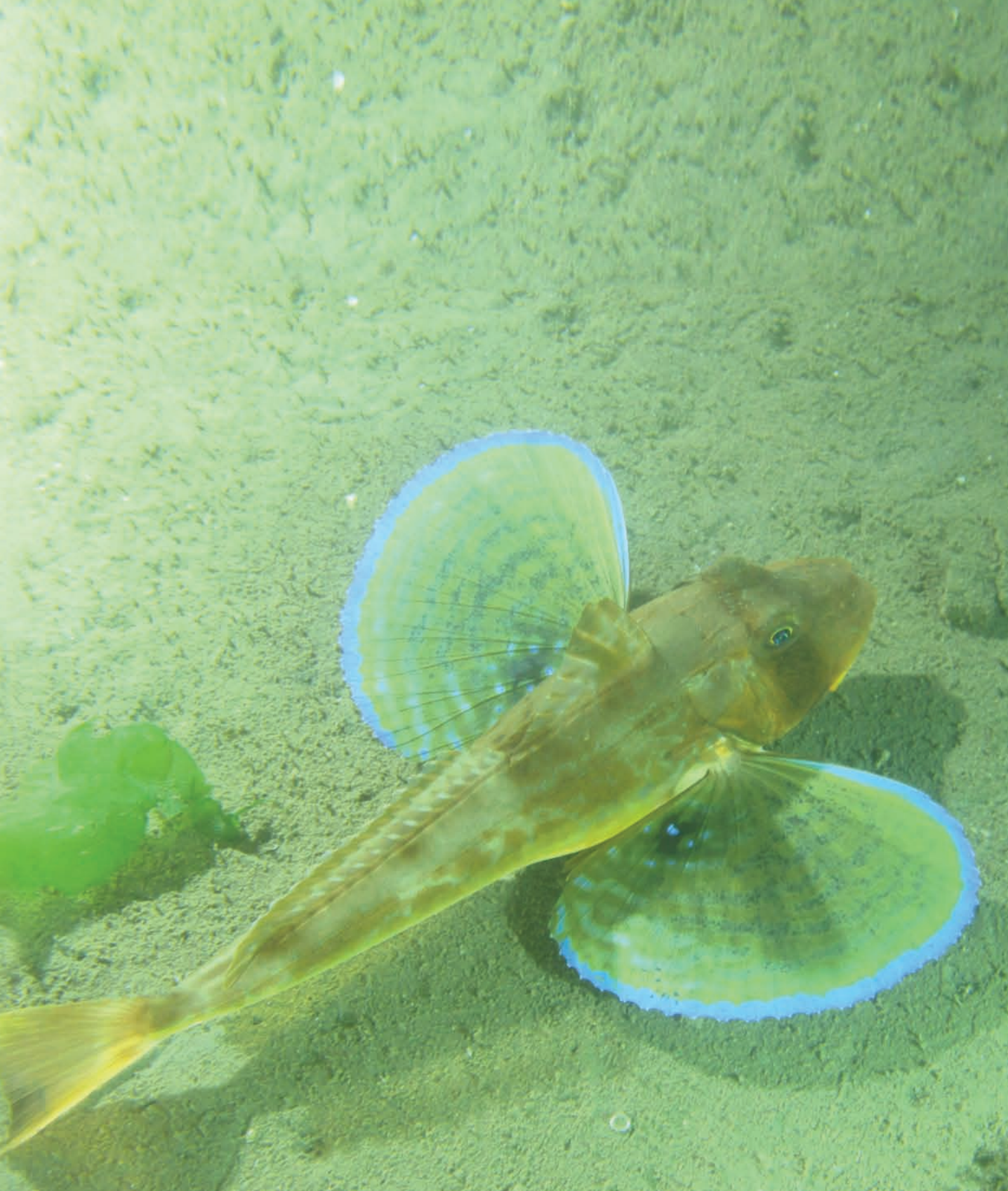
- Karşıyaka bölgesinde 4 adet terfi ve 1 adet depo olmak üzere toplamda 5 adet istasyon daha İçme Suyu SCADA Sistemi'ne dahil edilmiştir.

SCADA'NIN GELECEĞE YÖNELİK PROJeksiYONU

Daha sonraki aşamada sırasıyla güney kolu Karamürsel istikameti ve daha sonra Köseköy ve Kandıra yönündeki lokasyonlar sisteme dahil edilecektir.

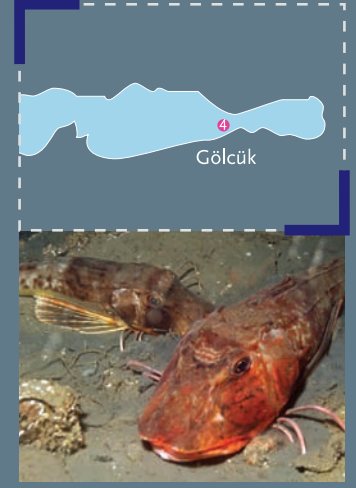
En son aşamada ise Kocaeli ilinde toplam 300 dolayındaki tüm su depo ve terfi istasyonlarının sisteme dahil edilmesi planlanmaktadır.





Kırlangıç
Gölcük, Eylül 2011

Kırlangıç: Ege, Akdeniz ve Marmara'nın fazla göç etmeyen, yerli balığıdır. Ilık denizlerin sahil yakınlarında 5-300 m derinliklerin diplerinde çiftler halinde yaşar. 80 cm ve 6-8 kg olanlarına rastlanır.



SU KAYIPLARI İLE MÜCADELE

Derince, Körfez, Karamürsel, Gölçük ilçelerinde uygulanan su kayıplarını azaltma ve şebeke optimizasyonu çerçevesinde uygulanan projeler basınç yönetimi modeli sistemi ile bölgede su kayıpları minimum düzeye indirilmiştir.



Basmaç Yönetim Sistemi Örnek Demosu

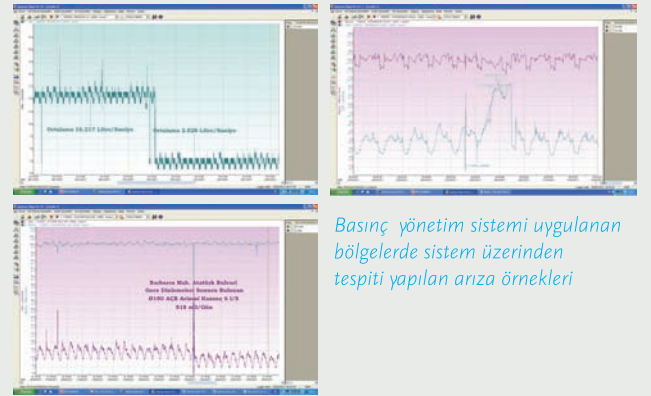
Gölçük Değirmendere, İhsaniye beldelerinde 16 adet izole bölge oluşturulmuş bu kapsamda 61 adet basınç kırıcı vana, sayaç, datalogger montajı yapılarak devreye alınmıştır.

Körfez, Derince, Karamürsel, Gölçük ilçelerinde gece dinlemeleri ile yüzeye çıkmayan 29 adet şebeke arızası yer tespiti yapılmıştır. Arızaların giderilmesi ile önemli miktarda su kaybının önüne geçilmiştir. Karamürsel ilçesinde şebekeyi besleyen hat ve depo çıkışlarındaki debimetrelere takılan datalogger ile bölgenin su teminleri DMA bazında takip edilmeye başlanmış tüketimler takip edilebilir hale gelmiştir.

Su Kayıp Kontrol ve Arama Ekibi tarafından 2011 yılında Kocaeli genelinde yüzeye çıkmayan şebeke ve isale hatlarının

arızalarının tespiti, şebekelerin sağlıklı çalışması amacı ile basınç kırıcı vana montajı ayar ve bakımı, debi ölçümleri olmak üzere 2272 adet iş emri yapılmıştır.

Derince Basınç Yönetimi Sistemi üzerinden tespit edilen yüzeye çıkmayan arıza tespit edilerek arıza giderilmiştir. (Su kaybı 64 lt/sn)



Basmaç yönetim sistemi uygulanan bölgelerde sistem üzerinden tespiti yapılan arıza örnekleri



Yuvacık Barajı

YILLARA GÖRE YUVACIK BARAJI'NDAN TEMİN ETTİĞİMİZ SU MİKTARI İNCELENDİĞİNDE 2005 YILINDAN İTİBAREN DÜŞÜŞ TRENDİNE GİRMİŞ OLDUĞU, 2009 VE 2010 YILLARINDA ABONE SAYISINDA YAŞANAN ARTIŞA PARALEL OLARAK BİR MİKTAR YÜKSELDİĞİ FAKAT 2011 YILINDA BU ARTIŞIN DURDUĞU VE YATAY BİR SEYİR İZLENDİĞİ GÖRÜLMEKTEDİR. AYNI DÖNEMDE ABONE SAYISI VE TAHAKKUK EDEN SU MİKTARI İSE KESİNTİSİZ BİÇİMDE YÜKSELMEMEYE DEVAM ETMİŞTİR.

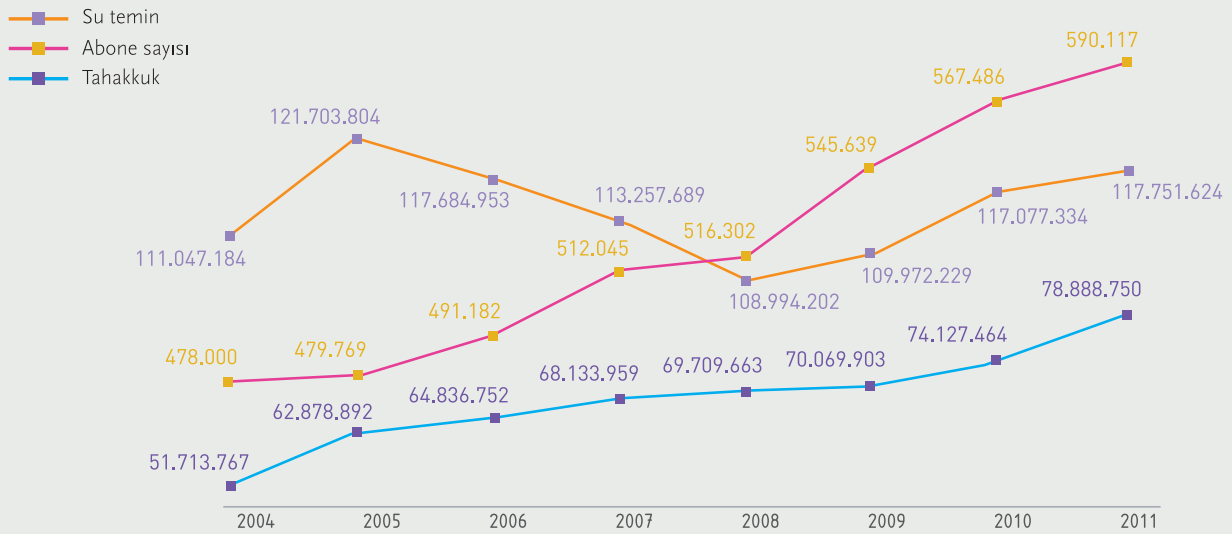
FAYDAYA DÖNÜŞEN ÇALIŞMALAR

Yıllara göre Yuvacık Barajı'ndan temin ettiğimiz su miktarı incelendiğinde 2005 yılı'ndan itibaren düşüş trendine girmiş olduğu, 2009 ve 2010 yıllarında abone sayısında yaşanan artışa paralel olarak bir miktar yükseldiği fakat 2011 yılında bu artışın durduğu ve yatay bir seyir izlendiği görülmektedir. Aynı dönemde abone sayısı ve tahakkuk eden su miktarı ise kesintisiz biçimde yükselmeye devam etmiştir.

Bu durum, İSU'nun yıllardır sürdürdüğü başarılı uygulamaların sonucu olarak ortaya çıkmış ve temin ettiği suyu her geçen gün daha da yüksek oranda tahakkuka bağladığının ispatı olmuştur.

Kurumumuzun yapmış olduğu alt yapı yatırımlarında beklenen hedefe ulaşıldığı ve kayıp - kaçak su kullanımına karşı yürütmüş olduğu mücadelede başarı sağlandığının ifadesidir. Yatırımlar neticesinde şebekedeki kayıp ve kaçak miktarı önemli ölçüde azaltılmıştır.

YILLARA GÖRE SU TEMİN - TAHAKKUK VE ABONE SAYILARI





HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARIMIZ

Kocaeli sınırları içerisinde içme ve kullanma suyu temin edilen yüzeysel ve yer altı su kaynaklarının korunması, evsel, endüstriyel, tarımsal ve hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan kirlenmeleri engellemek maksadıyla havza koruma çalışmaları yürütülmüştür.

Kocaeli sınırları içerisinde mevcut olan Yuvacık Barajı, Sapanca Gölü ve Kandıra Namazgah Barajı'nda meydana gelebilecek kaçak yapıların önlenmesi, mutlak ve kısa mesafeli koruma alanında yapılaşmanın yapılmaması, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında ise Su Havzaları Koruma Yönetmeliği'nin belirlediği hükümler gereğince onay verilen yapıların yapılması sağlanmıştır.

HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARI	
Faaliyet Çeşidi	Denetim Sayısı
Kaçak Yapı	38
Yapı Ruhsatı Oluru	28
Çed Maden Görüşü	37
Firma Denetimleri	64
Rutin Denetimler	63
TOPLAM	230

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

İÇME SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

Kocaeli genelinde 2011 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile 4.017 adet yeni abone bağlantısı, 1.323 adet su abone tadilatı, 8.347 adet içme suyu şebeke arızası, 36.821 adet içme suyu abone arızası, 1.816 adet mekanik arıza, 1.657 adet elektrik arızası ve 1.777 adet içme suyu SCADA arızası onarımı gerçekleştirilmiştir.

İçme suyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığımıza bağlı olarak faaliyet gösteren İnşaat Ekibi Kocaeli genelindeki su depolarının, atık su terfi istasyonlarının ihtiyacı olan tamirat işleri boya-badana işleri, çevre koruma düzenlemeleri ile şebeke ve isale hatları üzerindeki vana odaları ve inşaat işlerini yapmaktadır.



Yuvack Barajı

2011 YILINDA İNŞAAT EKİBİ TARAFINDAN YAPILAN ÇALIŞMALAR

Su Depoların İzolasyonu	5 Adet
Vana Odaların Yapımı	53 Adet
Tadilat, Onarım ve İnşaat Çalışmaları	59 Adet
Boya ve Tadilat Çalışmaları	9 Adet

2011 YILINDA YAPILAN İÇME SUYU DEPO İZOLASYON ÇALIŞMALARI

TARİH	ÇALIŞMA YERİ	DEPO İZOLASYONLARI
1 26.05.2011	Karamürsel Trafo Su Deposu	Su Deposu İzolasyonu Yapıldı.
2 02.06.2011	Avluburun Balören Su Deposu	Su Deposu İzolasyonu Yapıldı.
3 09.08.2011	Çal Köyü Su Deposu	Su Deposu İzolasyonu Yapıldı.
4 25.08.2011	Yuvack Camidüzü Köyü Su Deposu	Su Deposu İzolasyonu Yapıldı.
5 22.12.2011	Karamürsel Kırahmetoğlu Su Deposu	Su Deposu İzolasyonu Yapıldı.

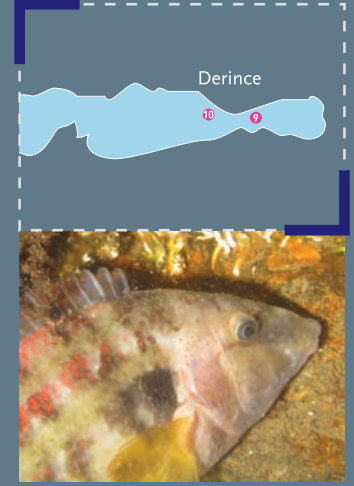


Sapanca Terfi İstasyonu



Bahçecik Terfi İstasyonu

Kikla Lapin (Labrus Berggylta): Ilık ve sıcak denizlerimizin yosun ve bitkilerle kaplı taşlıkların 2-30 metre derinlerinde yaşar. Dişi ve erkekleri arasında boy ve renk farkları görülür. Boyları 30-40, en çok 66 santimetre (dişilerde) olabilir. Yumuşakçalar ve kabuklularla beslenir. Dişleri çok kuvvetlidir. Üremeye yakın erkekleri, deniz bitkileriyle dişiyeye yuva hazırlar. Mayıs - ağustos arasında yumurta verir. Doğan tüm yavru lapinler dişidir ve 4 yaşından sonra cinsiyet değiştirme olayı görülür. Eti lezzetlidir. Ayrıca sportif avcılığı değerlidir.



Mekanik Bakım ve Montaj Atölyesi Kocaeli Büyükşehir Belediyesi hizmet alanındaki içme suyu depo ve terfi istasyonlarının periyodik bakımları, revizyonu ve mekanik arızalarının giderilmesi ile isale hatları atık su terfi istasyonlarının 7 gün 24 saat kesintisiz ve verimli çalışmasını sağlar. Temiz su ve atık su pompa ve elektrik motorlarının arıza tespitlerini yapar. Tamir ve bakımlarını, periyodik olarak takip eder.

Mekanik ve Montaj Ekibi pompa periyodik bakım, pompa arızası, pompa montaj-demontaj, elektrik motor montaj-demontaj, kesici vana montaj-demontaj, otomatik kontrol ve darbe önleme vana montaj-demontaj, klape arıza değişimi, vana ve redüktör, şamandıra arızaları, manevra odası depo giriş-çıkış boru revizyonları, terfi istasyonları kolektör imalatı-borulama işleri, sıvı seviye kontrol vanası bakım ve montaj işleri, vana-branşman -vantuz-kaplin montaj işleri, çeşitli kaynak işleri, kanal yağmur suyu mazgal imalatı ve montaj işleri olmak üzere Kocaeli il sınırları içerisinde toplam 1.831 müdahale yapmıştır.

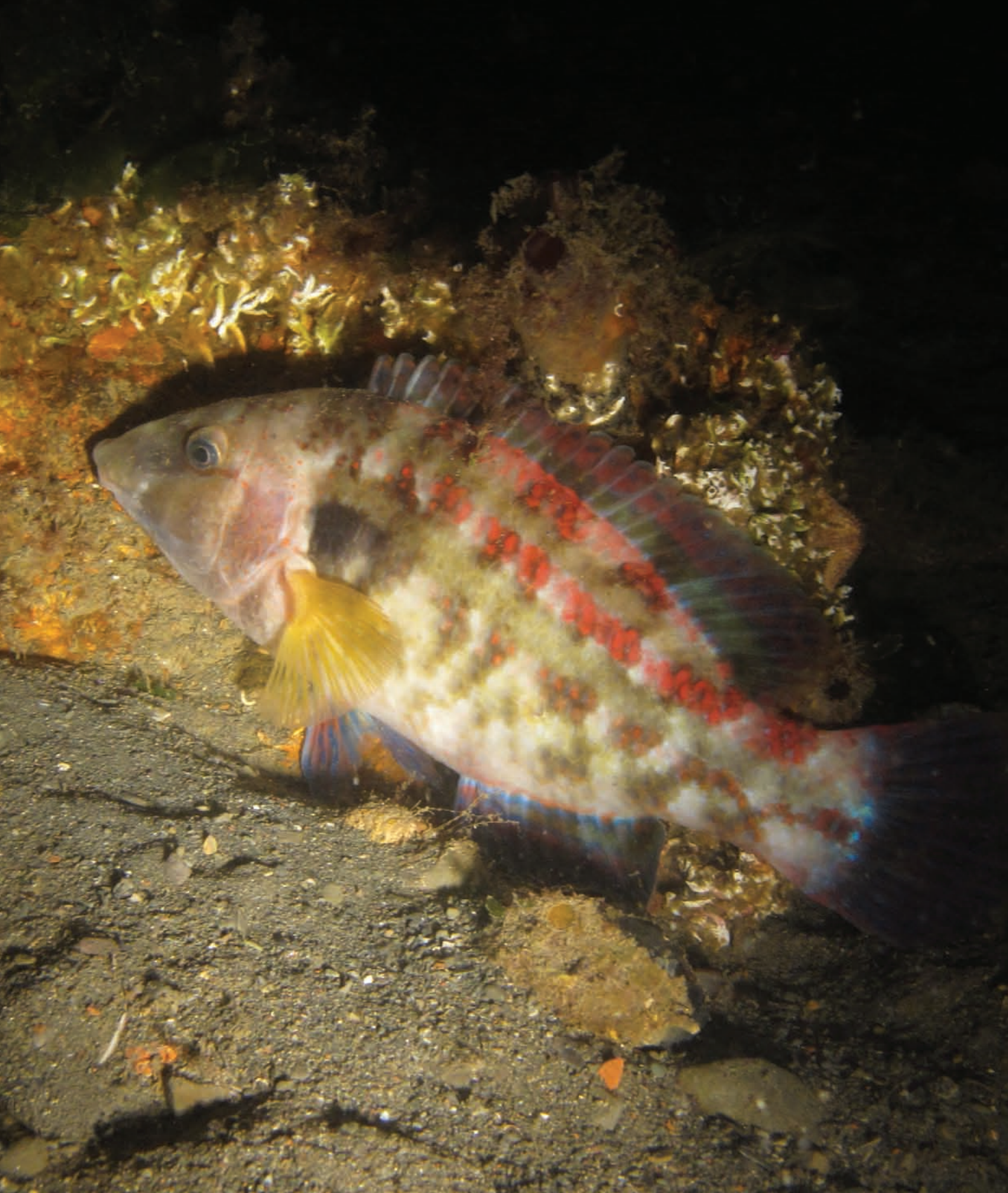
Elektrik Bakım ve Montaj Atölyesi tarafından içme suyu terfi pompaları için 30 KW - 200 KW arası güçlerde toplam 27 adet softstarterli pano imalat ve montajı yapılarak enerji tasarrufu ile olası mekanik arızaların önlenmesi sağlanmıştır.

Elektrik motorları ilk kalkma anında nominal akımının 7 katı kadar fazla akım çekmektedir. Softstarterler (Yumuşak yolvericiler) ile bu akım 2- 3,5 katı olarak sınırlandırılmaktadır. Sık durup kalkan motorlarda softstarter uygulaması belirli miktarda enerji tasarrufu sağlamakta, aynı zamanda yumuşak kalkış sayesinde pompa ve motorların mekanik zorlanmadan kaynaklanan arızaları önlenmektedir.

Ayrıca tesislerimizde eskien, deforme olarak sık arızalar doğuran pompa kontrol panolarının yerine yeni 29 adet pompa motor kontrol panosu imalat ve montajı tamamlanarak devreye alınmıştır. Yapılan bu işler neticesinde 2010 yılında 452 olan elektrik motor ve kontrol panosu arıza sayısı 2011 yılında 275'e inerek, bu arızalarda % 40 azalma sağlanmıştır.



Yeni imalatı yapılan elektrik pano örneği



Kikla Lapin
Gölcük, Eylül 2011



ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

Genel Müdürlüğümüz hizmet sahasındaki yerleşimlerden gelen atık sular fiilen işletilen 15 adet atık su arıtma tesisinde arıtılarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeden alıcı ortamlara verilmektedir.

Tesislerimizin 7 adedi ileri biyolojik atık su arıtma tesisidir.

İşletilen Atık Su Arıtma Tesisleri	İşletilen Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri	İnşa Halindeki Atık Su Arıtma Tesisleri	Yapımı Planlanan Atık Su Arıtma Tesisleri
42 Evler AAT	Bağıranlı Modüler AAT	Hakkaniye Modüler AAT	Dilovası AAT
Kullar AAT	Kefken Modüler AAT	Çavuşlu Modüler AAT	Sucuali Modüler AAT
Körfez AAT	Kerpe Modüler AAT	Kandıra AAT	Akçaova Modüler AAT
Yeniköy AAT	Cebeci Modüler AAT	Cebeci AAT	
Karamürsel AAT	Valideköprü Modüler AAT		
Plajyolu AAT	Akmeşe Modüler AAT		
Gebze AAT			
Altınova AAT			
Mutlukent AAT			

AAT: Atık Su Arıtma Tesisi

Yıl	Atık Suyu Arıtılan Nüfus	Atık Suyun Arıtılma Oranı
2010	872.027	% 56
2011	1.489.600	% 93
2012	1.585.703	% 99

2011 yılında Gebze Atık Su Arıtma Tesisi işletmeye alınmıştır.
2011 yılında Köyler Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri işletmeye alınmıştır.
2012 yılında Kandıra Merkez Atık Su Arıtma Tesisi ve Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi işletmeye alınacaktır.



42 EVLER EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

İzmit'in doğu kesiminde yer alan 20 endüstri kuruluşunun endüstriyel nitelikli atık suları ile Sanayi Mahallesi'nin evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Arıtma tesisi, evsel ve endüstriyel atık suların sadece Karbon kaynaklı Biyolojik Oksijen İhtiyacını (BOİ5) gidermek amacıyla inşa edilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 19; Karışık Endüstriyel Atık Suların Alıcı Ortama Deşarj Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.





Kullar Evsel Atık Su Arıtma Tesisi

KULLAR EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Kullar, Köseköy, Yuvacık, Arslanbey, Suadiye, Alikahya, Uzunçiftlik, Hikmetiye ve İzmit'in Doğu Yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis ileri azot ve fosfor gideren uzun havalandırılmalı aktif çamur sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.4; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

KÖRFEZ EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Körfez ve Derince yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis ileri azot ve fosfor gideren uzun havalandırılmalı aktif çamur sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.4; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

YENİKÖY EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Bahçecik, Yeniköy, İhsaniye, Gölcük, Değirmendere yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis ileri azot ve fosfor gideren uzun havalandırılmalı aktif çamur sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.4; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.







Plajolu Atık Su Arıtma Tesisi



PLAJYOLU EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Kuruçeşme, Plajyolu ve İzmit Merkez yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis Azot ve fosfor gideren ileri biyolojik arıtma sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.4; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

KARAMÜRSEL EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Ulaşlı, Ereğli ve Karamürsel yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis ileri azot ve fosfor gideren uzun havalandırmalı aktif çamur sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.3; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.



Karamürsel Atık Su Arıtma Tesisi





Gebze Atık Su Arıtma Tesisi



GEBZE EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Çayırova, Şekerpınar, Eskihisar, Darıca ve Gebze yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır. Hidrolik kapasitesi 144.000 m³/gün olan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nin 04.11.2008 tarihinde yapım işi ihalesi yapılmıştır. Tesis 05.09.2011 tarihinde geçici kabulü yapılarak Genel Müdürlüğümüz'e devredilmiştir.

Tesis azot ve fosfor gideren ileri biyolojik arıtma sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.4; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

ALTINOVA EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Tavşanlı, Altınova, Subaşı ve Kaytazdere yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır. Tesisin işletmesi, gerektiğinde her türlü teknik destek de verilmek suretiyle 27.05.2011 tarih ve 11 sayılı Genel Kurul kararı ile TASK-KAB'a devredilmiştir.

Tesis ileri azot ve fosfor gideren uzun havalandırılmalı aktif çamur sistemi olarak projelendirilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.3; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

MUTLUKENT EVSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ

Gebze-Mutlukent yerleşim alanının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis evsel atık suların sadece Karbon kaynaklı Biyolojik Oksijen İhtiyacını (BOİ5) gidermek amacıyla inşa edilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.3; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

BAĞIRGANLI MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ

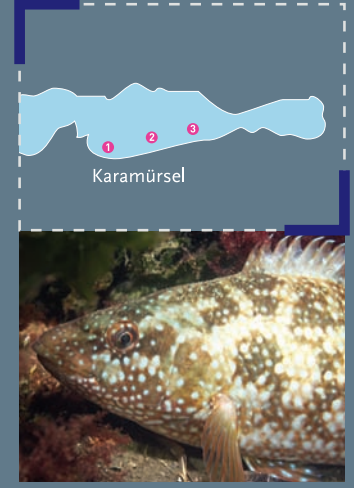
Kandıra-Bağrganlı (Kolektör Sistemi), Seyrek ve Sarısu (Vidanjör ile taşıma) yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis Alman Normu ATV-A_126E'ye göre tasarlanmıştır. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.2; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.



Bağıranlı Modüler Atık Su Arıtma Tesisi

Yeşil Lapin (Labrus viridis): Yeşil Lapin ülkemizde Akdeniz, Marmara ve Batı Karadeniz'de bulunan nesli azalan türlerindedir. Dünyanın birçok ülkesinde nesli tehlike altında olan türlerden olduğundan üretimi konusunda çalışmalar yapılmaktadır. Karnivor bir balıktır ve yumuşakçalar, solucanlar, yengeç ve denizkestaneleriyle beslenir. Üreme mevsimi kış ayları sonu yaz başlangıcıdır.



KEFKEN, KERPE VE CEBECİ PAKET ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

Kefken, Kerpe, Paşaağzı, Kovanağzı ve Cebeci sahil yerleşim alanlarının evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesisler evsel atık suların sadece Karbon kaynaklı Biyolojik Oksijen İhtiyacını (BOİ₅) gidermek amacıyla inşa edilmiştir. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.2; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadırlar.

Kefken, Kerpe ve Cebeci Paket Atık Su Arıtma Tesisleri ise mevcut kapasiteyi kaldıramamaları ve dolayısıyla istenilen verimde çalışamamaları nedeniyle bu bölgede yapılması planlanan Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi'nin devreye alınmasını müteakip kapatılacaklardır.



KARAMÜRSEL VALİDEKÖPRÜ MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ

Valideköprü, Semetler, İnebeyli-Taşağıl Mahallesi, Yalacdere-Aşağı Mahalle (Kolektör Sistemi) ile yarıçapı 10 km olan bölgedeki köylerin foseptiklerine ait (Vidanjör ile taşıma) evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır.

Tesis Alman Normu ATV-A_{126E}'ye göre tasarlanmıştır. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.2; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.

AKMEŞE MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSİ

Akmeşe Köyü (Kolektör Sistemi) ile yarıçapı 10 km olan bölgedeki köylerin foseptiklerine ait (Vidanjör ile taşıma) evsel nitelikli atık sularını bertaraf etmek üzere tasarlanmıştır. Tesis Alman Normu ATV-A_{126E}'ye göre tasarlanmıştır. Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 21.2; Evsel Nitelikli Atık Su Standartları'na göre arıtma yapmaktadır.



Yeşil Lapin
Karamürsel, Eylül 2011



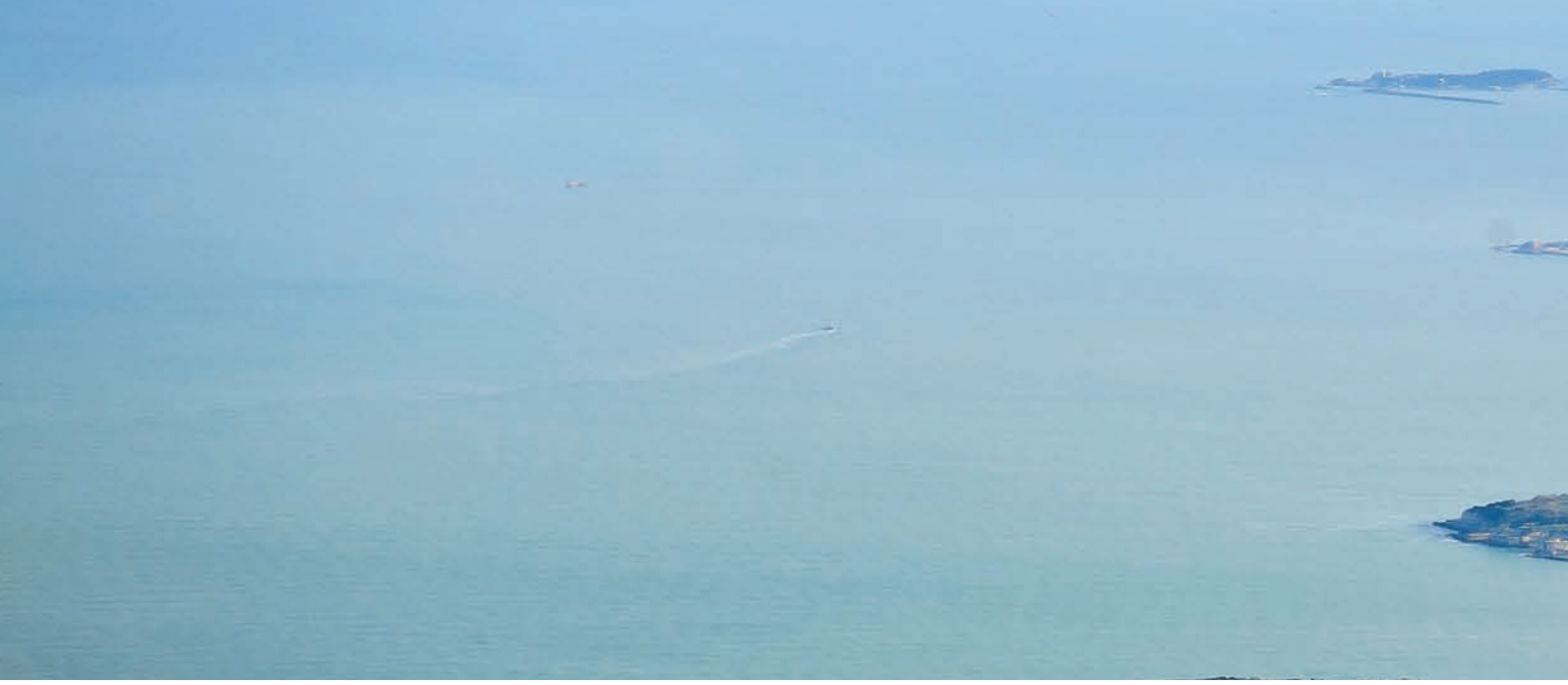
2011 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME MALİYET ANALİZİ

	ÇAMUR BERTARAFI (TL/yıl)	ÇAMUR TAŞIMA (TL/yıl)	POLİELEKTROLİT (TL/yıl)	ELEKTRİK (TL/yıl)	PERSONEL (TL/yıl)	LABORATUVAR VE BAKIM ONARIM (TL/yıl)	TOPLAM İŞLETME MALİYETİ (TL/yıl)
KARAMÜRSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ	285.267,64	61.205,79	17.390,00	367.080,50	443.412,00	132.000,00	1.311.165,93
ALTINOVA ATIK SU ARITMA TESİSİ	0	0	1.410,11	76.119,10	0	0	77.919,24
YENİKÖY ATIK SU ARITMA TESİSİ	765.408,60	82.159,87	50.619,00	921.003,83	480.363,00	132.000,00	2.445.555,30
KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ	1.005.608,65	80.256,38	57.471,60	1.225.085,37	480.363,00	132.000,00	2.996.681,40
42 EVLER ATIK SU ARITMA TESİSİ	1.170.790,78	90.627,29	94.000,00	774.832,31	480.363,00	132.000,00	2.768.613,39
PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ	1.119.496,28	69.615,90	62.256,20	875.019,29	480.363,00	132.000,00	2.755.970,47
KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ	765.412,24	42.197,47	68.530,70	1.019.994,72	369.510,00	132.000,00	2.416.600,42
GEBZE ATIK SU ARITMA TESİSİ	220.756,42	17.175,14	0	598.248,62	21.554,75	0	877.558,93
TOPLAM YILLIK	5.332.440,61	443.237,84	351.677,61	5.857.384,73	2.755.928,75	792.000	15.650.065,08
GÜNLÜK ORTALAMA	14.609,43	1.214,35	963,50	16.047,63	7.550,49	2.169,86	42.876,89



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	3.584.730
2009	203.801	121	3.371.030	769.744	819.085	4.959.859
2010	286.083	145	4.475.940	1.568.481	481.824	6.526.245
2011	283.965	130	5.091.143	510.821	534.966	6.136.930

2011 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME DEĞERLERİ			
	DEBİ (m ³ /yıl)	ÇAMUR (kg/yıl)	ELEKTRİK (kwh/yıl)
KARAMÜRSEL ATIK SU ARITMA TESİSİ	6.401.390	2.532.510	1.502.464
ALTINOVA ATIK SU ARITMA TESİSİ	1.396.510	111.000	294.706
YENİKÖY ATIK SU ARITMA TESİSİ	21.233.340	6.802.440	4.108.317
KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ	17.134.665	8.881.380	5.462.918
42 EVLER ATIK SU ARITMA TESİSİ	8.743.800	10.308.120	3.456.409
PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ	22.690.255	9.901.840	3.902.563
KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ	19.399.250	6.783.760	4.864.510
GEBZE ATIK SU ARITMA TESİSİ	6.648.189	1.966.890	2.527.952
TOPLAM YILLIK	103.647.399	47.287.940	26.119.839
GÜNLÜK ORTALAMA	283.965,48	129.556,00	71.561,20



DİLOVASI ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIK SU ARITMA TESİSİ'NE VERİLEN ATIKSULAR

14.752 m³/gün kapasiteli Dilovası Evsel ve Endüstriyel Atık Su Arıtma Tesisi'nin yapım ihalesi 19.03.2007 tarihinde DOSB (Dilovası Organize Sanayi Bölgesi) tarafından yapılarak inşaatı tamamlanmış ve tesis Temmuz 2010 itibarıyla devreye alınmıştır. 04.08.2010 tarihinde Genel Müdürlüğümüz ile DOSB arasında imzalanan protokole istinaden Dilovası İlçesinin evsel atık suları arıtılmak üzere atık su arıtma tesisine bağlantısı yapılmış olup, Genel Müdürlüğümüz tarafından kuru hava atık su bedeli olarak 0,30 TL/m³ ödeyerek hizmet alınmaktadır.

Dilovası ilçesinden gelen atık suların arıtılması için 2011 yılında 1.381.039 m³ atık suya karşılık 488.887,81 TL ödeme yapılmıştır.

SASKİ'YE VERİLEN ATIK SULAR

Kartepe ilçesinde bulunan Maşukiye, Acısu ve Derbent beldelerinin atık suları, kolektörle Adapazarı Atık Su Arıtma Tesisi'ne iletilmektedir. Genel Müdürlüğümüz bu bölgenin atık sularının arıtılması için SASKİ Genel Müdürlüğü'ne 28.10.2010'dan 31.12.2011 tarihine kadar verilen 1.901.355 m³ atık su için 459.808,88 TL ödeme yapılmıştır.

YAPIMI PLANLANAN KANDIRA VE CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

Kandıra ilçe merkezinin evsel atık sularının arıtılması için Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi ve Karadeniz sahil şeridindeki turistik yerleşimlerinin (Cebeci, Kefken, Mithatpaşa, Kovanağzı, Kumcağzı, Kurtyeri, Kerpe, Tuzağzı ve Dikili) atık sularını arıtmak için de Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi inşa edilecektir.

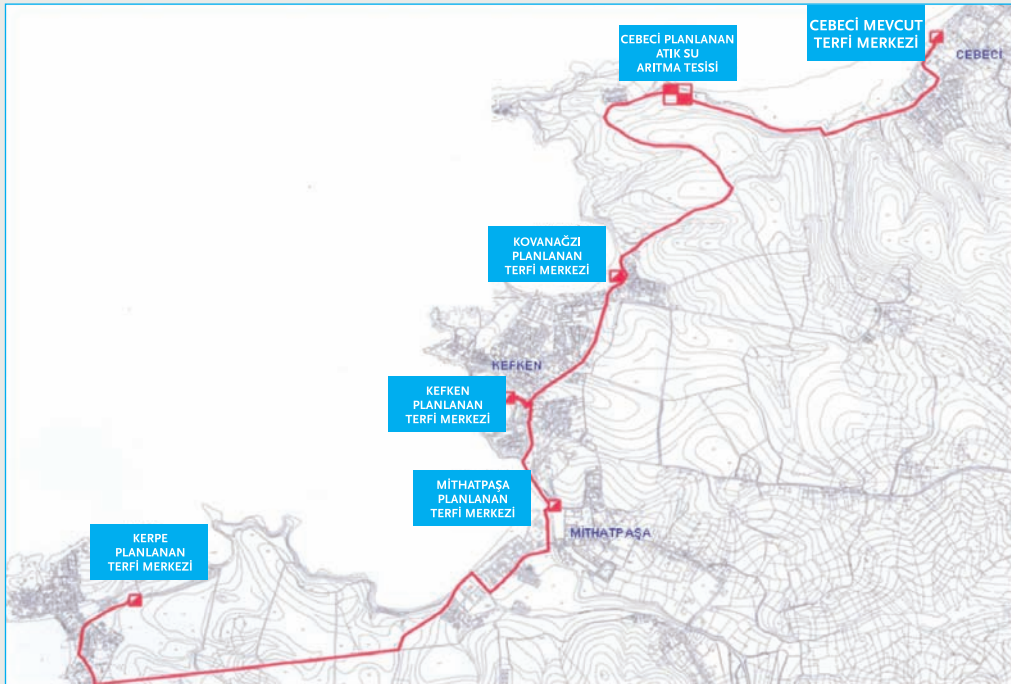


Kandıra Sahilleri

Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi yapım işi ihalesi 10.08.2011 tarihinde yapılmış olup ihale bedeli 5.585.695,63 TL+KDV, işin bitiş tarihi de 24.12.2012'dir.

Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi yapım işi ihalesi 06.09.2011 tarihinde yapılmış olup ihale bedeli 6.423.796 TL+KDV, işin bitiş tarihi de 26.10.2012'dir.

Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi, 9.000 m³/gün kapasiteli ve Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi ise 12.000 m³/gün kapasiteli "Azot ve Fosfor Gideren İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi" olarak projelendirilmiştir.





ATIK SU RUHSAT VE KONTROL ÇALIŞMALARI

İSU Genel Müdürlüğü tarafından, Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde belirlenen hususlara uygunluğun sağlanabilmesi amacıyla endüstriyel atık su kaynaklarının tespit, denetim ve ruhsatlandırma çalışmaları yapılmaktadır.

Denetim çalışmaları İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak yürütülmekte, çevre kirliliğinin önlenmesi için ortak çalışma yapılmaktadır.

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, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve diğer alt belediyelere gerekli bildirimler yapılmıştır.

2011 yılında yapılan çalışmalara ait veriler aşağıdaki tabloda özetlenmektedir.

DENETİM TABLOSU				
Bölge	Denetim Sayısı	Atık Su Numune Sayısı	DKKR Sayısı	KÖP Tahakkuk Sayısı
Darica	320	72	5	2
Çayırova	175	47	9	1
Gebze	1272	169	49	4
Dilovası	305	34	1	-
Körfez	824	235	25	-
Derince	219	42	16	1
Kandıra	57	15	5	-
İzmit	1127	335	36	9
Karamürsel	24	20	-	-
Gölcük	242	33	6	-
Başiskele	1561	237	20	3
Kartepe	3253	318	25	7
TOPLAM	9379	1557	197	27



DKKR verilen 197 adet firmaya 100.403,19 TL DKKR Bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Arıtma Tesislerinin Projesi Onaylanan 6 adet firmaya 6.801,02 TL Proje Onay Bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

KÖP (Kirlilik Önleme Payı) tahakkuku yapılan 27 adet firmaya, 393.406,33 TL KÖP Bedeli ceza olarak tahakkuk ettirilmiştir.

Atık Su Ruhsat ve Kontrol Şube Müdürlüğü tarafından atık su numunesi alınarak analiz yapılan kuruluşlara, 587.064,80 TL Analiz Bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Atık Su Bertaraf Hizmet Bedeli olarak 20 adet firmaya 35.228,21 TL tahakkuk ettirilmiştir.

Vidanjör Çalışma İzin Belgesi verilen 34 adet firma Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği, Vidanjör Çalışma Esasları Yönergesi gereği Kocaeli İli sınırlarında çalışan resmi ve özel bütün vidanjörlerin “Vidanjör Çalışma İzin Belgesi” alma zorunluluğu kapsamında 34 adet vidanjöre çalışma izin belgesi verilmiştir.

Su ve atık su laboratuvarlarımıza Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı ve atık su deşarjlarını kontrol etmek isteyen sanayi kuruluşları ile içme sularını kontrol etmek isteyen kuruluşlar tarafından getirilen numunelerin analizleri sonucu 18.467,00 TL Analiz Bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

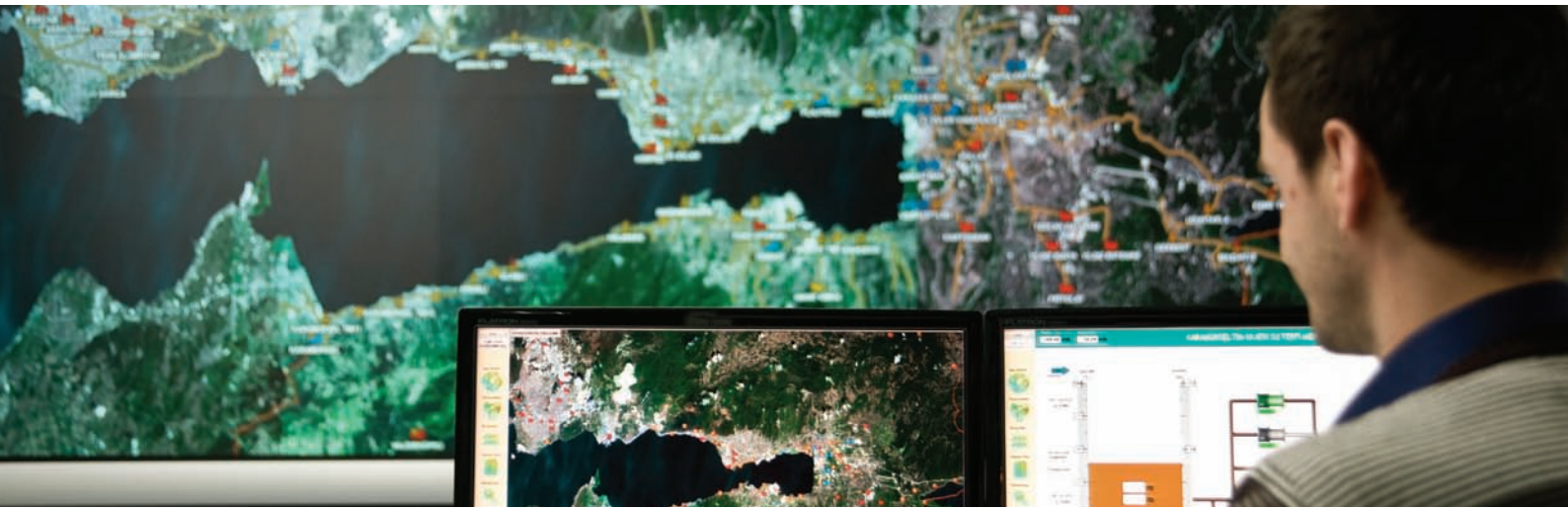
Denetim programları mesai saatleri dışında da düzenli olarak yürütülmektedir.

ISU Genel Müdürlüğü tarafından 2011 yılı içerisinde yapılan çalışmalarda 9379 tesiste denetim yapılarak 1557 atık su numunesi alınmıştır. 197 adet sanayi kuruluşuna Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı verilmiş, Deşarj standartlarını sağlamayan 27 kuruluşa 393.406,33 -TL KÖP (Kirlilik Önleme Payı) tahakkuku yapılmıştır.





Atık Su SCADA Merkezi



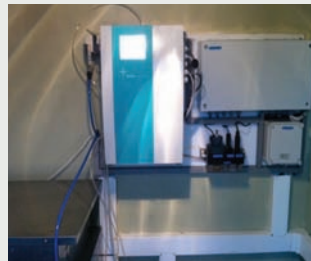
İzmit Körfezi Türkiye'nin kirlenme potansiyeli en yüksek olan iç denizlerinden birisidir. Neredeyse tamamen yerleşim yerleri tarafından çevrelenmiştir. Çevresinde yaklaşık 1,5 milyonluk bir nüfus bulunmakta ve bütün bu nüfusun kirlettiği atık sular Körfez'e deşarj edilmektedir. Aynı zamanda Türkiye'nin en yoğun sanayi tesisleri de yine Körfez çevresinde yer almaktadır. Bu tesisler de üretim sonucunda açığa çıkan atık sularını körfeze deşarj etmektedirler. Uzun yıllar boyunca gerek evsel, gerekse endüstriyel atıklar maalesef hiçbir arıtma işlemi yapılmadan doğrudan Körfezin mavi sularına bırakılmış ve bunun sonucunda Körfez'in rengi yavaş yavaş maviden siyaha doğru dönmüştür.

Bize düşen ise bu gidişatı tersine çevirmek ve Körfez'i tekrar masmavi günlerine geri döndürmektir.

Genel Müdürlüğümüz İzmit Körfezi'nin evsel ve endüstriyel atık sularla kirlenmesini önlemek ve tekrar içinde yüzülebilir ve yaşanabilir bir yer haline gelmesini sağlamak kapsamında maliyetleri oldukça yüksek rakamlara ulaşan pek çok faaliyet gerçekleştirmektedir.

Atık su arıtma tesislerinin yapımı ve işletilmesi bu faaliyetlerin en önde gelenidir. Bu tesisler sayesinde Körfez tekrar canlı türlerinin artış gösterdiği bir yer haline gelmiştir.

Endüstriyel atık sularla ilgili olarak da fabrikaların atık su deşarjlarının kontrolü ve denetlenmesi titizlikle yerine getirilmektedir. Mevzuata uygun olmayan deşarjlar tespit edilerek, Körfez'in kirlenmesini önlemek için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.



Atık Su SCADA Kurulum Çalışma Resimleri

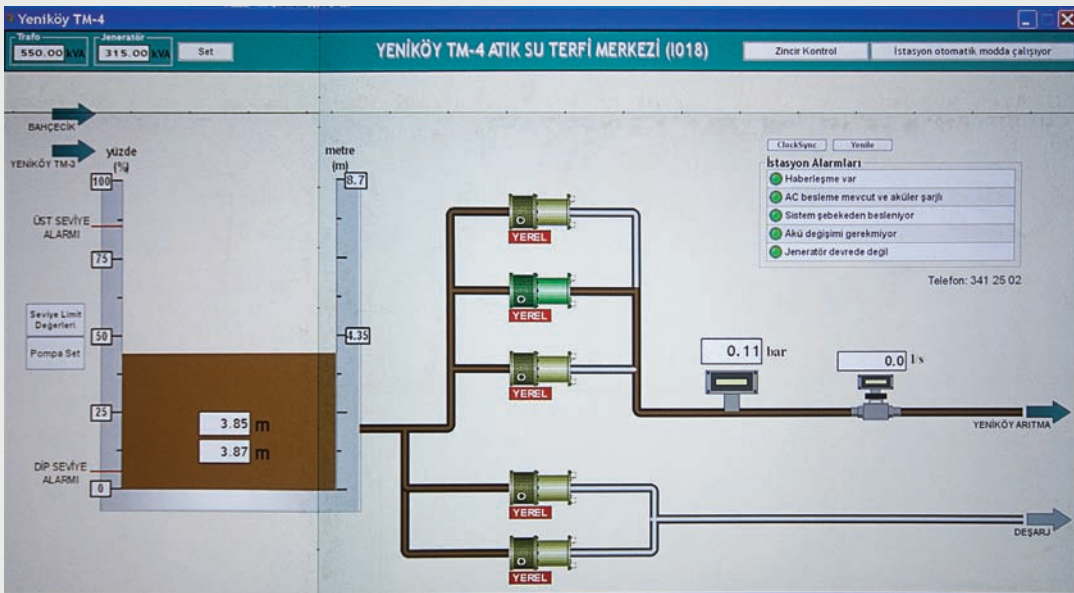
BU PROJE KAPSAMINDA, HALEN İŞLETME VEYA İNŞAATI TAMAMLANMAK ÜZERE OLAN TOPLAM 32 ADET ATIK SU TERFİ MERKEZİ, 6 ADET YAĞMUR SUYU TERFİ MERKEZİ, 10 ADET ATIK SU ARITMA TESİSİ İLE 25 ADET SANAYİ TESİSİNİN ANA KOLEKTÖRE BAĞLANTI NOKTASINDA BELİRTİLEN EKİPMAN TEMİN EDİLEREK MONTAJLARI YAPILACAK VE SCADA MERKEZİ'NDEN İZLENMESİ VE KUMANDASI SAĞLANACAKTIR.

Körfez'li temizleme noktasında ortaya koyduğumuz son projemiz de, Türkiye'de bir ilk olan Atık Su SCADA Sistemi'dir. Bu sistem ile manuel olarak takip edebildiğimiz artık otomasyon ile takip ve müdahale edilebilir olacaktır. Arıtma tesislerine gelen çıkan atık sular ile endüstriyel tesislerin deşarj ettikleri atık sular SCADA merkezinden izlenebilecek ve gerektiğinde müdahale edilebilecektir.

Atık Su Scada Sistemi ile Kocaeli ilindeki atık su, yağmur suyu terfi merkezleri, Arıtma tesisi ve sanayi tesislerinin ana kolektörlere bağlantı noktalarında yapılacak ölçümlerin İSU

Genel Müdürlük binasındaki SCADA merkez odasından Uzaktan Erişimli Veri Ölçüm Haberleşme ve Kontrol Sistemine (SCADA) aktarımları yapılacaktır.

Bu proje kapsamında, halen işletme veya inşaatı tamamlanmak üzere olan toplam 32 adet atık su terfi merkezi, 6 adet yağmur suyu terfi merkezi, 10 adet atık su arıtma tesisi ile 25 adet sanayi tesisinin ana kolektöre bağlantı noktasında belirtilen ekipman temin edilerek montajları yapılacak ve SCADA merkezinden izlenmesi ve kumandası sağlanacaktır.







ATIK SU SCADA SİSTEMİ İLE 25 ADET SANAYİ KURULUŞUNUN ATIK SU ANA KOLEKTÖRÜNE BAĞLANTI NOKTASINDA, KİRLİLİK PARAMETRELERİNİN ONLINE ÖLÇÜMÜ YAPILARAK YÜKSEK KİRLİLİKTEKİ DEŞARJLAR ANLIK OLARAK İZLENECEKTİR.

Atık su arıtma tesisi çıkışlarında;

pH,
Sıcaklık,
İletkenlik,
Renk ölçüm cihazı,
AKM (Askıda Katı Madde),
Organik madde,
Çözünmüş Oksijen (DO),

Nitrat,
Fosfat,
Amonyum azotu,
Yağ değerleri

gibi kimyasal parametre değerleri SCADA merkezi tarafından kayıt altına alınarak sürekli takibi sağlanacaktır. Arıtma tesisi giriş ve çıkış debileri gerçek zamanlı olarak ölçülecektir.





Atık Su SCADA Sistemi ile aşağıdaki faydalar elde edilecektir.

- Merkezi izleme, kumanda ve otomasyon sayesinde tesisler arasında gerçek zamanlı bir koordinasyon sağlanacaktır.
- Merkezi izleme, kumanda ve otomasyon ile birlikte işletme kolaylığı ve güvenilirlik elde edilecektir.
- 25 adet sanayi kuruluşunun atık su ana kolektörüne bağlantı noktasında, kirlilik parametrelerinin online ölçümü yapılarak yüksek kirlilikteki deşarjlar anlık olarak izlenecektir.
- Tesislerin bakım ve kumandasından sorumlu personelin günlük görevlerinin en aza indirgenmesi veya tamamen personelsiz çalıştırılması ile zaman, enerji ve işgücü tasarrufu sağlanacaktır.
- Arıza oluşturmaya meyilli durumlar önceden tespit edilerek gerekli bakım ve onarımların önceden yapılarak müdahalelerdeki gecikmeler önlenecek ve bundan doğan zararlar en aza indirgenecektir.
- Yeni yapılacak tesisler SCADA Sistemi'ne kolaylıkla entegre edilebilecektir.
- Tesislere ait istatistiksel bilgiler sürekli ve güvenilir biçimde tutulacak ve bu veriler gelecekte planlama ve projelendirme çalışmalarında kullanılabilir.
- Daha güvenilir, pratik ve ekonomik işletmecilik gerçekleştirilebilecektir.



Deniz İğnesi
Karamürsel, Ekim 2011

KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

Kocaeli genelinde kurum ekip ve ekipmanları ile 14.682 adet kanalizasyon hattı arızası, 32.424 adet kanalizasyon hattına kuka müdahalesi, 22.273 adet kanalizasyon vidanjör hizmeti, 1.904 adet yağmur suyu hattı arızası, 856 adet yağmur suyu hattına kuka müdahalesi, 425 adet yağmur suyu vidanjör müdahalesi ve 3.085 adet bina kanal bağlantısı yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüz tarafından 2011 yılı içinde, evsel atık sular yeni şebeke hatları yapılarak kolektörlere bağlanmıştır. Muhtemel su baskınlarına engel olmak amacı ile yeni yağmur suyu hatları inşa edilmiştir.

Kanalizasyon şebeke,kolektör hatları ve abone bağlantılarında meydana gelen arızaların giderilmesi konusunda gerekli çalışmalar yapılmıştır. Karamürsel kolektör hattının Müteahhit marifetiyle Ø 500, Ø 800,Ø 1000 olarak yaklaşık 2.800 metre temizleme işleri tamamlanmıştır. Körfez Belediye altı TM1 ve TM2 terfi istasyonlarının temizliği yapılmıştır. Güney Kolektörü Değirmendere ve Karamürsel hatlarının temizliği

yapılmıştır. Terfilerde kısmi kum havuzları ve ızgara dip temizlikleri yapılmıştır.

İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerini ve muhtemel hastalık tehditlerini ortadan kaldırmak için, Genel Müdürlüğümüz dere ıslah ve temizliklerine ayrıca önem vermektedir. Bu kapsamda 2011 yılında İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığımızca;

İZMİT

- Sandere Temizliği
- Bekirdere Temizliği
- Serdar Deresi Temizliği
- Akarca Deresi Temizliği

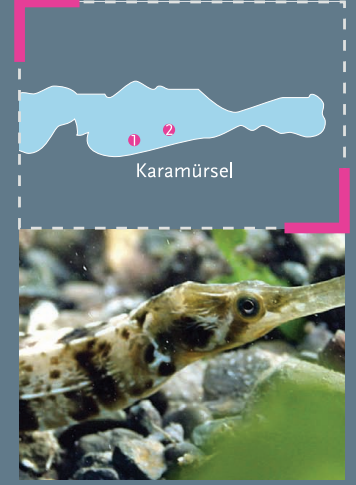
DERİNCE

- Kaşkaldere Temizliği
- Çenedere Temizliği
- Çınarlıdere Temizliği

BAŞISKELE

- Yuvacık Deresi Temizliği
- Aşağı Yuvacık D-130 kapalı kanal temizliği gerçekleştirilmiştir.

Deniz İğnesi (Syngnathus Acus): Denizatlarıyla deniziğneleri aynı ailedendir. Bir bukalemun gibi yaşadığı ortama rengini uydurabilir. Arasında yaşadığı yosunların kirli sarı, yeşil, zeytuni rengini alır. Deniziğnelerinin önemli özelliği de üremesine ilişkindir. Deniziğnesi türlerinde dişiler yumurtaları erkeğin karın kısmında deri kıvrımından oluşan yumurta kesesine yapıştırırlar. Yumurtalar çatlamaya başlayınca erkek deniziğnesi kesesini sarsarak her seferinde bir ya da birkaç yavrunun dışarı atılmasına yardım eder. Böylece dünyaya gelen yavrular, bir tehlikeyle karşılaştıklarında babalarının keselerine sığınırlar.



Sarıdere taban çamuru temizliği ve yan kenardaki otlar alınarak genel temizlik yapılmıştır.

Bekirdere'nin E5 Sarıdere birleşimine kadar olan kısmı (İlim Yayma arkası) dere kenarında biriken teressübat ve çamur temizliği yapıldı.

Akarca Deresi deniz tabanı yosun, ot ve inorganik çamurların temizliği yapıldı.

Genel Müdürlük binamızın arkasındaki Serdar Deresi'nin ıslah edilen kısmında dere temizliği yapıldı.

Hatip deresinin Cumhuriyet Mahallesi'nde denizle birleşmiş olduğu yerdeki ahşap köprü kaldırılarak altındaki malzeme alınmış ve tabanı temizlenmiştir.



24 SAAT KESİNTİSİZ HİZMET VERME ANLAYIŞIYLA ÇALIŞMakta OLAN ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİMİZ ABONELERİMİZDEN GELEN HER TÜRLÜ İSTEK VE ŞİKAYETİ KAYIT ALTINA ALMAKTADIR.

ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİ

Alo 185 Çağrı Merkezi 7 gün 24 saat 3 vardiya şeklinde çalışarak günde ortalama 500 arıza kaydı almaktadır. 2012 yılında Alo 185 Çağrı Merkezi daha aktif ve verimli çalışması için personel ve teknoloji ile desteklenecektir.

24 saat kesintisiz hizmet verme anlayışıyla çalışmakta olan Alo 185 Çağrı Merkezimiz abonelerimizden gelen her türlü istek ve şikayeti kayıt altına almaktadır.

Arıza bildirimleri çağrı merkezimizdeki elemanlarca kayıt altına alınıp ilgili şube ve şantiyeye iş emri olarak düşmekte abone memnuniyeti odaklı bir hizmet anlayışı ile en kısa sürede giderilmektedir.

Abonelere arıza giderildi bilgisinden sonra geri dönüş yapılarak oto-kontrol sağlanmaktadır.

Alo185 servisimiz arıza-ihbar hizmeti yanında abonelerimizin bilgi edinmek amacıyla yapılan her türlü e-posta başvurularını en kısa sürede cevaplamaktadır.

2011 YILI	ADET
KAYITLI İHBAR ANALİZİ	213.700
MAİL BİLGİLERİ	
Alo185 mail adresine gelen ve cevaplanan ya da ilgili birime yönlendirilenler	970
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çözüm Masası'ndan gelen ve cevaplanan mailler	369
TOPLAM	1.339

2011 YILI	ADET	%
ÇAĞRI BİLGİLERİ		
185 Hattına Gelen Çağrı (Günlük Ortalama 500 Çağrı)	322.221	
Karşılanaan Çağrı Sayısı	291.249	90
Karşılanaamayan Çağrılar	30.972	10
Kayıt altına Alınan Çağrılar (Arıza İhbar Girişi+Sınıflandırılanlar)	213.700	73
Sınıflandırlamayan Çağrılar (Planlı Plansız Su Kesintileri, Yanlış Aramalar, Abone Bilgisi Sorgulama vb.)	77.549	27
GERİ DÖNÜŞ BİLGİLERİ		
Aranan Abone Sayısı	106.162	
Olumsuz Cevap Alınanlar	2.310	2





Has Kefal
Başiskele, Ekim 2011

KAMUOYUNU BİLGİLENDİRME - KATILIMCILIK

2011 yılında bölgelerde İSU Genel Müdürlüğü'nün yaptığı çalışmaları ve yatırımları abonelerine tanıtmak amacıyla bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

2011 yılında aşağıdaki fuarlara iştirak edilerek stant açılmıştır.

Kocaeli Kültür ve Eğlence Fuarı

Doğu Marmara İnsan Kaynakları Fuarı

Tüyap Wateco 2011 Fuarı

2011 yılında aşağıdaki organizasyonlar düzenlenmiştir.

Plajyolu Şantiyesi İftar Yemeği

Kartepe Şantiyesi Öğle Yemeği

Genel Müdürlük Hizmet Binası Personeli Öğle Yemeği

Tüm Daire Başkanlıklarına Kahvaltı

No	Tarih	Bilgilendirme Toplantısı Yeri
1	07.01.2011	Karamürsel
2	27.01.2011	Darıca
3	03.02.2011	Dilovası
4	11.02.2011	Derince (Kaşıkçı)
5	21.02.2011	Kartepe
6	02.03.2011	İzmit (Akmeşe)
7	17.03.2011	İzmit (Tavşantepe ve Bekirdere Mh.)
8	31.03.2011	Karamürsel (Valideköprü)
9	14.04.2011	Kandıra (Kefken Sahil Bölgesi)
10	25.04.2011	Körfez (Hacı Osman Mh.)
11	06.05.2011	İzmit (Merkez)
12	13.05.2011	Derince
13	18.05.2011	Gebze
14	19.09.2011	Dilovası (Tavşancıl Bölgesi)
15	10.10.2011	Karamürsel (Karapınar Köyü)
16	02.12.2011	Gölcük (Yazlık Mh.)
17	16.12.2011	Körfez (Ali Hocalar Bölgesi)



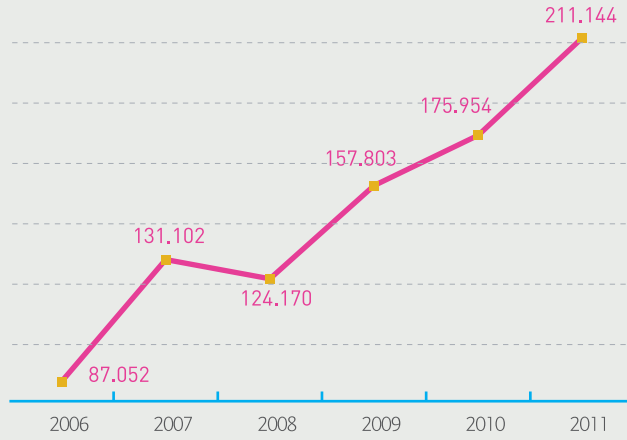
Has Kefal (Mugil Cephalus): Ülkemizin tüm denizlerinde bulunan ve sürüler halinde yaşayan eti ve havvarı çok değerli bir balıktır. Farklı tuzluluk veya az oksijenli sularda yaşayabilir ve çok sığ suda yüzebilirler. Has kefal aynı zamanda Avrita, Topan, Topbaş, Koklan balığı gibi isimlerle de bilinmektedir. Farklı ortam şartlarına karşı toleransı yüksek olan bu türün bireyleri, beslenmek amacıyla nehir ağzlarına, lagünlere, dalyanlara ve akarsulara girerler. Üreme döneminde büyük gruplar halinde denize göç ederler. Has kefaller cinsi olgunluğa 3-4 yaşında ulaşırlar ve dişiler büyüklüklerine göre 2.6 milyon adet yumurta verebilirler. Deniz bitkileri, kurtlar, yumuşakçalar, balık yumurtaları ve planktonla beslenirler.



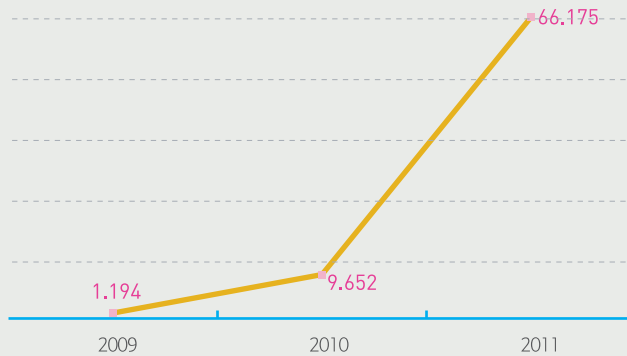
5- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

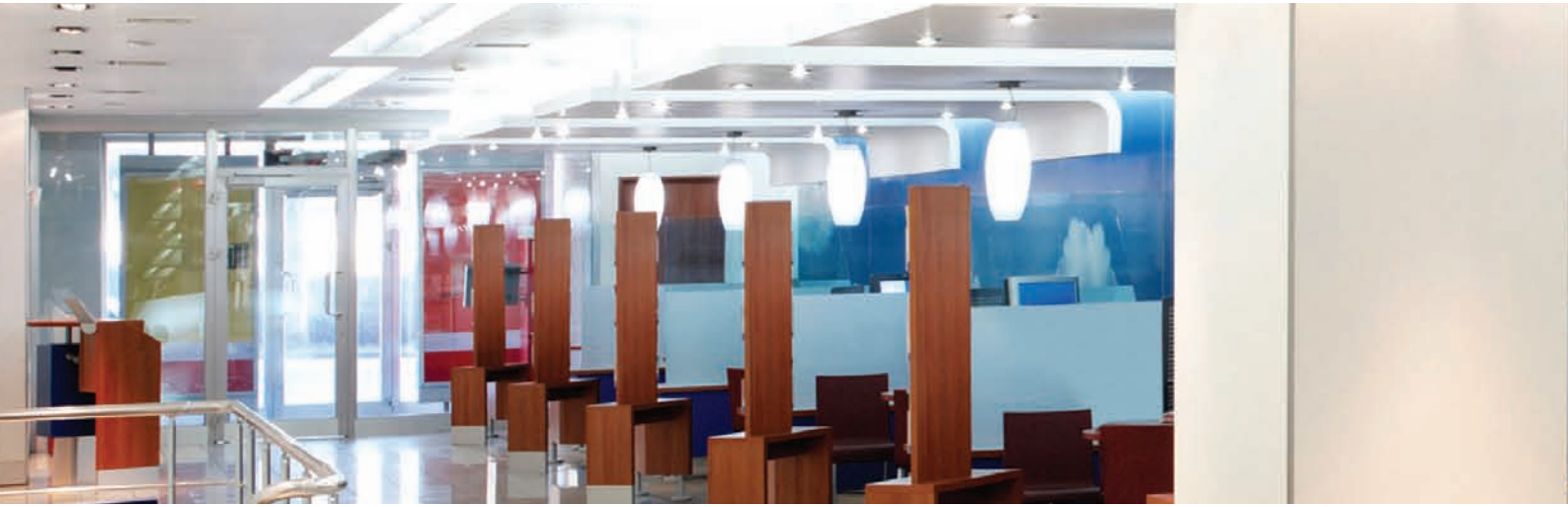
İSU WEB SİTESİ

İSU WEB SİTESİ (WWW.ISU.GOV.TR)
2011 ZİYARETÇİ SAYISI



İSU WEB SİTESİ (WWW.ISU.GOV.TR)
2011 ONLINE FATURA ÖDEMELERİ (ADET)

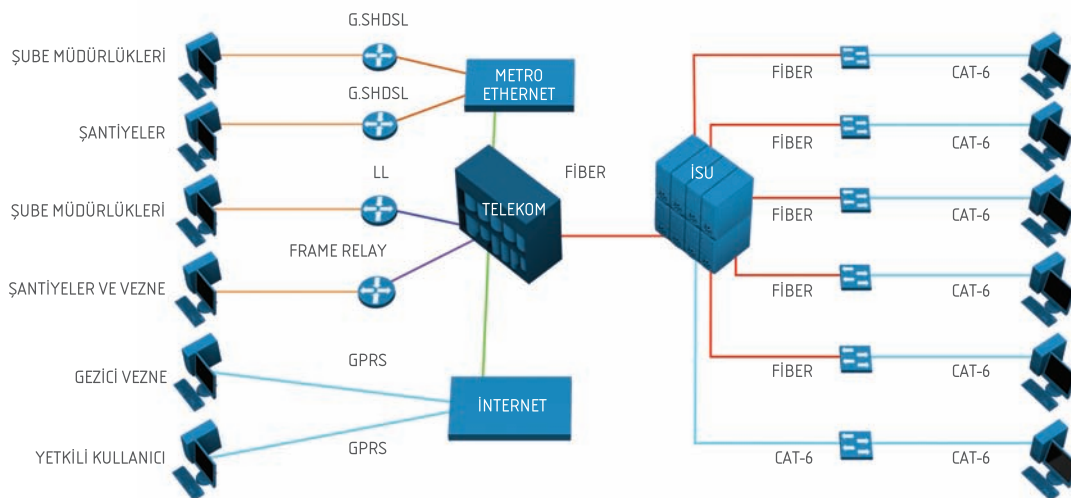




NETWORK

Kocaeli sınırları içinde 41 adet bilişim hattı ile tahsilat noktaları E-Kurum uygulamasına 7 gün 24 saat bağlıdır ve gerçekleştirilen tahsilat işlemleri abone memnuniyeti açısından hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde (merkez ve bölge) toplam 709 bilgisayar (PC, Laptop ve Thinclient), 424 yazıcı (Laser, Renkli, Satır, Tarayıcı) ile hizmet verilmektedir. Bağlantı türleri yan taraftaki tabloda belirtilmiştir.

TÜR	SAYI
LL	7
G. SHDSL	23
FRAME RELAY	6
METRO	3
GPRS	2





MEVCUT SİSTEM BİLEŞENLERİ		YENİ SİSTEM BİLEŞENLERİ	
Database Sunucusu (Rapor + Prod)		Database Sunucusu (Rapor + Prod)	
RAM	İŞLEMCI	RAM	İŞLEMCI
64 GB	4 CPU	1024 GB	24 CPU
Uygulama Sunucuları (2 Adet)		Uygulama Sunucuları (3 Adet)	
RAM	İŞLEMCI	RAM	İŞLEMCI (16'ya kadar artabilir)
8 GB	2 CPU	128 GB	8 CPU
Veri Depolama Birimi		Veri Depolama Birimi	
Toplam Kapasite	4 TB	Toplam Kapasite	27 TB
Kullanılan Fiziksel Sunucu Sayısı		Kullanılan Fiziksel Sunucu Sayısı	
15		10	



Deniz Anemonları (Anemonia sp): Deniz diplerine tutunmuş yaşayan deniz şakayıklarına, kıyılara yakın yerlerdeki kayaların üstünde çok sık rastlanır. 4-5 cm boyunda olan silindirik gövdelerinin tabanı, deniz altındaki kayalara tutunur. Sürünerek ya da yuvarlanarak hareket ederler. Kırmızı, yeşil, sarı, pembe gibi çeşitli renklerde olabilen deniz şakayıkları, avlarını kendilerine özgü zehirli hücrelerle donanmış dokunaçlarıyla avlar. Şakayıklar gövdelerini dıştan olduğu gibi saracak boynuzsu bir madde salgılayarak, bu yapışkan maddeyle kum tanelerini ya da deniz kabuğu parçalarını birleştirerek kendilerine koruyucu bir kılıf yapabilirler.



E-Kurum Modülleri
İstatistik Raporları
Personel ve Eğitim Modülü
Mali İşler Modülü
Taşınır Mal Modülü
Makine İkmal Modülü
Proje Modülü
İçme Suyu Modülü
Kanalizasyon Modülü
Özel Kalem Modülü
Arıtma Modülü
Araç Takip Modülü
Yatırım İnşaat Modülü
Zabıt ve Kararlar Modülü
Sivil Savunma Modülü
Alo 185 Modülü
Teftiş Kurulu Başkanlık Modülü
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Modülü

E-KURUM PROJESİ

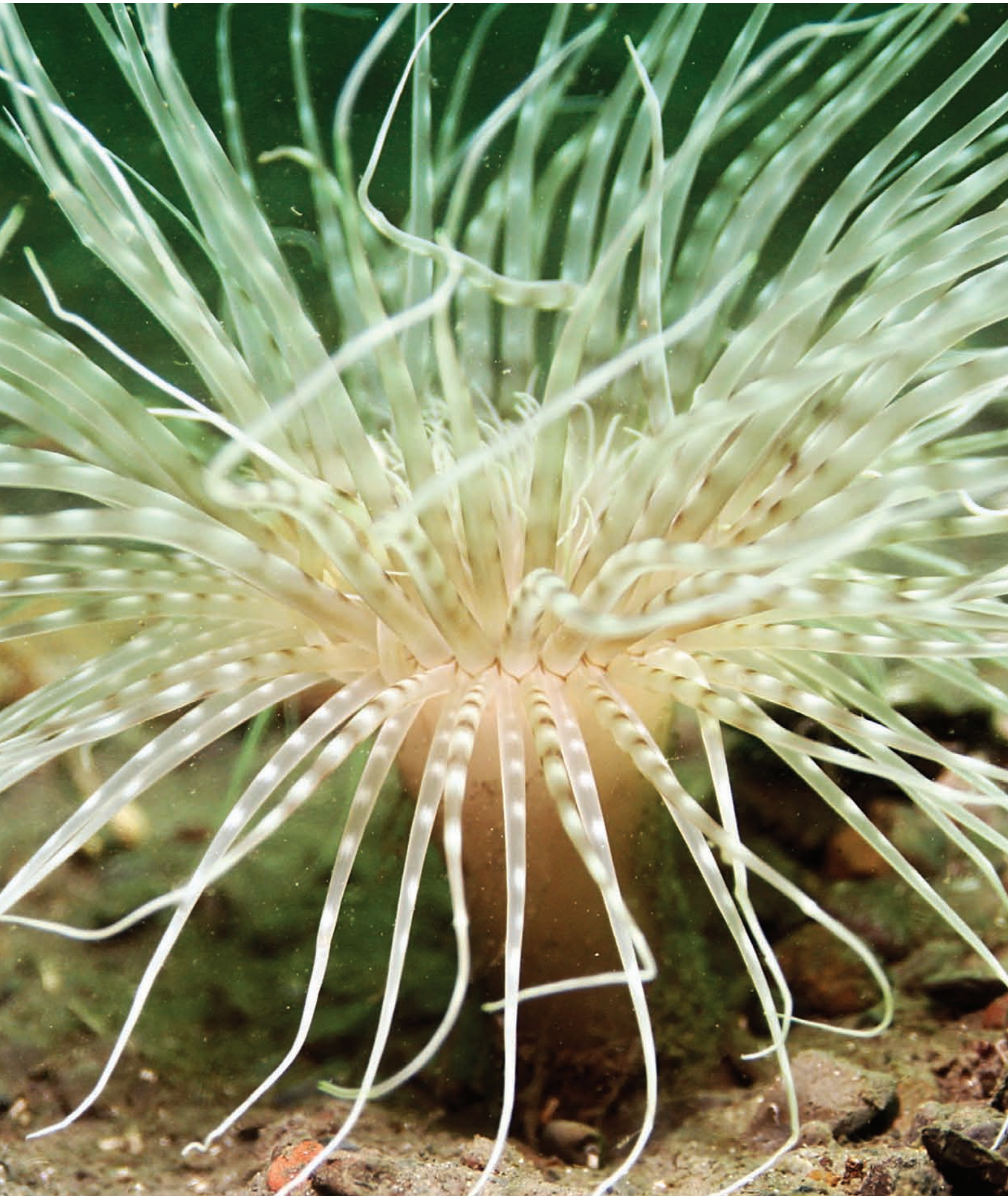
2011 Yılında Proje Modülü üzerinden Daire Başkanlığımız'a ulaşan ve tamamlanmış olan isteklerin modül bazında dağılımları şu şekilde gerçekleşmiştir:

Modül Adı	İstek Sayısı
ALO 185	72
ABYS	1.070
ARAÇ TAKİP	6
DONANIM	1.621
GENEL YAZILIM	449
HUKUK MODÜLÜ	171
İNSAN KAYNAKLARI MODÜLÜ	288
KANAL MODÜLÜ	1
MALİ İŞLER MODÜLÜ	441
ÖZEL KALEM	6
TAŞINIR MAL MODÜLÜ	163
WEB	2
TOPLAM	4.290

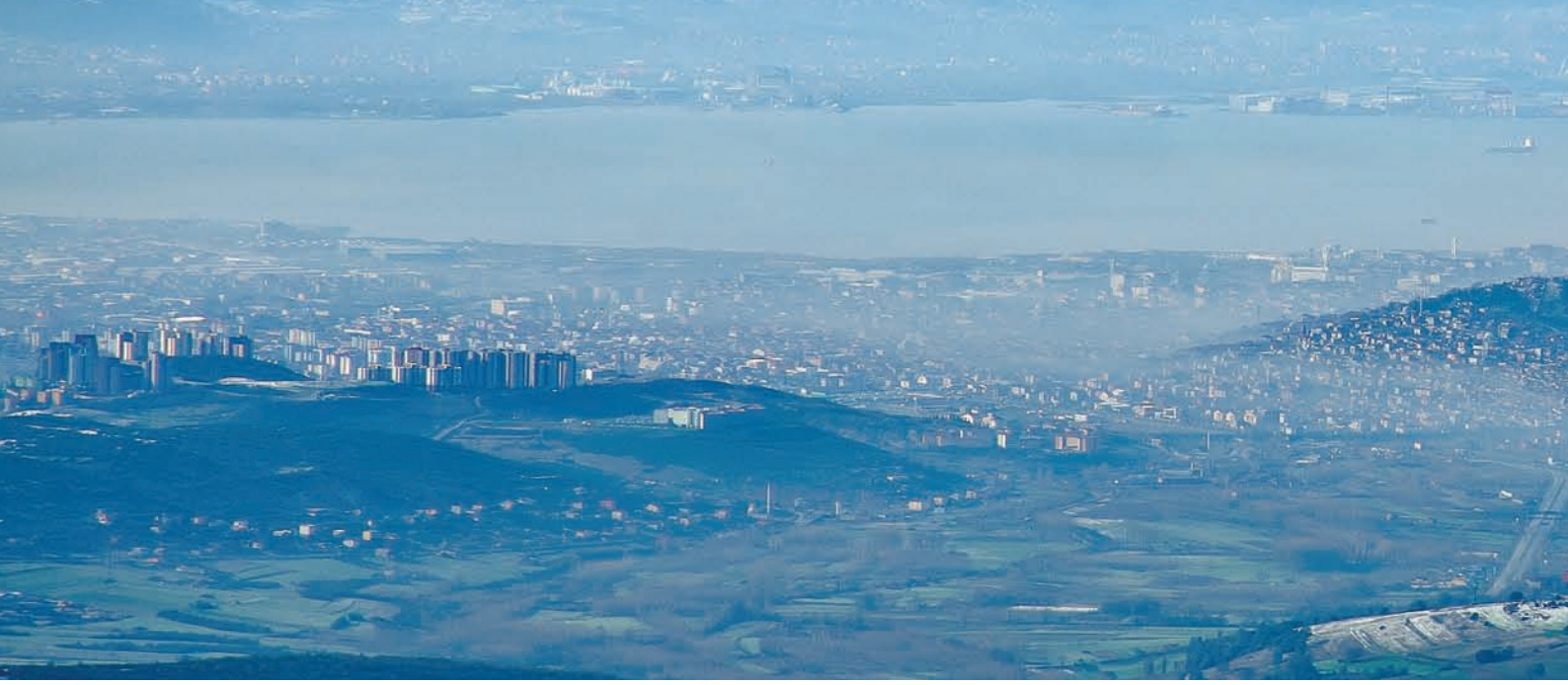
6 - YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Genel Müdürlüğümüzce yıl içinde 2 adet Olağan Genel Kurul Toplantısı ve 1 adet Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 19 adet karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur. 2011 yılı içerisinde 52 adet Yönetim Kurulu Toplantısı düzenlenmiş, bu toplantılarda toplam 379 karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur.

Genel Müdürlüğümüz 2011 yılında da 2010-2014 yıllarını kapsayan Stratejik Planın'da yer alan amaçları ve hedefleri doğrultusunda çalışmalarını titizlikle yürütmeyi sürdürmüştür. Stratejik Planın senelik uygulamaları olan performans programlarının hazırlanması ve sonuçlarının takip edilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.



Deniz Anemonları
Körfez, Eylül 2011



Bu kapsamda 2011 Yılı Performans Programı uygulamaya konulmuş ve sonuçları takip edilmiştir. Ayrıca yıl içerisinde 2012 Yılı Performans Programı hazırlanmış ve Genel Kurul'da kabul edilmiştir. 2010 Yılı Faaliyet Raporu da hazırlanmış ve Mayıs ayında Genel Kurul'da onaylanarak, kabul edilmiştir.

2011 yılı içerisinde İngilizce-Türkçe anlatımlı Kurum Profil Kitabı basımı gerçekleştirilmiştir. Bu kitap ile Kurumumuzun genel yapısı, hizmet alanımızın büyüklüğü ve verdiğimiz hizmetler, yaptığımız yatırımların ve tesislerimizin büyüklüğü, sorumluluklarımızın ehemmiyeti vb. konularda kamuoyu bilgilendirilmek istenmiştir.

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

2010 yılında, danışman firma aracılığıyla, kurum amaçlarına yönelik süreçler belirlenmiş ve süreçlerin görsel olarak modellendiği, kullanıcı bilgisayarlarında çalışan süreç haritaları oluşturulmuştur. Organizasyon yapımızın değişmesi nedeniyle, 2011 yılı Temmuz ayı içerisinde bazı birimlerin süreçleri yeniden ele alınarak toplantılar düzenlenmiş ve ilgili birimlerin yeni süreç haritaları çıkarılmıştır.

Süreçleri yenilenen birimler şunlardır:

- İçme Suyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı
- İzmit Şube Müdürlüğü
- Abone İşleri Daire Başkanlığı
- Mali Hizmetler Daire Başkanlığı
- Barajlar ve Ana İsale Hatları Daire Başkanlığı
- İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı
- Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı
- Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı

Süreç Yönetimi çalışması kendi bünyesinde dinamik bir yapıya sahip bir yönetim biçimi olduğundan, süreklilik arz eder. Dolayısıyla süreç iyileştirme çalışmaları birimlerden ve yönetimden gelen öneriler doğrultusunda devam edecektir.

Genel Müdürlüğümüz'ün 2011 yılında yürüttüğü çalışmalar, her ay Strateji Geliştirme Daire Başkanlığımız tarafından ilgili birimlerden yazışmalarla alınan ve analiz edilerek, oluşturulan aylık raporlarla takip edilmiştir.

Bu raporlarda değerlendirilen başlıklar şunlardır:

Tahakkuk, Temin, Tahsilat, Abone bilgileri, Şebeke yapım ve yenilemeleri, Arızalar, Arıtma Tesis Bilgileri, Personel Bilgileri, Akaryakıt Tüketimleri, Elektrik Tüketimleri.



1. Hukuk Müşavirliği Yönetim Kurulu Kararları'nın hukuka uygunluğunu sağlamak amacıyla, Yönetim Kurulu toplantılarına iştirak etmiştir.

2011 yılında 332 adet dava karara çıkmıştır. 171 adet dava Genel Müdürlüğümüz lehine sonuçlanırken, 49 adet dava ise Genel Müdürlüğümüz aleyhine sonuçlanmıştır. 45 adet ceza kararı ve 24 adet beraat kararı çıkmıştır. 43 adet dava için diğer (sulh, vazgeçme, vs.) karara çıkmıştır.

Yatırımların aksatılmadan yapılabilmesi için hayati öneme sahip 158 adet kamulaştırma davalarının takibi yapılmıştır. Özellikle Namazgah Barajı kamulaştırma işlemleri için Kandıra mahkemeleri nezdinde 125 adet tespit konulu değişik iş davaları açılmıştır.

2011 yılı içinde 6111 Sayılı Yasa'dan 3377 icra dosyası borçlusunu faydalanmış olup, toplam dosya değeri; 8.534.384,67 TL'dir.

Genel Müdürlüğümüz Teftiş Kurulu Başkanlığınca hazırlanan "Yıllık Genel Çalışma Plan ve Programı" ile "Teftiş Programı" gereğince, yapılması öngörülen teftiş çalışmalarının tamamı yıl içinde gerçekleştirilmiş ve teftiş çalışmaları kapsamında, Genel Müdürlük merkez birimlerinden 10 daire başkanlığı ile 12 şube müdürlüğünün 2010 yılı iş ve işlemlerinin teftişi yapılmıştır.

Teftiş Kurulu Başkanlığımız müfettişleri tarafından yürütülen teftiş çalışmaları sonucunda 20 adet Cevaplı Rapor düzenlenmiş ve Cevaplı Raporlar Başkanlığımızca Makama sunulmuş, Makam Onayı alındıktan sonra ilgili birimlere intikal ettirilerek, birim yetkililerince raporların cevaplandırılması sağlanmıştır.

Genel Müdürlük Makamının Olurlarına istinaden 2011 yılında toplam 13 adet inceleme-araştırma ve soruşturma iş emri Teftiş Kurulu Başkanlığımızca müfettişlere verilmiş, iş emirlerinden 11 adedine ilişkin gerekli çalışmalar yıl içinde sonuçlandırılmış, 2 adedi ise sonraki yıla devretmiştir.

Teftiş Kurulu Başkanlığınca 2011 yılında; çeşitli kadrolarda görev yapan 26 personel hakkında yürütülen inceleme-araştırma ve soruşturmalar tamamlanarak, 16 personel hakkında disiplin cezası uygulanması, 2 personel hakkında C. Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulması, 8 personelin fiili sonucunda oluşan ve tutarı Komisyonca belirlenecek kamu zararının ilgili personellerden tahsil edilmesi gerektiği; 1 personel hakkında herhangi bir işleme gerek olmadığı kanaat ve sonucuna ulaşılmış, yürütülen inceleme - araştırma ve soruşturmalar sonucunda; 2 adet tazmin raporu, 8 adet inceleme ve araştırma raporu ile 7 adet soruşturma raporu düzenlenmiş ve Makam Onayı ile gereği yapılmak üzere ilgili birim yetkililerine intikal ettirilmiştir.

II - 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 tabloda gösterilen 5 stratejik amaç ve bu amaçları gerçekleştirmek üzere tespit edilen 16 hedef 2011 yılı faaliyetlerimizin temel çerçevesini oluşturmuştur.

Amac	Hedef	Adı
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 İdaremiz 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 istihlak, 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, 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	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 tanıtmaya yönelik etkinlikler düzenlenecek ve desteklenecektir.

STRATEJİK AMAÇ 1: KURUMSAL YAPI İYİLEŞTİRİLEREK, YÖNETSEL VE OPERASYONEL ETKİNLİK ARTIRILACAKTIR.

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Genel Müdürlüğümüz'ün Stratejik Planlama çalışmaları 5 ana başlık altında incelenmiştir:

Buna göre ilk olarak kurumsal yapının iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinliğin artırılması amaçlanmıştır.

Bu çerçevede personel bilgi düzeyini arttırıcı eğitimler, motivasyonu arttırıcı sosyal etkinlikler ve hareket kabiliyetini arttırıcı ekipman ve araç temini sağlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüz'ün ana faaliyet alanı olan gerek evsel gerekse endüstriyel su temini ve dağıtım 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 dağıtımını sayısal ortamda tek merkezden takip ve müdahale edilebilir hale getirilmiştir.

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 ve atık su arıtma tesislerinin önceki bölümlerde ifade ettiğimiz gibi 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'sını arıtmaktaydık. Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nin devreye girmesiyle bu oran 2011 yılında %93'e çıkmıştır. 2012 yılında Kandıra merkez ve Cebeci atık su arıtma tesislerinin işletmeye alınmasıyla ilimizde evsel atık su arıtmada %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.

STRATEJİK AMAÇ 2: İÇME, KULLANMA VE ENDÜSTRİ SUYU TEMİNİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KALİTE ARTIŞI SAĞLANACAKTIR.

2012 yılında Atık Su SCADA Sistemi'nin devreye alınması ile birlikte atık suların sayısal ortamda tek merkezden takip ve müdahale edilebilir hale gelmesi sağlanacaktır.

Genel Müdürlüğümüz'ün 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 2011 yılında %75 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.

Yürüttüğümüz usulsüz ve kaçak su kullanımlarına yönelik tarama faaliyetleri neticesinde usulsüz ve kaçak kullanımın 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.

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

Kurumumuz yapmış olduğu tüm yenileme ve iyileştirme çalışmalarını kamuoyuna anlatım amacına yönelik olarak ilçelerde, beldelerde ve köylerde brifingler vererek, ayrıca afiş vb. çalışmalar yaparak tüm Kocaeli'yi bilgilendirmeye çalışmıştır. Bununla beraber, suyun önemi hakkında önemli bilgiler aşlamak amacıyla okullarda çocuklarımıza çeşitli sunumlar yapılmıştır.

Bunların yanısıra kurum içi çalışanların performanslarını ve motivasyonlarını artırmaya yönelik, yetkinlik ve etkili iletişim eğitimleri verilmiş ve sertifikaları takdim edilmiştir.

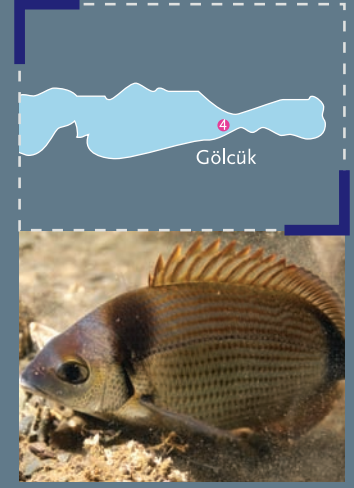
Ayrıca, Stratejik Planın bir göstergesi olarak süreç iyileştirme çalışmalarına geçilmiş ve alınan eğitimlerle ve yapılan toplantılarla süreçler ortaya konularak iyileştirme ve yenileme yönünde önemli adımlar atılmıştır.



Sapanca Gölü

III - FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Karagöz (*Diplodus vulgaris*): Bütün denizlerimizde, çoğunlukla Marmara ve Ege'de ılıman suların kayalıklarında yaşayan, bol bulunan ve sevilen yerli balıklarımızdandır. Karnivor bir türdür ve sürüler halinde yaşar. Cinsi olgunluğa 17 cm. boyunda, 2 yaşında ulaşmaktadır. 21 cm'den küçüklerin avcılığı yasaktır. Maksimum 25 cm boya ulaşabilmektedir. Ağız küçük fakat çeneleri çok kuvvetlidir. Tüm çeneleri batıcı konik ve öğütücü sert dişlerle kaplıdır. Bu dişler kesici olmadığından takımı kesemese de olta iğnelerini açabilir hatta kırabilir. Özellikle ön dişleri koyun dişi gibi görünür. Bu dişlere sahip karagöz midye gibi kabuklu yumuşakçaları kırıp açabilir. Bitkileri ve küçük balıkları yediği de olur.



A- MALİ BİLGİLER

1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Genel Müdürlüğümüzce 2011 Yılı Bütçesi; Kurumumuzun işletme ve yatırım politikaları göz önünde bulundurularak gelir-gider dengesi esas alınarak yapılmıştır.

2011 Yılı bütçe gelirlerindeki gerçekleşmede önceki yıl gelirlerine oranla % 12 artış sağlanarak 335.898.110,70-TL rakamına ulaşılmıştır. Yatırımlara harcanan toplam tutarda ise; 2011 Yılında yatırımlara yapılan harcamalar önceki yıl harcamalarına göre % 9 artış sağlanarak 118.336.204,21 TL rakamına ulaşılmıştır.

Ticari bankalarda 2011 Yılında kredi kullanılmamış olup ödenen taksitler anapara ağırlıklı olduğundan açılan kredilerin 2011 Yılında 54.000.000-TL 2012 Yılında 79.800.000-TL olmak üzere toplam 133.800.000-TL kredi sonlandırılmış olacaktır. 31.12.2011 tarih itibarıyla kalan borcumuz 23.829.400,72-TL dir.

2011 Yılında ihalesi yapılmış ve yapımına başlanılan Kandıra bölgesindeki; Namazgâh Barajı inşaatı, Kandıra içme suyu kanalizasyon inşaatı, Kandıra merkez atık su arıtma ve Kandıra Cebeci atık su arıtma tesislerinin yapımının finansmanı için düşük maliyetle İller Bankasından talep edilen kredi bütçede öngörülen limitler dâhilinde kullanılmaya başlanmıştır.

2011 Yılı içerisinde muhasebe iş ve işlemleri yasal mevzuatlar

çerçevesinde yapılmış olup; bütçe, bilanço, finansman, sigorta ile ilgili işlemler eksiksiz yerine getirilmiştir. 2011 yılı harcamaları bütçe tertiplerine uygunluğu sağlanarak yapılmıştır.

2011 Yılı Gider Bütçesine; Personel gideri olarak konulan 77.999.099,00 TL ödeneğin 70.263.718,48 TL'si harcanarak %90 lık;

Sosyal Güvenlik Kurumlarına devlet primi ödemeleri olarak bütçeye konulan 16.158.258,00 TL ödeneğin 13.865.434,16TL'si harcanarak %86'lık;

Mal ve hizmet alım gideri olarak bütçeye konulan 173.377.029,00 TL ödeneğin 151.613.568,43 TL'si harcanarak %87'lik;

Cari transferler için bütçeye konulan 2.945.001,00 TL ödeneğine yedek ödenekten aktarma yapılmış olup 3.036.905,96 TL'si harcanarak %103'lük;

Sermaye (Yatırım) giderleri için bütçeye konulan 133.213.463,00 TL ödeneğin 118.336.204,21 TL' lik kısmı kullanılarak %89 ile bütçe gerçekleşme oranlarına ulaşılmıştır.

2011 Yılı Gider Bütçesi Tahmini 429.588.850,00 TL olup, 369.983.803,46-TL harcanarak gerçekleşme oranı % 86 olmuştur.

2011 Yılı Gelir Bütçesi tahmini 347.588.850,00.-TL öngörülmüş iken %97 'lik gerçekleşme oranı ile 335.898.110,70-TL olmuştur.



Karagöz
Gölcük, Eylül 2011

2011 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma			Gider Çeşidi	2011 Bütçe Ödeneği (TL)	2011 Yılı Harcama Toplamı (TL)
1			Personel Giderleri	77.999.099,00	70.263.718,48
1	1		Memurlar	9.721.007,00	8.899.840,19
1	1	1	Temel Maaşlar	3.823.000,00	3.352.639,37
1	1	2	Zamlar Ve Tazminatlar	2.918.500,00	2.886.124,73
1	1	4	Sosyal Haklar	287.000,00	317.381,29
1	1	5	Ek Çalışma Karşılıkları	7.507,00	0,00
1	1	6	Ödül Ve İkramiyeler	969.700,00	716.653,21
1	1	9	Diğer Personel Giderleri	1.715.300,00	1.627.041,59
1	2		Sözleşmeli Personel	2.548.228,00	2.561.728,38
1	2	1	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	2.538.212,00	2.494.355,68
1	2	4	Sosyal Haklar	0,00	59.722,25
1	2	9	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personelin Diğer	10.016,00	7.650,45
1	3		İşçiler	65.411.861,00	58.612.456,61
1	3	1	İşçilerin Ücretleri	33.589.601,00	30.200.521,38
1	3	2	İşçilerin İhbar Ve Kıdem Tazminatı	3.186.030,00	3.268.816,29
1	3	3	İşçilerin Sosyal Hakları	13.559.891,00	11.472.696,99
1	3	4	İşçilerin Fazla Mesaieleri	4.772.238,00	4.488.065,81
1	3	5	İşçilerin Ödül Ve İkramiyeleri	10.234.066,00	9.182.356,14
1	3	9	İşçilerin Diğer Ödemeleri	70.035,00	0,00
1	4		Geçici Personel	208.003,00	189.693,30
1	4	1	Aday Çırak, Çırak Ve Stajyer Öğrencilerin	208.003,00	189.693,30
1	5		Diğer Personel	110.000,00	0,00
1	5	1	Diğer Personele Yapılan Diğer Ödemeler	110.000,00	0,00
2			Sosyal Güvenlik Kurum Ve Dev. Gid.	16.158.258,00	13.865.434,16
2	1	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	1.719.262,00	1.591.981,10
2	2	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	503.020,00	489.328,65
2	3	4	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.268.452,00	1.071.061,85
2	3	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	12.667.524,00	10.713.062,56
3			Mal ve Hizmet Alım Giderleri	173.377.029,00	151.613.568,43
3	1		Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Gideri	72.020.004,00	59.476.594,64
3	1	2	Gıda Ürünleri İçecekler Ve Tütün Alımları	72.020.004,00	59.476.594,64
3	2		Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Gideri	33.155.127,00	30.861.517,09
3	2	1	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	1.141.644,00	731.432,55
3	2	2	Su-Temizlik Malzemesi Alımları	1.177.005,00	685.383,20
3	2	3	Enerji Alımları	26.052.577,00	26.133.634,81
3	2	4	Yiyecek İçecek ve Yem Alımları	1.007.017,00	869.829,15
3	2	5	Giyim Kuşam Alımları	267.409,00	231.244,65
3	2	6	Özel Malzeme Alımları	2.019.057,00	1.403.443,76
3	2	9	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.490.418,00	806.548,97
3	3		Yolluklar	474.945,00	138.213,56
3	3	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	201.471,00	53.103,32
3	3	2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	87.309,00	49.192,76
3	3	3	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	128.164,00	17.319,14
3	3	5	Yolluk Tazminatları	58.001,00	18.598,34
3	4		Görev Giderleri	1.789.946,00	2.019.033,09
3	4	2	Yasal Giderler	1.220.129,00	1.460.353,85
3	4	3	Ödenecek Vergi, Resim Harçlar ve Benzeri	569.817,00	558.679,24
3	5		Hizmet Alımları	44.423.864,00	50.536.017,39
3	5	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	18.711.098,00	20.834.032,66
3	5	2	Haberleşme Giderleri	1.203.686,00	789.747,92
3	5	3	Taşıma Giderleri	19.579,00	4.940,00
3	5	4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	921.463,00	939.284,01
3	5	5	Kiralar	15.547.525,00	19.831.735,63

Ekonomik Sınıflandırma			Gider Çeşidi	2011 Bütçe Ödeneği (TL)	2011 Yılı Harcama Toplamı (TL)
3	5	9	Diğer Hizmet Alımları	8.020.513,00	8.136.277,17
3	6		Temsil ve Tanıtım Giderleri	302.602,00	241.241,52
3	6	1	Temsil Giderleri	57.599,00	33.063,15
3	6	2	Tanıtım Giderleri	245.003,00	208.178,37
3	7		Menkul Mal Gayrimaddi Hak Alım	20.199.405,00	7.760.148,63
3	7	1	Menkul Mal Alımı	16.692.447,00	4.986.571,85
3	7	2	Gayrimaddi Hak Alımları	540.527,00	149.083,12
3	7	3	Bakım ve Onarım Giderleri	2.966.431,00	2.624.493,66
3	8		Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Gideri	995.415,00	580.802,51
3	8	1	Hizmet Binası Bakım ve Onarımı Giderleri	280.408,00	94.425,31
3	8	2	Lojman Bakım ve Onarımı Giderleri	5,00	
3	8	9	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	715.002,00	486.377,20
3	9		Tedavi ve Cenaze Gideri	15.721,00	0,00
3	9	1	Kamu Personeli Tedavi ve Sağlık Malzemesi	8.202,00	
3	9	2	Kamu Personeli İlaç Giderleri	2.802,00	
3	9	3	Cenaze Giderleri	4.717,00	
4			Faiz Giderleri	10.896.000,00	12.867.972,22
4	2		Diğer İç Borç ve Faizler	10.896.000,00	12.867.972,22
4	2	9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	10.896.000,00	12.867.972,22
5			Cari Transferler	2.945.001,00	3.036.905,96
5	1		Görev Zararları	2.945.001,00	3.036.905,96
5	1	2	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	1.000.001,00	1.109.959,68
5	3	1	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	145.000,00	129.600,00
5	8	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	1.800.000,00	1.797.346,28
6			Sermaye Giderleri	133.213.463,00	118.336.204,21
6	1		Mamul Mal Alımları	3.539.908,00	5.618.272,96
6	1	1	Büro İşyeri Mefruşatı Alımları	291.430,00	47.647,86
6	1	2	Büro İşyeri Makine Techizat Alımları	2.480.875,00	3.974.844,69
6	1	3	Avadanlık Alımları	567.575,00	21.664,56
6	1	4	Taşıtlar Alımları	100.007,00	
6	1	5	İş Makinası Alımları	100.013,00	1.574.115,85
6	1	6	Yayın Alım ve Yapımları	8,00	
6	2		Menkul Sermaye Üretim Giderleri	1.523,00	0,00
6	2	1	Proje Giderleri	1.523,00	0,00
6	3		Gayri Maddi Hak Alımları	233.930,00	0,00
6	3	1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	159.506,00	
6	3	2	Harita Alımları	10.412,00	
6	3	3	Lisans Alımları	64.006,00	
6	3	4	Patent Alımları	6,00	
6	4		Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırma	10.350.039,00	6.489.833,00
6	4	2	Arsa Alım ve Kamulaştırma	10.250.022,00	6.489.833,00
6	4	3	Bina Alım ve Kamulaştırma	100.017,00	
6	5		Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	118.021.034,00	106.086.401,61
6	5	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeleri	1.302.016,00	905.956,80
6	5	2	Malzeme Giderleri	15.718.007,00	21.120.033,72
6	5	7	Müteahhitlik Hizmetleri	101.001.011,00	84.060.411,09
6	6		Menkul Mal Onarım Giderleri	38.008,00	0,00
6	6	2	Malzeme Giderleri	22.004,00	0,00
6	6	7	Müteahhitlik Hizmetleri	16.004,00	0,00
6	7		Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	1.029.021,00	141.696,64
6	7	2	İnşaat Malzemesi Giderleri	79.012,00	0,00
6	7	7	Hizmet Binası	950.009,00	141.696,64
9			Yedek Ödenek	15.000.000,00	0,00
9	6	1	Yedek Ödenek	15.000.000,00	0,00
			TOPLAM	429.588.850,00	369.983.803,46

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Faaliyet Sonuçları Tablosu'nun tetkikinde;

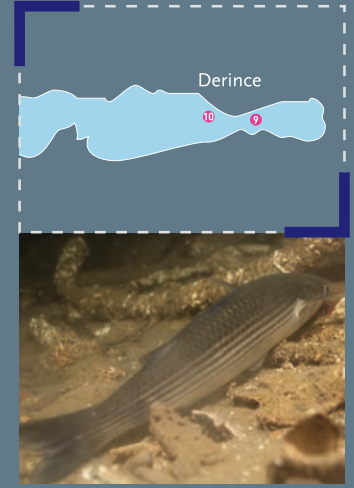
Mal ve hizmet satış gelirlerinden (su ve atık su bedeli, su ve atık su bakım gelirleri ve diğer gelirleri) **261.020.347,47- TL**, Kurumlardan ve kişilerden alınan yardım ve bağışlar **149,00-TL**, faiz ve gecikme zammı gelirlerinden **5.995.670,74- TL**, kişi ve kurumlardan alınan paylardan (İller Bankası vergi gelirleri, su ve kanalizasyon harcamalarına katılım payları) **32.590.209,35- TL**; Para cezalarından **529.691,15- TL**, çeşitli gelirlerden **1.130.574,34- TL** olmak üzere toplam **301.266.642,05 TL** gelir olarak tahakkuk ettirilmiştir.

Personel gideri olarak **70.263.718,48-TL**, Sosyal Güvenlik Kurum Giderleri **13.865.434,16-TL** Üretime yönelik mal malzeme alımları, (su bedeli) **55.697.766,28- TL**, tüketime

yönelik mal ve malzeme alımları giderleri **26.744.408,21- TL**, Yolluk giderleri **137.590,28- TL** Görev giderleri **1.981.256,57- TL**, hizmet alım giderleri olarak **43.397.084,25- TL** Temsil tanıtım ağırlama giderleri **131.457,78- TL**, Menkul mal gayri maddi hak alım, bakım ve onarım gideri **3.931.683,35-TL** Gayrimenkul mal bakım ve onarım giderleri **13.099.114,59- TL** diğer iç borç ve faiz giderleri **12.867.972,22- TL**, Cari transfer giderleri **3.036.360,72-TL** Gelirlerin ret ve iadesinden kaynaklanan faaliyet gideri **4.231.485,99- TL**, amortisman gideri olarak **26.341.169,24- TL** olup, toplam faaliyet sonucu olarak **275.726.502,12 TL** gider gerçekleştirilmiştir.

31.12.2011 Tarihi itibariyle **(+)25.540.139,93-TL** faaliyet sonucu olarak gerçekleşmiştir.

Mavri Kefal (Cheion Labrosus): Kefal türlerinden biridir. Maksimum 25 yıl kadar yaşayıp, 4,5 kg ağırlık, 75 cm uzunluğa erişebilmektedir. Kış aylarında yumurta bırakır. Çoğunlukla deniz tabanındaki algler, diatomlar, omurgasızlar ve döküntülerle beslenir.



FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU (YIL: 2011)

Hesap Kodu	Yardımcı H.Kod	Giderin Türü	Cari Yıl (N)	Hesap Kodu	Yardımcı H.Kod	Gelirin Türü	Cari Yıl (N)
630	1 1	Memurlar	8,899,840,19	600	3 1	Mal Ve Hizmet Satış Gelirleri	261,020,347,47
630	1 2	Sözleşmeli Personel	2,561,728,38	600	4 4	Kurum ve Kişilerden Alınan Yardım Başış	149,00
630	1 3	İşçiler	58,612,456,61	600	5 1	Faiz Gelirleri	5,995,670,74
630	1 4	Geçici Personel	189,693,30	600	5 2	Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	32,590,209,35
630	1 5	Diğer Personel	-	600	5 3	Para Cezaları	529,691,15
630	2 1	Memurlar	1,591,981,10	600	5 9	Diğer Çeşitli Gelirler	1,130,574,34
630	2 2	Sözleşmeli Personel	489,328,65	600			
630	2 3	İşçiler	11,784,124,41	600			
630	3 1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	55,697,766,28	600			
630	3 2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	26,744,408,21	600			
630	3 3	Yolluklar	137,590,28	600			
630	3 4	Görev Giderleri	1,981,256,57	600			
630	3 5	Hizmet Alımları	43,397,084,25	600			
630	3 6	Temsil ve Tanıtma Giderleri	131,457,78	600			
630	3 7	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım	3,931,683,35	600			
630	3 8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	13,099,114,59	600			
630	3 9	Tedavi Ve Cenaze Giderleri	-	600			
630	4 2	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	12,867,972,22	600			
630	5 1	Görev Zararları	1,109,959,68	600			
630	5 3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan	129,600,00	600			
630	5 8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	1,796,801,04	600			
630	12 3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	4,231,485,99	600			
630	12 5	Diğer Gelirler	-	600			
630	13 1	Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	26,341,169,24	600			
		Toplam	275.726.502,12			Toplam	301.266.642,05
		Faaliyet Sonucu					+25.540.139,93

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

Aktif		2011 (TL)	Pasif		2011 (TL)
100	Kasa Hesabı	-	300	Banka Kredileri Hesabı	-
101	Alınan Çekler Hesabı	-	303	Kamu İdarelerine Mali Borçlar	4.311.419,49
102	Banka Hesabı	673.403,63	304	Cari Yılda Ödenecek Tahviller	-
103	Verilen Çekler ve Gönderme (-)	- 862,30	309	Kısa Vadeli Diğer İç Mali Borçlar	-
104	Proje Özel Hesabı	-	310	Cari Yılda Ödenecek Dış Mali Borçlar	-
105	Döviz Hesabı	-	320	Ticari Borçlar	262.126.439,66
106	Döviz Gönderme Emirleri Hesabı	-	322	Bütçeleştirilecek Borçlar	-
108	Diğer Hazır Değerler Hesabı	-	330	Alınan Depozito ve Teminatlar	25.196.266,52
109	Banka Kredi Kartlarından	965.778,68	333	Emanetler Hesabı	13.138.554,69
117	Menkul Varlıklar Hesabı	-	340	Alınan Sipariş Avansları	-
118	Diğer Menkul Kıymet ve	-	349	Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
120	Gelirlerden Alacaklar Hesabı	47.057.971,96	360	Ödenecek Vergi ve Fonlar	-
121	Gelirlerden Takipli Alacaklar	-	361	Ödenecek Sosyal Güvenlik	1.886.406,87
122	Gelirlerden Tecilli ve Tehirli	261.024,33	362	Fonlar Veya Diğer Kamu	154.956,82
126	Depozito	1.356.122,46	363	Kamu İdareleri Payları Hesabı	1.553.941,85
132	Kurumca Verilen Borçlardan	-	368	Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş	29.935.606,46
137	Takipteki Kurum Alacakları	-	372	Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
140	Tahsilinde Bütçeye Gelir	26.758.141,81	379	Diğer Borç Ve Gider	-
150	İlk Madde ve Malzemeler	18.605.456,45	380	Gelecek Aylara Ait Gelirler	-
153	Ticari Mallar Hesabı	-	381	Gider Tahakkukları Hesabı	-
157	Diğer Stoklar Hesabı	244.389,50	391	Hesaplanan KDV	-
160	İş Avans ve Kredileri Hesabı	175.794,83	397	Sayım Fazlaları Hesabı	64,19
161	Personel Avansları Hesabı	-	399	Diğer Çeşitli Kısa Vadeli Yabancı Kayn.	-
162	Bütçe Dışı Avans ve Krediler	-	400	Banka Kredileri Hesabı	347.406.356,60
164	Akreditifler Hesabı	-	403	Kamu İdarelerine Mali Borçlar	52.412.897,99
165	Mahsup Dönemine Aktarılan	-	404	Tahviller Hesabı	-
166	Proje Özel Hesabından Verilen	-	409	Uzun Vadeli Diğer İç Mali Borçlar	-
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	35.361.531,65	438	Kamuya Olan Ertelenmiş Veya Taksit Borçlar	-
191	İndirilecek Katma Değer Vergisi	-	440	Alınan Sipariş Avansları	-
197	Sayım Noksanları Hesabı	13.149,32	449	Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
217	Menkul Varlıklar Hesabı	-	472	Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
218	Diğer Menkul Kıymet ve Varlıklar	-	479	Diğer Borç ve Gider	-
220	Gelirlerden Alacaklar Hesabı	-	480	Gelecek Yıllara Ait Gelirler	8.177.946,66
222	Gelirlerden Tecilli Ve Tehirli	-	481	Gider Tahakkukları Hesabı	-
232	Kurumca Verilen Borçlardan	-	499	Diğer Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar	-
240	Mali Kuruluşlara Yatırılan	-	500	Net Değer Hesabı	-
241	Mal Ve Hizmet Üreten	-	522	Yeniden Değerleme Farkları	4.200.789,05
250	Arazi Ve Arsalar Hesabı	6.905.133,30	570	Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet	58.703.040,41
251	Yeraltı Ve Yerüstü Düzenleri	556.090.127,72	580	Geçmiş Yıllar Olumsuz (-)	-143.279.266,92
252	Binalar Hesabı	5.996.849,24	590	Dönem Olumlu Faaliyet	25.540.139,93
253	Tesis, Makine ve Cihazlar	8.845.028,09	591	Dönem Olumsuz Faaliyet (-)	-
254	Taşıtlar Grubu	4.341.582,51	600	Gelirler Hesabı	-
255	Demirbaşlar Grubu	7.942.027,73	630	Giderler Hesabı	-
256	Diğer Maddi Duran Varlıklar	-	690	Faaliyet Sonuçları Hesabı	-
257	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-102.579.427,71			
258	Yapılmakta Olan Yatırımlar	69.186.967,39			
259	Yatırım Avansları Hesabı	-			
260	Haklar Hesabı	5.897.323,01			
264	Özel Maliyetler Hesabı	-			
268	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-2.631.953,33			
280	Gelecek Yıllara Ait Giderler	-			
294	Elden Çıkanlacak Stoklar Ve Maddi Duran Var.	-			
297	Diğer Çeşitli Duran Varlıklar	-			
299	Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-			
	Toplam	691.465.560,27		Toplam	691.465.560,27
NAZIM HESAPLAR					
905	Ödenekli Giderler Hesabı	-	901	Bütçe Ödenekleri Hesabı	-
910	Teminat Mektupları Hesabı	26.571.354,70	911	Teminat Mektupları	26.571.354,70
912	Kişilere Ait Menkul Kıymetler	20.396,72	913	Kişilere Ait Menkul Kıymetler	20.396,72
	Toplam	26.591.751,42		Toplam	26.591.751,42



3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

Kamu idarelerinde mali denetim; genel olarak iç denetim 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.

Genel Müdürlüğümüz Sayıştay Kanunu uyarınca her yıl Sayıştay Denetçilerince denetlenmekte olup, en son 2010 yılında 2009 mali yılı gelir, gider ile mallara ilişkin hesap ve işlemlerin denetimi gerçekleştirilmiş olup, 2010 ve 2011 mali yıllarında kurumumuz nezdinde herhangi bir dış denetim yapılmamıştır.

2560 sayılı yasanın 10. maddesi hükmünce İSU Genel Kurulu tarafından seçilmiş olan 2 adet denetçimiz tarafından hazırlanan "2011 Yılı Denetim Raporu" Büyükşehir Belediye Başkanımızın ilgisine sunulduktan sonra Mayıs Ayındaki Genel Kurulumuz'un bilgi ve onayına sunulacaktır.

4- DİĞER HUSUSLAR

Bazı alacakların yeniden yapılandırması hakkında yürürlüğe giren 6111 Sayılı Kanun gereği; Kurumumuzca yapılan titiz çalışma neticesinde programsal bazda düzenleme kısa sürede yapılmış olup, tüm borçlu abonelere tek tek ulaşılarak yasa hakkında bilgilendirilmiştir.

Bunun neticesinde borcun bir kısmı tamamı peşin olarak tahsil edilmiş 18.095 adet başvuru sayısı olmuş, 15.127 abone taksitlendirme yapmıştır. Taksitlendirme yapılan kısım 32.500.555,06 TL olup, ilk taksit tutarları olan 6.315.106,67 TL'si peşin olarak tahsil edilmiştir.

Kocaeli'de şubesi bulunan bankalarla görüşmeler yapılarak, abonelerimizin su faturalarını ödemeleri konusunda bankacılık fonksiyonlarının kullanılması sağlanmıştır. Bunun neticesinde 2010 yılında bankacılık hizmetleri aracılığı ile yapılan tahsilat 131 milyon lira iken 2011 yılında 137 milyon lira'ya ulaşılarak genel tahsilat içindeki payı %42,5 oranında olmuştur.

Ayrıca kredi kartları (POS) ile yapılan tahsilatların kurum hesabına geri dönüşleri 26 gün olan gün sayısı komisyonuz olarak 5 (beş) güne indirilmiştir. Bunun neticesinde kredi kart tahsilatlarının Kurumumuza nakit dönüşünün zaman açısından hız kazandırmıştır.



Gümüş Balığı
Derince, Ekim 2011

Bankaların denetiminde bulunan fatura ödeme merkezlerinin İSU çalışma prensipleri doğrultusunda uygunluk sağlayacak düzenleme protokollerinin çalışmaları yapılmaya 2010 yılında başlanmış olup 2011 yılında tahsilat işlemlerine başlanması için test ortamında gerekli işlemler yapılarak adaptasyon sağlanmıştır.

PTT Online tahsilat işlemi ile abonelerin güncel ve gecikmiş faturaları ile taksitli ve cezalı ödemelerinin tahsilatı 2010 yılı başından itibaren yapılmaya başlanmış olup, 2010 yılında 28 milyon lira olan tahsilat 2011 yılında 41,81 milyon lira'ya çıkarılmış genel tahsilat içindeki payı % 12,95'e yükseltilmiştir.

2010 yılında başlayıp 2011 yılında da devam etmekte olan; üretilen su faturalarında yapılan küsürat yuvarlama işlemi ile veznelerdeki tahsilat hızı artırılarak müşteri memnuniyeti sağlanmıştır.

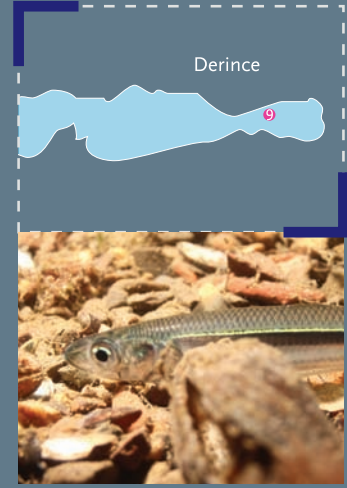
2010 yılında uygulamaya başlanılan Abone depozito güncellemesi çalışması 2011 yılında da devam ettiğinden kullanıcıların abonelikleri kendi üzerlerine almaları özendirilmeleri olumlu sonuçlanmıştır.

Kocaeli genelinde icra işlemi yapılmış abonelerimizin icra tahsilatı Hukuk Müşavirliğimiz'de yapılmakta iken, e-kurum projesi içinde yapılan teknik altyapı çalışmaları ile 2010 yılı başından itibaren tüm şubelerimizde icra tahsilatı yapılır duruma gelmiş, 2011 yılında da aynı uygulama devam ederek abonelerimizin zaman kaybı önlenmiştir.

2011 yılında, kararlı ve birimler arası uyumlu çalışmalar neticesinde 20.186.882,75 TL'si takipli alacaklarımızdan olmak üzere; vezneler, internet ortamı, sanal POS, bankalar ve PTT kanalıyla yapılan toplam tahsilat (KDV, ÇTV dahil) 322.963.343,72 TL olarak gerçekleştirilmiştir.

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

Gümüş Balığı (Atherina boyeri): Rengi parlak beyaz, sırtı zeytini yeşil, yan taraflarının alt yarısı gümüşü beyaz, üst yarısı grimsi sarıdır. Küçük sahil formu olup, sıcak deniz ve deniz bağlantılı göllerde yaşar. Deri ve pulları şeffaf olduğu için ışığa tutulduklarında sindirim organları görülebilir.



2010 - 2011 YILLARI TAHSİLATLARINI GÖSTERİR CETVEL

TAHSİLAT ŞEKLİ	2010 YILI TAHSİLAT (TL)	2010 % ORANI	2011 YILI TAHSİLAT (TL)	2011 % ORANI	FARK ORAN (+,-)
Banka Havale	48.240.304,34	16,53%	57.738.559,57	17,88%	1,35%
Banka Gişe	4.104.257,73	1,41%	4.875.118,69	1,51%	0,10%
Banka Otomatik	61.155.687,68	20,96%	74.130.759,76	22,95%	2,00%
PTT Gişe	28.168.251,03	9,65%	41.810.023,84	12,95%	3,29%
Kredi Kartı	17.351.930,77	5,95%	17.980.309,24	5,57%	-0,38%
Nakit-Vezne	108.110.994,22	37,05%	95.322.328,91	29,51%	-7,53%
Mahsup Tahsilatı	24.326.113,99	8,34%	29.085.875,74	9,01%	0,67%
İnternet Tahsilat	345.421,25	0,12%	2.020.367,52	0,63%	0,51%
TOPLAM	291.802.961,01	100,00%	322.963.343,27	100,00%	

2011 YILI FAALİYET GELİRLERİ TAHAKKUK VE TAHSİLAT TUTARLARI (TL)

GELİR KALEMLERİ	TAHAKKUK TUTARI	TAHSİLAT TUTARI	% ORANI
SU SATIŞ GELİRLERİ	149.755.004,95	152.823.681,28	102,05
ATIK SU SATIŞ GELİRLERİ	60.495.154,75	61.297.323,44	101,33
SU BAKIM GELİRLERİ	15.213.990,36	15.594.352,21	102,50
KANAL BAKIM GELİRLERİ	5.415.019,59	5.504.533,11	101,65
KANAL ATIKSU GELİRLERİ (KSUB)	28.774.210,31	28.188.537,58	97,96
FAİZ VE GECİKME ZAMLARI	5.991.069,60	6.121.778,57	102,18
KANAL KATILIM PAYLARI	2.017.561,38	2.010.258,07	99,64
SU KATILIM PAYI	1.710.677,42	1.713.393,01	100,16
BANKA FAİZLERİ	4.601,14	4.601,14	100,00
PARA CEZALARI	529.691,15	633.415,02	119,58
VERGİ GELİRLERİNDEN ALINAN PAYLAR (İLLER BANKASI)	27.595.489,46	27.595.489,46	100,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	3.764.171,94	9.403.801,34	249,82
GENEL TOPLAM	301.266.642,05	310.891.164,23	103,19

2011 YILI MAL VE HİZMET SATIŞ TAHSİLATININ BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI (TL)

BÖLGE	TAHSİLAT TUTARLARI	% ORANI
İzmit	105.810.187,52 TL	32,76%
Kandıra	8.508.354,20 TL	2,63%
Kartepe	24.121.067,38 TL	7,47%
Körfez	26.446.537,53 TL	8,19%
Gebze	53.175.916,83 TL	16,47%
Başiskele	15.517.324,18 TL	4,80%
Gölcük	20.127.366,42 TL	6,23%
Karamürsel	7.425.137,12 TL	2,30%
Derince	18.394.845,04 TL	5,70%
Dilovası	9.725.333,81 TL	3,01%
Çayırova	13.951.893,25 TL	4,32%
Darıca	19.759.379,99 TL	6,12%
Toplam	322.963.343,27 TL	100,00%



1 - FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

İSU Genel Müdürlüğü Türkiye'yi geleceğe taşıyan altyapı yatırımlarını Kocaeli genelinde uzman ekibiyle, gelişmiş tekniklerle yapmaktadır. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin lokomotif kuruluşu olarak her yıl 100 Milyon TL'den fazla yatırım yapmaktadır.

Yapılan altyapı çalışmaları ile Kocaeli, dünya standartlarına yaklaşmış, refah seviyesi daha da yükselmiştir.

Bölgenin en büyük atık su arıtma tesisi olan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi son teknolojiler kullanılarak, modern bir şekilde inşa edilerek hizmete sunulmuştur. Avrupa Birliği Standartları'na uygun ve depreme dayanıklı olarak inşa edilen bu tesis ile Körfezin temizliğinin en önemli halkası tamamlanmıştır.

Turizm bakımından hızla gelişen Kandıra ve sahillerinin 100 yıllık su ihtiyacını giderecek olan Kandıra Namazgah Barajı'nın inşaatına başlanmıştır. Barajda birikecek su, 12 km'lik terfi hattı ile Dudutepe içme suyu arıtma tesisine getirilecek, burada dünya standartlarında arıtılarak Kandıra İlçesi ile 259 adet köy ve mahalleye ulaştırılacaktır. Yine Kandıra İlçesinin

bütün altyapısı değiştirilmektedir. İçme suyu ve kanalizasyon hatları komple yenilenmekte, yağmur suyu hatları inşa edilmekte ve başta Namazgâh Deresi olmak üzere dereler ıslah edilmektedir.

Turizm bölgesi ilan edilen Kandıra sahillerinin atık suyunu arıtmak üzere inşa edilecek olan Cebeci'deki atık su arıtma tesisi, Kefken, Kerpe, Cebeci'nin bütün atık suyunu arıtarak denize deşarj edecektir.

Kandıra'da atık suyu arıtacak olan tesisin inşaatına başlanmıştır. Bu tesis bittiğinde Kocaeli'nin bütün ilçe yerleşimlerinin atık suyu arıtılmış olacaktır.

Pek çok ilçede eskiyen hatlar yenilenirken, yeni yerleşimlere içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları inşa edilmeye devam edilmiştir. Başta Dilovası ve Gebze olmak üzere gelişen sanayinin ve yeni yapılan organize sanayi bölgelerinin su ihtiyaçları herhangi bir sıkıntıya girilmeden, zamanından önce planlanarak inşa edilmiş ve büyüyen sanayiye en önemli ihtiyaçlardan olan suyun temini sağlamıştır.



Namazgah Barajı Havzası

Yaptığı işlerde son teknolojileri kullanan ISU Genel Müdürlüğü, Darıca ilçesinin atık sularını Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'ne getirecek olan dev kolektör hattında “mikro tünel teknolojisi” kullanmıştır. Bu teknoloji ile çevreye rahatsızlık vermeden yerin altından kilometrelerce tüneller açılarak atık suyun, pompalara ihtiyaç duyulmadan arıtma tesisine iletimi sağlanmıştır. Bu sebepten dolayı yatırım maliyeti yüksek olmasına rağmen işletme masraflarını en aza indirecek olan sistem uygulanmıştır. Bunun için dünyada gelişmiş ülkelerde kullanılan, ülkemizde henüz yeni kullanılmaya başlanan mikro tünel sistemi tercih edilmiştir.

Köylerde de Türkiye'ye örnek olacak biyolojik atık su arıtma tesisleri inşa edilmiş, kanalizasyon hatlarının inşaatı ve atık su arıtma tesislerinin yapımı devam etmiştir.

Yapılan bütün bu çevre dostu çalışmalarla Kocaeli daha yaşanabilir bir şehir olmuştur.

2011 YILI YATIRIM ÖZETİ

BİTİRİLEN PROJE SAYISI	31 adet
DEVAM EDEN PROJE SAYISI	25 adet
SÖZLEŞME AŞAMASINDAKİ PROJE SAYISI	- adet
İHALE AŞAMASINDAKİ PROJE SAYISI	- adet
TOPLAM YATIRIM SAYISI	56 adet

2011 YILINDA İNŞA EDİLEN ALTYAPI HATLARI (İHALE YOLU İLE YAPILAN)

İÇME SUYU HATTI	m	132.985
KANALİZASYON HATTI	m	207.658
YAĞMUR SUYU HATTI	m	25.003
DERE ISLAHI HATTI	m	4.251

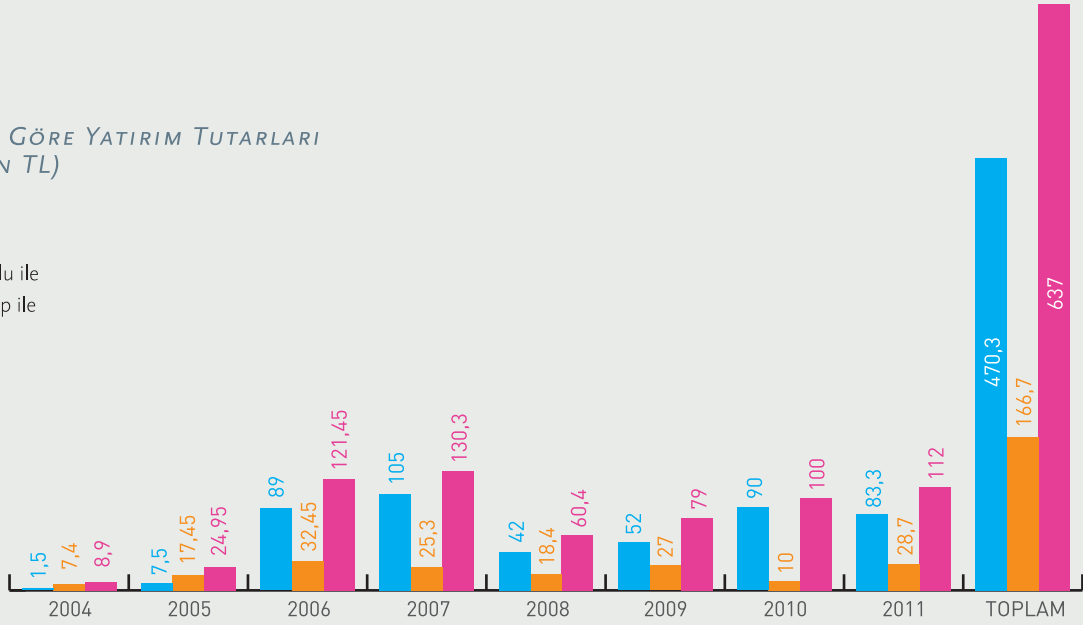
YATIRIMLARIN SEKTÖREL DAĞILIMI

Çalışmanın Türü	Yapılan Ödeme Tutarı	%
İçme suyu	20.035.417,21 TL	24,04
Kanalizasyon	46.333.688,67 TL	55,59
Yağmur suyu	12.935.206,35 TL	15,52
Dere Islahı	4.042.715,40 TL	4,85
TOPLAM	83.347.227,63 TL	100



YILLARA GÖRE YATIRIM TUTARLARI (MİLYON TL)

- İhale Yolu ile
- İdari Ekip ile
- Toplam



PROJE ÇALIŞMALARI

Genel Müdürlüğümüz, Kocaeli genelinde konusunda uzman personel tarafından 2011 yılında içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ile, dere ıslahı, içme suyu, atık su arıtma tesisi ve baraj yapımı yatırımları için ihtiyaç duyulan projeleri hazırlamıştır. Bu konularda gerektiğinde üniversiteler ve diğer uzman kuruluşlar ile bilgi alışverişinde bulunulmuştur. Genel Müdürlüğümüz'ün kendi personeli ve imkanları ile 2011 yılı içinde bitirdiği, başladığı veya onaya hazır hale getirdiği projelerin sayısı 135 olup, bunlardan 129 tanesi onaylanmıştır.

Projelerin hazırlanma sürecinde; altyapı ihtiyacı belirlenmiş, yatırımın gerekliliği araştırılmış, proje sınırları belirlenmiş, arazi çalışmaları ve harita alımı gerçekleştirilmiş, çalışma altlığı oluşturulmuş, nüfus, mevcut altyapı bilgileri derlenmiş, hidrolojik, hidrolik, statik, betonarme vb. gerekli tüm hesaplamalar ve çizimler yapılarak, yersel tetkiki gerçekleştirilmiş ve onay alınarak projeler tatbikata hazır hale getirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüzce metraj olarak 2011 yılı içinde 387,22 km içme suyu hattı projesi, 224,95 km kanalizasyon hattı projesi, 44,16 km yağmur suyu hattı projesi ve 8,28 km dere ıslah projesi hazırlanmıştır.

Hizmet alımı yolu ile 8 adet proje ihalesi yapılmıştır. Bunlar “Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi, Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi ve Kocaeli Üniversitesi Su Temini Projesi Kapsamında Sondaj, Laboratuvar Deneyleri ve Jeofizik Çalışmalar Yapılarak Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Raporunun Hazırlanması” İşi, “Hereke, Kandıra Merkez ve Kandıra Sahil Atık Su Arıtma Tesisi Projeleri Hazırlanması” İşi, “Kandıra Namazgah Barajı ve Kandıra İçme Suyu Arıtma Tesisi Maketi Yapılması” İşi (2 adet), “1 adet Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Maketi yapılması” İşi, “Yapay Sınır Ağları İle Kocaeli İli İçindeki Barajlara Giren Akımın Hidrometeorolojik Modellenmesinin yapılması” İşi, “İSU Laboratuvar Hizmet Binası Tatbikat Projeleri yapılması” İşi ve “İSU Laboratuvar Hizmet Binası Tatbikat Projeleri Hazırlanması kapsamında sondaj, laboratuvar deneyleri ve jeofizik çalışmalar yapılması” İşi 2011 yılında tamamlanmıştır. “İSU Hizmet Sahasındaki Muhtelif Havzalarda, 40 km kanalizasyon hattı, 300 km içme suyu hattı, 4 adet terfi merkezi, 1 km dere ıslahı ve 1 adet atık su arıtma tesisi projesi yapımı işi”nin Ön Yeterlilik İhalesi, “Kandıra Namazgah Barajı ile Soğukpınar İsale Hattı Enerji Üretimi Fizibilite Raporunun Hazırlanması” İşinin de ihalesi yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüzce metraj olarak 2011 yılı içinde 387,22 km içme suyu hattı projesi, 224,95 km kanalizasyon hattı projesi, 44,16 km yağmur suyu hattı projesi ve 8,28 km dere ıslah projesi hazırlanmıştır.

2011 yılında Genel Müdürlüğümüz imkanları ile hazırlanan projelerin genel icmali ve bilgileri aşağıdaki gibi olup projelerimiz ile ilgili detaylar ileriki sayfalarda tablolarda verilmiştir.

2011 Yılında Genel Müdürlüğümüz İmkanları ile Hazırlanan Projeler

- İçme Suyu Hattı Projelendirme İşleri : 387,22 km
- Kanalizasyon Hattı Projelendirme İşleri : 224,95 km
- Yağmur Suyu Hattı Projelendirme İşleri : 44,16 km
- Dere Islahı Projelendirme İşleri : 8,28 km
- Terfi Merkezi Projelendirilmesi : 14 adet
- Su Deposu Projelendirilmesi : 4 adet
- Kaptaj, Maslak, Su Alma Yapısı, Kabartma Yapısı, Seki, Çökeltme Havuzu, Foseptik, Debimetre ve Köprü Projelendirilmesi : 7 adet
- İstinat Duvarı Projelendirilmesi : 3 adet
- Prefabrik Bina, Sundurma ve Ambar Projelendirilmesi : 10 adet
- Çevre Koruma Çiti Projelendirilmesi : 4 adet
- Arıtma Tesisi Projelendirilmesi : 4 adet

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
1	Kartepe İlçesi Arslanbey Doğanatepe Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,57	Koruge Boru	Ocak
2	Körfez İlçesi Hereke 17 Ağustos Mah. Kanal Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,30	Koruge Boru	Ocak
3	Gebze İlçesi Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,52	Beton Boru - (2x1,5 Açık Kesit)	Ocak
4	Körfez İlçesi Güney Mah. İbnisina ve Denizciler Caddesi Kanalizasyon ve Dere Bağlantı Projesi	Dere Islahı Kanalizasyon	0,02 0,11	5x1,5 Kutu Kesit Koruge Boru	Ocak
5	Darıca İlçesi Bağlarbaşı Mah. Ezgi Sokak ve Çevresi Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,71 0,67	Koruge Boru Koruge Boru	Ocak
6	İzmit İlçesi Çubuklu Osmaniye Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,57	Koruge Boru	Ocak
7	Kandıra İlçesi Nasuhlar Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,48	Koruge Boru	Ocak
8	Başiskele İlçesi Yuvacık Kentkonut Kanalizasyon Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,66	Koruge Boru	Ocak
9	Derince İlçesi Mersincik Mah. Spor Alanı Çukur Deresi Islah Projesi	Dere Islahı	0,08	2x3 Açık Kesit	Ocak
10	İzmit İlçesi Miralay Mümtaz Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,83	Koruge Boru	Ocak
11	Gebze İlçesi Gaziler Mahallesi Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,80	Koruge Boru	Ocak
12	İzmit İlçesi Hacı Hasan Mah. Mete Er Sokak Taş Duvar Projesi	Taş Duvar	0,01	Mimari / Betonarme Proje	Ocak
13	Gebze İlçesi Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Çevre Koruma Çiti Mimari / Betonarme Projesi	Çevre Koruma Çiti	1,00	Mimari / Betonarme Proje	Ocak
14	Körfez İlçesi Hacı Osman Mah. TM - 1 İçme Suyu Terfi Merkezi Çevre Koruma Çiti Mimari/ Betonarme Projesi	Çevre Koruma Çiti	1,00	Mimari / Betonarme Proje	Ocak
15	Başiskele İlçesi Camidüzü Köyü Üst Kottardaki Yerleşimlere Su Temin Projesi	İçme Suyu	0,56	PE Boru	Ocak
16	Kandıra İlçesi Ferizli Köyü İçme Suyu Şebekesi Uygulama Projesi	İçme Suyu Su Deposu	2,50 1,00	PE Boru 100 m ³ Su Deposu	Ocak
17	Başiskele İlçesi Yuvacık Beldesi Fevzi Paşa Caddesi (Fay Hattı) İçme Suyu Projesi	İçme Suyu	3,77	PE Boru	Ocak
18	Kartepe İlçesi Çuhane Cad. Açık Yağmur Suyu Kanalı Uygulama Projesi	Yağmur Suyu	0,50	{3x1} + {3,70x değişken} kesitli	Ocak
19	İzmit İlçesi Bekirpaşa Beldesi İçme Suyu Revizyon Projesi	İçme Suyu	8,63	PE Boru	Şubat
20	Karamürsel İlçesi Karamürsel Güneyi Kırsal Yerleşim Alanları İSU-TİP 750 Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi Çevre Koruma Duvarı ve Çiti Mimari / Betonarme Projesi	Çevre Koruma Çiti	1,00	Mimari Betonarme Proje	Şubat
21	Gebze İlçesi Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Çamur Keki Yükleme İstasyonu Uygulama Projesi	Yükleme İstasyonu	1,00	Mimari Betonarme Proje	Şubat
22	Körfez İlçesi Hamzadere Revize Projesi	Dere Islahı	0,05	2{5,5x2} + {3x2} Kapalı Kesit	Şubat

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
23	Dilovası İlçesi Kuzey Sanayi Bölgeleri ve Yakın Köyler İçme Suyu Revize Projesi	İçme Suyu	3,12	PE Boru	Şubat
24	Gebze - Çayırova İlçeleri Yenikent (Mutlukent) ve Akse Mahalleleri 552-558 Sokaklar ve Rahmi Dibeck Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,78	Koruge Boru	Şubat
25	Kartepe İlçesi Karadere Dere Islah Projesi	Dere Islahı	0,15	2x2 Açık Kesit	Şubat
26	Dilovası İlçesi D-100 - Otoban Arası Dil Deresi İkmal Projesi	Dere Islahı	1,48	3x4 Açık Kesit	Şubat
27	Gölcük Yazlık Örnek Evler Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,39	ø 1200 lük hat, kutu ve trapez kesitli menfezler	Şubat
28	Derince İlçesi Yenikent Mah. Yağmur Suyu İlave Projesi	Yağmur Suyu	0,52	Koruge Boru	Şubat
29	Sanayi Fuarı Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu Terfi Merkezi	0,17 1,00	Koruge Boru	Şubat
30	Başiskele Yeniköy Kentkonut Atık Su Bağlantı Projesi - Revize	Yağmur Suyu Terfi Merkezi	0,95 1,00	Koruge, PE Boru	Mart
31	Gebze İlçesi Doğu Kavşağından D100 Kuzey Yan Yolu Geçiş Uygulanması İşi Atık Su Projesi	Kanalizasyon	0,99	Koruge Boru	Mart
32	Körfez İlçesi Seyda Cad. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,83	Koruge Boru	Mart
33	Karamürsel İlçesi Kızderbent Mah. İçme Suyu Şebekesi Uygulama Projesi	İçme Suyu	13,45	PE Boru	Mart
34	Karamürsel İlçesi Kızderbent Fevzi Çakmak Mah. Gaziosmanpaşa Mah. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	9,12	Koruge Boru	Mart
35	Gölcük İlçesi İhsaniye Kozdere Kaynağı İçme Suyu İletim Hattı Projesi	İçme Suyu	11,03	PE Boru	Mart
36	Körfez İlçesi Hacıosman Mah. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	8,11	Koruge Boru	Mart
37	Körfez İlçesi Hereke Yerleşim Alanı Kirazlıyalı TEM Arası Atık Su Terfi Hattı	Kanalizasyon	5,89	PE Boru	Nisan
38	Bekirpaşa Tavşantepe Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,16	Koruge Boru	Nisan
39	Gebze İlçesi Bahardere Caddesi Yol Üst Yapım İşi Kapsamında Yapılacak Olan İçme Suyu İletim Hattı ve Şebeke Projesi	İçme Suyu	1,71	Çelik Boru	Nisan
40	Gölcük İlçesi DM-4 Değirmendere TM'den Yukarı Değirmendere Deposuna İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	0,99	PE Boru	Nisan
41	Kartepe İlçesi Gücük Kaynağından Kartepe İlçesi Güney Yerleşimlerine ve Sanayi Kuruluşlarına Su Temin Projesi	İçme Suyu	21,28	PE Boru	Nisan
42	Gebze İlçesi Denizli Göleti Artma Tesisi'nden Gebze Köylerine İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	22,24 2,56 24,28	PE Boru Çelik Boru DF Boru	Nisan
43	Derince İlçesi Çınarlı, Çenedağ, Mersincik ve Deniz Mahalleleri Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	56,99	Koruge Boru	Nisan
44	Derince İlçesi Çınarlı, Çenedağ, Mersincik ve Deniz Mahalleleri Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	5,60	Koruge Boru	Nisan

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
45	Kandıra İlçesi Selce ve Dombay Deresi Islah Projesi	Dere Islahı	0,35	6x2 Açık Taş Kesit, 4x2 Açık Taş Kesit, 3x1,25 Kapalı Kesit, 3x2 Kapalı Kesit, 2x(3x2,70) Kapalı Kesit	Nisan
46	Bahardere Caddesi Kanalizasyon Şebeke ve Kanalizasyon Kolektör Hattı Deplase - Yağmur Suyu Drenaj Projesi	Kanalizasyon	0,30	Koruge Boru	Nisan
		Yağmur Suyu	0,67	Beton Boru ve Trapez Kesit	
		Dere Islahı	1,52	3x3 Kesit	
47	Karamürsel İlçesi Fulacık Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	3,39	Koruge Boru + 1 Adet 500 Kişilik Foseptik	Nisan
48	Karamürsel İlçesi Çamdibi Köyü Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,39	Koruge Boru + 2 Adet 250 Kişilik Foseptik	Nisan
49	Kartepe İlçesi Cengiz Topel Havaalanının Atık Su Hattının Uzuntarla Kolektörüne Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,07	Koruge Boru	Nisan
50	İzmit İlçesi Çukurbağ Mahallesi Tevfik Fikret Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,49	Koruge Boru	Nisan
51	Karamürsel İlçesi Akçat Köyü Yeni Mahalle ve Merkez Mahallesi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	4,42	Koruge Boru + 1 Adet 1000 Kişilik Foseptik	Nisan
52	İzmit İlçesi Çayırköy Gölkent Kanalizasyon Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	2,04	Koruge Boru	Nisan
53	Kartepe İlçesi Cengiz Topel Havaalanı Sivil Havacılık Alanına Su Temin Projesi	İçme Suyu	2,71	PE Boru	Nisan
54	İzmit İlçesi DMA-6 Cumhuriyet Mah. Alt Kademe (Sahil) Su Şebekesi Revizyon Projesi	İçme Suyu	15,09	PE Boru	Nisan
55	Kandıra Merkez Atık Su Arıtma Tesisi	Atık Su Arıtma	1,00	Mimari/Betonarme Proje	Nisan
56	Sapanca - Yuvacık İsale Hattı İstinat Duvarı	İstinat Duvarı	1,00	Mimari/Betonarme Proje	Nisan
57	Kandıra İlçesi Namazgah Deresi 3. Etap Islah Projesi	Dere Islahı	0,16	10x4x3,5 Trapez Kesit	Mayıs
58	Kartepe İlçesi Saçmalı Su Kaynağından - Pazarçayırı Deposuna İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	4,11	PE Boru	Mayıs
59	Çayırova İlçesi Saz Deresi İkmal ve Kanal Kolektör Hattı Projesi	Dere Islahı	5,34	11,0x3,0	Mayıs
		Kanalizasyon	0,05	Koruge Boru	
60	Körfez İlçesi Seyda Caddesi Dere Islah Projesi	Dere Islahı	1,01	2,0x2,0 2,5x2,5 Kesit	Mayıs
61	Gebze İlçesi Beylikbaşı Yağmur Suyu Revize Projesi	Yağmur Suyu	0,50	Koruge Boru	Mayıs
62	Kocaeli İli Gebze İlçesi Mollafenari Köyü İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	13,01	PE Boru	Mayıs
63	Kocaeli İli Gebze İlçesi Denizli Köyü İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	14,50	PE Boru	Mayıs
64	Bekirpaşa Başaran Caddesi Yağmur Suyu Revize Projesi	Yağmur Suyu	0,48	Beton Boru	Mayıs
65	Hakkaniye Köyü İSU-TİP 1000 Atık Su Arıtma Tesisi	Atık Su Arıtma	1,00	Mimari / Betonarme Proje	Mayıs
66	Mevcut İçme Suyu Hattından Planlanan Örnekköy Deposuna Bağlantı Hattı Projesi	İçme Suyu	0,49	PE Boru	Mayıs
67	Bahçecik Merkez Deposundan Üst Kotlardaki (Soğuksu) Yerleşim Alanlarına İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	1,17	PE Boru	Mayıs

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
68	İzmit İlçesi Solaklar İSU Şantiyesi Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,46	Koruge Boru	Mayıs
		Yağmur Suyu	0,28	Beton Boru	
69	İzmit İlçesi Doğan ve Yeni Mah. Sınırları Hatip Dere İçi Kanal Projesi	Kanalizasyon	2,16	Koruge Boru	Haziran
70	İzmit İlçesi Hakkaniye Böğürgen Köyü Atık Su Projesi	Kanalizasyon	16,67	Koruge Boru	Haziran
71	Toki Anzlı Konutları Proje İncelemesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	3,34 11,30	Koruge Boru	Haziran
72	Kerpe Kefken Cebeci Revize Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	2,46	Koruge Boru	Haziran
73	Ereğli Deposundan Osmaniye Deposuna İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	5,31	Çelik Boru	Haziran
74	Derince İlçesi İbni Sina Mah. İlgaz ve Uğur Sokaklar Çevresi Kanalizasyon Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,22	Koruge Boru	Haziran
75	Kartepe İlçesi Hacı Halim Mah. Mimar Sinan Cad. Yağmur Suyu İlave Projesi	Yağmur Suyu	0,69	Beton Boru	Haziran
76	Çavuşlu Köyü İSU-TİP 1000 Atık Su Arıtma Tesisi	Atık Su Arıtma	1,00	Mimari / Betonarme Proje	Haziran
77	Karadağ - Plav Eski Kaynak - Mevcut Depo Arası İçme Suyu İsale Hattı Projesi	İçme Suyu	4,48	PE Boru	Haziran
78	Pakistan Cumhuriyeti Sind Eyaleti Thatta ve Makli Yerleşimleri KB Nehri - İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Hattı Projesi	İçme Suyu	1,97	PE Boru - 2 Adet Terfi Merkezi 1 Adet İçme Suyu Arıtma Tesisi	Haziran
79	Kartepe İlçesi Köseköy Fatih ve Hürriyet Mahalleleri Ceren Sokak Civarı Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,88	Koruge Boru	Haziran
80	Kartepe İlçesi İbrikdere Mah. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,54	Koruge Boru	Haziran
81	Derince İlçesi Çavuşlu Grubu Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	46,46	Koruge Boru	Haziran
82	Gebze İlçesi Denizli Göleti Arıtma Tesisi'nden Gebze Köylerine İçme Suyu Temin Ek Projesi	İçme Suyu	14,09	PE Boru	Haziran
83	Derince İlçesi Kirazlıyalı - Çenesuyu Alternatif Yol Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,10	Koruge Boru	Haziran
84	İzmit İlçesi Alıkahya Beldesi Fevzi Çakmak Mah. Mevlana Cad. ve Soner Sokak Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,39	Koruge Boru	Haziran
85	Gebze İlçesi 536 Adet Konut, Yenişehir, Yahya Kaptan Mah. 1 Adet Cami, Bekirpaşa 1 Adet Cami Tamamlama ile Ada İçi Genel Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İnşaatı İşi Altyapı Uygulama Projeleri (İnceleme)	İçme Suyu	1,24	PE Boru	Haziran
86	İzmit - Kandıra Yolu Gümüşsuyu Sokak Civarındaki Yerleşimlere İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	0,19	PE Boru	Haziran
87	İzmit İlçesi Alıkahya Beldesi 2. Etap Yağmur Suyu Projesi (Rev.)	Yağmur Suyu	2,87	Beton Boru	Haziran
88	Derince İlçesi TCDD Derince Liman İşletme Müdürlüğü Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi	Kanalizasyon	3,92	Koruge Boru	Temmuz
		Yağmur Suyu	0,78	Beton Boru	
		Terfi Merkezi	1,00	Mimari / Betonarme Proje	
89	Kartepe İlçesi Acısu Beldesi D-100 Ayrımı - Maşukiye - Sapanca Yolu Üzeri Kanalizasyon ve İçme Suyu Projesi	İçme Suyu	5,17	PE Boru	Temmuz
		Kanalizasyon	5,49	Koruge Boru	

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLANIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
90	Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi Tatbikat Projesi	Atık Su Arıtma	1,00	Mimari / Betonarme Proje	Temmuz
91	İzmit İlçesi Alikahya Beldesi Merkez Mah. Kanal Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,47	Koruge Boru	Temmuz
92	İzmit Belediyesi 4796 Nolu Ada 3 Nolu Parselden Geçen Ø600 ÇB ve Ø700 DF Hatların Deplase Projesi	İçme Suyu	0,29	Çelik Boru	Temmuz
93	Gebze İlçesi Köşklüçeşme Mah. Ø800 ÇB ve Ø500 CTB Boruların Deplase Projesi	İçme Suyu	0,76	Çelik Boru	Temmuz
94	Başiskele İlçesi Doğanstepe, Örnekköy Doğanstepe - Örnekköy Su Hattından Kestanedüzü Tepesinde Yeni Yapılacak Depoya İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	0,79	PE Boru	Temmuz
95	İzmit İlçesi Bayraktar Köyü Kirazoğlu Mah. Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,34	Koruge Boru	Temmuz
96	İzmit İlçesi Malta Mah. Üçtepeler Köyü Atık Su Hattı'nın Fatih Tüysüzler Atık Su Hattı'na Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,86	Koruge Boru	Ağustos
97	Dilovası İlçesi Tepecik Köyü Pakhava Yapı Kooperatifi Su Temin Projesi	İçme Suyu	3,45	PE Boru	Ağustos
98	Gebze İlçesi Osman Yılmaz Mah. ve 574. Sokak ve Çevresi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,31	Koruge Boru	Ağustos
99	İzmit İlçesi Bekirpaşa Ek Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,05	Koruge Boru	Ağustos
100	Körfez İlçesi Körfezkent 2. Etap Konutları ve İlköğretim Okulu İçme Suyu Projesi (İnceleme)	İçme Suyu	2,70	PE Boru	Ağustos
101	Kartepe İlçesi Şirinsulhiye Köyü İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	18,48	PE Boru	Eylül
102	Yalova İlçesi Termal Köyü Yenimahalle İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	25,86	PE Boru	Eylül
103	Karamürsel İlçesi Dereköy Beldesi Gazanferkent Konutları İçme Suyu Revize Projesi	İçme Suyu	1,71	PE Boru	Eylül
104	Kandıra İlçesi Kerpe, Kefken ve Cebeci kolektör Şebeke ve Terfi Hattı Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	1,15	500 m PE Boru 650 m Koruge Boru	Eylül
105	Gebze İlçesi Akse Mah. 553 ve 545. Sokaklar (Doğuşçay) Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	0,67	Koruge Boru	Eylül
106	Gebze İlçesi Güzeller Mah. Kirazpınar Emlak Konut İlköğretim Okulu Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projesi (İnceleme)	Kanalizasyon Yağmur Suyu	0,30 0,30	Koruge Boru	Eylül
107	Başiskele İlçesi Yuvacık Belediyesi Yuvacık DM1 Deposu Kademesi İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	30,05	PE Boru	Ekim
108	Karamürsel İlçesi Kadriye Köyü İçme Suyu Temin Projesi	İçme Suyu	3,13	PE Boru	Ekim
109	Kartepe İlçesi Arslanbey Beldesi İçme Suyu Revize Projesi	İçme Suyu	22,31	PE Boru	Ekim
110	Başiskele İlçesi Yuvacık Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	23,75	Koruge Boru	Ekim
111	Kartepe İlçesi Arslanbey Şefkatiye Mah. Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon Yağmur Suyu	2,81 0,19	Koruge Boru	Ekim

**GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2011 YILINDA
HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER**

No	Projenin Adı	Projenin Amacı	Km	Teknik Bilgi	Tarih
112	Kartepe İlçesi Kartepe Mah. Muhtelif Yerler Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,57	Koruge Boru	Ekim
113	İzmit İlçesi Cumhuriyet Mah. Plajyolu D-100 Altı Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	2,25	Koruge Boru	Ekim
114	Gebze İlçesi Sarp Deresi Yan Kol Revize Projesi	Dere Islahı	0,48	2x6x2 Taş Trapez Kesit	Ekim
		Kanalizasyon	0,87	Koruge Boru	
115	Gebze İlçesi Balçık Köyü Atatürk Caddesi Atık Su Bağlantı Projesi	Kanalizasyon	1,60	Koruge Boru	Ekim
116	Karamürsel İlçesi Ereğli Deposundan Osmaniye Deposuna İçme Suyu Revize Projesi	İçme Suyu	6,11	PE Boru	Ekim
117	Derince İlçesi Dumlupınar Nasas Sokak Kanalizasyon Deplase Projesi	Kanalizasyon	0,20	Koruge Boru	Kasım
118	İzmit İlçesi Bekirpaşa Beldesi, Tavşantepe, Kadıköy, Erenler ve 28 Haziran Ek İlave Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,90	Koruge Boru	Kasım
119	Karamürsel İlçesi Sarıkum Mah. 5. Cad. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	0,27	Koruge Boru	Kasım
120	Gölcük İlçesi Kavaklı Mah. Yavuz Caddesi Kanalizasyon Projesi	Kanalizasyon	0,36	Koruge Boru	Kasım
121	Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi Su Temini Revize Projesi	İçme Suyu	2,35	PE Boru	Kasım
122	Kandıra İlçesi Kerpe, Kefken, Kumcağız ve Cebeci İçme Suyu Şebekesi Revize Projesi	İçme Suyu	2,25	PE Boru	Kasım
123	Darıca İlçesi Zincirlikuyu Mah. Karaaslan ve Kaplan Caddeleri Kanalizasyon Kolektör Hattı	Kanalizasyon	0,80	Koruge Boru	Kasım
124	Başiskele İlçesi Atakent Mah. Arz Sokak ve Çevresi Atık Su Projesi	Kanalizasyon	1,35	Koruge Boru	Kasım
125	Gebze İlçesi Ulus Mah. Yağmur Suyu Projesi	Yağmur Suyu	1,84	Koruge Boru	Kasım
126	İzmit İlçesi Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Kampüsü İçme Suyu Temini Revize Projesi (2. ve 3. Etap)	İçme Suyu	21,42	PE Boru	Kasım
127	Karamürsel İlçesi Gazenfer Bilge Mah. İçme Suyu Temin ve Şebeke Projesi	İçme Suyu	13,35	PE Boru	Aralık
128	Karamürsel İlçesi Arif Hoca ve Hüseyin Hoca Mahalleleri İçme Suyu Şebeke Projesi	İçme Suyu	35,25	PE Boru	Aralık
129	Derince İlçesi İçme Suyu Şebekesi Uygulama Projesi	İçme Suyu	0,44	PE Boru	Aralık



GEBZE ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.02.2009

İŞİN BİTİM TARİHİ: 31.03.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

67.329.414,15 TL

İŞİN KAPSAMI:

65,8 milyon TL harcanarak yapımı tamamlanan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi, Avrupa Birliği normlarında ileri biyolojik arıtma tesisi olup, 670.000 kişilik bir nüfusa hizmet verecek ve günde maksimum 144.000 m³ atık suyu arıtacak kapasitededir.

Ülkemizin sayılı arıtma tesislerinden biri olan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Kocaeli Büyükşehir Belediyesi yatırımlarının en büyüklerinden biridir.

Gebze, Darıca ve Çayırova ilçelerinin atık sularının arıtılacağı Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nin tamamlanması ile İzmit Körfezi atık su kirliliğine karşı koruma altına alınmıştır.

Söz konusu arazi Gebze İlçesi Çayırova Mahallesi 91 Pafta 1 Ada 2 Parsel üzerinde olup, 106.000 m² yüzölçümündedir. Arıtma Tesisimizin inşa edildiği 106.000 m²'lik sahanın deprem bölgesinde bulunması ve zeminin jeolojik yönden çok zayıf olması sebebiyle, zemin toplam 340.000 m uzunluğunda 80 cm çapında jet grout kolonu ile güçlendirilmiştir. Jet grout kolonlarının imalatı arıtma tesisi yatırımının yaklaşık %25'ini teşkil etmektedir. Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nde zemin iyileştirmesi için yapılan jet grout sistemi, alan büyüklüğü itibarıyla Türkiye'de bir ilktir.

Mevcut atık su arıtma tesislerine ilave olarak Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nin devreye alınması ile Kocaeli ili genelinde oluşan atık suların % 93'ü ileri biyolojik arıtma tesislerinde arıtılmış olacaktır.

Proje kapsamında, azot ve fosfor giderimi yapan, ileri

biyolojik atık su arıtma tesisi yapılmıştır.

Tesiste Gebze, Çayırova, Darıca Bölgelerinden gelen atık sular arıtılacaktır.

Tesis 670.000 kişiye hizmet verecek kapasitededir.

Tesisin kuru havadaki debisi :120.000 m³/gün, maksimum debisi :144.000 m³/gün'dür.

İŞİN KAPSAMINDA YAPILAN İMALATLAR:

- 333.172 m³ kazı
- 20.342 adet, toplam 339.820 m uzunluğunda, Ø80 cm (her biri ortalama 9-25 m arası) jet grout kolonu
- 81.342 m³ beton - betonarme
- 6.077 ton betonarme demiri
- 107.600 m² kalıp imalatları



ARITMA TESİSİ İNŞAATI KAPSAMINDA YAPILAN İŞLER:

- KABA İZGARA
4 adet mekanik temizlemeli kaba ızgara
- TERFİ İSTASYONU
5 adet dalgıç pompa kullanılmıştır
- İNCE İZGARA
4 adet mekanik temizlemeli ince ızgara
- KUM TUTUCULAR
Maksimum debiye göre havalandırılmalı 4 adet kum tutucu
- DEBİMETRE RÖGARİ VE DEBİMETRE

- ANAEROBİK HAVUZLAR
(1 adet x 2 bölüm)
- HAVALANDIRMA HAVUZLARI
(2 adet x 4 göz)
8 adet oval oksidasyon (havalandırma) havuzu yapılmıştır. Havuz derinliği: 6,60 m, Genişliği: 26,00 m, Uzunluğu: 130,00 m olup, toplam havuz hacimleri:178.338,00 m³'dür.
- HAVALANDIRMA HAVUZLARI DAĞITIM YAPISI
(2 adet)
- SON ÇÖKELTME HAVUZLARI DAĞITIM YAPISI
(2 adet)
- SON ÇÖKELTME HAVUZLARI
(8 adet)
- GERİ DEVİR ÇAMUR POMPA İSTASYONU
(1 adet)
- BLOWER BİNASI (11.000 m³/sa kapasiteli 315 kW gücünde 6 asil 2 yedek toplam 8 adet blower kullanılmıştır.)
- TRAFİ VE JENERATÖR BİNASI
(2.000 kW x 2 adet jeneratör konulmuştur.)
- SUSUZLAŞTIRMA (ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA ÜNİTESİ (DEKANTÖR BİNASI)
Ünitede 5 adet dekantör, 2 adet Polielektrolit hazırlama ünitesi, 4 adet dozaj pompası, 5 adet çamur kırıcı (maseratör), 5 adet çamur pompası, 5 adet pnömatik vana, dekantör vidalı konveyör montajı
- KUM TUTUCU BLOWER BİNASI
- İDARİ BİNA
- BETONARME SU DEPOSU
(100 m³ hacimli betonarme su deposu)
- OTOMASYON SİSTEMİ
- ULAŞIM YOLLARI
106 dönüm tesis sahası içinde araçlar ve yayalar için beton ulaşım yolları
- YAĞMUR SUYU DRENAJ VE TAHLİYE SİSTEMİ
Tesis sahası içinde yağmur suyu drenaj ve tahliye sistemi
- ÇEVRE DÜZENLEMESİ
106 dönüm tesis sahası içinde ağaçlandırma,

çimlendirme, borulama sulama sistemi, çevre koruma çiti, çevre düzenlemesi

● ZEMİN ISLAHI

Tesis edilen yapılar altındaki zeminin iyileştirilmesi ve zeminin taşıma gücünün artırılması için Ø80 cm çapında, 9-25 m arası uzunluğunda, toplam 20.342 adet, 339.819,07 m jet grout kolonu



İŞİN DURUMU:

Ünitelerin yapımı tamamlanmış ve tesis 31.03.2011 tarihinde işletmeye alınmıştır.

Tesisin 04.07.2011 - 04.09.2011 tarihleri arasındaki 2 aylık deneme işletme süreci sonunda, işin geçici kabulü 04.09.2011 tarihi itibar edilerek yapılmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

65.789.558,08 TL



Gebze Atık Su Arıtma Tesisi

KANDIRA CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.10.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.10.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

7.580.079,28 TL

İŞİN KAPSAMI:

Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi, 2012 yılından itibaren 30 yıl hizmet vermek üzere 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 artırılacaktır.

Atık su arıtma tesisinde, Kandıra Sahil Bölgesi (Kerpe, Kefken, Kumcağzı, Mithatpaşa, Kovanağzı, Kurtyeri, Cebeci) atık suları arıtılacaktır.

İŞİN DURUMU:

Arazi ölçüm, aplikasyon, malzeme temini ve şantiye kurma çalışmaları yapılmaktadır.

KANDIRA MERKEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.09.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 24.12.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

6.591.120,84 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Kandıra Merkez bölgesi atık sularının arıtılacağı atık su arıtma tesisinin, Kandıra'nın kuzeyindeki Namazgah Deresi'nin yanında yapılması planlanmıştır.

Atık su arıtma tesisi 6.000 m³/gün kapasiteli olup, paralel iki üniteden oluşmaktadır. Aynı proje kapsamında 2042 yılı nüfus artışı dikkate alınarak 3.000 m³/gün kapasiteli ünite ilave edilecek şekilde projelendirilmiştir. (41.000 nüfusa göre)

İşin yapımına devam edilmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

288.588,84 TL



DERİNCE İLÇESİ ÇAVUŞLU KÖYÜ BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.09.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 23.12.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

572.536,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Derince ilçesine bağlı Çavuşlu bölgesinde 300 m³/gün kapasitesindeki 1.800 nüfusun atık suyunu arıtacak olan tesis tamamlanarak; Derince ve Körfez İlçelerine bağlı Kaşıkçı, Himmetli, Çavuşlu, Cumaköy, Karagöllü, Toylar, Geredeli, Tahtalı, Dikenli, Tepemanayır, Hatipler, Ahatlı, Duraklı, Elbizli, Alihocalar, Kargalı, Yağcılar, Kutluca, Osmanlı, Sevindikli, Karayakuplu, Çıraklı, Şemsettin, Naipköy, Elmıcık, Kalburcu, Belen, Dereköy ve Sipahiler köylerinin atık sularını arıtacak hale getirilmiştir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

572.536,00 TL

İZMİT İLÇESİ HAKKANIYE KÖYÜ BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 23.09.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 21.12.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

527.696,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İzmit Hakkaniye'de 150 m³/gün kapasitesindeki ve 600 nüfusun atık suyunu arıtacak olan tesis tamamlanarak; Hakkaniye, Böğürgen, Kaynarca, Kul Mahmut, Şahinler, Bulduk, Fethiye, Çağırğan, Süverler, Gökçe-ören, Nebihoca, Sarıseyh ve Kısalar köylerinin atık sularını arıtacak hale getirilmiştir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

527.696,00 TL

KARAMÜRSEL GÜNEYİ KIRSAL YERLEŞİM ALANLARI BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 01.10.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.03.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

470.832,98 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İş kapsamında İSU Tip-750 Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisinde 1 Adet İdari Bina, 1 Adet İşletme Binası, 1 Adet Atık Su Giriş Rogarı, 1 Adet Dengeleme Tankı, 2 Adet Havalandırma Tankı, 2 Adet Çökeltme Tankı, 1 Adet Çamur Biriktirme Tankı ve 1 Adet Deşarj Rogarı imalatları gerçekleştirilerek iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

470.832,98 TL



İZMİT AKMEŞE BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 04.03.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 01.07.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

465.349,52 TL

Her biri 1.000 kişilik nüfusa karşılık gelen 3 adet üniteden oluşan tesiste, 300 m³/gün debi kapasiteli olmak üzere 2000 kişilik arıtma tesisi yapıldı.

Ünitelerden ikisi sürekli ihtiyacı karşılayacak olup, üçüncü ünite bakım, arıza vb. işletme koşullarında kolaylık sağlamak ve gelecekteki nüfus artışını karşılayabilmek üzere yedek olarak kullanılabilir.

Tesisten Akmeşe ve çevresi ile Balören, Dağköy, Zeytinburnu, Sapakpınar, Karaabdülbaki, Kurtdere, Ortaburun, Hasancıklar, Güvercinlik, Çavuşoğlu, Yenice, Araman (Kaymaz), Hıdırlar, Alefli, Mülkişeyhsuvar, Selimköy, Ömerli, Düğmeciler, Süleymaniye, Bağlıca, Ambarcı, Erikli (Kaymaz), Ahmethacılar, Kadriye, Mecidiye, Sultaniye (Akmeşe) olmak üzere 26 köy yararlanacaktır.

Akmeşe'nin atık suları yeni yapılan 7,5 km uzunluğundaki kanalizasyon hattı ile cazibeli olarak, yakın bölgedeki köyler ve yerleşimlerin atık suları ise foseptiklerinden vidanjörler ile taşınarak atık su arıtma tesisinde arıtılacaktır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

465.349,52 TL



KANDIRA VE DENİZLİ GÖLETİ İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ KUM FİLTRE HAVUZU REVİZYONU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 14.03.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 27.04.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

86.140,00 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında; Kandıra ve Denizli Göleti içme suyu arıtma tesislerinde, kum filtre havuzu revizyonu yapılması bulunmakta olup, her iki arıtma tesisinde de çalışmalar tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

86.140,00 TL





Namazgah Barajı Kondüvi Temel Betonı Atılması

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:

Kandıra Namazgah Barajı, Kandıra İlçe merkezi ve Karadeniz sahilindeki turistik yerleşimler ile Kandıra, Derince ve İzmit ilçelerinin toplam 259 köy ve mahallesinin içme suyu ihtiyacını karşılayacaktır.

Proje kapsamında Kandıra Namazgah Deresi üzerinde;

- Kandıra Namazgah Deresi üzerinde merkezi kil çekirdek, kaya dolgululu baraj tesis edilecektir.

Gövde yüksekliği : 34,50 m

Kret uzunluğu : 504 m

Kret genişliği : 8,00 m

Toplam depolama hacmi : 25.000.000 m³

- 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.

- Namazgah Barajı ile Antaplı - Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisi arasında 12.143 m uzunluğunda, 600 mm çelik boru ile terfi hattı ve katodik koruma sistemi yapılacaktır.

- 3.129 m yol yapımı (Baraj gölü içinde kalan yollar) işleri yapılacaktır.

İş kapsamında yapılacak imalatlar;

Kazı : 450.000 m³

Gövde dolgusu : 840.000 m³

Beton + betonarme : 35.000 m³

Betonarme demiri : 860 ton

Enjeksiyon : 13.100 m

Çelik boru terfi hattı : 12.143 m uzunluğunda, 600 mm çapında çelik boru terfi hattı döşenecektir.

2011 yılı sonu itibarı ile iş kapsamında;

Aplikasyon, ölçüm ve malzeme temini çalışmaları yapılmaktadır.



Baraj kondüvi (dipsavak) kazısı devam etmektedir. Terfi merkezi temel inşaatı devam etmektedir. Ø 600 mm çapındaki çelik terfi hattının döşenmesine başlanmıştır. (Kabağağaç Köyü Bölgesinde) (Toplam L= 1.000 m uzunluğunda içme suyu terfi hattı döşenmiştir.)

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

440.960,83 TL





KANDIRA MERKEZ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 22.07.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 21.01.2013

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

9.731.498,35 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile Kandira merkezindeki eskimiş kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması hedeflenmiştir.

İş kapsamında; 34.274 m içme suyu hattı, 28.911 m kanalizasyon hattı ve bir adet atık su terfi merkezi tesis edilecektir. 3.300 m içme suyu ve 2.200 m kanalizasyon hattı yapımı tamamlanmıştır. İşin yapımına devam edilmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

1.021.995,06 TL



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: 28.12.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

9.180.138,02 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bu proje ile bölgede eskimiş kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenerek fenni bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması hedeflenmiştir. İşin kapsamında 36.850 m uzunluğunda PE ve çelik boru ile içme suyu hattı, 29.270 m HDPE Koruge boru ile kanalizasyon hattı ve 4.048 m beton-betonarme boru ile yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır.

İş başlama aşamasındadır.



DİLOVASI KUZEY SANAYİ VE CİVAR KÖYLERE İÇME SUYU TEMİNİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 22.10.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.06.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

9.137.146,75 TL

İŞİN KAPSAMI:

Proje kapsamında yapılan tesisler;

İçme suyu hatları;

Mevcut 7.000 m³ su deposu ile bölgedeki sanayi bölgeleri ve köyler arasında içme suyu hatları (25 km uzunluğunda, 200 mm - 500 mm çapları arasında PE boru ile)

1.000 m³ hacimli betonarme su deposu (1 adet) (GEBKİM Kimyacılar OSB. bölgesinde tesis edilmiştir.)

Terfi Merkezi tesisleri (3 adet) (TM1, TM2, TM3)

TM1 Terfi merkezi (Dilovası kuzeyinde, mevcut 7.000 m³ hacimli depo yanında tesis edilmiştir.)

Yeni yapılan 1.000 m³ hacimli betonarme su deposuna su terfi etmektedir.

4+1 gruptur. Qtoplam=600 lt/sn (Q=50.000 ton/gün) Nmotor = 400 kW

TM2 Terfi merkezi (İMES OSB. sahasında tesis edilmiştir.)

İMES OSB. ve Makine OSB.'ye su terfi etmektedir.

2 ayrı OSB. bölgesi için 1+1 gruptur.

İMES için;

1+1 gruptur. Debi Qtoplam = 110 lt/sn Nmotor = 75 kW

Makine OSB. için;

1+1 gruptur. Debi Qtoplam = 170 lt/sn Nmotor = 185 kW

TM3 Terfi merkezi (Köseler su deposu yanında tesis edilmiştir.)

Tepecik Köyüne su terfi etmektedir.

1+1 gruptur. Debi Qtoplam = 21,5 lt/sn Nmotor = 37 kW

Proje Kapsamında Su Temin Edilen Sanayi Bölgeleri; Kocaeli - Gebze IV İstanbul Makine ve İmalat Sanayicileri OSB.

GEBKİM Kocaeli - Gebze V (Kimya) OSB.

Kocaeli - Gebze VI İMES OSB.

Gebze Kömürcüler OSB.

İstanbul Mermerciler Sanayi Sitesi

Proje Kapsamında Su Temin Edilen Köyler;

Çerkeşli Köyü, Köseler Köyü, Demirciler Köyü, Tepecik Köyü

Tesisin yapımı tamamlanmış ve işletmeye alınmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

8.968.533,41 TL





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

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 24.05.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 27.07.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

6.251.972,76 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile bölgede eskimiş olan kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması hedeflenmiştir. İşin kapsamında 25.208 m içme suyu, 20.143 m kanalizasyon hattı yapımı bulunmaktadır.

Bugüne kadar çeşitli çaplarda 13.478 m kanalizasyon, 11.903 m içme suyu hattı ve 1.180 m yağmur suyu hattının yapımı gerçekleştirilmiştir. İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

3.585.242,22 TL



KANDIRA, KERPE, CEBECİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.03.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 25.09.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

5.711.200,00 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında Kerpe ve Cebeci'de içme suyu ve kanalizasyon hattı tesis edilecektir.

İçme suyu hattı: 34.693 m

Kanalizasyon hattı: 26.323 m

Kerpe

15.293 m içme suyu hattı ve 8.623 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

7.900 m içme suyu hattı döşenmiştir.

2.730 m kanalizasyon şebeke hattı döşenmiştir.

Çalışmalar devam etmektedir.

Cebeci

19.400 m içme suyu hattı ve 17.700 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

17.950 m içme suyu hattı,

17.700 m kanalizasyon şebeke hattı ve 500 m

kanalizasyon terfi hattı döşenmiştir.

Çalışmalar devam etmektedir.

Toplamda;

25.850 m içme suyu hattı,

20.430 m kanalizasyon şebeke hattı ve

500 m kanalizasyon terfi hattı döşenmiştir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

3.275.811,55 TL

KÖRFEZ HAÇIOSMAN MAHALLESİ İÇME SUYU VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 12.08.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

5.590.175,66 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Bölgeye düşen yağmur sularını ve TEM otoyolunda bulunan menfezlerden gelen yağmur sularını bölgede bulunan Sarmaşık deresi, Köyderesi ve Hazma dereye deşarj etmek ve mevcut eski içme suyu hatlarını yenilemek için hayata geçirilen proje kapsamında 10.476 m içme suyu hattı, 7.117 m yağmur suyu hattı ve 899 m çeşitli kesitlerde açık kanal ve trapez kesitlerde betonarme kanal yapılması planlanmaktadır.

Bugüne kadar Bağdat, Tunahan Caddeleri ve Gürgen Sokak'ta 800-1.200-1.400 mm çaplarında betonarme boru ile 2.680 m uzunluğunda yağmur suyu boru hattı döşenmiştir.

Bölgede 156 m uzunluğunda yağmur suyu menfez hattı tesis edilmiştir. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

1.170.408,51 TL

KANDIRA KEFKEN İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 01.04.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 02.10.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

5.206.698,67 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında Kefken'de;

İçme suyu hattı : 31.800 m

Kanalizasyon hattı : 24.650 m

İmalatları yapılacaktır.

İŞİN DURUMU:

Kefken (Merkez)

12.300 m içme suyu hattı ve 9.000 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

Çalışmalar devam etmektedir.

8.500 m içme suyu hattı ve 5.800 m kanalizasyon hattı döşenmiştir.

Kovanağzı (Kefken)

5.500 m içme suyu hattı ve 3.000 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

Çalışmalar devam etmektedir.

280 m içme suyu hattı ve 600 m kanalizasyon hattı döşenmiştir.

Mithatpaşa (Kefken)

9.000 m içme suyu hattı ve 7.850 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

Çalışmalar devam etmekte olup;

4.450 m içme suyu hattı ve 4.350 m kanalizasyon hattı döşenmiştir.

Kurtyeri ve Kumcağız

Kurtyeri ve Kumcağızda, 5.000 m içme suyu hattı ve 4.800 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

Çalışmalar devam etmektedir. Kurtyeri ve Kumcağız'da

4.430 m içme suyu hattı ve 4.000 m kanalizasyon hattı döşenmiştir.

Toplamda; 16.830 m içme suyu hattı ve 14.750 m kanalizasyon hattı döşenmiştir. İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.082.632,68 TL

DİLOVASI İLÇESİ, DİLİSKELESİ MAHALLESİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.02.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.02.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

5.219.259,31 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

2.500 m³ hacimli betonarme su deposu,
27.526 m içme suyu hattı,
17.874 m kanalizasyon hattı yapımı bulunmaktadır.

Diliskelesi Mahallesinde;

2.500 m³ hacimli içme suyu deposunun yapımı
tamamlanmıştır.

L= 26.000 m uzunluğunda içme suyu hattı,

L= 18.100 m uzunluğunda kanalizasyon hattı,

L= 1.630 m uzunluğunda yağmur suyu hattı döşenmesi
yapılmıştır. İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

5.020.782,15 TL



DİLOVASI TAVŞANCIL İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.01.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.05.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

4.789.146,88 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında;

L= 18.534 m uzunluğunda çeşitli çaplarda PE boru
ile içme suyu hattı,

L= 16.565 m uzunluğunda çeşitli çaplarda HDPE
koruge boru ile kanalizasyon hattı yapımı
bulunmaktadır.

Bugüne kadar toplam 16.600 m içme suyu, 8.500 m
kanalizasyon hattı döşenmiştir. İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.391.860,12 TL

KARAKAYA HATTI İLE SAPANCA - SEKA HATTI BAĞLANTI VE DEPLASE İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21.12.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 19.04.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.768.866,02 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile Köseköy bölgesinde bulunan fabrikalara
Karakaya hattından su temininin sağlanabilmesi için
iş kapsamında; 4.284 m uzunluğunda Ø450 mm'lik
HDPE ve 775 m uzunluğunda Ø800 mm'lik çelik
borularla isale hatları yapılmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

1.441.765,77 TL



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: 24.02.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

4.573.637,99 TL

İŞİN KAPSAMI:

2 adet 1.000 m³ hacimli içme suyu deposu,
L= 5.515 m uzunluğunda kanalizasyon terfi hattı,
5 adet keson terfi merkezi yapımı,
L= 4.742 m yağmur suyu hattı yapımı.

İŞİN DURUMU:

Kerpe

2.246 m uzunluğunda, 160 mm PE boru ile atık su terfi hattı planlanmıştır. (2.246 m hat döşenmiştir.)
Kerpe keson atık su terfi merkezi (D= 4 m çaplı) betonarme inşaatı tamamlanmıştır.
250 m yağmur suyu boru ve menfez yapımı planlanmıştır. (L= 140 m tamamlanmıştır.)
Çalışmalar devam etmektedir.

Kefken

1.000 m³ hacimli su deposu planlanmıştır. (Betonarme inşaatı devam etmektedir.)
422 m uzunluğunda, 200 mm PE boru ile atık su terfi hattı planlanmıştır. (300 m hat döşenmiştir.)
Kefken keson atık su terfi merkezi (D= 6 m çaplı) betonarme inşaatı tamamlanmıştır.
200 m uzunluğunda yağmur suyu menfez yapımı planlanmıştır.

Mithatpaşa

500 m uzunluğunda, 180 mm PE boru ile atık su terfi hattı planlanmıştır. (L= 280 m tamamlanmıştır.)
Mithatpaşa keson atık su terfi merkezi (D= 4m çaplı) betonarme inşaatı tamamlanmıştır.

1.700 m uzunluğunda yağmur suyu boru ve menfez yapımı planlanmıştır. (L= 1.660 m tamamlanmıştır.)

Kovanağzı

850 m uzunluğunda, 250 mm PE boru ile atık su terfi hattı planlanmıştır. (L= 845 m tamamlanmıştır.)
Kovanağzı keson atık su terfi merkezi (D= 6 m çaplı) betonarme inşaatı tamamlanmıştır.
474 m uzunluğunda yağmur suyu boru ve menfez yapımı planlanmıştır. (L= 430 m tamamlanmıştır.)
Çalışmalar devam etmektedir.

Cebeci

1.000 m³ hacimli su deposu planlanmıştır. (Betonarme inşaatı tamamlanmıştır.)
1.511 m uzunluğunda, 200 mm PE boru ile atıksu terfi hattı planlanmıştır. (L= 1.600 m döşenmiştir.)
Cebeci keson atık su terfi merkezi (D=6m çaplı) betonarme inşaatı tamamlanmıştır.
1.792 m uzunluğunda yağmur suyu boru ve menfez yapımı planlanmıştır. (L= 1.707 m tamamlanmıştır)
Çalışmalar devam etmektedir.

Kumcağız

500 m uzunluğunda yağmur suyu menfez yapımı planlanmıştır. (L= 200 m tamamlanmıştır)
Çalışmalar devam etmektedir.

Toplamda;

2 adet 1.000 m³ hacimli içme suyu deposu
(2 adet 1.000 m³ depo inşaatı devam ediyor.)
5.515 m uzunluğunda kanalizasyon terfi hattı
(L= 5.271 m tamamlanmıştır.)
5 adet keson terfi merkezi yapımı (5 adet keson TM'nin betonarme inşaatları tamamlandı.)
L= 4.742 m yağmur suyu hattı yapımı (L= 4.137 m yağmur suyu hattı tamamlanmıştır.)

İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.843.954,21 TL

BEKİRPAŞA, TAŞANTEPE 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:

Proje ile bölgede eskimiş olan kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması hedeflenmiştir. 12.434 m içme suyu, 11.926 m kanalizasyon ve 2.408 m yağmur suyu yapılması planlanmaktadır. İş kapsamında; çeşitli çaplarda 6.325 m kanalizasyon, 2.365 m yağmur suyu ve 5.721 m içme suyu hattı yapılmıştır.

İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.234.345,28 TL

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

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 08.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 07.08.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

3.341.713,39 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Suadiye Güçük kaynağından Kartepe güneyindeki yerleşim ve sanayi kuruluşlarına içme suyu temin edilecektir. İşin kapsamında; toplamda 22.257 m uzunluğunda ve 125-500 mm çapları arasında PE boru ile içme suyu hattı, 1 adet su alma yapısı, 1 adet içme suyu terfi merkezi yapılması planlanmaktadır.

Bugüne kadar toplam L=10.020 m Ø125-160-200-250-280 mm PE boru ile içme suyu hattı ve 1 adet terfi merkezi imalatları yapılmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

1.162.073,03 TL



KARTEPE İLÇESİ EŞME VE MAŞUKİYE BELDELERİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 25.12.2009

İŞİN BİTİM TARİHİ: 24.03.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

3.961.881,39 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Eşme ve Maşukiye beldelerinde yeni kanalizasyon hatlarının yapılması ve içme suyu hatlarının yenilenmesi amacıyla 23.601 m içme suyu ve 20.965 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

Bugüne kadar muhtelif çaplarda 24.858 m kanalizasyon hattı ve 24.055 m içme suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

3.797.196,20 TL

KARAMÜRSEL KIZDERBENT KÖYÜ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.07.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 23.03.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.864.063,11 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında; 11.242 m içme suyu, 9.126 m kanalizasyon ve 1 adet 1500 kişilik foseptik imalatı bulunmaktadır.

Bugüne kadar L= 5.953 m Ø300 mm koruge boru ile kanalizasyon hattı, L=5.850 m Ø75-90-110-160 mm PE boru ile içme suyu hattı imatları yapılmıştır. İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

873.196,71 TL



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

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 14.04.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.814.840,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Başiskele Bahçecik Üst Bölgesinde 100 m³ - *Tamamlandı*

Gölcük Selimiye Köyünde 100 m³ - *Tamamlandı*

Gölcük İhsaniye Üst Bölgesi 200 m³

Kartepe Cengiz Topel Havaalanı 3x500 m³ - *Tamamlandı*

Kartepe Rahmiye Köyü (Karatepe Köyü merasında) 1000 m³

Karamürsel Dereköy Gazanfer Bilge Mah. 100 m³

Karamürsel Ereğli Üst Bölgesi 50 m³

Kandıra Çakırcaali Köyü 100 m³

Kandıra Koruklar (Topluca) Köyü 100 m³

Kandıra Hacımazlı Köyü 50 m³

Gebze Yağcılar Köyünde 300 m³ olmak üzere toplamda

13 adet içme suyu deposu yapılması planlanmaktadır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

645.044,95 TL

KANDIRA 2.000 m³ İÇME SUYU DEPOSU VE SU TEMİNİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.11.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 26.05.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

728.440,29 TL

İŞİN KAPSAMI:

508 m uzunluğunda PE ve DF boru ile içme suyu hattı ve Kandıra merkez Akdurak Mahallesi'nde 2.000 m³ lük su deposu yapımı

İŞİN DURUMU:

1 adet 2.000 m³ lük betonarme içme suyu deposu, İzmit Kandıra Karayolu altından 32,10 m yatay sondaj (1.200 mm çapında çelik boru ile), 272,67 m Ø500 mm HDPE boru ve 310,84 m Ø355 mm HDPE boru depo iletim hatları inşaatları gerçekleştirilerek iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

728.440,29 TL

DERİNCE İLÇESİ MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 17.12.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 21.04.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

1.675.587,44 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile bölgede eskimiş olan kanalizasyon ve içme suyu hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, kayıp-kaçak oranının ve arıza sayısının azaltılması ve yağışlı havalarda sıkıntı yaşanan yerlerde yağmur suyu hatları yapılarak problemin çözülmesi hedeflenmiştir.

İş kapsamında; Çınarlı - Sırrıpaşa ve Yenikent Mahallelerinde; muhtelif çaplarda L=1.881 m uzunluğunda kanalizasyon, L=7.914 m uzunluğunda içme suyu ve L=1.959 m uzunluğunda yağmur suyu hattı yapılmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

1.618.630,10 TL



İZMİT, KANDIRA, GÖLCÜK, BAŞISKELE VE KÖRFEZ İLÇELERİNDE İÇME SUYU DEPOLARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 01.02.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 28.09.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

984.120,00 TL

İŞİN DURUMU:

Çalışmalar tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

940.390,63 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında içme suyu deposu yapılan köyler;

	Yeri	Hacmi (m ³)	Sayısı	Durumu
1.	İzmit Böğürgen Köyü Seferköy Mah.	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
2.	İzmit Kadriye Köyü	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
3.	Gölcük Nimetiye Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
4.	Başiskele Camidüzü Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
5.	Başiskele Serindere Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
6.	Körfez Kutluca Köyü	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
7.	Kandıra Ferizli Köyü	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
8.	Kandıra Beylerbeyi Köyü Karşı Mah.	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
9.	Kandıra Selametli Köyü	200	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
10.	Kandıra Çalca Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
11.	Kandıra Antaplı Köyü	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
12.	Kandıra Sucuali Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
13.	Kandıra Kanatlar Köyü	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
14.	Başiskele İlçesi Örnekköy	50	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
15.	İzmit Kul Mahmut Köy Yukarı Horozum	100	1 adet	Yapımı tamamlanmıştır.
Toplam (8 ad. 50 m ³ , 6 ad.100 m ³ , 1 ad.200 m ³)		1.200	15 adet	



DARICA KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 07.09.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 06.09.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

8.125.801,38 TL

İŞİN KAPSAMI:

Sıra Söğütler, Abdi İpekçi, Fevzi Çakmak, Piri Reis Mahalleleri'nde altyapı çalışması yapılacaktır.

L= 46.134 m uzunluğunda çeşitli çaplarda HDPE koruge boru ile kanalizasyon hattı ve L= 2.242 m uzunluğunda çeşitli çaplarda boru ile yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır.

Bugüne kadar Sıra Söğütler, Abdi İpekçi, Piri Reis Mahalleleri'nde;

33.617 m kanalizasyon hattı,

2.368 m yağmur suyu hattı döşenmiş olup, iş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

6.567.342,36 TL



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

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 26.04.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 25.04.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

7.561.971,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Söz konusu iş ile Darica İlçesi sınırları içerisinde bulunan Piri Reis ve Cami Mahalleleri'nin atık suları toplanarak, yine aynı iş kapsamında yapımı gerçekleştirilecek olan Ø 1400 mm çapındaki kanalizasyon kollektör hattı ile Bayramoğlu sahilinde bulunan atık su terfi merkezine iletilen atık sular, terfi merkezindeki pompalar yardımıyla Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'ne ulaştırılacaktır.

İşin kapsamında, 822 m mikrotünel yöntemi ile toplam 2.391 m Ø 1.400 mm kanalizasyon kollektör hattı 16.202 m kanalizasyon şebeke hattı yapımı bulunmaktadır.

Bugüne kadar toplam 11,2 km kanalizasyon şebeke hattı ve 1,34 km kanalizasyon kollektör hattı yapımı tamamlanmıştır.

İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

3.662.359,70 TL

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:

İşin kapsamında; Gebze Mimar Sinan, Beylikbağı ve Ulus Mahalleleri'nde;
45.721 m kanalizasyon hattı ve 3.985 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır.

İŞİN DURUMU:

Mimar Sinan Mahallesi;

20.000 m kanalizasyon hattı, 800 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

Bölgede kanalizasyon ve yağmur suyu hattı çalışmalarına ara verilmiştir.

Yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu L= 7.250 m

Yapılan yağmur suyu hattı uzunluğu L= 900 m

Beylikbağı Mahallesi;

12.721 m uzunluğunda kanalizasyon hattı, 3.185 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

Bölgede kanalizasyon hattı çalışmaları devam etmektedir.

Yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu L= 5.050 m

Yapılan yağmur suyu hattı uzunluğu L= 1.100 m

Ulus Mahallesi;

Ulus Mahallesi'nde L= 13.000 m uzunluğunda kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

Bölgede kanalizasyon hattı çalışmaları devam etmektedir.

Yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu L= 5.800 m

Yapılan yağmur suyu hattı uzunluğu L= 1.100 m

Köşklü Çeşme Mahallesi

Acil ihtiyaç kapsamında yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu L= 280 m

Toplam olarak;

Bölgede 18.380 m uzunluğunda kanalizasyon hattı tesis edilmiştir.

Bölgede 3.100 m uzunluğunda yağmur suyu hattı tesis edilmiştir.

İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.538.349,98 TL

GEBZE İSTASYON MAH. KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 27.07.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 03.08.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

4.724.011,07 TL

İŞİN KAPSAMI:

İşin kapsamında; Gebze İstasyon Mahallesi'nde;
L= 16.830 m uzunluğunda çeşitli çaplarda HDPE koruge boru ile kanalizasyon hattı ve L= 3.322 m uzunluğunda beton ve betonarme boru ile yağmur suyu hattı yapımı bulunmaktadır.

İŞİN DURUMU:

Proje kapsamında İstasyon Mahallesi'nde;
18.800 m uzunluğunda 300 mm çapında koruge boru ile kanalizasyon hattı ve L= 3.800 m yağmur suyu hattı döşenmiştir. (1.800 mm -1.000 mm - 600 mm çaplarında)

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

4.709.138,09 TL

ÇAYIROVA İLÇESİ YENİMAHALLE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21.04.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 27.12.2010

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

4.233.155,55 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında;

L= 30.100 m uzunluğunda, çeşitli çaplarda HDPE koruge boru ile kanalizasyon hattı yapımı bulunmaktadır.

Bugüne kadar 30.100 m kanalizasyon hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

4.213.613,31 TL

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:

İşin kapsamında;

19.977 m uzunluğunda, 300 mm - 500 mm çapları arasında kanalizasyon hattı yapımı bulunmaktadır.

İŞİN DURUMU:

Gaziler Mahallesi'nde;

L= 7.400 m uzunluğunda kanalizasyon hattı yapımı planlanmıştır.Çalışmalar devam etmektedir.

(Yapılan hat uzunluğu L= 5.800 m)

Mevlana Mahallesi'nde;

L= 5.250 m uzunluğunda kanalizasyon hattı yapımı planlanmıştır.Çalışmalar devam etmektedir.

(Yapılan hat uzunluğu L= 4.200 m)

Adem Yavuz Mahallesi'nde;

L= 7.327 m uzunluğunda kanalizasyon hattı yapımı planlanmıştır.

Çalışmalar tamamlanmıştır. (Yapılan hat uzunluğu L= 6.130 m)

Proje kapsamında toplam olarak;

19.490 m kanalizasyon hattı tesis edilmiştir.

İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.468.382,90 TL



KARAMÜRSEL İLÇESİ KARAPINAR VE OLUKLU KÖYLERİ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 17.12.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 20.11.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

2.443.736,41 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Karamürsel Karapınar ve Oluklu Köylerinde iş kapsamında toplamda; L=21.315 m Ø300 mm koruge boru ile kanalizasyon hattı ve 1 adet 500 kişilik foseptik imalatı gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

2.183.577,80 TL

İZMİT ÇUBUKLU OŞMANIYE, DURHASAN, ESELER, HASANOĞLU (EMİRHAN) VE SOLAKLAR KÖYLERİ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 09.09.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 07.03.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.966.545,52 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında; Çubuklu Osmaniye Köyünde, 2.568 m uzunluğunda koruge boru ile kanalizasyon hattı ve 1 adet 1.000 kişilik foseptik Durhasan, Eseler, Hasanoğlu (Emirhan) ve Solaklar Köylerinde;

7.322 m uzunluğunda koruge boru ile kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

2011 yılı sonu itibari ile iş kapsamında çeşitli çaplarda 5.758 m kanalizasyon hattı ve bağlantıları tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

598.498,43 TL

KÖRFEZ HEREKE ATIK SU TERFİ SİSTEMİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 06.05.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.587.100,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Aşağı Hereke ve Yukarı Hereke bölgelerinden gelen atık suların denize karışmadan Körfez Atık Su Arıtma Tesisi'ne ulaştırılması için hayata geçirilen projede, 1 adet atık su terfi merkezi ve 5.895 m terfi hattı inşaatı yapılması planlanmaktadır.

Hereke Köyderesi Terfi merkezi yeri bölgesinden 400 mm PE boru döşeme işine başlanmıştır.

L= 3.250 m uzunluğunda hat döşenmiştir. Keson terfi merkezi çalışmaları devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

702.026,73 TL





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:

İşin kapsamında; İzmit İlçesi Kulmahmut, Hakkaniye, Böğürgen ve Kaynarca Köyleri kanalizasyon hatlarının arıtma tesisine bağlantısının sağlanması amacıyla 10.878 m kanalizasyon hattı ve 250 adet parsel bağlantısı planlanmıştır.

İşin yapımına devam edilmektedir.

GEBZE KÜÇÜK SANAYİ BÖLGESİ KANALİZASYON - YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 11.01.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 03.08.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

1.638.705,45 TL

İŞİN KAPSAMI:

L= 698 m uzunluğunda açık ve kapalı kesit yağmur suyu kanalı

L= 1.752 m uzunluğunda HDPE koruge boru ile kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

İŞİN DURUMU:

3,00 m x 2,50 m betonarme açık kesit ıslah yapılmıştır.

Islahı yapılan hat uzunluğu: 830 m

Yapılan kanalizasyon hattı : 1.900 m

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

1.628.348,88 TL



KARAMÜRSEL VALİDEKÖPRÜ KÖYÜ KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 24.09.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 24.03.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.173.622,29 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje kapsamında; Valideköprü Köyü şebekesinin yapımı ile Semetler, İnebeyli Taşağıl köyleri, Yalakdere alt bölgesinin atık sularının arıtma tesisine deşarjı için kanalizasyon hatlarının kollektör hattına bağlantısı yapılmıştır.

İş kapsamında; L= 3.402 m Ø400 mm koruge boru, L= 6.383 m Ø300 mm koruge boru, toplamda L= 9.785 m uzunluğunda çeşitli çaplarda HDPE koruge boru ile kanalizasyon hattı tesis edilmiştir.

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

892.728,12 TL

İZMİT İLÇESİ AKMEŞE GRUBU KANALİZASYON VE FOSEPTİK İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 11.02.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 10.07.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

920.331,09 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İzmit İlçesi Akmeşe Grubu Kanalizasyon ve Foseptik İnşaatı işi kapsamında; Ø300 mm'lik koruge borularla 7.150 m kanalizasyon hattı ve 44 adet parsel ve bağlantılarının yapıldığı, İzmit İlçesine bağlı köyler olan Kadriye Köyünde 1 adet 150 kişilik, Ahmethacılar Köyü Çerkeşli Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Ahmethacılar Köyü Hasanfakılar Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Ambarcı Köyü Kalaycıoğlu Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Çavuşoğlu Köyünde 1 adet 250 kişilik, Bağlıca Köyü Roçkan Mahallesi'nde 1 adet 250 kişilik, Araman Köyünde 1 adet 1000 kişilik, Hıdırlar Köyü Hacı İsmail Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Hıdırlar Köyü Terziler Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Mülkseyhşuvar Köyü Ahmetpaşa Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik olmak üzere toplam 10 adet foseptik imalatı tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

818.676,21 TL

İZMİT VE KARTEPE KÖYLERİ FOSEPTİK VE KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 15.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 10.02.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

915.172,60 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İzmit ve Kartepe Köyleri Foseptik ve Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında; Kartepe İlçesi Avluburun Köyü'nde Ø300 mm'lik koruge borularla 1.500 m

kanalizasyon hattı yapılmış, Kartepe İlçesine bağlı Avluburun Köyü'nde 2 adet 800 kişilik ve 1 adet 500 kişilik foseptik yapılmış, İzmit İlçesine bağlı Gökçeören Köyü Şentepe Mahallesi'nde 1 adet 250 kişilik, Gökçeören Köyü Sadıklar Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Çobanoğlu Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Topallar Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Çeribaşlar Mahallesi'nde 1 adet 150 kişilik, Kozluca Köyü'nde 1 adet 150 kişilik, Arpalık İhsaniye Köyü'nde 1 adet 250 kişilik, Ambarcı Köyü'nde 1 adet 250 kişilik 8 adet foseptiğin yapımına başlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

292.810,91 TL

İZMİT İNKILAP CADDESİ KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 14.03.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 27.04.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

380.376,54 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile bölgede eskimiş olan kanalizasyon hatları yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi ve yağışlı havalarda meydana gelen problemlerin giderilebilmesi için iş kapsamında; muhtelif çaplarda L=592 m uzunluğunda kanalizasyon ve L=626 m uzunluğunda yağmur suyu hatları yapılmıştır. İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

374.378,40 TL

İZMİT GÖLCÜK VE KANDIRA İLÇELERİ MUHTELİF KÖYLERİNDE FOSEPTİK İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 21.12.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 17.06.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

351.787,50 TL

İŞİN DURUMU:

Çalışmalar tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

293.893,33 TL

No	Yeri	İmalatın Cinsi ve Miktarı	Durumu
1.	İzmit Balören Köyü	2 adet x 500 kişilik	Tamamlandı.
2.	İzmit Yassıbağ Köyü - Mandıra Mah.	1 adet x 500 kişilik	Tamamlandı.
3.	İzmit Anbarcı Köyü - Uzunlar Mah.	1 adet x 250 kişilik	Tamamlandı.
4.	İzmit Anbarcı Köyü - Budaklar Mah.	1 adet x 250 kişilik	Tamamlandı.
5.	Gölcük Mahmuriye Köyü	1 adet x 500 kişilik	Tamamlandı.
6.	Kandıra Selametli Köyü - Merkez Mah.	1 adet x 500 kişilik	Tamamlandı.
7.	Kartepe Eşme - Ahmediye	1 adet x 500 kişilik	Tamamlandı.
8.	Kandıra Bollu	1 adet x 250 kişilik	Tamamlandı.
9.	Kandıra Hacımazlı Gençali	1 adet x 250 kişilik	Tamamlandı.
	Toplam	10 adet	







KARTEPE İLÇESİ KÖSEKÖY BELDESİ YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 30.07.2010
İŞİN BİTİM TARİHİ: 27.08.2011
SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

3.535.277,49 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile Köseköy bölgesinde yağışlar esnasında yaşanan su taşkınları ile çevreye verilebilecek zarar ve ziyanlar önlenmesi amaçlanmaktadır. İş kapsamında; L= 456,93 m uzunluğunda 2x2 m kesitinde betonarme menfez, L= 337 m uzunluğunda 2,5x1,5 m kesitinde betonarme menfez ve L= 7,11 m uzunluğunda 3x2x2 m kesitinde betonarme menfez, L= 1.044,48 m uzunluğundaki dereye taş pere ile dere ıslahı ve muhtelif çaplarda beton ve betonarme borularla toplam L= 4.507,42 m uzunluğunda yağmur suyu hatları ile 201 adet yağmur suyu ızgarası yapılmıştır.

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

3.531.829,20 TL

İZMİT KOCAELİ SANAYİ FUARI YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 11.05.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 09.07.2011
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

601.982,25 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Proje ile fuar içerisinde bulunan gölde yağışlı havalarda taşkın meydana geldiğinden bu problemin giderilerek fazla yağmur sularının denize deşarj edilmesi hedeflenmiştir. İş kapsamında; çeşitli çaplarda betonarme borularla 154 m uzunluğunda yağmur suyu hattı ve 1 adet R= 4 m çapında betonarme yağmur suyu terfi merkezi yapılmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

601.978,23 TL

GEBZE GAZİLER MAHALLESİ YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 13.05.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 10.08.2011
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

878.790,38 TL

İŞİN KAPSAMI:

Gebze Gaziler Mahallesi'nde, 1.801 m yağmur suyu hattı, 20 m yağmur suyu menfezi yapılması planlanmaktadır.

İŞİN DURUMU:

Bölgede 800 -1.000-1.400 mm çaplarında betonarme boru ile 1.800 m uzunluğunda yağmur suyu hattı ve 25 m betonarme menfez yapımı gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

785.193,79 TL

GÖLCÜK İLÇESİ YAZLIK BÖLGESİ YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 19.08.2011
İŞİN BİTİM TARİHİ: 03.11.2011
SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

226.477,40 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İş bünyesinde; Gölcük İlçesi Yazlık Bölgesi Yağmur Suyu İnşaatı işi kapsamında; 37,04 m Ø1200'lük Betonarme Boru, 142 m 1,50x1,50 betonarme kapalı kesit ve 162,37 m çeşitli ebatlarda trapez kanal imalatları yapılmıştır.

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

207.133,80 TL



KANDIRA NAMAZGAH, SELCE VE DOMBAY DERELERİ ISLAHI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 12.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 25.03.2012

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

1.649.661,83 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında;

Namazgah Deresi'nde, 164 m dere ıslahı

Dombay Deresi'nde, 249 m dere ıslahı

Selce Deresi'nde, 143 m dere ıslahı

Toplam: 556 m dere ıslahı yapımı planlanmaktadır.

Namazgah Deresi;

Çalışmalar devam etmektedir.

(168 m kısımda çalışmalar tamamlanmış olup, yürüyüş yolunda çalışmalar devam etmektedir.)

Dombay deresi;

Çalışmalar devam etmektedir. (220 m tamamlanmıştır.)

Selce deresi;

Çalışmalar devam etmektedir. (100 m tamamlanmıştır.)

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

624.571,01 TL

GÖLCÜK KAZIKLI DERE İLE HALIDERE, YENİKÖY KARINCA DERESİ VE KÖRFEZ HAMZA DERE ISLAHI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 14.02.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 11.09.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

1.954.235,17 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Gölcük Halıdere'de : 216 m

Körfez Hamzadere'de : 36 m

Gölcük Kazıklıderesi'nde : 1.368 m

Yeniköy Karınca Deresi'nde: 140 m

Derince Çukurdere'de : 80 m

Toplam: 1.840 m dere ıslahı gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

1.841.315,54 TL



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:

Proje kapsamında; Çayırova Saz Deresi'nde;

2.213 m dere ıslahı ve 883 m PE koruge boru ile kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

İŞİN DURUMU:

Saz Deresi'nde taş duvar ve dere ıslah çalışmaları devam etmektedir.

1.250 m uzunluğunda taş duvar imalatı ve dere ıslahı tamamlanmıştır.

İş devam etmektedir.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

382.073,79 TL

KARTEPE YİRİM DERESİ ISLAHI VE DERBENT ACISU BALIKHANE DERESİ TAHKİMAT İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 05.08.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 02.11.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

646.791,67 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İş bünyesinde;

- Derbent Acısu Balıkxane Deresi kenarında döşenmiş olan Sapanca-Yuvacık hattının 209 m kısmında projesine göre taş tahkimatı yapılarak hat koruma altına alınmıştır.

- Demiröz Caddesi Habaş Önu Yırım Deresi'nde 86,83 m kısmında 1 gözlü 3,00x2,50 menfez yapılmıştır, Menfez üzerine temizlik yapılabilmesi amacıyla 24 m kısımda çerçevesel betonarme kapak konulmuştur.

- Sakıp Sabancı Caddesi'nde 17,35 m yol geçişinde 2 gözlü 3,00x1,50 menfez yapılmıştır.

- Kartepe Mahallesi Okçapınar Sokak ile Salkım Sokak arasında Karadere'de 166,14 m 2,00x2,00 açık kesit dere ıslahı yapılmıştır. Yol geçişinde 12,90 m kısımda 2,00x2,00 menfez yapılmıştır.

- Kartepe Mahallesi Karadere Caddesi'nde 14,75 m 2,00x1,50 açık kesit dere ıslahı yapılmıştır. Yol geçişinde 15 m kısımda 2,00x1,50 menfez yapılmıştır.

İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

632.097,33 TL



SUADIYE KESTANELİK DERESİ (II. ETAP) ISLAHI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 28.01.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 09.04.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (İŞ ARTIŞI VE KDV DAHİL):

399.139,60 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Suadiye Kestanelik Deresi'nde şiddetli yağışlar esnasında meydana gelen taşkınların önlenmesi için iş kapsamında L=415 m dere tabanı ıslah edilmiş, L=80 m uzunluğunda betonarme perde duvar ve L=95 m uzunluğunda taş duvar yapılmıştır. İş tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV ve iş artışı dahil):

351.527,86 TL





Namazgah Deresi



DİLOVASI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ HİZMET BİNALARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 10.12.2010

İŞİN BİTİM TARİHİ: 22.02.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

263.140,00 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

Dilovası Şube Müdürlüğü hizmetinde kullanılmak üzere prefabrik idari bina, prizmatik hangar yapısı ve çelik sundurma yapısı yapımı gerçekleştirilmiştir.

İdare prefabrik binası ve silo ve hangar çelik konstrüksiyon imalatı tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

263.140,00 TL

GEBZE MEVLANA, YAVUZ SELİM VE ÇAYIROVA DY1 SU DEPOLARI ÇEVRE KORUMA DUVARI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ: 23.02.2011

İŞİN BİTİM TARİHİ: 22.05.2011

SÖZLEŞME BEDELİ (KDV DAHİL):

272.459,40 TL

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU:

İşin kapsamında;

Gebze Mevlana, Yavuz Selim ve Çayırova DY1 su depoları çevresine, 1.230 m çevre koruma duvarı yapımı planlanmıştır.

Gebze Mevlana ve Yavuz Selim su depoları ile Çayırova DY1 su deposu çevre duvarında çalışmalar tamamlanmıştır.

Yapılan toplam harcama tutarı (KDV dahil):

267.654,77 TL

EKİPLERİMİZCE GERÇEKLEŞTİRİLEN ALTYAPI YATIRIMLARI

Genel Müdürlüğümüz bütün ilçelerde kendi ekip ve ekipmanları ile içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu şebekesi yapımı, altyapı yenileme ve bakım onarım çalışmalarını yürütmektedir. Bu kapsamda, 2011 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile ilçe şube müdürlüklerimizce;

- İzmit ilçesinde 11.596 m yeni su şebekesi yapımı, 10.599 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 3.605 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Gebze ilçesinde 38.226 m yeni su şebekesi yapımı, 9.682 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 867 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Karamürsel ilçesinde 5.818 m yeni su şebekesi yapımı, 2.993 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 3.271 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Gölcük ilçesinde 9.186 m yeni su şebekesi yapımı, 6.112 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 1.491 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Kartepe ilçesinde 21.951 m yeni su şebekesi yapımı, 14.056 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 943 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Kandıra ilçesinde 15.900 m yeni su şebekesi yapımı, 7.047 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 737 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Körfez ilçesinde 5.180 m yeni su şebekesi yapımı, 2.025 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 440 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Derince ilçesinde 972 m yeni su şebekesi yapımı, 3.823 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 1.133 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Başiskele ilçesinde 19.147 m yeni su şebekesi yapımı, 14.903 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 4 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Darıca ilçesinde 1.142 m yeni su şebekesi yapımı, 3.264 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 14 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

- Çayırova ilçesinde 3.500 m yeni su şebekesi yapımı, 4.907 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 1.102 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,
- Dilovası ilçesinde 4.291 m yeni su şebekesi yapımı, 660 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı ve 241 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı gerçekleştirilmiştir.

- Ayrıca İçme Suyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığınca çoğunluğu köylerde olmak üzere 69.337 m yeni su şebekesi yapımı ve 29.645 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı gerçekleştirilmiştir.

2011 YILINDA EKİPLERİMİZCE GERÇEKLEŞTİRİLEN ALTYAPI YATIRIMLARI

	Izmit	Gebze	Körfez	Kartepe	Derince	Karamürsel	Gölcük	Kandıra	Çayırova	Darica	Dilovası	Başiskele	İçmesuyu ve Kanal D. Bşk.	Toplam
Yeni İçme Suyu Şebekesi Yapımı	11.596	38.226	5.180	21.951	972	5.818	9.186	15.900	3.500	1.142	4.291	19.147	69.339	206.248
Değişimi Yapılan İçme Suyu Şebekesi	980	1.585	1.196	4.666	2.461	6.293	26.447	1.690	350	84	1	1.350	2.630	49.733
Yeni Kanalizasyon Şebekesi Yapımı	10.599	9.682	2.025	14.056	3.823	2.993	6.112	7.047	4.907	3.264	660	14.903	29.645	109.716
Değişimi Yapılan Kanalizasyon Şebekesi	2.433	785	1.289	1.421	520	576	567	2.701	160	419	189	848	0	11.908
Yeni Yağmur Suyu Şebekesi Yapımı	3.605	867	440	943	1.133	3.271	1.491	337	1.102	14	241	4	0	13.448
Değişimi Yapılan Yağmur Suyu Şebekesi	0	0	0	0	0	327	14	160	299	30	2	62	0	894

BETON YAPI ELEMANLARI FABRİKASI

2003 yılı Mart ayında Kocaeli Belediyeler Birliği'nden, Genel Müdürlüğümüze devir olan fabrikamız üretime başlamıştır. 2011 yılı sonuna kadar 600.933 metre Ø 150 - 1200'lük Büz üretimi, 6.454 adet gövde bileziği, 7.402 adet konik, 4.564 adet ayar bileziği, 3.968 adet parsel gövde, 1.984 adet parsel taban, 3.617 adet muayene taban, 77.155 m² parke, 55.800 adet bordür, 7.805 adet baca ve parsel kapak imalatı, ayrıca Genel Müdürlüğümüz bünyesinde yapılan çalışmalarda kullanılmak üzere 7.610 m³ hazır beton imalatı yapılmıştır.

10.691 m² alana kurulu olan fabrikamızda, tam otomatik Beton Santrali (Saatte 60 m³ hazır beton verebilme kapasiteli 2 adet çimento silosu, 4 gözlü malzeme bunkerli, 1 m³ kapasiteli mikser ve kumanda kabinli), fabrika kapalı alan olarak 2610 m² dir. İçerisinde 1 adet tam otomatik parke ve bordür makinesi, 1 adet bordür ve 1 m'lik boru makinesi, 1 adet Ø800-Ø1200'lük betonarme boru

makinesi, 1 adet Ø150-Ø600'lük beton boru makinesi, 1 adet Konik-Parsel Gövde bileziği - ayar bileziği makinesi, 1 adet muayene taban - parsel taban - yağmur suyu tabanı makinesi, 1 adet C elemanı makinesi, 1 adet dirsek makinesi ve 1 adet test cihazı bulunmaktadır. Ayrıca elle kumandalı bir adet buhar çadırı ile 4 ve 10 tonluk vinçler fabrika kapalı alanı içindedir.

KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

Genel Müdürlüğümüz'ün 2560 sayılı kanun ile belirlenmiş görevlerine dayalı olarak yatırım planlaması ve uygulaması sırasında karşılaşılan kamulaştırma işlemlerinde kanunla gösterilen esas ve usullere göre hareket edilmektedir.

Proje safhasında imar yolları, yeşil alan, park, orman arazisi gibi halkın ortak kullanımına ayrılmış alanlar tercih edilerek, hem özel mülke konu taşınmaz sahiplerinin mağdur olmamasına, hem de kamulaştırma maliyetinden kaçınmak suretiyle bütçenin verimli kullanılmasına özen gösterilmektedir.

İçme suyu projelerinde Kartepe ilçesi, Yeni Eşme'de 3 adet parselin mahkeme kararına göre tapuları alınmıştır. Kartepe ilçesi, Suadiye beldesinde Otaşa su kaynağındaki 2 adet taşınmazın mahkeme kararı gereğince tapuları alınmıştır.

Yağmur suyu projelerinde Gebze ilçesi, Güzeller Mahallesi'nde 1 adet taşınmazdan irtifak geçişi için taşınmaz sahipleri ile uzlaşma sağlanamaması üzerine, mahkeme ile tespit edilen kamulaştırma bedelleri bankaya bloke edilmiş olup tapuları alınacaktır.

Kandıra Namazgah Barajı kamulaştırmaları için uzlaşma yoluyla toplam 15 kişiye 21 parseldeki hisseleri için 272.526,80 TL ödeme yapılmıştır. Baraj gövdesi inşaat alanı, derivasyon yapısı, terfi merkezi yeri, batardo kotu altında kalan 129 parsel için Acele Kamulaştırma Davası açılmış ve dava sonucuna göre İller Bankasından 5.801.718,17 TL kredi kullanılarak bankaya bloke edilmiştir.

ORMAN ALANI TAHSİS ÇALIŞMALARI

İçme suyu projelerinde toplam 23 adet projenin orman tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir. Kanalizasyon projelerinde toplam 2 adet projenin tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir. Atık su arıtma tesisi yerlerindeki 3 adet projenin ise ön izin süreci tamamlanmıştır.

KİRA ÖDEMELERİ

Emlak ve istimlak Daire Başkanlığı Bütçesi'nden 2011 yılında 15 adet hizmet birimi yeri için mülk sahiplerine Toplam: 900.057,82 TL kira ödemesi yapılmıştır. Kartepe Şube Müdürlüğü için bina kiralaması yapılmıştır.

HAZİNE ARAZİLERİ TAHSİS ÇALIŞMALARI

Gebze Atık Su Arıtma Tesisi'nin bulunduğu 1 adet taşınmaz; Kandıra Namazgah Barajı Kaya Ocağı yerindeki 2 adet taşınmazın tahsis işlemi tamamlanmıştır.

KAMU MÜLKİYETİNDE BULUNAN TESİSLERİN DEVİR İŞLEMLERİ

2010 yılı içerisinde, 2560 sayılı kanununun 26. maddesi gereğince yapılan protokol ile su ve kanalizasyon hizmetleri idaremize verilen, Kandıra ilçesi, Sinanlı Bilalli köyünde 6 taşınmaz, Çalca köyünde 2 taşınmaz; Başiskele ilçesi Yuvaçık beldesinde 1 adet taşınmaz ve Başiskele ilçesindeki Kullar Atık Su Arıtma Tesisi yerindeki 1 adet taşınmazın devir suretiyle tapuları alınmıştır. Devri alınmamış diğer tesisler için çalışmalar 2012 yılı ve sonrasında devam edecektir.

ARAZİ TAHSİS ÖDEMELERİ (ORMAN)

Önceki yıllarda ve 2011 yılı içerisinde tahsisi tamamlanan toplam 82 adet arazinin yıllık tahsis bedellerinin ilgili kurumlara ödemesi toplam: 374.405,27 TL olmuştur.

COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ ÇALIŞMALARI (CBS - ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ)

İdaremizce yapılan altyapı çalışmalarının CBS ortamına aktarılması çalışmalarına devam edilmektedir. Emlak İstimlak Daire Başkanlığımız'a intikal eden içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu işletme projeleri büyük oranla sisteme dahil edilmiştir. Dahil edilemeyenlerin ise çoğunluğunu işletme projelerinin netcad formatındaki yapısal bozukluktan kaynaklanmaktadır. Aşağıdaki tabloda 2011 yılı ve öncesine ait veriler görülmektedir.

Proje Cinsi	Em. İ. Daire Bşk.'na Intikal Eden İş		CBS Aktarılan İş		Gerçekleşme Oranı	
	Sayı	Uzunluk (km)	Sayı	Uzunluk (km)	Sayı	Uzunluk (km)
İçme Suyu	50	908	45	900	%90	%99
Kanalizasyon	38	545	29	453	%76	%83
Yağmur Suyu	18	116	15	109	%83	%94



ÇEŞME YAPIM VE RESTORASYON ÇALIŞMALARI

Kurumumuz tarafından 6 köyde yapılan çeşmeler 3x3 metre ebatlarında ve betonarme olarak inşa edildi. Her biri 5 ton su haznesi bulunan çeşmeler, traverten mermer malzeme ile kaplanarak estetik ve modern bir görünüm kazandırıldı. Su bağlanarak kullanılabilir hale getirildi.

- 1- Kandıra Ömerli Köyü
- 2- İzmit Şahinler Köyü
- 3- İzmit Çubuklu Osmaniye Köyü
- 4- Gölcük Hisareyn Köyü
- 5- Karamürsel D-130 Karayolu Ereğli
- 6- Karamürsel Karapınar Köyü

2011 yılı içerisinde Kocaeli sınırları içerisinde bulunan, İzmit İlçesindeki Emine Çeşmesinin Restitüsyon, Röleve ve Restorasyon projeleri tamamlanmıştır.

Yine İzmit ilçesindeki Kocaeli Kültür ve Tabiat Varlıkları Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü kararı gereğince yıkılan duvar çeşmesi ile Ali Ağa çeşmesinin Restitüsyon, Röleve ve Restorasyon projeleri ihale edilmiştir.



Tarihi Ali Ağa Çeşmesi



Tarihi Duvar Çeşmesi



Şahinler Köy Çeşmesi



Çubuklu Osmaniye Çeşmesi

SATIN ALMA BİLGİLERİ

Birimlerden gelen her türlü mal hizmet, demirbaş ve sarf malzeme talepleri bütçe ödenek ve imkanları nispetinde dikkate alınarak temin edilmiştir.

İhale ve doğrudan temin rakamları Elektronik Kamu Alımları Platformu'na (EKAP) girişleri yapılmıştır.

Doğrudan teminle 1664 talebe istinaden 7.294.737,05 TL doğrudan alım gerçekleştirilmiştir. Ayrıca 22/a doğrudan temin maddesi ile 1 adet talep karşılığında 79.000,00 TL alım yapılmıştır. Doğrudan teminle yapılan alımlar Kurumumuzun mal/hizmet alımlar bütçesinin % 4,8'ine karşılık gelmektedir.

Kurumumuza 2 adet kanal açma aracı, 1 adet Bobcat iş makinası DMO aracılığıyla alınmıştır.

Açık ihale ile 26 adet, pazarlık usulü (21/f) 9 adet, pazarlık usulü (21/b) 4 adet toplamda 39 adet 115.179.981,74 TL maliyetle ihaleler gerçekleştirilmiştir.

Araç ve İş Makinası Kiralama Hizmeti Alımı İhalesi 24.06.2011 tarihinde yapılarak, 01.01.2012 tarihi itibarıyla işin başlangıcı sağlanmıştır.

Su ve Kanalizasyon Bakım, Onarım, Plan, Kontrol ve Destek Hizmeti Alımı İhalesi 31.12.2011 tarihinde gerekli çalışmalar yapılmış, 01.01.2012 tarihinde işin başlangıcı sağlanmıştır. Silahlı Özel Güvenlik Hizmeti Alımı İhalesi 31.12.2011 tarihinde tamamlandığından, 01.01.2012 tarihinde işin başlangıcı sağlanmıştır.

El Bilgisayarları ile Su ve Atık Su Sayaç Endeks Tespiti, Aboneye Fatura ve Bildirim verilmesi, Kaçak ve Usulsüz Kullanım tespiti, Su Kapama / Açma Sayaç Değiştirme ve Sayaç Vanası değiştirme hizmeti alımı 31.12.2011 tarihinde tamamlanmış, hizmetin kesintisiz devam etmesi önem arz ettiğinden pazarlık usulü (21/b) ile ihale yapılarak, 01.01.2012 tarihinde işin başlangıcı sağlanmıştır.

Memur Yemek Hizmeti alımı 31.12.2011 tarihinde tamamlandığından, gerekli ihale çalışmaları yapılarak, 01.01.2012 tarihinde işin başlangıcı sağlanmıştır.

Personel puantaj, izin evrakları takibi yapılmış, gelen talepler doğrultusunda yaklaşık bedel formu teklif mektupları çıkarılmış, onay belgeleri düzenlenmiş, yaklaşık bedelleri hesaplanmış, tutanaklar tutulmuş, faturalarına istinaden muayene raporları düzenlenmiş, ödeme emirleri hazırlanarak muhasebe birimine gönderilmiştir.

2011 YILI DOĞRUDAN TEMİN CİNSİNE GÖRE MALZEME TUTARLARI	
MALZEME CİNSİ	TUTAR (TL)
ARAÇ MALZ.	800.939,55
ELEKTRİK MALZEMELERİ	562.949,29
DEMİRBAŞ	678.818,55
KİMYASAL MALZEMELER	417.662,09
SU KANAL FITTINGS	965.700,71
HİZMET (İŞÇİLİK)	1.314.485,92
İNŞAAT MALZEMELERİ	274.692,50
DİĞER (TEM. MELB. HIRD. TONER)	2.279.488,44
TOPLAM	7.294.737,05

2011 YILI 22/D (DOĞRUDAN ALIM) BİLGİLERİ		
AYLAR	EVRAK SAYISI	TUTAR (TL)
OCAK	0	0,00
ŞUBAT	108	692.831,21
MART	241	1.032.219,25
NİSAN	177	603.707,39
MAYIS	138	736.830,01
HAZİRAN	147	593.031,38
TEMMUZ	170	900.845,17
AĞUSTOS	114	512.090,27
EYLÜL	139	528.170,20
EKİM	101	335.851,26
KASIM	167	864.372,18
ARALIK	162	494.788,73
TOPLAM	1664	7.294.737,05

2011 YILINDA YAPILAN İHALE BEDELLERİ

Sıra No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Bedeli (TL)
1	Bilişim Ürünleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	1.547.326,80
2	İnşaat Demiri ve Hazır Beton Alımı	Mal Alımı	AÇIK	113.541,28 87.937,59
3	Taştozu, Micir, Kum Alımı	Mal Alımı	AÇIK	155.000,00 42.500,00 426.240,00
4	Çimento, İnşaat Demiri ve Hazır Beton Alımı	Mal Alımı	AÇIK	24.548,00 83.360,00 42.250,00
5	PE, PVC ve Koruge Boru ve Ek Parçaları	Mal Alımı	AÇIK	332.450,00 2.128.526,60 92.279,03 31.325,31 1.520.800,00 307.380,00 177.845,62
6	Kırtasiye Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	59.000,00
7	İş Elbisesi ve Penye Alımı	Mal Alımı	21-F	122.407,75
8	Kelebek, PDK ve Kontrol Vanası ile Demontaj Parçaları Alımı	Mal Alımı	21-F	105.000,00
9	Elektromanyetik Debimetre Alımı	Mal Alımı	21-F	91.938,00
10	Klor Dozaj Pompası ve Muhtelif Kimyasal Malzeme Alımı	Mal Alımı	AÇIK	114.240,00
11	Dökme Çimento Alımı	Mal Alımı	AÇIK	281.400,00
12	Dizel Jeneratör Alımı	Mal Alımı	21-F	124.401,70
13	İSU Aylık Bülteninin Basım Dağıtım ve Tasarım Hizmeti	Hizmet	21-F	88.200,00
14	Düktül Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal Alımı	Açık	3.693.498,29 139.693,00
15	Sihhi Tesisat Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	153.400,00 26.025,00 220.860,00
16	Akaryakıt Ürünleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	5.337.250,00

2011 YILINDA YAPILAN İHALE BEDELLERİ

Sıra No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Bedeli (TL)
17	Araç ve İş Makinesi Kiralama Hizmeti Alımı	Hizmet	AÇIK	410.091,00 5.414.751,50 6.394.324,00 4.897.040,00 3.347.909,00 10.771.395,00 492.400,00
18	Melbusat Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	24.882,25 55.332,80 11.483,45
19	UPS Panosu, Topraklama Sistemi Ekipmanları, Klima ve Güç Kaynağı Alımı	Mal Alımı	AÇIK	177.216,80
20	Elektrik Malzemeleri Alımı	Mal Alımı	AÇIK	375.000,00
21	Hırdavat Malzemesi Alımı	Mal Alımı	AÇIK	324.242,03 60.811,00 92.764,37 7.195,00 50.854,85 11.125,35 415.350,00
22	Kelebek, PDK Vana, Kontrol Vana, Vantuz ve Su Koçu Darbe Önleme Vanası, Pislik Tutucu, Dip Klapesi, Su Sayacı, Çekvalf ile Demontaj Parçaları ve Elektromanyetik Debimetre ile Veri Kaydedici Alımı	Mal Alımı	AÇIK	899.254,00 1.380.605,00 756.350,00 631.615,00 98.322,13
23	Dalgıç Pompası (Sabit Montajlı) Alımı	Mal Alımı	21-F	122.000,00
24	Çelik Boru ve Ek Parçaları	Mal Alımı	AÇIK	884.363,82 94.562,06
25	Araç ve İş Makinesi Kiralama Hizmeti	HİZMET	21-B	785.575,00
26	Su ve Atık su Sayaçlarının Okunması Hizmeti	HİZMET	AÇIK	11.770.926,00
27	Araç ve İş Makinesi Kiralama Hizmeti Alımı	HİZMET	AÇIK	9.199.465,00
28	Öğütücü (Atık Su Terfi Merkezleri İçin)	Mal Alımı	AÇIK	215.000,00
29	Scada Sistemi Malzemeleri	Mal Alımı	21-F	93.550,00
30	Dalgıç Pompa (Sabit Montajlı)	Mal Alımı	21-F	60.000,00

2011 YILINDA YAPILAN İHALE BEDELLERİ

Sıra No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Bedeli (TL)
31	Su ve Kanalizasyon Bakım ve Onarım, Plan, Kontrol ve Destek Hizmeti	HİZMET	AÇIK	26.263.940,02
32	O. G. Orta Gerilim Elektrik Dağıtım Hatları ve Trafo Bakım Onarımı	HİZMET	AÇIK	133.400,00
33	PVC Boru ve Ek Parçaları	Mal Alımı	AÇIK	217.820,86 299.691,74 56.465,80
34	Akaryakıtsız (360 Saat)'lik Kazı Makinası (Trancher) Kiralanma Hizmeti	HİZMET	21-F	122.400,00
35	Silahlı Özel Güvenlik Hizmet Alımı	HİZMET	AÇIK	2.515.495,28
36	Su Sayacı Alımı	Mal Alımı	21-B	203.000,00 132.019,00
37	Memur Yemek Hizmet Alımı	HİZMET	AÇIK	2.944.032,00
38	Su ve Kanalizasyon İşleri Hizmeti Alımı	HİZMET	21-B	2.703.741,00
39	Su ve Atık su Sayaçlarının Okunması Hizmeti	HİZMET	21-B	1.091.595,66
TOPLAM TUTAR				115.179.981,74

İçme suyu alımı dahil edilmemiştir.

2011 YILI CİNSİNE GÖRE İHALE TUTARLARI (TL)

AÇIK İHALE	109.334.153,63
PAZARLIK 21-F	929.897,45
PAZARLIK 21-B	4.915.930,66
Toplam İhale Tutarı	115.179.981,74

2011 YILI İHALE BEDELLERİ (TL)

İHALE TÜRÜNE GÖRE

Toplam İhale Sayısı	39 Adet	115.179.981,74
Mal Alımı	27 Adet	25.833.301,28
Hizmet Alımı	12 Adet	89.346.680,46

İHALE USULÜNE GÖRE

Toplam İhale Sayısı	39 Adet	115.179.981,74
Açık İhale	26 Adet	109.334.153,63
Pazarlık Usulü	13 Adet	5.845.828,11

İKMAL VE BAKIM BİLGİLERİ

Genel Müdürlüğümüz'ün ihtiyacı olan kırtasiye, melbusat, temizlik, akaryakıt, oto yedek parça malzemeleri ve kiralık araçlar ihale yolu ile temin edilmiştir. Temin edilen bu malzemeler, Plajyolu ambarımızda stoklanmış ve dağıtımı sağlanmıştır.

Resmi ve kiralık hizmet araçlarının yakıt temini işi yürütülmüş ve akaryakıt istasyonunca gerçekleştirilmiştir.

Akaryakıt ihale şartnamesi sonucunda araçlarımıza her bölgede en az 1 istasyonda yakıt almalarını temin edecek taşıt tanıma sistemi uygulamasına devam edilmiştir.

Kurumumuz resmi ve kiralık araçlarının kontrolü ve takibi Taşıt Takip Sistemi ile Daire Başkanlıklarına şifrelerin dağıtılmasıyla, araçların birimlerince 24 saat izlenilmesi sağlanmıştır.

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.

Kiralık araçların birimlerdeki çalışma standartların takip edilerek puantajlarının kontrolü gerçekleştirilmiş ve hak edişlerinin ödenmesi sağlanmıştır. (298 Araç)

Havuz araçlarının görevlendirilmesi, İç Hizmetler Birimimizce yapılmakta olup, hizmetlerin yerinde ve zamanında olması için gerekli gayret gösterilmiştir.

Büyükşehir Belediyesi'nden ve genişleyen sınırlar çerçevesinde çevre belediyelerden protokollerle devralınmış araçlarla birlikte toplam 122 adet resmi araç ve iş makinasının bakım-onarım işleri Kademe Birimi aracılığı ile yerine getirilmiştir.

AKARYAKIT SARFIYATI			
	Benzin	Motorin	TOPLAM
Miktar (Lt)	24.259,01	1.051.482,24	1.075.741,25
Ortalama Birim Fiyatı (TL)	3,25	2,86	-
TUTAR (TL)	78.841,78	3.007.239,21	3.086.080,99



2 - PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU



HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amac	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	1			Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
				Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
			6	İhtilafların çözümü ve icra işlemlerinde etkinliğin artırılması yoluyla kurum menfaatlerinin korunmasında süreklilik sağlanacaktır.					
1	1	6	1	Davaların duruşmasına katılma oranı	Sonuç	Yüzde	90	80	Hukuk Müşavirliği
1	1	6	2	Mahkeme keşiflerine katılma oranı	Sonuç	Yüzde	90	80	Hukuk Müşavirliği
1	1	6	3	Yasal işlem yapılması olurlarının icra takibi açılması oranı	Sonuç	Yüzde	90	85	Hukuk Müşavirliği
1	1	6	4	Faal icra dosyalarına işlem yapılması oranı	Sonuç	Yüzde	70	70	Hukuk Müşavirliği

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	819.293,54
2	SGK Devlet Primi Giderleri	153.605,91
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	861.494,83
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	9.322,00
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	1.843.716,28

TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amacı	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	1	7		Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır. Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1	1	7		İç denetim ve teftiş sisteminin etkinliği artırılarak sürekliliği sağlanacaktır.					
1	1	7	1	Merkez birimlerin ve şubelerin denetim ve teftişi	Sonuç	Yüzde	100	100	Teftiş Kurulu Bşk.
1	1	7	2	İnceleme-araştırma ve soruşturmalar ile sair çalışmaları	Sonuç	Yüzde	100	85	Teftiş Kurulu Bşk.

TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	655.417,60
2	SGK Devlet Primi Giderleri	66.691,73
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	36.403,18
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	-
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	758.512,51



ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amacı	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabacaktır.					
1	1			Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1	1	11		Birimlerde ve birimler arasında iletişimin daha etkin hale getirilmesi ve katılımcı yönetim anlayışının güçlendirilmesine yönelik periyodik toplantılar yapılacaktır.					
1	1	11	1	Periyodik toplantı sayısı	Çıktı	Adet	4	4	Özel Kalem Md.
1	1	12		Yönetim Kurulu toplantılarının organizasyonu yapılacaktır.					
1	1	12	1	Yapılan Yönetim Kurulu toplantı sayısı	Çıktı	Adet	51	52	Özel Kalem Md.
1	1	13		Genel Kurul Toplantılarının organizasyonu yapılacaktır.					
1	1	13	1	Genel Kurul Toplantı sayısı	Çıktı	Adet	2	3	Özel Kalem Md.
5				İSU ve İSU çalışmalarına ilişkin kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesini sağlanacak ve kurumun halkla ilişkileri etkili biçimde yürütülecektir.					
5	1			Şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi doğrultusunda halkla ilişkiler etkili bir biçimde yürütülecek ve kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi sağlanacaktır.					
5	1	3		İSU faaliyetleri ile ilgili yerel medyaya haber sunulacaktır.					
5	1	3	1	Yerel medyaya sunulan haber sayısı	Çıktı	Adet	250	216	Özel Kalem Md.
5	1	4		Basında çıkan haberlerin değerlendirilmesi ile ilgili her hafta bir toplantı yapılacaktır.					
5	1	4	1	Değerlendirilme toplantıları sayısı	Çıktı	Adet	50	51	Özel Kalem Md.
5	2			Su ve çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik etkinlikler düzenlenecek ve desteklenecektir.					
5	2	1		Su ve çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik olarak yayınlar yapılacaktır ve desteklenecektir.					
5	2	1	1	Su ve çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik olarak yayınlar yapılan ve desteklenen yayınların sayısı	Çıktı	Adet	2	6	Özel Kalem Md.
5	2	2		Su ve çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik olarak her yıl iki programa paydaş olarak destek verilecektir					
5	2	2	1	Su ve çevre bilincini geliştirme ve kurumun çalışmalarını kamuoyuna tanıtmaya yönelik, paydaş olarak desteklenen program sayısı	Çıktı	Adet	2	18	Özel Kalem Md.

ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

Ekonomik Kod (1. Düzey)		Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	998.673,99
2	SGK Devlet Primi Giderleri	147.574,60
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	358.954,42
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	21.309,54
7	Yedek Ödenekler	
TOPLAM		1.526.512,55



STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	1	1	1	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır. Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.					
1	1	1	1	Periyodik stratejik yönetim ve performans yönetimi izleme ve değerlendirme toplantıları yapılacaktır.					
1	1	1	1	Stratejik yönetim ve performans yönetimi izleme ve değerlendirme toplantısı sayısı	Çıktı	Adet	2	2	Strateji Geliştirme D.Bşk.
1	1	2	1	İş ve görev tanımları yapılacaktır.					
1	1	2	1	İlçe şube müdürlüklerinde yapılan işlerin tanımlanması	Sonuç	Yüzde	100	100	Strateji Geliştirme D.Bşk.
1	1	3	1	Hizmet süreçleri iyileştirilecektir.					
1	1	3	1	Süreç analiz sonuçlarının değerlendirilmesi	Sonuç	Yüzde	100	100	Strateji Geliştirme D.Bşk.
1	1	4	1	Performans programı hazırlanacaktır.					
1	1	4	1	2012 yılı performans programının hazırlanması	Çıktı	Adet	1	1	Strateji Geliştirme D.Bşk.
1	1	4	2	2011 yılı performans programı sonuçları takip ve değerlendirme sayısı	Çıktı	Adet	312	228	Strateji Geliştirme D.Bşk.
1	1	5	1	Faaliyet Raporu hazırlanacaktır.					
1	1	5	1	2010 yılı faaliyet raporunun hazırlanması	Çıktı	Adet	1	1	Strateji Geliştirme D.Bşk.
4	1	1	1	Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir. Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	1	2	1	Müşteri memnuniyetini ölçme, değerlendirme ve artırmaya yönelik çalışmalar yapılacaktır.					
4	1	2	1	Müşteri memnuniyeti anketi yapımı	Çıktı	Adet	1	1	Strateji Geliştirme D.Bşk.

1.1.4.2 Kurumumuzdaki 19 birime ait verilerle her ay hazırlanan rapor sayısıdır. [12x19=228] Hedef konulurken 26 birime göre hesaplama yapılmıştır. Fakat uygulama 19 birim üzerinden olmuştur.

STRATEJİ GELİŞTİRME D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	354.841,65
2	SGK Devlet Primi Giderleri	63.110,72
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	289.677,57
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	8.878,32
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	716.508,26



İNSAN KAYNAKLARI VE DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim	
1	1	1	8	Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır. Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir. Çalışan memnuniyetini artırmaya yönelik olarak her yıl bir faaliyet düzenlenecek ve yıllık memnuniyet ölçümü yapılacaktır.						
1	1	1	8	1	Çalışanların memnuniyetini artırmaya yönelik etkinlik sayısı	Çıktı	Adet	4	4	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	9	Çalışanların mesleki gelişimine yönelik hizmet içi eğitim programları düzenlenecektir.						
1	1	1	9	1	Çalışanların mesleki gelişimine yönelik hizmet içi eğitim sayısı	Çıktı	Adet	40	34	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	10	İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilen periyodik denetimler doğrultusunda gerekli iyileştirme önlemleri alınacaktır.						
1	1	1	10	1	Kanun çerçevesinde işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili denetimlerin yapılma oranı	Sonuç	Yüzde	100	50	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	10	2	Personelin periyodik muayene sayısı	Çıktı	Adet	1.255	1.225	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	10	3	Personelin muayene sayısı	Çıktı	Adet	3.500	1.848	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	Çalışanların çalışma koşulları ve ücretlerinde iyileştirmeler sağlanacaktır.						
1	1	1	14	1	Personelin özlük ve sicil bilgilerinin takibi oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	2	Personelin maaş ve ikramiyelerinin tahakkuk oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	3	Personel ücretlerinin yıllık iyileştirme oranı (Memur)	Sonuç	Yüzde	6	8,2	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	4	Personel ücretlerinin yıllık iyileştirme oranı (İşçi)	Sonuç	Yüzde	10	6,4	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	5	Kurum personel sayısının, norm kadro standartlarına uygunluk oranı	Sonuç	Yüzde	100	45	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	6	İş başvurularının zamanında cevaplanma oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	1	1	14	7	Mevzuatların uygulanması ve gelecek değişikliklerin yapılma oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	5	5	3	Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır. Hizmet binaları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.						
1	5	5	3	1	Hizmet binaları, şube binaları ve çevrelerinin; temizlik, güvenlik hizmetlerinin sağlanma oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	5	5	3	2	Merkez hizmet binasının ısıtma, soğutma, bakım ve çevre düzenlemesi hizmetlerinin sağlanma oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
1	5	5	3	3	Hizmet binaları ve şube binalarının telekomünikasyon (Sabit ve GSM Hat) sisteminin işletilmesi ve teknik altyapısının gerçekleştirme oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	2	2	3	İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır. Afet ve acil durum eylem planları günün şartlarına göre güncel hale getirilecektir. Doğal afetlere karşı hazırlanan eylem planı ile ilgili çalışmalar yapılacaktır.						
2	2	2	3	1	Afet ve acil durum planları hazırlanmış olup, güncelleme çalışmaları yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	2	2	3	2	Sivil savunma planlarında kanun ve yönetmelik ve personel hareketlerinden dolayı meydana gelecek değişiklikler dikkate alınarak güncelleme çalışması yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	2	2	3	3	Kurumumuz Genel Müdürlük hizmet binasında bulunan yangın ihbar sisteminin ve yangın söndürme tüplerinin bakım ve dolum işlemleri ve periyodik kontrollerinin yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
2	3	1	4	İSU şube müdürlüklerinde sivil savunma ile ilgili eksikliklerin tespiti	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	3	1	5	Kurumumuzda oluşturulan sivil savunma servisleri ve bütün personele yönelik eğitimlere devam edilerek, (Kurtarma, yangın, kriz yönetimi) eğitimlerde koordinatörlük sağlanması	Sonuç	Yüzde	100	75	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	3	2		Su kaynakları ve tesislerin koruma ve güvenliği sağlanacaktır.					
2	3	2	3	Kurumumuzda hizmet vermekte olan koruma güvenlik hizmetinin idari kontrolü	Sonuç	Yüzde	100	100	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	3	2	4	Güvenlik görevlilerine yönelik eğitim faaliyetleri sayısı	Çıktı	Adet	3	3	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
2	3	3		Acil durum planları çerçevesinde oluşturulan müdahale ekip ve ekipmanları müdahale yapabilecek vaziyette tutulacak.					
2	3	3	1	Acil durum planları çerçevesinde oluşturulan ekiplerin ihtiyaçları doğrultusunda ekipmanların temini	Sonuç	Yüzde	100	50	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	1			Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	1	3		Müşteri odaklı hizmet anlayışına yönelik olarak personelimize periyodik eğitimler verilecektir.					
4	1	3	1	Müşteri odaklı hizmet anlayışına yönelik eğitim sayısı	Çıktı	Adet	2	2	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		Personelin halkla ilişkiler stratejisine uygun şekilde hizmet vermesini sağlamak amacıyla eğitimler yapılacaktır.					
5	1	1	1	Personelin halkla ilişkiler stratejisine uygun şekilde hizmet vermesini sağlamaya yönelik eğitim sayısı	Çıktı	Adet	2	2	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.
5	1	2		ALO 185 arıza, şikayet ve ihbar hattı etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde işletilecektir.					
5	1	2	1	ALO 185 arıza, şikayet ve ihbar hattına başvurularının değerlendirilme oranı	Sonuç	Yüzde	100	90	İn.Kay.Des.Hiz.D.Bşk.

İNSAN KAYNAKLARI VE DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	2.900.898,59
2	SGK Devlet Primi Giderleri	784.045,32
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	4.590.500,40
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	1.239.559,68
6	Sermaye Giderleri	48.589,80
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	9.563.593,79

Not: Sivil Savunma Uzmanlığı, İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı'na bağlı olduğu için performans tablosu Daire Başkanlığı içerisinde gösterilmiştir.

ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	1			Abonelere sunulan hizmetin kalitesi kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	1	4		Su sayaçları tamir ve ayar istasyonu MID direktiflerine ve otomatik okumaya uygun hale getirilecektir.					
4	1	4	1	Ayar istasyonunun otomatik okumaya uygun hale getirilmesi	Sonuç	Yüzde	100	-	Abone İşleri D. Bşk.
4	1	5		2014 yılı sonuna kadar elektronik ortamda da abonelik hizmetleri verilecektir.					
4	1	5	1	Pilot çalışma yapılması	Sonuç	Yüzde	50	-	Abone İşleri D. Bşk.
4	1	6		Abone sayaçları barkodlu okumaya uygun hale getirilecektir.					
4	1	6	1	Tüm abone sayaçlarına barkod takılması	Sonuç	Yüzde	100	-	Abone İşleri D. Bşk.
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	1		Usulsüz ve kaçak su kullanımlarına yönelik denetimler yaygınlaştırılacak ve etkinliği artırılacaktır.					
4	2	1	1	Planlı kullanıcı kaçak taraması sayısı	Çıktı	Adet	100.000	121.268	Abone İşleri D. Bşk.
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	1	Sayaç alımı sayısı	Çıktı	Adet	25.000	13.492	Abone İşleri D. Bşk.
4	2	3		Mevcut abone kayıtları güncellenecektir.					
4	2	3	1	Mevcut abonelerin TC kimlik numaralarının elektronik ortama girilmesi	Sonuç	Yüzde	100	75	Abone İşleri D. Bşk.
4	2	4		Uzaktan algılamalı ve ön ödemeli sayaçların kullanımı sağlanacak ve yaygınlaştırılacaktır.					
4	2	4	1	Uzaktan algılamalı sayaç alımı	Çıktı	Adet	55.000	-	Abone İşleri D. Bşk.
4	2	5		Yüksek tüketimli abonelerin sayaç ve tesisatları uygun hale getirilecektir.					
4	2	5	1	Sayaç ve tesisatların uygun hale getirilmesi	Çıktı	Adet	1.000	-	Abone İşleri D. Bşk.

4.1.4.1 Su Sayaçları Tamir ve Ayar İstasyonu'nun revizyon işi Yönetim Kurulu tarafından 2011 yılı için uygun görülmemiştir.

4.1.5.1 Elektronik ortamda da abonelik hizmetleri verilebilmesi için pilot çalışma yapılması konusunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'na talepte bulunulmuş olup, yapım aşamasındadır.

4.1.6.1 Tüm abone sayaçlarına barkod takılması abone veri tabanı güncellemesi bittikten sonra yapılacaktır.

4.2.2.1 100.000 adet su sayacı alımı ihalesi Kamu İhale Kurumu tarafından iptal edilmiş olup, 2011 yılında 13.492 adet su sayaçları alımı yapılmıştır.

4.2.3.1 Mevcut abonelerin bilgilerinin güncellenmesi ve fiili kullanıcıların abonelikleri üzerlerine alma çalışması devam etmektedir.%75 gerçekleştirildi

4.2.4.1 Gölcük İlçesi'nde uygulanması düşünülen Radyo Frekanslı (RF) sayaç projesi Yönetim Kurulu tarafından 2011 yılı için uygun görülmemiştir.

4.2.5.1 Yüksek tüketimli abonelerin sayaç ve tesisatlarının uygun hale getirilmesi ve teknolojik olarak takibi için Ticaret İşleri Daire Başkanlığı tarafından ihale hazırlık çalışmaları yapılmaktadır.

ABONE İŞLERİ D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.463.198,12
2	SGK Devlet Primi Giderleri	273.631,41
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.697.000,75
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	6.503,57
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	7.440.333,85



MALİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	4			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 yapı 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	85	100	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	84	Mali Hizm.D.Bşk.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	1	Şubelerin tahsilat oranlarının yükseltilmesine yönelik takibin yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	Mali Hizm.D.Bşk.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır					
1	4	5	1	Şubelerin takipli alacaklarından tahsilatlarının yükseltilmesine yönelik takibin yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	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	97	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	7	2	Yedek ödenek kullanımında tasarrufa gidilmesi	Sonuç	Yüzde	40	8	Mali Hizm.D.Bşk.

MALİ HİZMETLER D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.030.127,40
2	SGK Devlet Primi Giderleri	182.943,89
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.979.879,13
4	Faiz Giderleri	12.867.972,22
5	Cari Transferler	1.797.346,28
6	Sermaye Giderleri	424,80
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	18.858.693,72



İÇME SUYU DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
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	3	Mobil ekiplerle yeni su kaynaklarının debilerinin ve içilebilirlik oranlarının tespit edilmesi	Çıktı	Adet	10	10	İçme suyu D.Bşk.
2	1	2		SCADA sistemi geliştirilecektir.					
2	1	2	1	Güney ve Doğu bölgesine ait su depoları ve terfi istasyonlarının mevcut SCADA sistemine dahil edilmesi	Sonuç	Yüzde	20	5	İçme suyu D.Bşk.
2	1	4		Su arıza ve kaçakları otomasyon ile kontrol edilecektir.					
2	1	4	1	Basınç yönetim sistemi uygulanarak kaçakların minimum seviyeye indirileceği ilçe sayısı	Çıktı	Adet	1	1	İçme suyu D.Bşk.
2	1	5		Abonelere verilen suların sıhhi yönden gerekli kontrolleri yapılacaktır.					
2	1	5	1	Günlük su numuneleri alınarak analizlerinin yapılması	Çıktı	Adet	5.000	5.601	İçme suyu D.Bşk.
2	1	6		İlimizin içme ve kullanma su ihtiyacının karşılandığı Yuvacık Barajı'ndan su temini ve il geneline dağıtımının planlanması sürdürülecektir.					
2	1	6	1	Yıl genelinde yapılan toplantı sayısı	Çıktı	Adet	4	4	İçme suyu D.Bşk.
2	2			İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	2	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	2.630	İçme suyu D.Bşk.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	1	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	5.000	814	İçme suyu D.Bşk.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	2	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	30.000	69.339	İçme suyu D.Bşk.
2	2	5		Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2	2	5	2	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10	23	İçme suyu D.Bşk.
2	2	5	3	Tesislerin aktif ve reaktif sayaçlarının okunması	Çıktı	Gün	365	365	İçme suyu D.Bşk.
2	3			Afet ve acil durum eylem planları günün şartlarına göre güncel hale getirilecektir.					
2	3	2		Su kaynakları ve tesislerin koruma ve güvenliği sağlanacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
2	3	2	2	Taş duvar, tel çit, ışın çiti vb. ile koruma ve güvenliği yeni sağlanan tesis sayısı	Çıktı	Adet	10	16	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	2	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	50.000	29.645	İçme suyu D.Bşk.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	2	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	-	İçme suyu D.Bşk.
3	1	2	3	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	8.000	-	İçme suyu D.Bşk.
3	1	7		Atık su terfi istasyonlarının bakım onarım ve modernizasyonu yapılacaktır.					
3	1	7	1	Atık su terfi istasyonlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.000	981	İçme suyu D.Bşk.
3	1	9		Kanalizasyon takip ve müdahale sistemi kurulacaktır.					
3	1	9	1	Atık su terfi, yağmur suyu terfi istasyonları uzaktan erişimli kontrolü, arıtma tesisi çıkışı ve belirli sanayi tesisi çıkışlarının uzaktan izlenmesi ve scada sistemi geliştirilmesi	Sonuç	Yüzde	60	60	İçme suyu D.Bşk.

İÇME SUYU VE KANALİZASYON D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	12.712.155,79
2	SGK Devlet Primi Giderleri	2.569.268,38
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	72.511.195,69
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	23.962.869,20
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	111.755.489,06



PLANLAMA YATIRIM VE İNŞAAT DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	1	5		Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
				Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
			1	Ambar alanı işlevsel yönden geliştirilecek; birimlerin talepleri doğrultusunda yeni fiziksel ortamlar oluşturulacaktır.					
			2	Çalışma yapılan ambar sayısı	Çıktı	Adet	1	1	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			3	Hizmet binaları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
			7	Çalışma yapılan şantiye sayısı	Çıktı	Adet	1	1	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
2				İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
			1	Kesintisiz su temini performansı kademeli bir şekilde yükseltilecektir.					
			7	Kandıra Namazgah barajı inşaa edilecektir.					
			1	Kandıra Namazgah barajı inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	40	2	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			2	İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
			1	Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
			1	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	83.781	58.105	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			3	Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
			1	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	70.506	74.880	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			4	İhtiyaç analizleri doğrultusunda yeni içme suyu tesisleri projelendirilecek ve hayata geçirilecektir.					
			2	Projelendirilerek hayata geçirilecek olan içme suyu tesis sayısı	Çıktı	Adet	16	18	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			2	Afet ve acil durum eylem planları günün şartlarına göre güncel hale getirilecektir.					
			2	Su kaynakları ve tesislerin koruma ve güvenliği sağlanacaktır.					
			1	Taş duvar, tel çit, ışın çiti vb. ile koruma ve güvenliği yeni sağlanan tesis sayısı	Çıktı	Adet	6	9	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
			1	Kanalizasyon ve yağmur suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
			1	Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
			1	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	26.815	52.632	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			2	Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
			1	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	145.050	155.027	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			4	Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
			1	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	20.032	25.003	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
			6	Dere ıslah çalışmaları yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	6	2	Islah yapılan dere güzergahlarının uzunluğu	Çıktı	Metre	4.200	4.251	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
3	1	6	3	Islah yapılan dere sayısı	Çıktı	Adet	5	12	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
3	2			Aritma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3	2	8		Gebze Atık Su Arıtma Tesisi inşaa edilecektir.					
3	2	8	1	Gebze Atık Su Arıtma Tesisi inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	100	100	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
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 Sistemi'nin ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	25	25	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
3	2	11		Darıca Atık Su Sahil Kolektörü ve Terfi Sistemi inşaa edilecektir.					
3	2	11	1	Kolektör hattı inşaatı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.615	1.336	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.
3	2	12		Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi inşaa edilecektir.					
3	2	12	1	Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi inşaatının ilerleme yüzdesi	Sonuç	Yüzde	25	5	Plan. ve Yat. İnş. D. Bşk.

2.1.7.1 İller Bankası kredisi ile yapımı gerçekleştirilecek olan baraj inşaatında, kredi onayının öngörülenden daha geç alınması ve buna bağlı olarak ihale sürecinin geç başlaması sebebiyle, sene içerisinde hedeflenenenden daha düşük miktarda bir gerçekleşme oranı olmuştur.

3.1.1.1 Şube müdürlükleri ve ilgili belediyelerinden gelen talepler doğrultusunda, bütçe dahilinde kanalizasyon hattı ile ilgili ihaleler gerçekleştirilmiştir.

3.2.11.1 Darıca İlçesi'nin turistik bir bölge olması sebebiyle, yaz mevsimi içerisinde randımanlı olarak çalışılmadığından, sene başında öngörülmekte olan metraj hedefi gerçekleştirilememiştir.

3.2.12.1 İller Bankası kredisi ile yapımı gerçekleştirilecek olan atık su arıtma tesisi inşaatında, kredi onayının öngörülenden daha geç alınması ve buna bağlı olarak ihale sürecinin geç başlaması sebebiyle, sene içerisinde hedeflenenenden daha düşük miktarda bir gerçekleşme oranı olmuştur.

PLANLAMA YATIRIM VE İNŞAAT D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.263.609,40
2	SGK Devlet Primi Giderleri	244.764,22
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	444.024,83
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	83.387.194,11
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	85.339.592,56



TİCARET İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	1	5		Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
				Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
			2	Araç ve makine parkı ile diğer tesislerdeki ekipmanların bakım ve onarımları ve tescil işlemleri zamanında ve hızlı gerçekleştirilecektir.					
1	5	2	1	Arızalı araçların tamir, bakım ve onarımlarının gerçekleşme oranı (kademede yapılan arızalar / tüm arızalı araçlar)	Sonuç	Yüzde	100	100	Tic.İşl.D.Bşk.
1	5	2	2	Arızalı iş makinelerinin tamir, bakım ve onarımlarının gerçekleşme oranı (kademede yapılan arızalar / tüm arızalı iş makineleri)	Sonuç	Yüzde	100	100	Tic.İşl.D.Bşk.
1	5	2	3	Kademede araçların ortalama onarım süresi	Çıktı	Saat	4	4	Tic.İşl.D.Bşk.
1	5	4		Araç takip sistemi etkin bir biçimde işletilecektir.					
1	5	4	1	Araç takip sistemi ile etkin araç denetimi yapılması	Sonuç	Yüzde	100	90	Tic.İşl.D.Bşk.
1	6			Mal ve hizmet alımları ana ihale yöntemleri ile karşılanarak, doğrudan temin yoluyla yapılan alımlar azaltılacaktır.					
1	6	1		İhale işlemleri yönetim hizmetleri etkin bir şekilde yönetilecektir.					
1	6	1	1	Birimlerin ihale taleplerinin gerçekleştirilme oranı	Sonuç	Yüzde	100	97,4	Tic.İşl.D.Bşk.
1	6	1	2	Kamu ihale kurumu tarafından iptal edilen ihale sayısı	Çıktı	Adet	0	1	Tic.İşl.D.Bşk.
1	6	1	3	Kamu ihale kurumuna yapılan itiraz sayısı	Çıktı	Adet	0	3	Tic.İşl.D.Bşk.
1	6	2		Satınalma işlemleri yönetim hizmetlerinde etkinlik arttırılacaktır.					
1	6	2	1	Birimlerin doğrudan temin taleplerinin gerçekleştirilme oranı	Sonuç	Yüzde	100	100	Tic.İşl.D.Bşk.
1	6	2	2	Doğrudan temin taleplerinin ortalama gerçekleşme süresi	Çıktı	Gün	5	5	Tic.İşl.D.Bşk.

TİCARET İŞLERİ D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.692.763,68
2	SGK Devlet Primi Giderleri	326.045,41
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	23.050.592,59
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	9.221,70
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	25.078.623,38



BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	2			Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	2	1		İSU Otomasyon sistemi çalışır halde tutulacaktır.					
1	2	1		E-kurum projesi bakımı yaptırılacaktır.					
1	2	1	1	E-kurum projesinin bakımının yapılması	Sonuç	Adet	4	4	Bilgi İşlem.D.Bşk.
1	2	2		E-kurumla ilgili kullanıcı eğitimlerine devam edilecektir.					
1	2	2	1	E-kurumla ilgili kullanıcı eğitim sayısı	Çıktı	Adet	8	7	Bilgi İşlem.D.Bşk.
1	2	3		Merkez ve taşra teşkilatında kurulan İnternet ve İntranet ağı yaygınlaştırılacak, geliştirilecek ve sürekli aktif tutulacaktır.					
1	2	3	1	İnternet ve İntranet ağının sürekli aktif tutulması	Kalite	Yüzde	100	99,5	Bilgi İşlem.D.Bşk.
1	2	4		Otomasyon sistemi sürekli aktif tutulacaktır.					
1	2	4	1	Otomasyon sisteminin aktif tutulması	Kalite	Yüzde	100	99,5	Bilgi İşlem.D.Bşk.
1	2	5		Kurum bünyesindeki merkez ve bölge birimlerinde bilgisayarların, yazıcıların, intranet ağının kesintisiz çalışması sağlanacaktır.					
1	2	5	1	Kurum bünyesindeki bilgisayarların, yazıcıların, İntranet ağının kesintisiz çalışmasının sağlanması	Verimlilik	Yüzde	100	100	Bilgi İşlem.D.Bşk.
1	2	6		Kurum bilişim sistemlerinin verimliliği sağlanacaktır.					
1	2	6	1	Donanım kapasite artırımı	Sonuç	Yüzde	100	100	Bilgi İşlem.D.Bşk.

BİLGİ İŞLEM D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	740.345,77
2	SGK Devlet Primi Giderleri	142.400,01
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	328.932,92
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	2.061.772,25
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	3.273.450,95



ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılabilecektir.					
1	5			Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılabilecektir.					
1	5	3		Hizmet binaları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
1	5	3	4	Laboratuvar yeni hizmet binasının yapımı	Sonuç	Yüzde	100	15	Aritma Tes. D. Bşk.
1	5	3	5	AB yasaları çerçevesinde, Çevre ve Orman Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanmış içme suyuna dair yönetmelik hükümlerine uygun laboratuvar dizaynı, analiz cihazlarının modernizasyonu	Sonuç	Yüzde	80	-	Aritma Tes. D. Bşk.
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	6		İçme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2	2	6	1	İçme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	150	52	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	8		Atık su arıtma tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	8	1	Atık su arıtma tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	650	486	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2			Arıtma tesislerimiz nitelik ve nicelik açısından iyileştirilecek ve atık su denetim sistemi geliştirilecektir.					
3	2	2		Kandıra, Hereke ve Cebeci Atık Su Arıtma Tesisleri için hazırlanacak tatbikat projelerinin ön fizibiliteleri ile proses elektrik, makine, elektronik kontrollüğü yapılacaktır.					
3	2	2	1	Dilovası, Kandıra, Kefken ve Kerpe Atık Su Arıtma Tesisleri tatbikat projeleri ön fizibilite çalışmalarının yapılması	Sonuç	Yüzde	70	100	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	3		Endüstriyel atık suların ve içme suyu havzalarının denetim yetkisi kapsamında denetim, ruhsat, tahlil ve kontroller yapılacaktır.					
3	2	3	1	Endüstriyel atık suların ve içme suyu havzalarının ilgili mevzuatlara göre denetim ve kontrolünün yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	4		Körfez, Kullar, Yeniköy ve Karamürsel Atık Su Arıtma Tesisleri havalandırma havuzları aerotör havalandırıcılarının blower havalandırıcıya dönüştürülecektir.					
3	2	4	1	Kullar Atık Su Arıtma Tesisi havalandırma havuzları aerotör havalandırıcılarının blower havalandırıcıya dönüştürülmesi işinin yapımı	Çıktı	Adet	1	-	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	5		Atık su ve içme suyu arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapılacaktır.					



Amacı	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	2	5	1	Atık su ve içme suyu arıtma tesislerinin inşaat, boya ve çevre düzenleme işleri yapımı	Sonuç	Yüzde	2	2	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	6		Evsel atıklar DOSB tarafından yapılacak, Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi'ne verilecektir.					
3	2	6	1	Tesise evsel atık su bağlandıktan sonra rutin olarak sayaç takibinin yapılması	Sonuç	Yüzde	100	100	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	7		Atık su arıtma tesislerinde proses sonucu açığa çıkan arıtma çamurları Çevre Mevzuatına uygun olarak bertaraf edilecektir.					
3	2	7	1	Arıtma çamurlarının uzaklaştırılması, bertarafı	Sonuç	Yüzde	100	100	Aritma Tes. D. Bşk.
3	2	10		Hereke Atık Su Arıtma Tesisi inşaa edilecektir.					
3	2	10	1	Hereke Atık Su Arıtma Tesisi projesi ve inşaatı	Sonuç	Yüzde	100	100	Aritma Tes. D. Bşk.

- 1.5.3.4 Laboratuvarımızın akredite bir laboratuvar olması nedeniyle yapılacak binanın yeri ve projesi önem arz etmektedir. Akredite bir laboratuvarın gereklerini karşılayabilecek nitelikte bir projenin yapılabilmesi ve halkın ulaşımının kolay olması gerektiği düşünülerek uygun bir yerin belirlenmesi gerekmektedir. Yapılacağı yer belirlenmiş olan laboratuvarın cihaz yerleşimleri de düşünülerek hazırlanmış olan projesi tamamlanmış olup, 2012 yılında bina yapımı tamamlanacaktır.
- 1.5.3.5 Bu maddenin gerçekleştirilmesi yeni laboratuvar binasının yapımına bağlı olduğundan hedefe tam ulaşamamıştır. 2012 yılında bina yapımının tamamlanmasıyla birlikte bu maddenin gerekleri de yerine getirilecektir.
- 3.2.2.1 Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi proje ihalesi yapılmıştır. Kandıra ve Cebeci Atık Su Arıtma Tesisleri proje ve yapım işi ihaleleri tamamlanmış olup inşaat devam etmektedir.
- 3.2.4.1 Öncelik açısından Alihocalar İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin yapımı önem arz ettiğinden ve analiz bedeli olarak İl Sağlık Müdürlüğü'ne 1.303.110,00 TL ve Refik Saydam Hifzısıhha Enstitüsü'ne 346.175,00 TL ödeme yapıldığından bu kalem 2011 yılı içinde gerçekleştirilememiştir. 2012 yılında yapılması planlanmaktadır.
- 3.2.5.1 Boya ve sarf malzemeleri tarafımızdan temin edilerek Daire Başkanlığımız personeli işgücü ile yapılmıştır.
- 3.2.10.1 Hereke Atık Su Arıtma Tesisi projesi yapılmış olup fizibilite çalışmaları sonucu bu beldenin atıksularının terfi ile Körfez Atık Su Arıtma Tesisi'ne bağlanması uygun bulunmuştur. Yapım çalışmaları devam etmekte olup 2012 yılı içinde tamamlanacaktır.

ARITMA TESİSLERİ D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	4.299.317,86
2	SGK Devlet Primi Giderleri	873.825,12
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	22.596.827,13
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	1.041.704,00
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	28.811.674,11



PROJELER DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	5			Teknik donanımın ve fiziki ortamların kullanımında iyileştirmeler yapılarak etkinlik artırılacaktır.					
1	5	1		Ambar alanı işlevsel yönden geliştirilecek; birimlerin talepleri doğrultusunda yeni fiziksel ortamlar oluşturulacaktır.					
1	5	1	1	Ambar alanı projesi yapımı	Çıktı	Adet	6	4	Projeler D.Bşk.
1	5	3		Hizmet binaları ve şantiyelerimiz hizmetin gereklerine uygun hale getirilecektir.					
1	5	3	6	Hizmet binaları projesi yapımı	Çıktı	Adet	6	4	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 vs.) teminine yönelik araştırma ve projeler yapılacaktır.					
2	1	1	1	Baraj projesi yapımı	Sonuç	Yüzde	45	100	Projeler D.Bşk.
2	1	1	2	Kaptaj yapısı, maslak yapısı, su alma yapısı projesi yapımı	Çıktı	Adet	5	2	Projeler D.Bşk.
2	2			İçme suyu altyapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	13	İçme suyu hattı değişim projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	65.000	84.290	Projeler D.Bşk.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	5	Yeni içme suyu hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	86.500	302.930	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	20	13	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	5	Yeni kanalizasyon hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	100.000	224.950	Projeler D.Bşk.
3	1	3		İhtiyaç analizleri doğrultusunda yağmur suyu ve atık su terfi merkezi, çökeltme ve foseptik projeleri hazırlanacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	3	1	Yağmur suyu ve atık su terfi merkezi projesi yapımı	Çıktı	Adet	5	5	Projeler D.Bşk.
3	1	3	2	Çökteltme yapısı foseptik projesi yapımı	Çıktı	Adet	25	5	Projeler D.Bşk.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	6	Yeni yağmur suyu hattı projesi uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	44.160	Projeler D.Bşk.
3	1	6		Dere ıslah çalışmaları yapılacaktır.					
3	1	6	1	Yeni dere ıslahı projesi yapımı	Çıktı	Metre	3.000	8.280	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	Hereke, Kandıra merkez ve Kandıra sahil atık su arıtma tesisi projeleri yapımı.	Sonuç	Yüzde	80	100	Projeler D.Bşk.

PROJELER D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	922.871,45
2	SGK Devlet Primi Giderleri	176.786,44
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	144.380,49
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	936.482,20
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	2.180.520,58

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRE BAŞKANLIĞI 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1	3			Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	3			Genel Müdürlüğümüz altyapı bilgi sisteminin Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) çalışmalarıyla birlikte yapılarak Altyapı Bilgi Sistemi'nin 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 verilerin CBS'ne aktarılması	Sonuç	Yüzde	95	95	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	5	2	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	1	2	Atık su projeleri için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	10	3	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	1	3	Kandıra Namazgah Barajı alanı için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	250	132	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	1	4	Yağmur suyu ve dere ıslahı projeleri için kamulaştırma çalışması sayısı	Çıktı	Adet	5	1	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	15	23	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	2	2	Atık su projeleri için kiralama çalışması sayısı	Çıktı	Adet	5	2	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	2	3	Kaliteli hizmet sunumu için ihtiyaç duyulan hizmet binası ve her türlü gayrimenkul kiralama çalışma sayısı	Çıktı	Adet	1	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	30	9	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	3	2	Atık su projeleri için devir çalışması sayısı	Çıktı	Adet	5	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	1	Eml. ve İst. D.Bşk.
1	7	4	2	Restorasyon projeleri bulunan tarihi su yapılarının restore edilmesi çalışmaları	Çıktı	Adet	1	-	Eml. ve İst. D.Bşk.

1.7.1.1 - 1.7.1.2 İçme suyu temini ve kanalizasyon projelerinde yapılan kamulaştırmalarda mahkeme süreci tamamlanamamıştır.

1.7.1.3 Namazgah Barajı'nda Mahkeme birim fiyatının İdaremiz Kıymet Takdir Komisyonu fiyatından yüksek olması sebebiyle hedeften sapma meydana gelmiştir.

1.7.2.2 Atık su projesindeki kiralama çalışmalarında Orman İdaresi'ndeki sürecin uzamasından dolayı sapma yaşanmıştır.

1.7.3.1 İçme suyu temin projesindeki devir çalışmalarında köy devir protokollerinde su depolarının Muhtarlığa ait yerlerde bahsedilmesine karşın, yapılan araştırmalarda sahis taşınmazı ya da orman arazisi üzerinde çıkması sebebiyle hedefin altında kalınmıştır.

1.7.4.1 - 1.7.4.2 Tarihi su yapılarının restorasyon projeleri ile restorasyon çalışmalarında devam eden işler için Kocaeli Kültür ve Tabiat Varlıkları Koruma Kurulu Bölge Müdürlüğü'ndeki zamanlamadan dolayı gecikmeler ve hedeften sapmalar olmuştur.

EMLAK VE İSTİMLAK D. BŞK. 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	537.031,19
2	SGK Devlet Primi Giderleri	99.221,41
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.410.018,20
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	6.493.561,80
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	8.539.832,60





DERİNCE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	5	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	90	96	Derince Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	5	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	60	65	Derince Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	5	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	15	18	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	40	43	Derince Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	7	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	2.461	Derince Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	5	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.000	407	Derince Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	7	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.200	972	Derince 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	100	20	Derince Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	7	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.500	3.823	Derince Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	10	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	800	520	Derince Şb.Md.
3	1	2	11	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.500	419	Derince Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	6	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	100	1.133	Derince Şb.Md.



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	4	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10	425	Derince Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	17	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	1.500	2.395	Derince Şb.Md.
4	2	2	18	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	5.000	6.864	Derince Şb.Md.
4	2	2	19	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	5.000	7.522	Derince Şb.Md.
4	2	2	20	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	95	99	Derince Şb.Md.
4	2	2	21	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	90	97	Derince Şb.Md.

2.2.2.5 Hedeflenen rakama içme suyu abone arıza sayıları da ilave edildiğinden sapma olmuştur. Abone arıza sayısı eklenince rakam 1.281 olmaktadır.

3.1.2.11 Hedeflenen rakama abone arızası ve kuka çalışmaları da ilave edildiğinden sapma olmuştur. Abone arıza ve kuka çalışma sayısı eklenince rakam 2.238 olmaktadır.

DERİNCE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	2.667.222,06
2	SGK Devlet Primi Giderleri	557.941,39
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.070.410,13
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	31.452,90
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	4.327.026,48



GEBZE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	7	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	93	90	Gebze Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	7	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	70	66	Gebze Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	7	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	15	14	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	30	41	Gebze Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	9	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	840	1.585	Gebze Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	7	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	6.480	658	Gebze Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	9	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	15.000	38.226	Gebze 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	2	-	Gebze Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	9	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	14.400	9.682	Gebze Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	14	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	600	785	Gebze Şb.Md.
3	1	2	15	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10.200	816	Gebze Şb.Md.



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	8	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.880	867	Gebze Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	6	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	240	-	Gebze Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırıncak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	27	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	9.000	3.557	Gebze Şb.Md.
4	2	2	28	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	8.040	6.876	Gebze Şb.Md.
4	2	2	29	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	9.000	8.284	Gebze Şb.Md.
4	2	2	30	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	99	Gebze Şb.Md.
4	2	2	31	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	93	Gebze Şb.Md.

2.2.2.7 Hedeflenen değere su abone arızaları da dahil edilmiştir. Sapma bu yüzden meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere su abone arızaları da eklendiğinde rakam 6.783 olmaktadır.

3.1.2.15 Hedef rakam 10.200 kanal arızası, kuka ve vidanjör dahil edilerek tespit edilmiştir. Gerçekleşmede sadece kanal arızası belirtilmiştir. Kuka ve vidanjör eklendiğinde bu rakam 12.036 olmaktadır.

3.1.5.6 Yağmur suyu hatlarının bakım onarım sayısı hedeflenirken yağmur suyu ızgaralarının temizlenmesi de dahil edilmiştir.

GEBZE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	4.135.102,33
2	SGK Devlet Primi Giderleri	789.836,78
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.531.044,94
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	76.971,40
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	6.532.955,45



DARICA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır					
1	4	2	4	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	80	95	Darica Şb. Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	4	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	94	64	
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	4	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	15	25	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 (m ³)	Sonuç	Yüzde	26	32	Darica Şb. Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	6	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	200	84	Darica Şb. Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	4	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	70	148	Darica Şb. Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	6	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	700	1.142	Darica Şb. Md.
2	2	5		Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2	2	5	5	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	3	3	Darica Şb. Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı 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	3.264	Darica Şb. Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	8	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	200	419	Darica Şb. Md.
3	1	2	9	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	300	403	Darica Şb. Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	5	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	200	14	Darica Şb. Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	5	3	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10	12	Darıca Şb. Md.
4	2			Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	12	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	375	217	Darıca Şb. Md.
4	2	2	13	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	567	379	Darıca Şb. Md.
4	2	2	14	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	584	414	Darıca Şb. Md.
4	2	2	15	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	99	Darıca Şb. Md.
4	2	2	16	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	85	92	Darıca Şb. Md.

DARICA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.567.942,76
2	SGK Devlet Primi Giderleri	291.435,09
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	724.578,72
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	7.351,40
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	2.591.307,97



DİLOVASI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	6	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	90	86	Dilovası Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	6	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	95	59	Dilovası Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	6	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	15	22	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	35	28	Dilovası Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	8	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	500	1	Dilovası Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	6	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.500	370	Dilovası Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	8	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	400	4.291	Dilovası 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	4	4	Dilovası Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	8	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	300	660	Dilovası Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	12	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	200	189	Dilovası Şb.Md.
3	1	2	13	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.200	255	Dilovası Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	7	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	-	241	Dilovası Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	5	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	350	44	Dilovası Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	22	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	1.500	1.071	Dilovası Şb.Md.
4	2	2	23	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	3.750	2.159	Dilovası Şb.Md.
4	2	2	24	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	4.500	2.904	Dilovası Şb.Md.
4	2	2	25	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	99	Dilovası Şb.Md.
4	2	2	26	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	95	95	Dilovası Şb.Md.

- 1.4.4.6 Sanayi abonelerimizin, ay sonu okuma yapıldığından son ödeme tarihleri genelde her ayın 14. günü olmakta ve banka havalesi ile ödeme yapıldığından bir sonraki gün 15 veya 16. gün hesaplarımızda görüldüğünden tahakkukun tahsilat oranı düşük çıkmıştır. 15 veya 16. gün raporlarında 80'dir.
- 2.2.2.6 Hedeflenen rakama su abone arızaları da dahil edilmiştir. Bu sebeple sapma meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere su abone arızaları da eklendiğinde rakam 2.023 olmaktadır.
- 3.1.2.13 Hedeflenen rakama kuka ve vidanjör çalışmaları da dahil edilmiştir. Bu sebeple sapma meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere kuka ve vidanjör çalışmaları da eklendiğinde rakam 2.246 olmaktadır.

DİLOVASI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.609.612,08
2	SGK Devlet Primi Giderleri	300.459,50
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	268.295,92
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	60.819,56
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	2.239.187,06



KANDIRA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır					
1	4	2	10	Gider bütçesi gerçekleşme oranı [Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe]	Sonuç	Yüzde	90	85	Kandıra Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	10	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk [TL]]	Sonuç	Yüzde	80	52	Kandıra Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	10	Takipteki alacakların tahsilat oranı [Aylık ortalama] [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı [TL]]	Sonuç	Yüzde	13	25	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	25	62	Kandıra Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	12	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	6.000	1.690	Kandıra Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	10	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	7.200	1.208	Kandıra Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	12	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	-	15.900	Kandıra 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	1.080	5	Kandıra Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	12	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	7.200	7.047	Kandıra Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	20	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.400	2.701	Kandıra Şb.Md.
3	1	2	21	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	360	497	Kandıra Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	11	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.800	337	Kandıra Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	9	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	240	29	Kandıra Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	42	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	4.200	1.677	Kandıra Şb.Md.
4	2	2	43	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	720	506	Kandıra Şb.Md.
4	2	2	44	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	600	571	Kandıra Şb.Md.
4	2	2	45	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	78	Kandıra Şb.Md.
4	2	2	46	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	70	77	Kandıra Şb.Md.

1.4.5.10 Vergi barışından dolayı tahminimizin üstünde bir değer meydana gelmiştir.

2.1.3.9 İçme suyu hatlarının istenilen oranda yenilenememesi ve devam eden müteahhit çalışmalarından kaynaklanan su kayıpları sebebiyle sapma yaşanmıştır.

2.2.2.10 Hedef tüm arızalar(su abone arızası dahil) düşünülerek belirlenmiştir. Gerçekleşmesi sadece hat arızaları dikkate alınarak yazılmıştır.

2.2.3.12 Talep edilen ve gerekli görülen yerlerde yeni şebeke çalışmaları yapılmıştır.

2.2.5.11 Sehven 1.080 yazılmıştır.

3.1.5.9 Taleplerin ve sıkıntının daha fazla olacağı düşünülerek hedef belirlenmiştir. Fakat talep ve sıkıntının az olması sebebi ile belirtilen sayıda müdahale edilmiştir.

4.2.2.42 ALO 185'e gelen ihbar ve ekiplerin bozuk olarak tespit ettiği sayaç sayısınca değişim yapılabilmiştir.

4.2.2.45 12 aylık ortalama değer alınmıştır. Yazlıkçı abone çok olduğundan dolayı ortalama sayı düşmektedir.

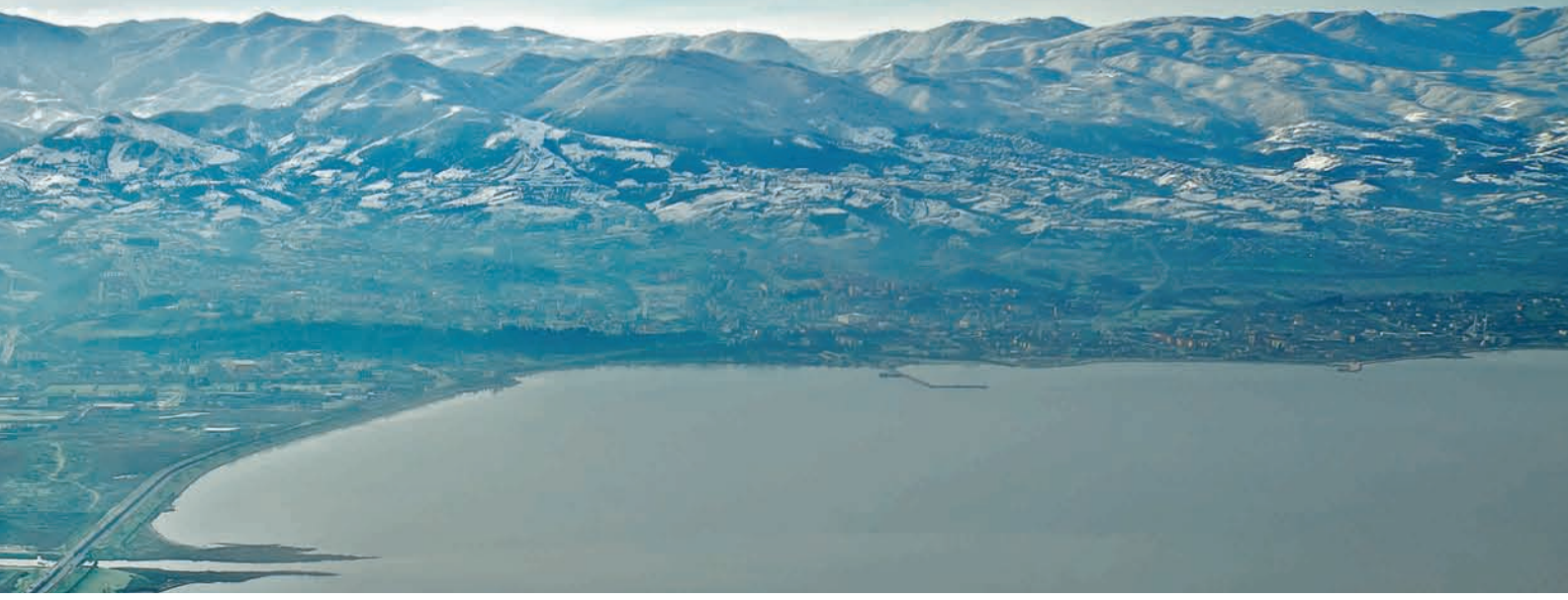
KANDIRA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	1.849.051,96
2	SGK Devlet Primi Giderleri	370.681,92
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.088.314,20
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	-
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	5.308.048,08



BAŞİSKELE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

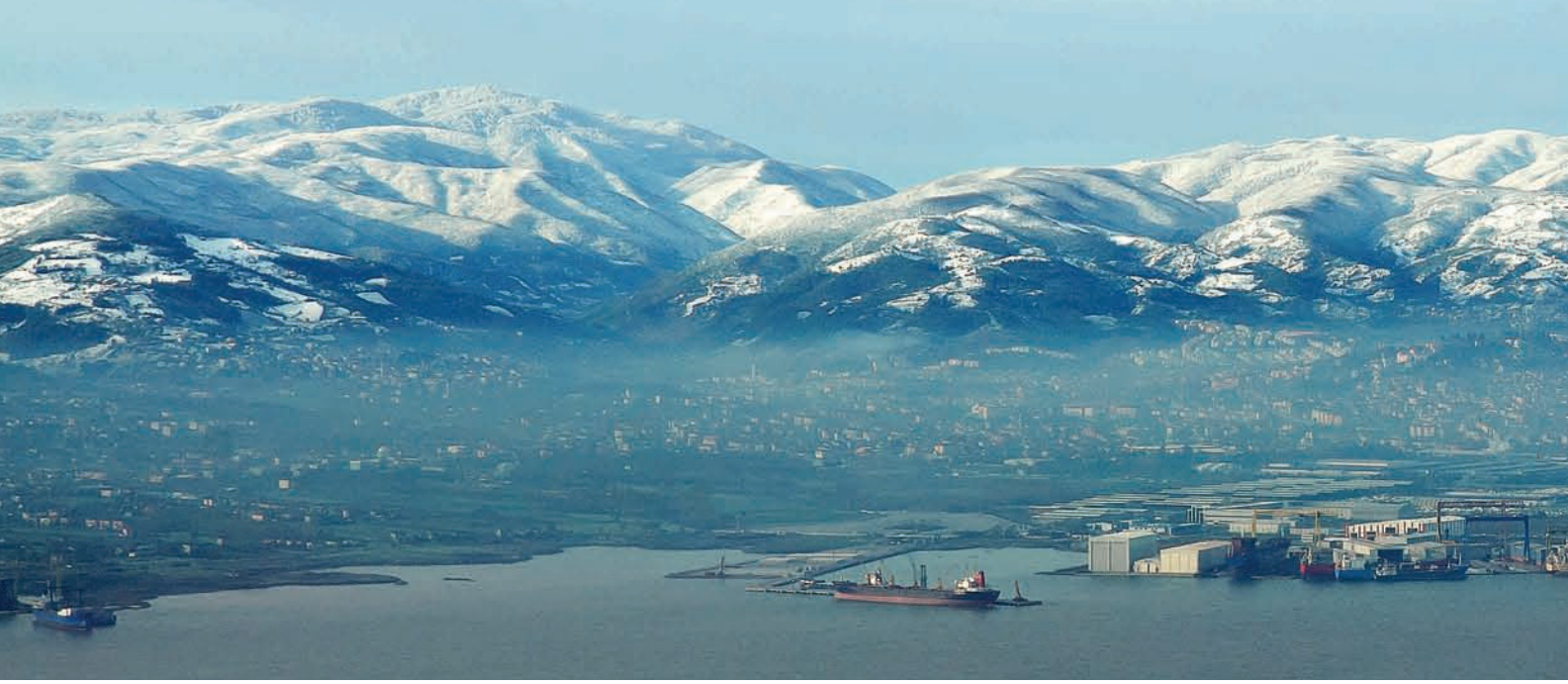
Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	2	Gider bütçesi gerçekleşme oranı [Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe]	Sonuç	Yüzde	90	92	Başiskele Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	2	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	75	59	Başiskele Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	2	Takipteki alacakların tahsilat oranı [Aylık ortalama] [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	15	20	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	40	40	Başiskele Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	4	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	1.350	Başiskele Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	2	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.500	795	Başiskele Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	4	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	8.000	19.147	Başiskele 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	14	5	Başiskele Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	4	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	7.000	14.903	Başiskele Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	4	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	848	Başiskele Şb.Md.
3	1	2	5	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.000	1.092	Başiskele Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	3	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	4	Başiskele Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	1	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	100	-	Başiskele Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	2	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	1.400	1.125	Başiskele Şb.Md.
4	2	2	3	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	4.000	4.175	Başiskele Şb.Md.
4	2	2	4	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	4.000	3.752	Başiskele Şb.Md.
4	2	2	5	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	100	Başiskele Şb.Md.
4	2	2	6	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	85	96	Başiskele Şb.Md.

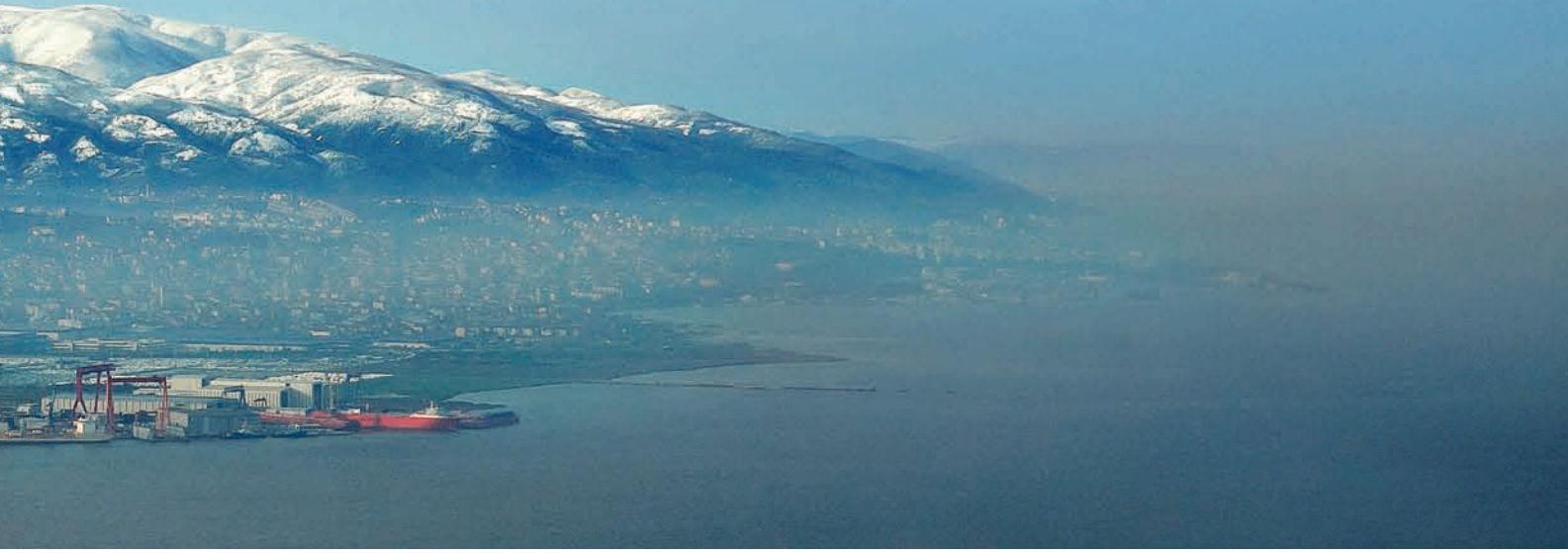
BAŞİSKELE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	3.028.407,99
2	SGK Devlet Primi Giderleri	618.794,82
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	837.719,82
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	-
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	4.484.922,63



GÖLCÜK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	8	Gider bütçesi gerçekleşme oranı [Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe]	Sonuç	Yüzde	90	90	Gölcük Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	8	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	60	53	Gölcük Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	8	Takipteki alacakların tahsilat oranı [Aylık ortalama] [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	13	18	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	47	Gölcük Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	10	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	7.500	26.447	Gölcük Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	8	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.500	675	Gölcük Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	10	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	8.000	9.186	Gölcük Şb.Md.
2	2	5		Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2	2	5	9	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	30	50	Gölcük Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	10	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.000	6.112	Gölcük Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	16	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	900	567	Gölcük Şb.Md.
3	1	2	17	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.400	1.184	Gölcük Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	9	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	750	1.491	Gölcük Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	7	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	120	153	Gölcük Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	32	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	2.400	1.639	Gölcük Şb.Md.
4	2	2	33	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	6.000	4.165	Gölcük Şb.Md.
4	2	2	34	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	6.000	5.463	Gölcük Şb.Md.
4	2	2	35	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	99,7	Gölcük Şb.Md.
4	2	2	36	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	96,5	Gölcük Şb.Md.

GÖLCÜK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	4.257.090,83
2	SGK Devlet Primi Giderleri	774.520,28
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.360.185,76
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	20.861,22
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	6.412.658,09



KARTEPE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	12	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	80	99	Kartepe Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	12	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	88	72	Kartepe Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	12	Takipteki alacakların tahsilat oranı [Aylık ortalama] [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	20	13	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	35	50	Kartepe Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	14	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	4.666	Kartepe Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	12	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.000	717	Kartepe Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	14	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	11.500	21.951	Kartepe 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	15	-	Kartepe Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	1	14	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	10.000	14.056	Kartepe Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	24	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1.000	1.421	Kartepe Şb.Md.
3	1	2	25	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	500	546	Kartepe Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	13	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	400	943	Kartepe Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	11	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	50	-	Kartepe Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	52	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	3.000	1.346	Kartepe Şb.Md.
4	2	2	53	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	5.000	5.230	Kartepe Şb.Md.
4	2	2	54	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	5.000	5.073	Kartepe Şb.Md.
4	2	2	55	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	98,5	Kartepe Şb.Md.
4	2	2	56	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	81	92	Kartepe Şb.Md.

KARTEPE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	3.902.594,36
2	SGK Devlet Primi Giderleri	738.886,02
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	749.495,70
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	47.744,98
7	Yedek Ödemeler	-
	TOPLAM	5.438.721,06



KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	13	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	95	96	Körfez Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	13	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	90	66	Körfez Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	13	Takipteki alacakların tahsilat oranı [Aylık ortalama] [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	24	22	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	55	52	Körfez Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	15	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	1.196	Körfez Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	13	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	3.000	673	Körfez Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	15	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.000	5.180	Körfez Şb.Md.
2	2	5		Mevcut içme suyu tesislerinin bakım ve onarımları yapılacaktır.					
2	2	5	14	İçme suyu tesislerinin bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	10	10	Körfez Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	15	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	2.025	Körfez Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	26	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	1.289	Körfez Şb.Md.
3	1	2	27	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	4.200	314	Körfez Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	14	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	300	440	Körfez Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	12	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	200	45	Körfez Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	57	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	2.800	2.098	Körfez Şb.Md.
4	2	2	58	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	7.000	7.807	Körfez Şb.Md.
4	2	2	59	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	7.500	7.598	Körfez Şb.Md.
4	2	2	60	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	99	100	Körfez Şb.Md.
4	2	2	61	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	80	93	Körfez Şb.Md.

2.2.2.13 Su abone arızaları dahil edilerek tahmin yürütülmüştür. Bu sebeple sagma meydana gelmiştir. Su abone arızası da dahil edilince toplam rakam 2.896 olmaktadır.

3.1.2.27 Arızalara kuka ve vidanjör hizmetleri dahil edilerek tahmin yürütülmüştür. Bu sebeple sagma meydana gelmiştir. Kuka ve vidanjör dahil edilince toplam sayı 3.608 olmaktadır.

KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	3.228.207,11
2	SGK Devlet Primi Giderleri	634.978,06
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.629.056,69
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	55.708,98
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	7.547.950,84



ÇAYIROVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	3	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	90	100	Çayırova Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	3	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	90	69	Çayırova Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	3	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	12	22	Çayırova Şb.Md.
2				İçme, kullanma ve endüstri suyu temininde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir					
2	2	1	5	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	1,100	350	Çayırova Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	3	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	350	358	Çayırova Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	5	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	1,800	3,500	Çayırova 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	4	4	Çayırova Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	5	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4,800	4,907	Çayırova Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	6	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	800	160	Çayırova Şb.Md.
3	1	2	7	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1,200	1,264	Çayırova Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	4	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	200	1.102	Çayırova Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	2	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	70	-	Çayırova Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	7	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	3.600	1.297	Çayırova Şb.Md.
4	2	2	8	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	5.040	4.112	Çayırova Şb.Md.
4	2	2	9	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	6.000	6.261	Çayırova Şb.Md.
4	2	2	10	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	98	97	Çayırova Şb.Md.
4	2	2	11	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	92	96	Çayırova Şb.Md.

ÇAYIROVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	2.061.891,72
2	SGK Devlet Primi Giderleri	402.101,24
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	547.178,73
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	6.690,60
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	3.017.862,29



KARAMÜRSEL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır.					
1	4	2	11	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	80	90	Karamürsel Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	11	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	60	53	Karamürsel Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	11	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	25	28	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	40	51	Karamürsel Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir.					
2	2	1	13	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	20.000	6.293	Karamürsel Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	10	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	600	549	Karamürsel Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	13	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	5.000	5.818	Karamürsel 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	15	15	Karamürsel Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	13	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.000	2.993	Karamürsel Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	22	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	3.000	576	Karamürsel Şb.Md.
3	1	2	23	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	2.000	491	Karamürsel Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	4	12	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	4.000	3.271	Karamürsel Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	5	10	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	1.000	81	Karamürsel Şb.Md.
4				Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılacak; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	47	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	1.000	1.141	Karamürsel Şb.Md.
4	2	2	48	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	3.600	3.199	Karamürsel Şb.Md.
4	2	2	49	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	4.800	3.342	Karamürsel Şb.Md.
4	2	2	50	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	Karamürsel Şb.Md.
4	2	2	51	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	75	74	Karamürsel Şb.Md.

2.2.1.13 Büyükşehir Belediyesi üst yapı çalışmasına başlamadığı ve yerel belediye imar yolları açmadığı için gerçekleşme düşük kalmıştır.

3.1.2.23 Hedeflenen rakama kuka ve vidanjör çalışmaları da dahil edilmiştir. Bu sebeple sapma meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere kuka ve vidanjör çalışmaları da eklendiğinde rakam 2.404 olmaktadır.

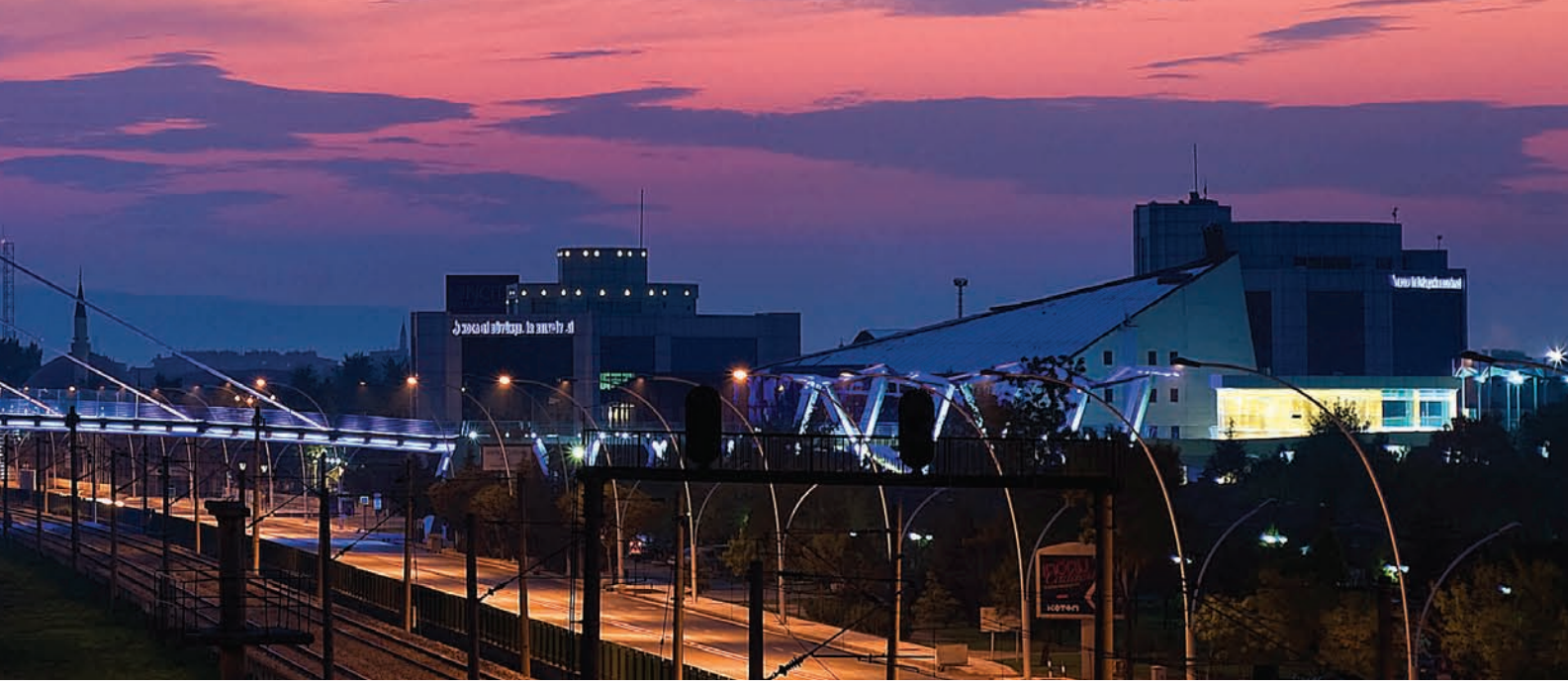
KARAMÜRSEL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

	Ekonomik Kod (1. Düzey)	Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	3.148.581,77
2	SGK Devlet Primi Giderleri	579.140,34
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.024.974,32
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	15.092,20
7	Yedek Ödenekler	-
	TOPLAM	4.767.788,63



İZMİT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 PERFORMANS HEDEFLERİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Amac	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
1				Kurumsal yapı iyileştirilerek, yönetsel ve operasyonel etkinlik artırılacaktır.					
1	4			Mali yapı projeksiyonu hazırlanarak mali dengenin kademeli olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır.					
1	4	2		Harcamalarda kaynak tasarrufu sağlanacaktır					
1	4	2	9	Gider bütçesi gerçekleşme oranı (Gerçekleşen bütçe / Tahmini bütçe)	Sonuç	Yüzde	95	97	İzmit Şb.Md.
1	4	4		Tahakkuk-tahsilat oranını yükseltmeye yönelik iyileştirmeler yapılacaktır.					
1	4	4	9	Dönemsel tahakkuk-tahsilat oranı [Tahsilat / Tahakkuk (TL)]	Sonuç	Yüzde	90	70	İzmit Şb.Md.
1	4	5		Takipteki alacakların tahsil hızını artırmaya yönelik düzenlemeler yapılacaktır.					
1	4	5	9	Takipteki alacakların tahsilat oranı (Aylık ortalama) [Eski borç tahsilatı / Eski borç toplamı (TL)]	Sonuç	Yüzde	20	13	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	50	İzmit Şb.Md.
2	2			İçme suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
2	2	1		Eski içme suyu hatları yenilenecektir					
2	2	1	11	İçme suyu hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	980	İzmit Şb.Md.
2	2	2		İçme suyu hatlarının bakım ve onarımı yapılacaktır.					
2	2	2	9	İçme suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	5.000	975	İzmit Şb.Md.
2	2	3		Yeni içme suyu hatları yapılacaktır.					
2	2	3	11	Yeni içme suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	12.000	11.596	İzmit Şb.Md.
3				Kanalizasyon, yağmur suyu ve atık su arıtma hizmetlerinde sürdürülebilirlik ve kalite artışı sağlanacaktır.					
3	1			Kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı sisteminin kalitesini yükseltecek çalışmalar kademeli olarak gerçekleştirilecektir.					
3	1	1		Yeni kanalizasyon hatları yapılacaktır.					
3	1	1	11	Yeni kanalizasyon hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	12.500	10.599	İzmit Şb.Md.
3	1	2		Kanalizasyon hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					
3	1	2	18	Kanalizasyon hattı değişim uzunluğu	Çıktı	Metre	850	2.433	İzmit Şb.Md.
3	1	2	19	Kanalizasyon hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	12.000	7.401	İzmit Şb.Md.
3	1	4		Yeni yağmur suyu hatları ve terfi merkezleri yapılacaktır.					
3	1	4	10	Yeni yağmur suyu hattı uzunluğu	Çıktı	Metre	2.000	3.605	İzmit Şb.Md.
3	1	5		Yağmur suyu hatları yenileme, bakım ve onarımları yapılacaktır.					



Amaç	Hedef	Faaliyet	Gösterge	Adı	Gösterge Türü	Ölçü Birimi	2011 Hedefi	2011 Gerçekleşme	Sorumlu Birim
3	1	5	8	Yağmur suyu hatlarının bakım ve onarım sayısı	Çıktı	Adet	400	305	İzmit Şb.Md.
4	2			Abone hizmetlerinde kalite, hız ve verimlilik artırılabilecek; tahakkuklar yükseltilecektir.					
4	2			Tahakkuklar kademeli olarak yükseltilecektir.					
4	2	2		Endeks okuma, sayaç alımı ve değişimi, açma-kapama gibi işler daha etkili, ekonomik ve verimli şekilde yürütülecektir.					
4	2	2	37	Sayaç değişimi sayısı	Çıktı	Adet	9.000	4.597	İzmit Şb.Md.
4	2	2	38	Su açma sayısı	Çıktı	Adet	16.500	19.064	İzmit Şb.Md.
4	2	2	39	Su kapama sayısı	Çıktı	Adet	20.000	19.479	İzmit Şb.Md.
4	2	2	40	Endeks okuma oranı (Endeksi okunan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	100	100	İzmit Şb.Md.
4	2	2	41	Faturalama oranı (Fatura çıkarılan abone sayısı / Abone sayısı)	Sonuç	Yüzde	90	81	İzmit Şb.Md.

2.2.2.9 Hedeflenen rakama su abone arızaları da dahil edilmiştir. Bu sebeple sapma meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere su abone arızaları da eklendiğinde rakam 11.787 olmaktadır.

3.1.2.19 Hedeflenen rakama kuka ve vidanjör çalışmaları da dahil edilmiştir. Bu sebeple sapma meydana gelmiştir. Gerçekleşen değere kuka ve vidanjör çalışmaları da eklendiğinde rakam 15.704 olmaktadır.

İZMİT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 KAYNAK KULLANIM TABLOSU

Ekonomik Kod (1. Düzey)		Bütçe Gerçekleşmesi
1	Personel Giderleri	8.169.314,64
2	SGK Devlet Primi Giderleri	1.664.314,22
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.330.313,65
4	Faiz Giderleri	-
5	Cari Transferler	-
6	Sermaye Giderleri	23.019,44
7	Yedek Ödenekler	-
TOPLAM		11.186.961,95





Karamürsel, Altınova

IV - KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A - ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

Kurumsal dönüşümün gerçekleştirilmesi konusunda üst yönetimin kararlılığı ve stratejik yönetim araçlarını kullanma sürecinin başlamış olması önemli bir avantaj sağlayacaktır.

İl genelinde alt yapı yatırımlarının büyük bir kısmının yapılmış ve buna bağlı olarak kayıp-kaçak oranının da azalacak olması gelecek yıllarda hizmet süreçlerinin iyileştirilmesine daha fazla kaynak tahsis edilmesini mümkün kılacak ve vatandaş memnuniyetini artıracaktır.

İlimizin tek su kaynağı olan Yuvacık Barajı'na, Sapanca Gölü'nden alternatif olarak yapılan içme suyu hattı küresel ısınma sebebiyle oluşacak kuraklık dönemlerinde büyük bir avantaj sağlayacaktır.

İl sınırlarının hizmet sınırlarımız olması nedeniyle il ölçekli planlama yapabilmemiz kaynakların ekonomik, etkili ve verimli kullanılmasını sağlayacaktır.

B- ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

İl sınırlarının hizmet sınırlarımız olması üzerine büyük alt yapı yatırımlarının yapılması zorunluluğu ile köylere su ve kanal hizmetlerinin götürülmesi ihtiyacı kurumun mali gücünü ve hızlı hizmet üretme potansiyelini zayıflatmaktadır.

Yönetim bilgi sistemlerine yeni başlanmış olması ve Coğrafi Bilgi Sistemi'nin olmayışı; bilgi yönetiminin tam ve sağlıklı olarak işleminde zayıflık oluşturmaktadır.

Aşırı istihdam, istenilen işin niteliğine göre uyumlu olmayan personel yapısı, değişik kurumlar ve dolayısıyla değişik kurum yapılarından gelen yönetici profiline oluşması sebebi ile uyumlu bir organizasyon şeması yapılmamış olması, hizmetlerin uygulanması aşamasında zayıflık oluşturmaktadır.

C- DEĞERLENDİRME

Sapanca Gölü'nün, kurulan pompa istasyonu ve terfi hattı ile Yuvacık arıtmaya bağlanarak barajdan sağlanan içme suyuna alternatif olarak kullanılabilir olması ilimizin bir fırsattır.

Ayrıca bu yıl içerisinde Kandıra'daki Namazgah Barajı'na başlanılmış olması, planlanan Karamürsel'deki İhsaniye ve Avcidere barajlarının devreye girmesi ile 2007 yılında tamamlanan Sapanca Gölü - Yuvacık Arıtma Tesisi arası terfi sistemi ile birlikte ilimizin 50 yıllık su ihtiyacını karşılanabilecek ve küresel ısınmanın getireceği olumsuzluklar asgariye indirilmiş olacaktır. İçme suyu SCADA Sistemi ile şehrin içme suyu temini ve dağıtımını elektronik ortamda takip edilebilmekte ve gerekli müdahaleler uzaktan erişim ile gerçekleştirilebilmektedir.

Son yıllarda Genel Müdürlüğümüz'de uygulanan norm kadro çalışmaları personelin ihtiyaç olunan birimlerde değerlendirilmesi imkanını sağlamış, ayrıca İzmit merkezde İzmit Şube Müdürlüğü'nün kurulmuş olması ile birlikte ve organizasyon yapımız belli bir standardizasyona kavuşmuştur.

Sanayi kenti olmanın yol açtığı kirlilik, yeraltı ve yer üstü su kaynakları açısından önemli bir tehdit oluşturmaktaydı.

Ancak, Kurumumuzun son yıllarda yapmış olduğu altyapı yatırımları ve atık su arıtma tesisleri ile temiz bir Körfez hedefine büyük bir ölçüde ulaşılmıştır. Daha önce arıtılmayan Gebze bölgesinin atık sularını arıtmak üzere yapılan Gebze Atık Su Arıtma Tesisi Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin yaptığı en büyük yatırımlardan birisidir. Bu tesisin devreye girmesi ile İzmit Körfezi tamamen atık su arıtma tesisleri ile çevrelenmiş hale gelmiştir.

Ayrıca Atık Su SCADA Sistemi'nin 2012 yılında devreye girmesinden sonra, Körfezi kirleten atık suların denetimi merkezden bilgisayarlar vasıtasıyla yapılabilecek ve gerektiğinde müdahale edilebilecektir. Körfez'deki 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 üst yapı çalışmalarıyla koordineli planlanan ve başlatılan altyapı çalışmaları neticesinde asgariye indirilmiştir.

Doğal afetlerin ilimizde meydana getireceği olumsuzlukların ortadan kaldırılması için gerekli proje ve altyapı çalışmaları ara vermeden devam etmektedir. Yapılan tüm yatırımlar şehir nüfusunun artışı yanında, deprem etkisi 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 2011 yılı Faaliyet Raporu'nun "III/A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Kocaeli - 20.04.2012)

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 yasalık 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 - 20.04.2012)

İlhan BAYRAM
İSU Genel Müdürü

