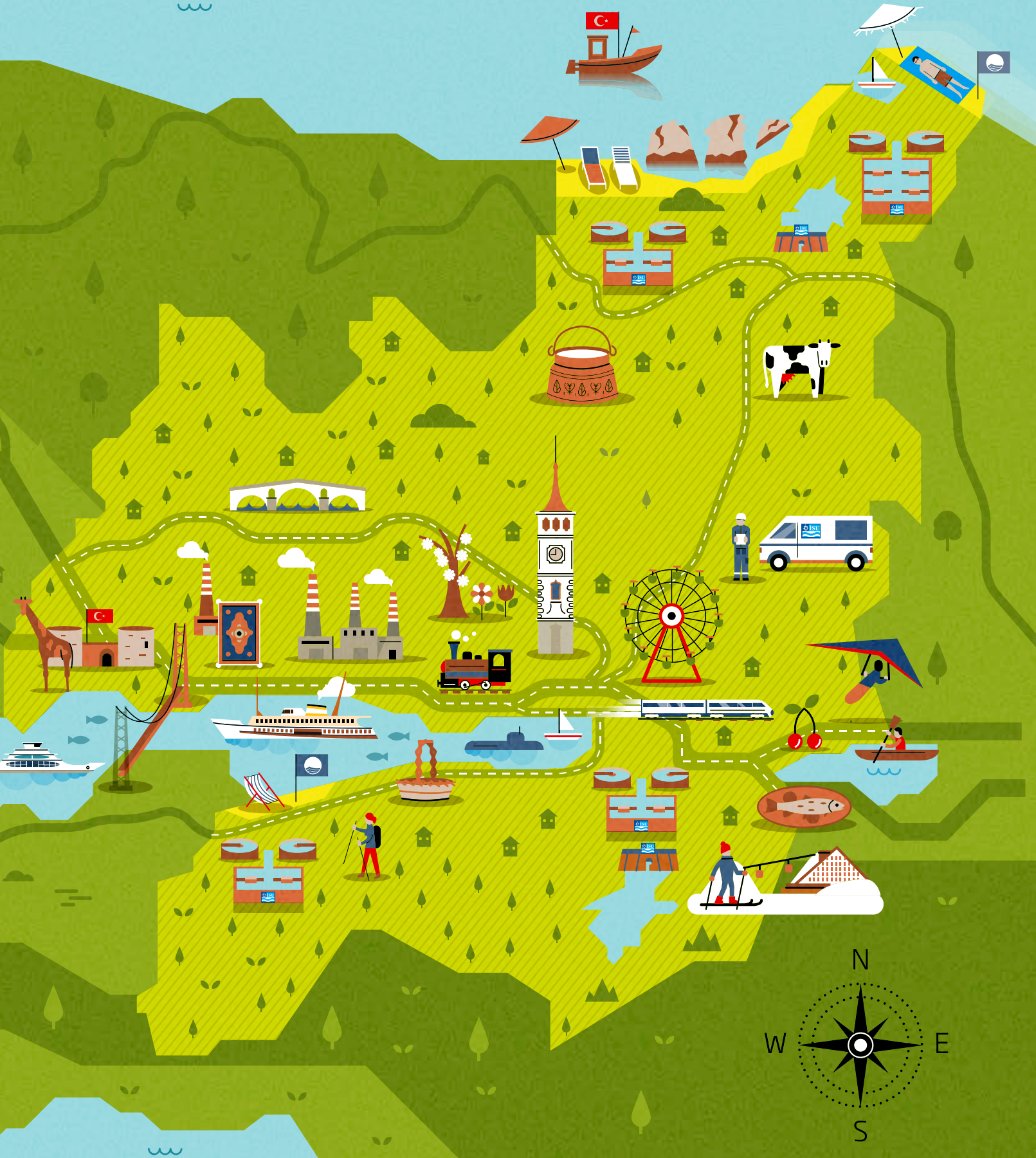


İSU FAALİYET RAPORU 2014



İSU
FAALİYET
RAPORU
2014



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

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



İbrahim KARAOSMANOĞLU
Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı

BU BAŞARI HEPİMİZİN...

KOCAELİ'MİZ, SİZİN, BİZİM, HEPİMİZİN ORTAK SEVDASI.

HEPİMİZ İYİ BİLİYORUZ Kİ BU GÜZEL KENT,
SANAYİNİN NİMETLERİ KADAR KÜLFETİNİ DE ÇEKTİ.
KONTROLSUZ BÜYÜYEN AĞIR SANAYİ ZAMANLA ŞEHRİN HAVASINI,
SUYUNU, TOPRAĞINI VE DENİZİNİ KIRLETTİ.
BÖYLE GELMİŞTİ AMA BÖYLE GİDEMEZDİ.

HEPİMİZİN HAYAL ETTİĞİ BİR KENTİ KURMAK İÇİN BU YOLA ÇIKTIK.

KOCAELİ GİBİ BİR SANAYİ ŞEHRİNDE, TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK METROPOLLERİNDEN BİRİNDE,
ÇEVRE KONUSUNDA, TÜM DÜNYAYA ÖRNEK OLACAK BÜYÜK BİR DEVRİME BİRLİKTE İMZA ATTIK.
BÜTÜN ARITMA TESİSLERİNİ ETKİN ÇALIŞTIRARAK ATIK SULARIN DENİZİ KİRLETMESİNE SON VERDİK.

KÖRFEZE KARIŞAN ATIK SULARIN %99'UNU ARITMAYI BAŞARDIK.

SANAYİ TESİSLERİNİN, GEMİLERİN DENİZİMİZİ KİRLETMESİNİN ÖNÜNE GEÇTİK.
BUGÜN, KÖRFEZİMİZ İŞLİYOR. 35 YIL SONRA İLK KEZ MARMARA KIYILARINDA GÜVEN İÇİNDE KULAÇ ATIYORUZ.
BALIKLAR, DENİZ YILDIZLARI, DENİZ ATLARI, YUNUSLAR KOCAELİ'YLE YENİDEN BARIŞTI.

KÖRFEZ KIYILARINDA MAVİ BAYRAK DALGALANDIRMAYI BAŞARDIK.

ÖZ KAYNAKLARIMIZLA KANDIRA NAMAZGÂH BARAJI'MIZI TAMAMLADIK.
ETKİN HİZMET VE ADALETLE YATIRIMLARIMIZI ŞEHRİN HER KÖŞESİNE YAYDIK.
ÜSTELİK DE HİZMET VE YATIRIMLARIMIZI KENDİ ÖZ KAYNAKLARIMIZLA YAPTIK.
İL SINIRINDA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MODELİYLE TÜRKİYE SATHINA YAYILAN
BÜYÜK ÇEVRE DÖNÜŞÜMÜNÜ BİRLİKTE GERÇEKLEŞTİRDİK.

**PROJELERİMİZİ YAPARKEN YALNIZ BUGÜNÜN DEĞİL, CUMHURİYETİMİZİN 100. YILINI
KUTLAYACAĞIMIZ 2023 VE 2071' DEKİ KOCAELİ'NİN İHTİYAÇLARINI DA
GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURDUK.**

BU BAŞARI DESTANINI BİRLİKTE YAZDIK. İSU'YLA, BASTIĞIMIZ TOPRAKTA,
SOLUDUĞUMUZ HAVADA, DAMLAYAN HER SUDA İMZAMIZ VAR, MÜHRÜMÜZ VAR.
BU KİTAP, İSU' NUN YAZDIĞI, ADINA DA DEĞİŞİM DEDIĞİMİZ DESTANIN
BİR YILLIK ÖZETİDİR SADECE. BÜYÜK BİR BAŞARI ABİDESİDİR.
BU BÜYÜK BAŞARIDA PARMAK İZİ OLAN BÜTÜN ARKADAŞLARIMA,
İSU'NUN BÜTÜN ÇALIŞANLARINA, BİZE GÜVENEN,
İCRAATLARIMIZI ONAYLAYAN TÜM HEMŞEHRİLERİME GÖNÜLDEN TEŞEKKÜR EDERİM.
SELAM VE MUHABBETLERİMLE...





İlhan BAYRAM
Genel Müdür

KURAKLIKTA SIFIR SU KESİNTİSİ...

YAPTIĞIMIZ YATIRIMLAR, UYGULADIĞIMIZ TEKNOLOJİK YENİLİKLER İLE BUGÜN 680 BİN GİBİ ONLARCA İLİN NÜFUSUNDAN FAZLA ABONEMİZE ÇAĞDAŞ VE MODERN İŞLETMECİLİK SUNUYORUZ. BİRÇOK İLKLERLE TEKNOLOJİ'DE ÖNCÜ OLMAYI SÜRDÜRÜRKEN, SON İKİ YILDIR BÖLGEMİZDE ETKİLİ OLAN KURAKLIĞA KARŞI GELİŞTİRDİĞİMİZ PROJELERLE SIFIR SU KESİNTİSİ HİZMETİ VERİYORUZ.

KURUM OLARAK BU GÜNLERE KOLAY GELMEDİK. HİZMET SAHAMIZIN GENİŞLEMESİ İLE BİRLİKTE TECRÜBELİ YÖNETİM KADROMUZLA GELECEĞİ PLANLADIK. KOCAELİ GENELİNE HİZMET VERDİĞİMİZ 10 YILLIK SÜRE ZARFINDA ÖNGÖRDÜĞÜMÜZ PROBLEMLER İÇİN HAZIRLADIĞIMIZ PROJELERİ ADIM ADIM GERÇEKLEŞTİRDİK. İÇME SUYU KAYIP KAÇAK ORANINI DÜNYA KRİTERLERİNE DOĞRU DÜŞÜRÜYORUZ. YAĞMUR SUYU VE ATIK SULARI KONTROL ALTINA ALDIK. ATIK SU ARITMA ORANINI YÜZDE 99'A ÇIKARTTIK.

SANAYİ KENTİ KOCAELİ'NİN ÇEVRE PROBLEMLERİNİ TAMAMEN ÇÖZEREK İZMİT KÖRFEZİ'NE HAYAT KAZANDIRDIK!

İÇMESUYUNDA TEK KAYNAĞA BAĞLI KALMAYARAK NAMAZGAH BARAJI'NI İNŞA ETTİK; BARAJI BU YIL İŞLETMEYE ALARAK İSALE HATLARI İLE KÖRFEZ İLÇESİNE KADAR BÖLGENİN İÇME SUYU İHTİYACINI KARŞILADIK. SAPANCA GÖLÜ VE DENİZLİ GÖLETİNİ ALTERNATİF KAYNAK HALİNE GETİRDİK. SON İKİ YILDIR İLİMİZİ DE AĞIR BİR ŞEKİLDE ETKİLEYEN KURAKLIKTA, GELECEĞİ ÖNGÖREREK İNŞA ETTİĞİMİZ SAPANCA YUVACIK HATTI İLE BÖLGEMİZİ SUSUZLUKTAN KURTARDIK.

KURAKLIKLA MÜCADELE STRATEJİSİ KAPSAMINDA YENİ KAYNAKLARIN DEVREYE ALINMASI İÇİN YOĞUN BİR ÇALIŞMA İÇERİSİNE GİRDİK. İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ İNŞA EDEREK BÖLGESEL KAYNAK SULARINI DEVREYE ALDIK.

DÖRT İLÇEDE 86 ADET DERİN SU KUYUSU İNŞA ETTİK.

BİRBİRLERİ İLE ENTEGRE ÇALIŞAN KUYULARDAN ELDE ETTİĞİMİZ SULARI YUVACIK BARAJI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ'NDE ARITILARAK YAĞIŞ MEVSİMİNE KADAR BÖLGENİN İÇME SUYU İHTİYACINI KARŞILAYIP, KOCAELİ'NE İL GENELİNDE SU SIKINTISI YAŞATMADIK.

GERİ KAZANIM SUYU PROJESİ İLE TÜRKİYE'DE BİR İLKİ DAHA GERÇEKLEŞTİRDİK.

ATIK SU ARITMA TESİSLERİNDEN ARITILAN SULARI GERİ KAZANDIRARAK SANAYİ KURULUŞLARI İLE PARK VE BAHÇELERİN SULANMASINDA KULLANILACAK HALE GETİRDİK. BÖYLELİKLE ÜLKEMİZİN EN BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU OLAN TÜPRAŞ' IN KULLANMA SUYU İHTİYACINI KARŞILADIĞIMIZ GİBİ ÖNEMLİ ORANDA İÇME SUYU TASARRUFUNU DA SAĞLAMIS OLDUK.

ABONELERİMİZE DAHA İYİ VE KALİTELİ HİZMET SUNMAK İÇİN TEKNOLOJİK YATIRIMLARIMIZI SÜRDÜRDÜK. ATIK SU SCADA SİSTEMİ, ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) VE E-İMZA, MOBİL İŞ EMRİ, RADYO FREKANSLI SU SAYACI VE YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE YÖNETİM SİSTEMİ GİBİ BİRÇOK TEKNOLOJİK YATIRIM YANI SIRA BUGÜN 14 BİN KM'YE VARAN ALTYAPIMIZIN ELEKTRONİK KAYIT ALTINA ALINMASI İÇİN ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ (İKABİS) PROJESİNİ SÜRDÜRÜYORUZ.

ÖNÜMÜZDEKİ YIL İÇME SUYUNDA KAYIP VE KAÇAĞIN DÜŞÜRÜLMESİ, ENERJİ HARCAMALARININ AZALTILMASI, İNŞAATI DEVAM EDEN YENİ ARITMA TESİSLERİNİN TAMAMLANMASI VE ALTYAPI YENİLEMELERİ GİBİ ONLARCA PROJİYİ HAYATA GEÇİRECEĞİZ.

ÖZELLİKLE ENERJİ HARCAMALARINI AZALTMAK İÇİN BAŞTA KANDIRA NAMAZGAH BARAJI OLMAK ÜZERE BAŞISKELE, KARTEPE VE KANDIRA BÖLGELERİNDEKİ İSALE HATLARI ÜZERİNDE 10 ADET HİDROELEKTRİK SANTRALİ KURACAĞIZ.

YAPTIĞIMIZ ÖNCÜ YATIRIMLAR VE MODERN İŞLETMECİLİK ANLAYIŞIMIZ, ÜLKEMİZİN YANI SIRA GELİŞMEKTE OLAN BİRÇOK ÜLKENİN DE İLGİSİNİ ÇEKİYOR. İNSANLARIMIZA HİZMETİ KENDİNE ŞİAR EDİNEREK KURUM OLARAK KALİTEDEN TAVİZ VERMEDEN HİZMETLERİMİZİ SÜRDÜRMEYE DEVAM EDECEĞİZ.

SAYGILARIMLA

İçindekiler

BİR BAKIŞTA 2014	10	II- AMAÇ ve HEDEFLER	124
I- GENEL BİLGİLER	16	A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	126
A- Misyon ve Vizyon	18	B- Temel Politikalar ve Öncelikler	127
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	20		
C- İdareye İlişkin Bilgiler	22		
1- Fiziksel Yapı	22		
2- Örgüt Yapısı	28		
3- İnsan Kaynakları	32		
4- Sunulan Hizmetler	46		
a- Abonelik Hizmetleri	48		
Yüksek Tüketimli Abone Yönetim Sistemi	52		
Online Endeks Okuma	55		
Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS)	61		
b- İçme Suyu Temini	62		
Kuraklıkla Mücadele Stratejisi: "SIFIR" Su Kesintisi	64		
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	76		
İçme Suyu SCADA Sistemi	83		
İçme Suyu Bilgi Yönetim Sistemi	85		
İKABİS (Altyapı Bilgi Sistemi)	86		
İçme Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları	91		
c- Atık Suların Uzaklaştırılması	92		
Atık Su Arıtma Stratejisi: % 99 Arıtma Oranı	95		
Atık Su Arıtma Tesisleri	98		
Atık Su SCADA Sistemi	105		
Çamur Yakma Tesisi ve Kimyasal Arıtma Tesisi Yapımı	107		
Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Hatları			
Bakım Onarım Çalışmaları	110		
d- Enerji Üretimi (Hidroelektrik ve Güneş Enerji Santralleri)	112		
e- ALO 185 Çağrı Merkezi ve Mobil Arıza Takip Sistemi	114		
5-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	117		
6-Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	119		
Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) ve E-İmza	121		
Kurumsal Yapılanma Projesi	122		
Performans Bütçe Sistemi	122		

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	128
A- MALİ BİLGİLER	130
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	130
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	134
3- Mali Denetim Sonuçları	138
4- Diğer Hususlar	138
B- Performans Bilgileri	140
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	140
a- Proje Çalışmaları	144
b- Acil İçme Suyu Temin Yatırımları	154
Derin Kuyulardan Yeraltı Suyu Temini	154
Yerel Kaynaklardan Su Temini ve İçme Suyu Arıtma Tesisleri	160
Namazgah Barajı'ndan İçme Suyu Temini	162
Geri Kazanım Suyu Yatırımları	164
c- Atık Su Arıtma Tesisi Yatırımları	166
d- İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Yatırımları	170
e- Dere Islah Yatırımları	180
f- Diğer Yatırımlar	182
g- Ekiplerimizce Gerçekleştirilen Altyapı Yatırımları	184
h- Kamulaştırma Çalışmaları	186
i- Satın Alma ve İkmal Bilgileri	191
2- Performans Sonuçları Tablosu ve Değerlendirilmesi	194
3- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	204

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	206
A- Üstünlükler (Güçlü Yönler)	209
B- Zayıflıklar (Zayıf Yönler)	210
C- Değerlendirme	212
EKLER	214



**TÜRKİYE'NİN
NÜFUSU EN YOĞUN
İLLERİNDEN BİRİNE
BAŞARILI BİR ŞEKİLDE
HİZMET VERMEKTEYİZ.**

x5

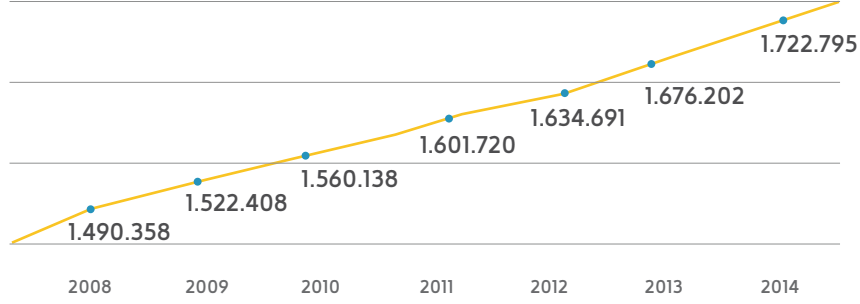
(TÜRKİYE NÜFUS
YOĞUNLUĞU
ORTALAMASININ
YAKLAŞIK 5 KATI)



NÜFUSU SON DERECE HIZLI
BİR ARTIŞ GÖSTEREN İLİMİZE
KESİNTİSİZ, KALİTELİ,
SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE
KANALİZASYON HİZMETİ
SAĞLAMAKTAYIZ.

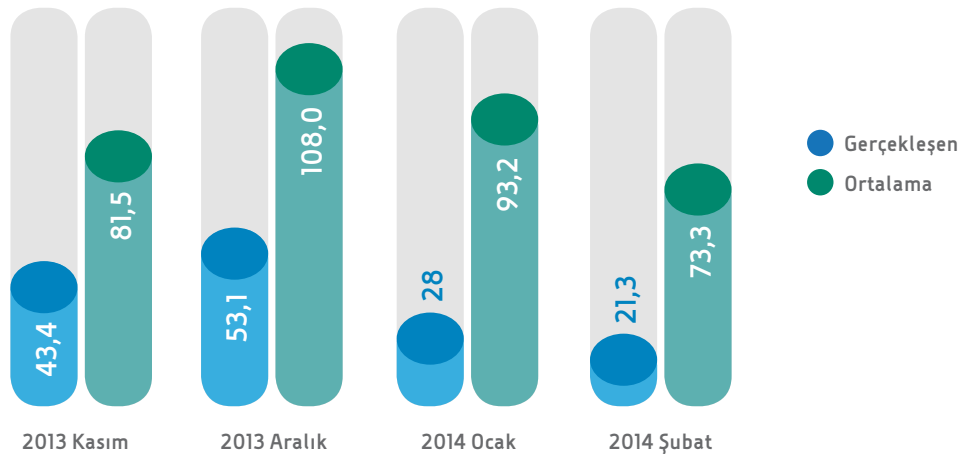


Kocaeli Nüfus Artışı (Kişi)

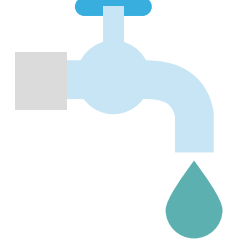


2013-2014 KIŞ DÖNEMİNDE, İLİMİZ ORTALAMA DEĞERLERİN ÇOK ALTINDA YAĞIŞ ALMASINA RAĞMEN, KOCAELİ'NDE SU SIKINTISI YAŞATMADIK.

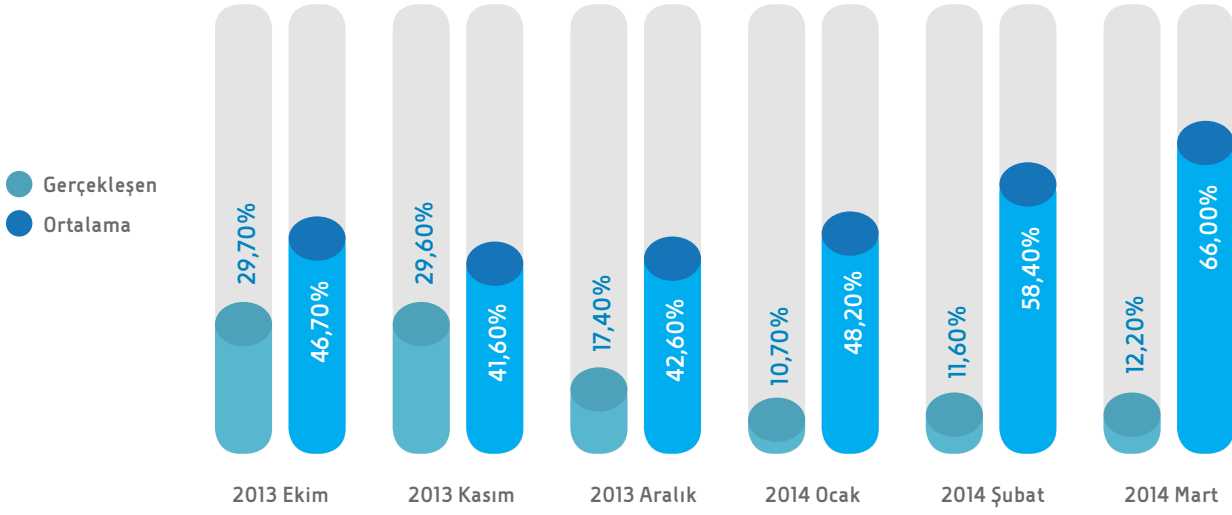
Kocaeli 2013-2014 Kış Dönemi Aylık Toplam Yağış Ortalamaları (kg/m²)



ANA SU KAYNAĞIMIZ OLAN YUVACIK BARAJI'NDA SU KALMAMASINA RAĞMEN KOCAELİ'YE **SU KESİNTİSİ YAŞATMADIK VE YAŞATMAYACAĞIZ.**

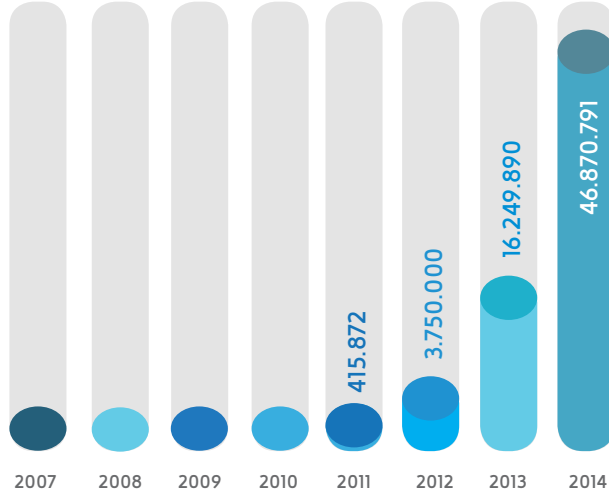


Yuvacık Barajı Doluluk Oranları (%)



2007 YILINDA İNŞA ETTİĞİMİZ SAPANCA GÖLÜ-YUVACIK BARAJI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TERFİ HATTI İLE SAPANCA GÖLÜ'NÜ YEDEK BARAJ HALİNE GETİRDİK. İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDA KULLANILMAK ÜZERE HAZIR HALDE BEKLETTİĞİMİZ TERFİ SİSTEMİ **İLİMİZİN SUSUZ KALMASINI ÖNLEMİŞ, KOCAELİ'NE HAYAT VERMİŞTİR.**

Sapanca Gölü - Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi Su Temini (m³)



SAPANCA GÖLÜ GERİ BESLEMESİ: KURAKLIK DÖNEMİNİN SONA ERMESİYLE YUVACIK BARAJI'NDAN SAPANCA GÖLÜ'NE YAKLAŞIK 12 MİLYON M³ SU GERİ SALINARAK, **EKOLOJİK DENGESİ KORUNMUŞTUR.**

12 milyon m³

KURAKLIK DOLAYISIYLA 2014 YILI YATIRIMLARIMIZIN YÜZDE 55'İNİ ACİL İÇME SUYU TEMİN YATIRIMLARINA AYIRDIK.

2014 Yılı Toplam Yatırımlarımız (160,9 Milyon TL)

- Diğer yatırımlarımız
- Acil İçme Suyu Temin Yatırımlarımız



2014 YILINDA, DEV YATIRIMLARIMIZ SAYESİNDE HEMEN HEMEN ANA SU KAYNAĞIMIZ OLAN YUVACIK BARAJI'NDAN TEMİN EDİLEN SU MİKTARI KADAR YENİ DEVREYE ALDIĞIMIZ KAYNAKLARDAN İÇME SUYU TEMİN ETTİK. BU YÜZDEN KOCAELİ'MİZE HİÇ SU KESİNTİSİ YAŞATMADIK.


2014 Yılı Kocaeli'ye Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi'nden Su Temini (121.640.754 m³)

- Acil İçme Suyu Temini (Derin Kuyular ve Sapanca Gölü)
- Yuvacık Barajı Temini

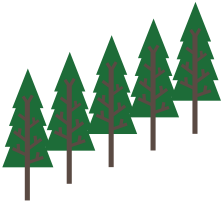


YAPIMINI ÖZ KAYNAKLARIMIZLA TAMAMLADIĞIMIZ KANDIRA NAMAZGAH BARAJI'NI 92 KM'LİK BATI KOLU HATTIYLA KÖRFEZ İLİMTEPE, 50 KM'LİK DOĞU KOLU HATTIYLA DA KEFKEN, KERPE VE CEBECİ YERLEŞİMLERİNE BAĞLADIK. SAPANCA GÖLÜ TERFİ HATTI GİBİ NAMAZGAH BARAJI BATI HATTINI OLAĞAN DIŞI DURUMLARDA KULLANMAK ÜZERE AKTİF TUTMAKTAYIZ.

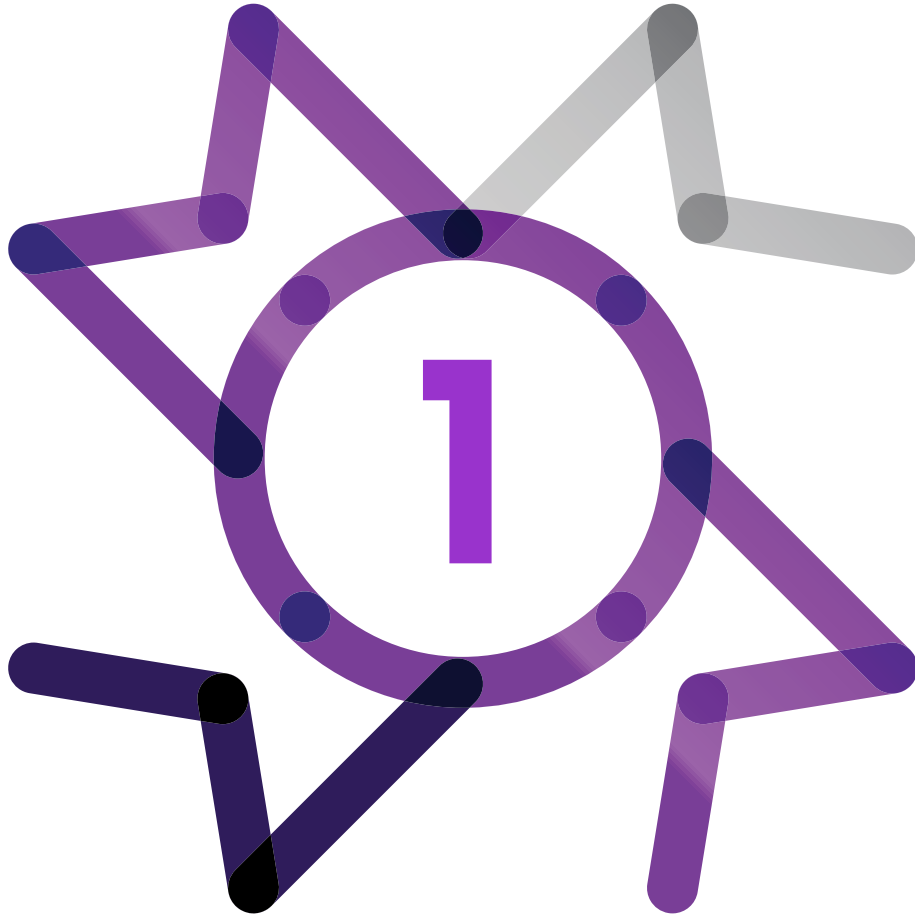
TÜRKİYE'DE BİR İLK OLARAK, ENDÜSTRİYEL KULLANIM AMACIYLA 65.000 M³/GÜN VE YEŞİL ALAN SULAMASI İÇİN 16.200 M³/GÜN OLMAK ÜZERE TOPLAM 81.200 M³/GÜN **GERİ KAZANIM SUYU KAPASİTEMİZ İLE İÇME SUYU ÜZERİNDEKİ TÜKETİM BASKISINI AZALTMAKTAYIZ.**


65.000 m³/gün
ENDÜSTRİYEL KULLANIM

16.200 m³/gün
YEŞİL ALAN SULAMASI







GENEL BİLGİLER



MİSYON/ VİZYON

Misyonumuz;

Kocaeli'nin su, kanalizasyon ve arıtma ihtiyacını çevreyi koruyarak ve hizmet kalitesini sürekli yükselterek sağlamaktır.

Vizyonumuz;

En yüksek standartlarda hizmet veren ve gelecek nesiller için çalışan bir su idaresi olmaktır.





B YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Tarihçe

İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSU) Genel Müdürlüğü; 20/11/1981 tarihli ve 2560 sayılı Kanununun Geçici 10 uncu Maddesi'ne istinaden, Bakanlar Kurulu'nun 04/05/1995 tarihli 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 Kişiliğine haiz bir kuruluştur.

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

Yetki

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

Görev ve Sorumluluklar

2560 sayılı Kanununun 2 nci Maddesi'ne göre İSU Genel Müdürlüğü görev ve yetkileri şunlardır:

→ 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,

→ 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,

➤ Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyıların 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,

➤ Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,

➤ 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,

➤ Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.





İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER



1 FİZİKSEL YAPI

Kurumumuz Genel Müdürlük binasının yanı sıra, İzmit, Gebze, Körfez, Kartepe, Başiskele, Derince, Karamürsel, Gölcük, Kandıra, Dilovası, Çayırova ve Darıca olmak üzere 12 ilçede hizmet yapılanmasını gerçekleştirmiştir. İlçelerde ilçe şube müdürlükleri, vezneler ve şantiyeler yer almaktadır.

Ayrıca, 17 adet atık su arıtma tesisi, 14 adet içme suyu arıtma tesisi, 579 adet içme suyu deposu, 195 adet içme suyu terfi merkezi, 53 adet atık su terfi merkezi ve 11 adet yağmur suyu terfi merkezi fiziki kaynaklarımız arasında yer almaktadır.

17 ADET ATIK SU ARITMA TESİSİ,
14 ADET İÇME SUYU ARITMA TESİSİ,
579 ADET İÇME SUYU DEPOSU,
195 ADET İÇME SUYU TERFİ MERKEZİ,
53 ADET ATIK SU TERFİ MERKEZİ VE
11 ADET YAĞMUR SUYU TERFİ MERKEZİ
FİZİKİ KAYNAKLARIMIZ ARASINDA
YER ALMAKTADIR.



İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ

Yuvacak	İSU Tip - 50/100/200 İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ
Avluburun	Kaşıkcı İSU Tip - 50
Kandıra (Dudutepe)	Alihocalar İSU Tip - 100
Denizli Göleti	Osmaniye İSU Tip - 100
Duraklı	Valideköprü İSU Tip - 100
	Değirmendere İSU Tip - 200
	Suadiye İSU Tip - 200
	Sırtıye İSU Tip - 200
	Maşukiye İSU Tip - 200
	Şevketiye İSU Tip - 200

İÇME SUYU DEPOLARI

BÖLGE	ADET
İzmit	122
Kandıra	151
Körfez	47
Gebze	25
Çayırova	4
Kartepe	39
Başiskele	31
Derince	37
Karamürsel	55
Gölcük	57
Dilovası	10
Darıca	1
TOPLAM	579

İÇME SUYU TERFİ İSTASYONLARI

BÖLGE	ADET
İzmit	43
Kandıra	37
Körfez	25
Gebze	16
Çayırova	2
Kartepe	5
Başiskele	12
Derince	9
Karamürsel	24
Gölcük	13
Dilovası	8
Darıca	1
TOPLAM	195



ATIK SU TERFİ İSTASYONLARI

BÖLGE	•	ADET
İzmit	•	3
Kandıra	•	12
Körfez	•	9
Gebze	•	1
Çayırova	•	2
Kartepe	•	7
Başiskele	•	5
Derince	•	3
Karamürsel	•	3
Gölcük	•	5
Dilovası	•	1
Darıca	•	2
TOPLAM	•	53

YAĞMUR SUYU TERFİ İSTASYONLARI

BÖLGE	•	ADET
İzmit	•	8
Derince	•	1
Başiskele	•	1
Kartepe	•	1
TOPLAM	•	11



ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

ATIK SU ARITMA TESİSLERİ	MODÜLER ATIK SU ARITMA TESİSLERİ	DOĞAL ATIK SU ARITMA TESİSLERİ
42 Evler	Bağırçanlı	Balçık
Kullar	Valideköprü	
Körfez	Akmeşe	
Yeniköy	Hakkaniye	
Karamürsel	Çavuşlu	
Plajyolu	Tavşancıl	
Gebze		
Kandıra		
Cebeci		
Dilovası (*)		

(*) DOSB tarafından yaptırılmış ve işletilmektedir.





KİRALIK ARAÇ DAĞILIMI

ARAÇ GRUPLARI	ADET
Binek Araç	35
Binek Ticari Araç	54
Çift Kabin Kamyonet	79
Küçük Damperli Kamyon	41
Damperli Kamyon	18
Bomlu Kamyon	6
Vidanjör Kamyon	14
Su Tankeri 10 Ton Su Kap.	6
İş Makinası Las. Tek. Kaz. Yük.	56
İş Makinası Ekskavatör Las. Tek.	6
İş Makinası Paletli	4
Panelvan Kamyonet	20
KUKA	10
Minibüs 14 Kişilik	2
Tır Dorse 25 Ton	3
TOPLAM	354

RESMİ ARAÇ DAĞILIMI

ARAÇ GRUPLARI	ADET
Damperli Kamyon	7
Bomlu Kamyon	4
Vidanjör-KUKA	16
Su Tankeri	2
Klor Tankeri	1
İsale Hattı Aracı	2
Kamyonet	9
Binek Araç	1
Ticari Binek	0
İş Makinası	19
Forklift	3
Traktör	1
Akaryakıt Tankeri	1
TOPLAM	66

2 ÖRGÜT YAPISI

İSU Genel Müdürlüğü İdaresi,

- Genel Müdür
- Genel Müdür Yardımcıları
- Hukuk Müşavirliği
- Teftiş Kurulu Başkanlığı
- İç Denetim Birimi
- Özel Kalem Müdürlüğü
- Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
- İnsan Kaynakları ve Eğitim Daire Başkanlığı
- Abone İşleri Daire Başkanlığı
- Mali Hizmetler Daire Başkanlığı
- İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı
- Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı
- Planlama Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı
- Projeler Daire Başkanlığı
- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
- Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı
- Barajlar ve Ana İsale Hatları Daire Başkanlığı
- Çevre Koruma Daire Başkanlığı
- Emlak ve İstimlak Daire Başkanlığı
- İlçe Şube Müdürlükleri

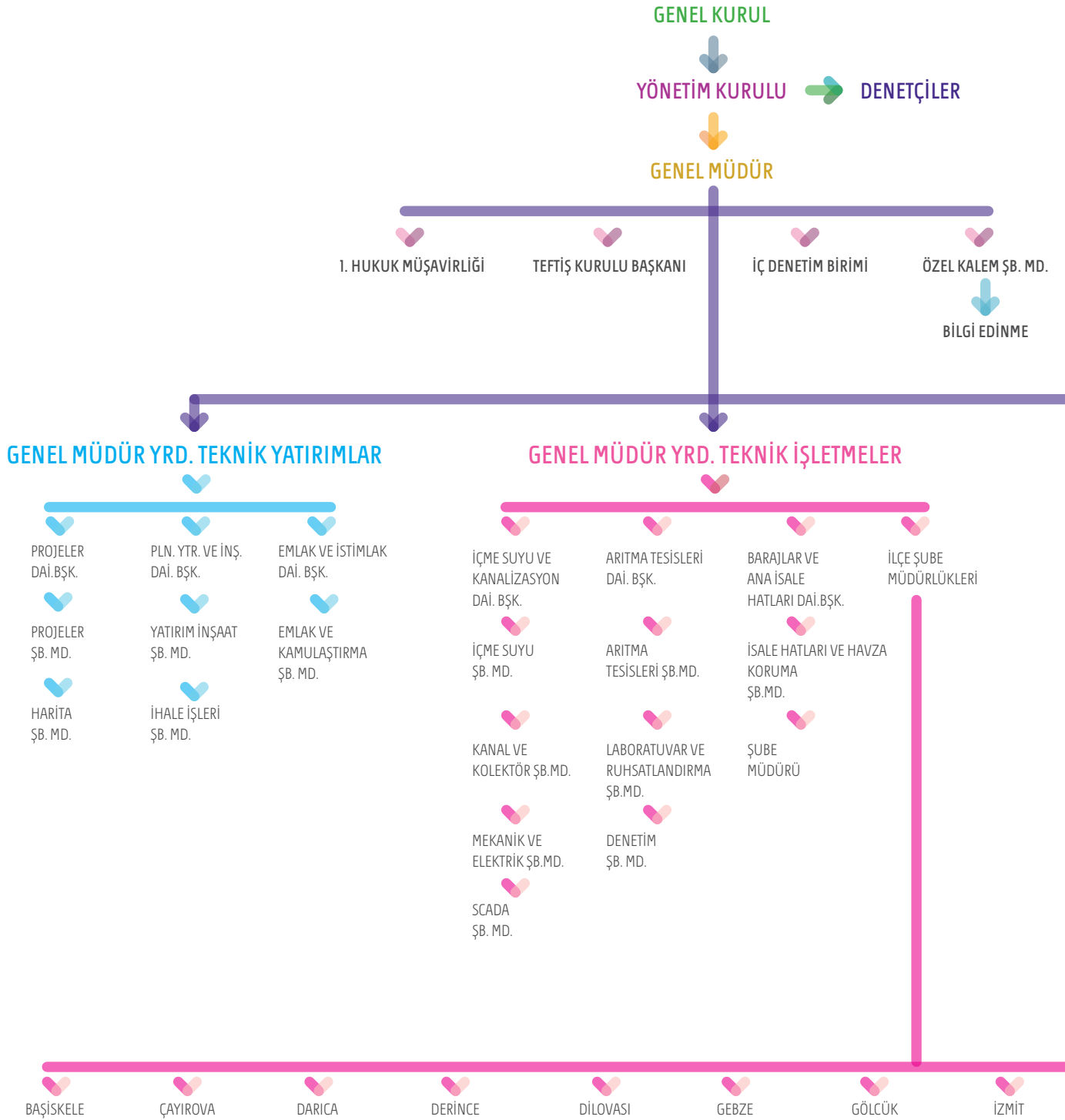
ile bunlara bağlı alt kademe birimlerinden teşekkül eder.



Kocaeli Büyükşehir Belediye Meclisi, İSU Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir. Genel Kurul, 2560 sayılı Kanunun 6ncı Maddesi'nde belirtilen görevleri yerine getirir.

Büyükşehir Belediye Başkanı aynı zamanda Yönetim Kurulu'nun da başkanıdır. Belediye Başkanı'nın bulunmaması halinde, Genel Müdür Yönetim Kurulu'na başkanlık eder. Yönetim Kurulu 2560 sayılı Kanunun 9 uncu Maddesi'nde belirtilen görevleri ifa eder.

ORGANİZASYON ŞEMASI





GENEL MÜDÜR YRD. MALİ



KARAMÜRSEL

KANDIRA

KÖRFEZ

KARTEPE

3 İNSAN KAYNAKLARI

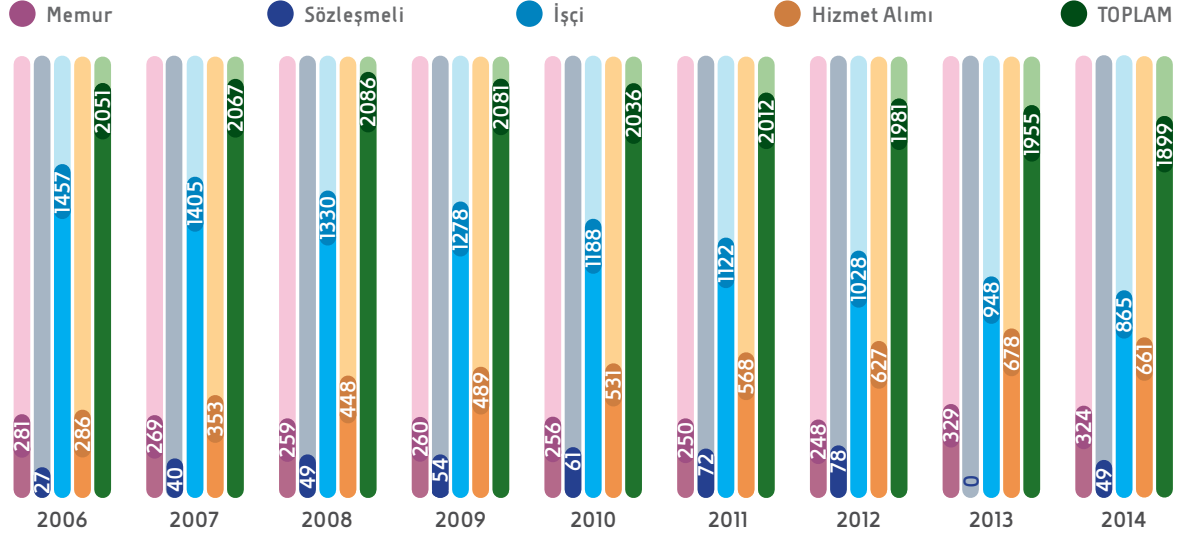
Kocaeli geneline hizmet veren, gelecek nesillerin altyapı ihtiyaçlarını bugünden planlayan ve hayata geçiren, bu uğurda bir milyar Türk Lirası'ndan fazla yatırım yapmış bir Kurum olarak, tüm çalışmalarımızı sahip olduğumuz insan kaynakları ile gerçekleştirmekteyiz. Nitelikli, eğitilmiş ve deneyimli çalışanlarımız ile müşteri memnuniyetini esas alarak 7 gün 24 saat şehrin su ve kanalizasyon hizmetlerini sürdürmekteyiz.

2014 yılında Kurumumuzda 324 memur, 49 sözleşmeli memur ve 865 işçi olmak üzere toplam 1.238 adet personel görev yapmıştır. Ayrıca hizmet alımı yolu ile insan kaynakları gücümüze 661 adet personel katılmış olup, toplam çalışan sayımız 1.899 olarak gerçekleşmiştir.

**2014 YILINDA KURUMUMUZDA
324 MEMUR, 49 SÖZLEŞMELİ MEMUR VE
865 İŞÇİ OLMAK ÜZERE TOPLAM 1.238
ADET PERSONEL GÖREV YAPMIŞTIR. AYRICA
HİZMET ALIM YOLU İLE İNSAN KAYNAKLARI
GÜCÜMÜZE 661 ADET PERSONEL KATILMIŞ
OLUP, TOPLAM ÇALIŞAN SAYIMIZ 1.899
OLARAK GERÇEKLEŞMİŞTİR.**



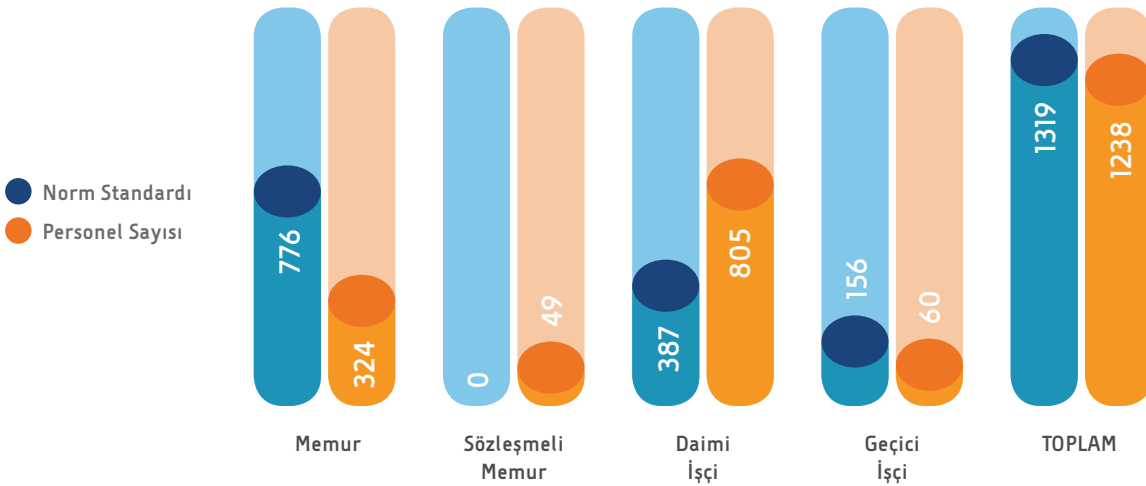
Yıllara Göre Personel Sayıları



10/04/2014 tarihli ve 28968 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren Norm Kadro İlke ve Standartlarına Dair Yönetmelik Hükümlerinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile norm kadro sayımız

874'ten **1.319'a** çıkarılmıştır. Toplam kurum personel sayısının, standart norm kadro sayısına uygunluk oranı ise **%94** seviyesindedir.

Personel Sayısı - Norm Kadro Kıyaslaması



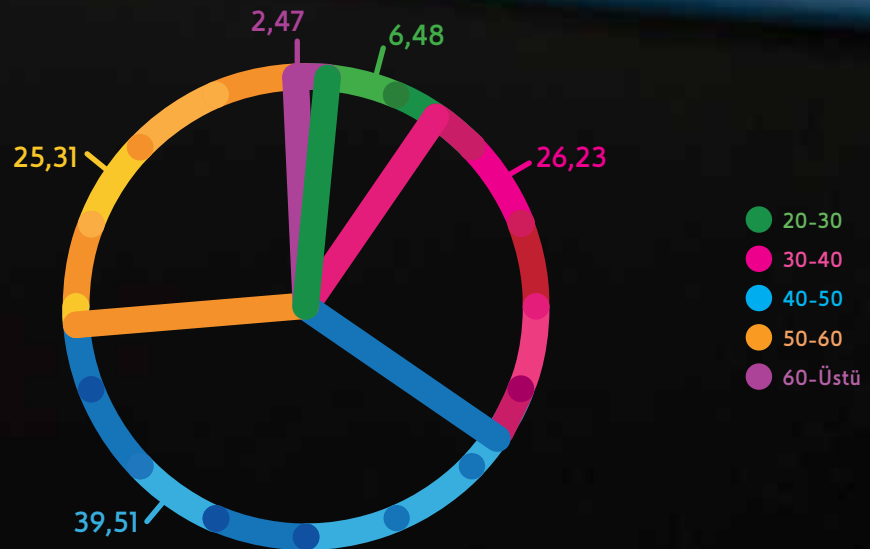


Personelin Yaş Durumu (%)

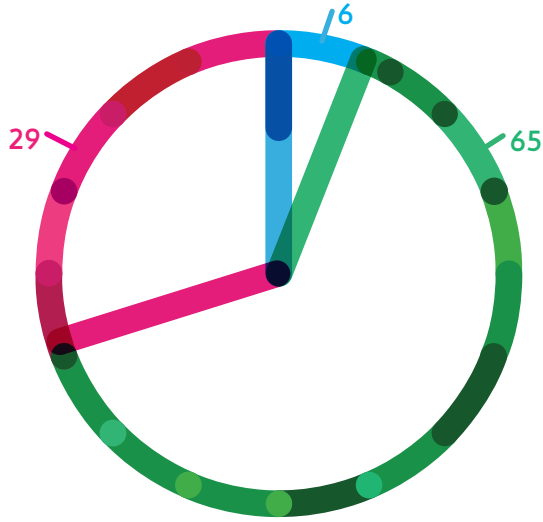




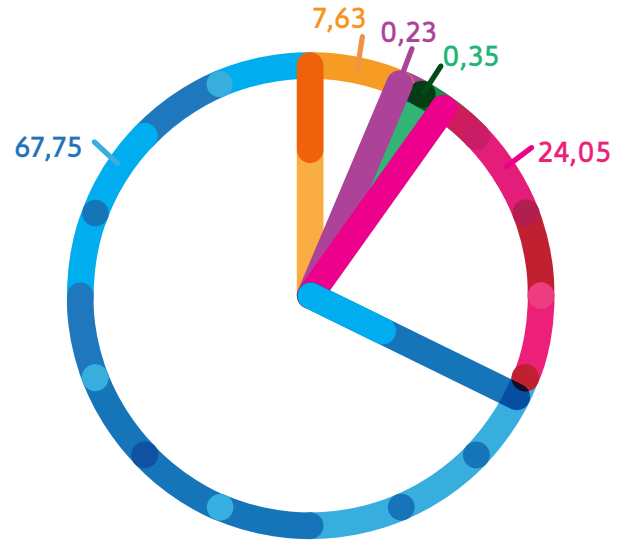
Memur Personel Yaş Durumu (%)



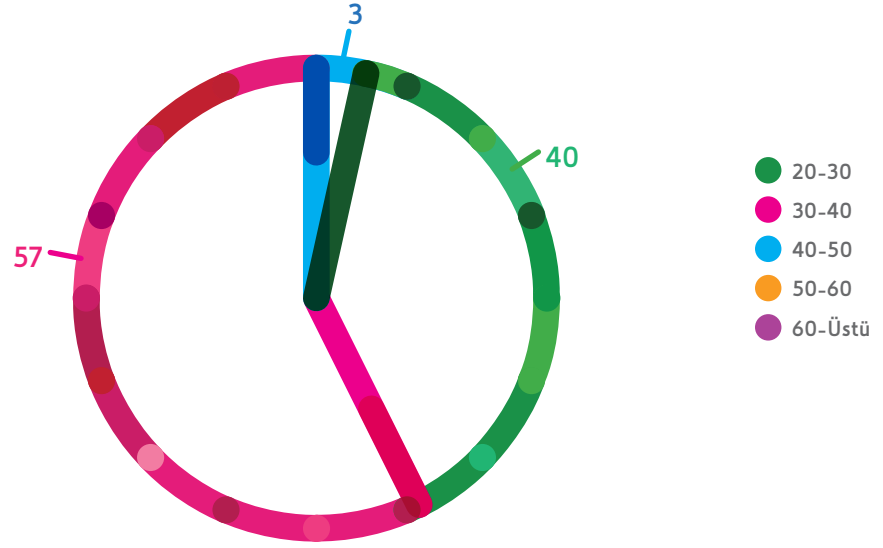
Sözleşmeli Memur Personelin Yaş Durumu (%)



İşçi Personelin Yaş Durumu (%)



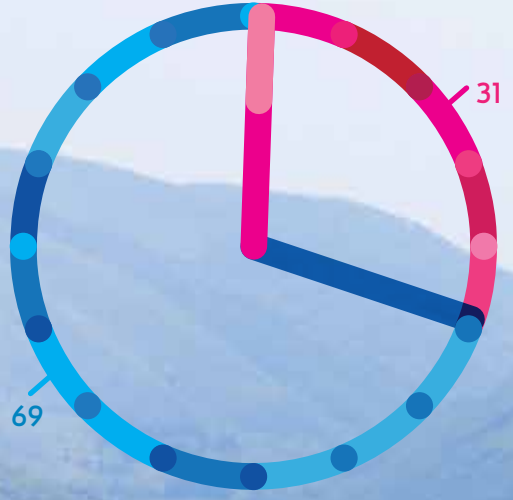
Hizmet Alımı Personeli Yaş Durumu (%)



Personelin Cinsiyet Durumu (%)



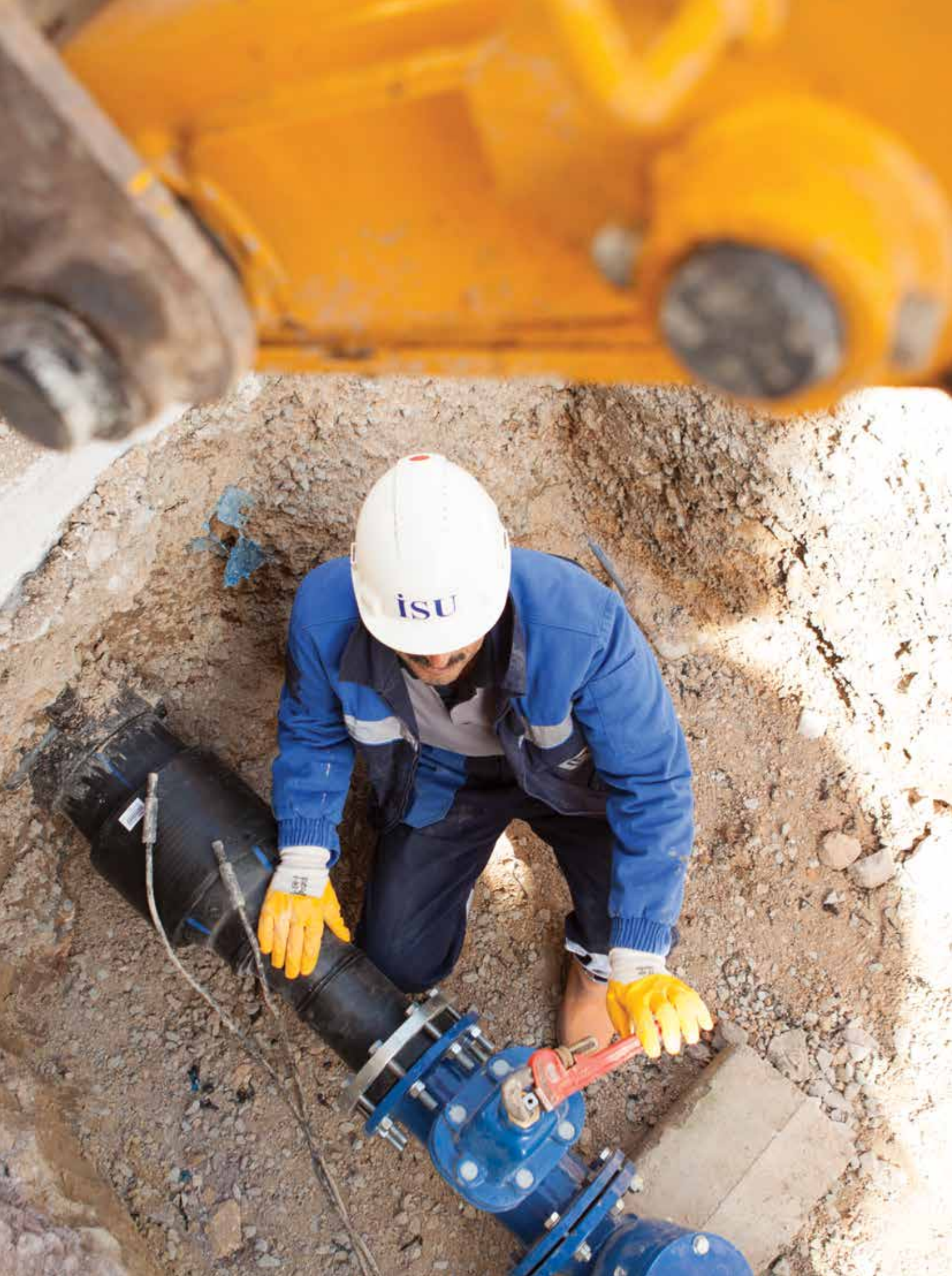
Memur Personelin Cinsiyet Durumu (%)



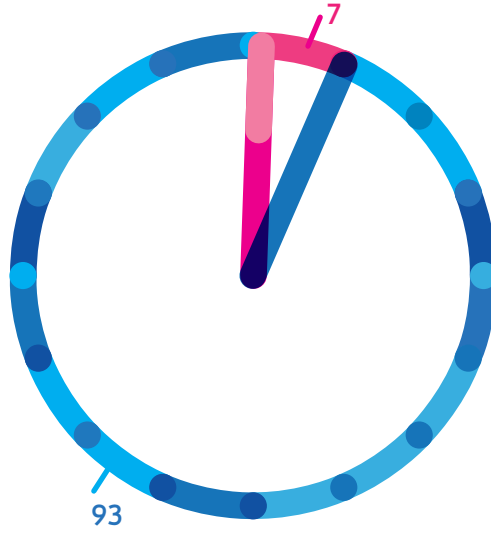
Sözleşmeli Memur Personeli Cinsiyet Durumu (%)



● Bayan
● Erkek

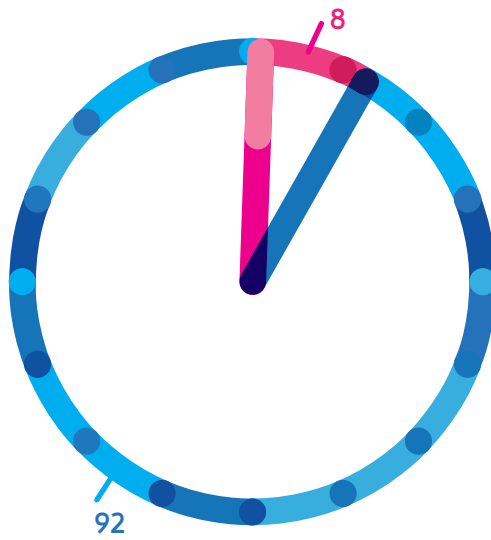


İşçi Personel Cinsiyet Durumu (%)



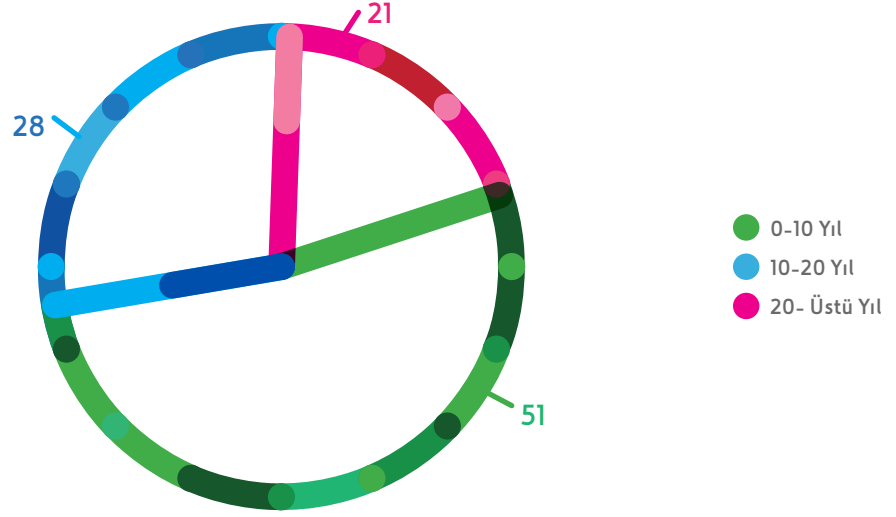
- Bayan
- Erkek

Hizmet Alımı Personeli Cinsiyet Durumu (%)

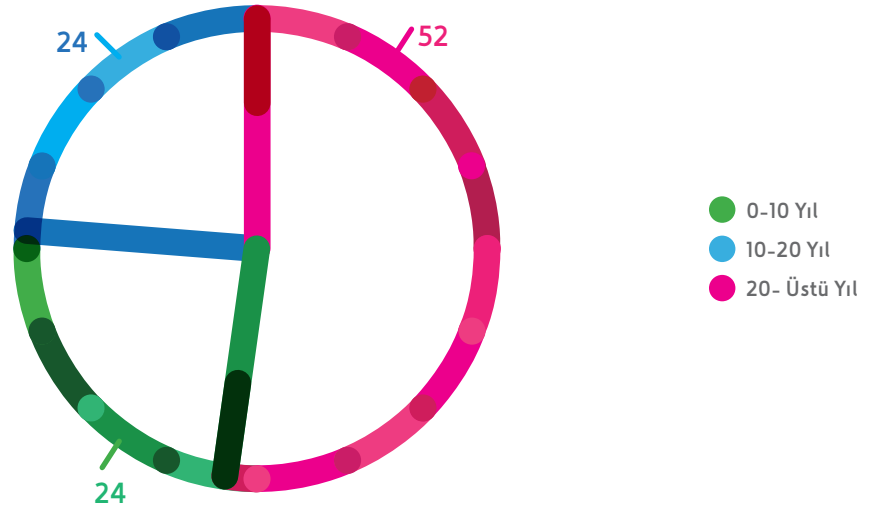


- Bayan
- Erkek

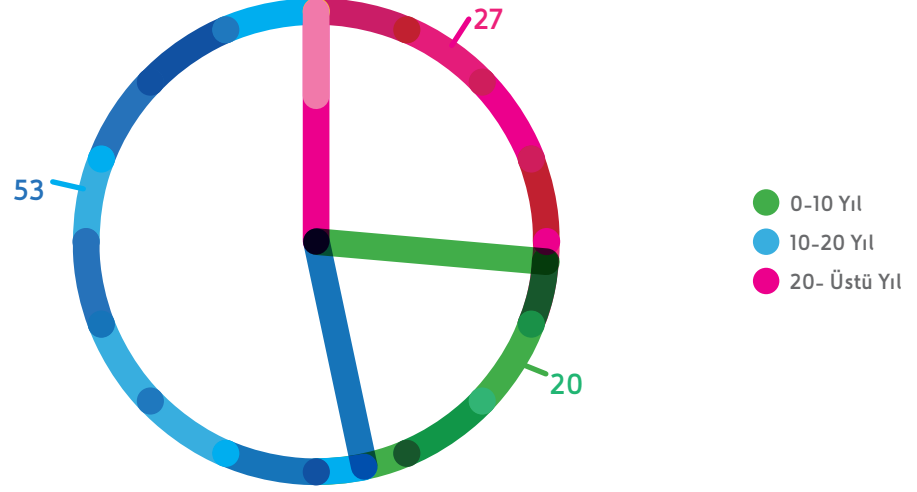
Personelin Kıdem Durumu (%)



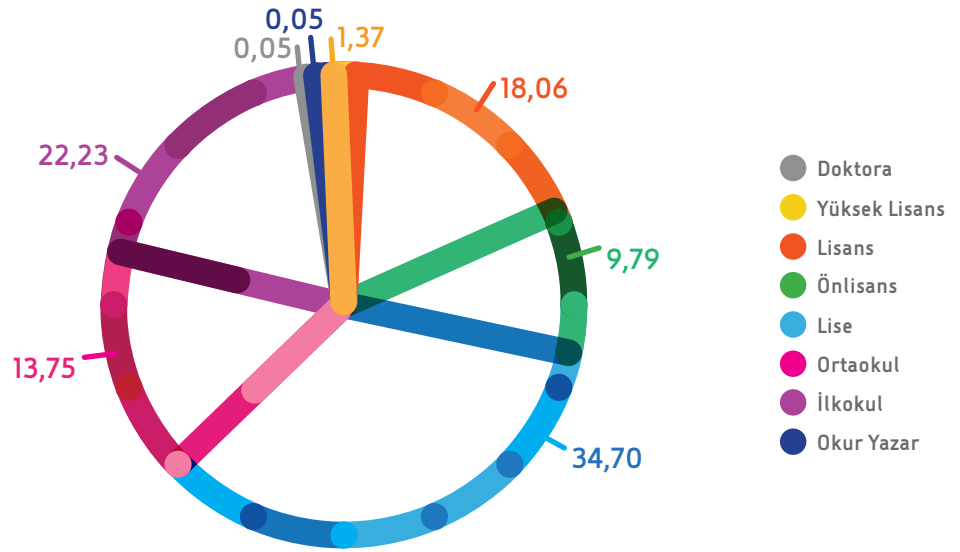
Memur Personel Kıdem Durumu (%)



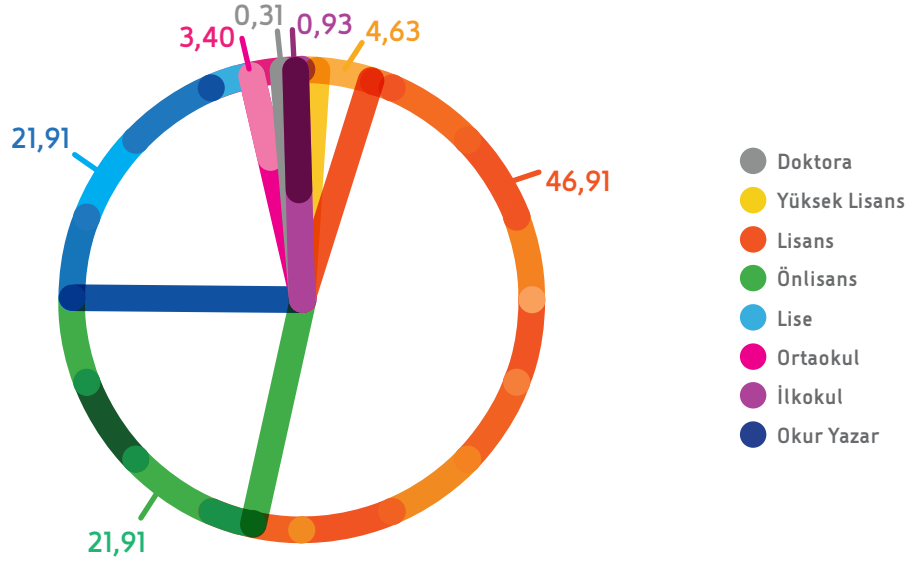
İşçi Personel Kıdem Durumu (%)



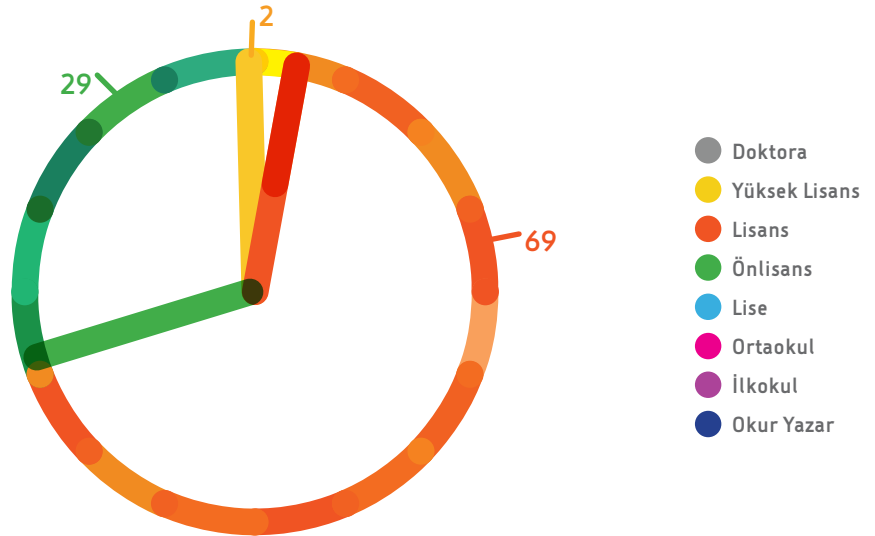
Personelin Eğitim Durumu (%)



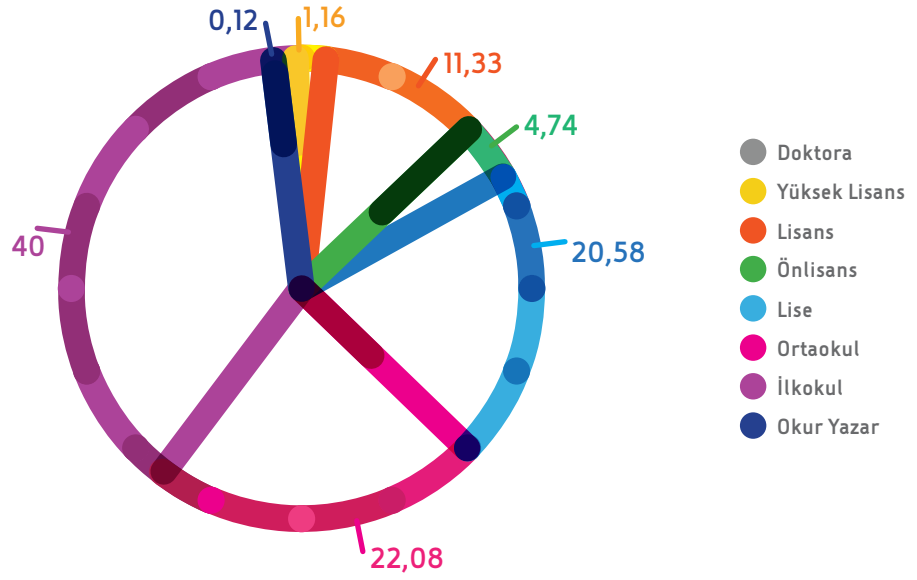
Memur Personel Eğitim Durumu (%)



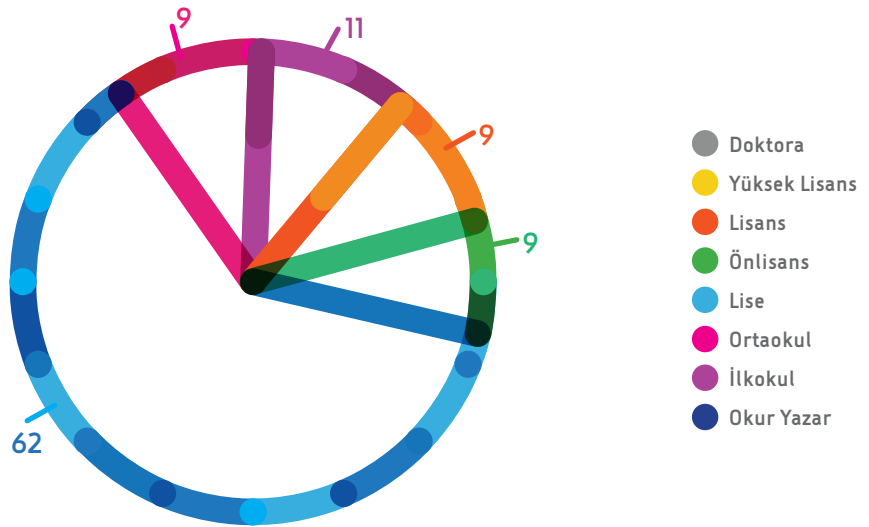
Sözleşmeli Memur Personeli Eğitim Durumu (%)



İşçi Personel Eğitim Durumu (%)



Hizmet Alımı Personeli Eğitim Durumu (%)



2014 YILI EĞİTİM TABLOSU

Konusu	Eğitim Sayısı	Eğitim Gören Personel Sayısı
Mesleki	35	797
Teknik	13	116
Kişisel Gelişim	7	155
Bireysel Yetkinlik	4	27
TOPLAM	59	1095

2014 yılında yapılan yetkinlik analizlerinin sonuçlarına göre çalışanlarımızın ihtiyaç duyduğu eğitimler tespit edilerek, oluşturulan eğitim planı doğrultusunda 59 adet eğitim programı gerçekleştirilmiş ve 1.095 adet çalışmamızın bu programlara katılımı sağlanmıştır.

Mesleki, teknik, kişisel gelişim, bireysel yetkinlik alanlarında gerçekleştirilen eğitim programları ile personelimizin mesleki ve kişisel becerilerinin geliştirilmesi; iş ve hizmetlerin yürütümünde hız, verimlilik ve etkinliğin artırılması amaçlanmıştır.

4 SUNULAN HİZMETLER

Şehrin altyapı ihtiyaçlarını bütüncül bir yaklaşım ile ele alarak, en yoğun yerleşim alanlarımızdan en ücre köylerimize kadar tüm Kocaeli iline sağlıklı ve içilebilir su temin ederek, oluşan atık suları çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek hale getirip uzaklaştırmak ekseninde, 7 gün 24 saat esasına göre başarılı bir şekilde sunduğumuz başlıca hizmetler şunlardır:

- ➔ *Kandıra Namazgah Barajı gibi büyük yatırımları hayata geçirerek, hizmet alanının ihtiyaç duyduğu su teminine yönelik gerekli yatırımları gerçekleştirmek, sahip olunan su kaynaklarını korumak ve gerekli koruyucu önlemleri almak,*
- ➔ *Temin edilen ham suyu abonelerine ulaştırmadan önce dünya standartlarında arıtmak, içme suyu şebekelerinin sürdürülebilirliği bağlamında bakım ve onarımlarını gerçekleştirmek veya yeni şebekeler inşa etmek, tüm içme suyu arıtım ve dağıtım süreçlerini İçme Suyu SCADA Sistemiyle 7 gün 24 saat gözlemlemek ve kontrol etmek,*

➔ *Dünya standartlarında arıttığı içme suyunu abonelerine ulaştırdıktan sonra, abonelerinin su tüketimlerini sağlıklı bir şekilde gerçekleştirmelerini sağlamak ve bu tüketimleri düzenli şekilde faturalandırmak, abonelerine alternatif fatura ödeme yolları sunmak, gerekli durumlarda abonelerini bilgilendirmek ve abonelerinden gelen haklı şikayet veya isteklere gerekli çözümler üretmek,*

➔ *Atık Su SCADA Sistemiyle 7 gün 24 saat kontrol edilen kanalizasyon şebekeleriyle atık suların arıtma tesislerinde standart arıtım değerlerinde arıtıldıktan sonra alıcı ortamlara ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde, sağlığa zarar vermeyecek şekilde iletilmesini sağlamak ve bu iletim sürecinde atık suların içme ve yağmur suyu şebekelerine veya diğer su kaynaklarına karışmasını engellemek,*

➔ *Atık suların özel yöntemlerle arıtılması suretiyle yeşil alan sulaması veya endüstriyel tüketim amacıyla yeniden kullanılabilir hale getirilmesini sağlamak,*

➔ *Toplum ve doğayla barışık bir biçimde, doğaya arıtılmamış atık su deşarjını engellemek ve engelleyici çözümler üretmek amacıyla gerekli yatırım ve projeleri yapmak veya yaptırmak,*

➔ *Gerekli hidroelektrik ve güneş enerji santral yatırımlarını gerçekleştirerek su gücü ve güneş enerjisinden elektrik üretimini sağlamak.*

İÇME SUYU TEMİNİ

İçme Suyu Barajları
Yuvacık ve Namazgah Barajları

İçme Suyu Arıtma Tesisleri
Toplam Sayı: 14 Adet

İçme Suyu SCADA Sistemi
Depo ve terfi merkezlerinin uzaktan kontrolü

İçme Suyu Bilgi Yönetim Sistemi
Şebeke hatlarının tek merkezden ve uzaktan kontrolü (Yapım aşamasında)

ATIK SULARIN UZAKLAŞTIRILMASI

Atık Su Arıtma Tesisleri
Toplam Sayı: 17 Adet

Atık Su SCADA Sistemi
Arıtma tesisleri, terfi istasyonları ve şebeke noktalarının uzaktan kontrolü ve sanayi tesislerinin denetimi

Çamur Bertarafı
Arıtma çamurlarının çevre ve insan sağlığına zararsız biçimde imha edilmesi

Kimyasal Arıtma Tesisi
Endüstriyel atık suların arıtılmasında kalite ve etkinliğin yükseltilmesi (Yapımı planlanıyor)

ATIK SUYUN GERİ KAZANIMI

Yeşil Alan Sulaması
Günlük 16.200 m³ kapasite

Endüstriyel Tüketim
Günlük 65.000 m³ kapasite

ENERJİ ÜRETİMİ

Hidro Elektrik Santraller
Yıllık 18,67 GWh kapasite (Yapım Aşamasında)

Güneş Enerji Santralleri
Yıllık 12,20 GWh kapasite (Yapımı planlanıyor)



Abonelik Hizmetleri

SU TAHAKKUK BİLGİLERİ

SU TEMİN VE TAHAKKUK TABLOSU (*)

Yuvacık Barajı Arıtma Tesisinden Temin Edilen Su Miktarı (m ³)	Tahakkuk Eden Su Miktarı (m ³) (%74)	Kayıp Su Miktarı (m ³) (%26)
121.640.754	90.122.023	31.518.731

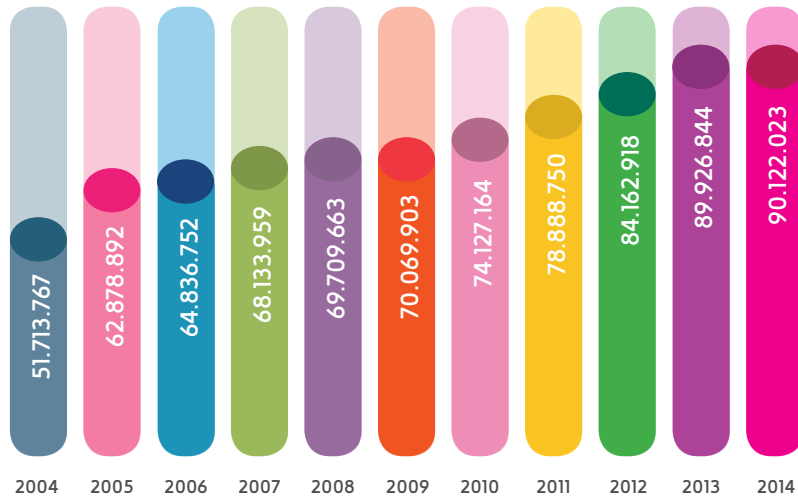
(*) Diğer Kaynaklar değerlendirmeye alınmamıştır.

ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE SU TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)

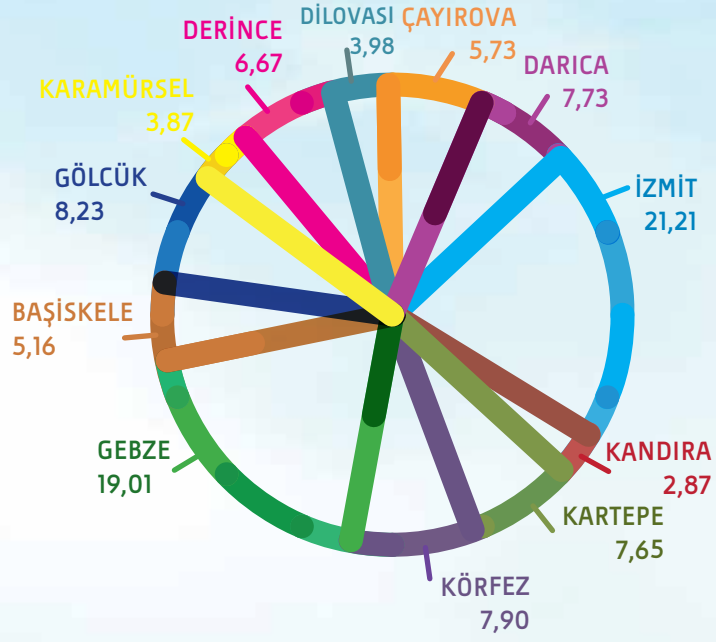
BÖLGE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ ABONE	GEMİ ABONESİ	ÜCRETSİZ ABONE	İNŞAAT	KAYNAK SUYU ABONESİ	TOPLAM	KSUB	GENEL TOPLAM
İZMİT	12.919.080	1.985.769	1.780.938	2.061.435	0	136.887	232.185	0	19.116.294	1.557.445	20.673.739
KANDIRA	1.926.013	313.310	2.042	245.930	0	34.744	67.225	0	2.589.264	66.793	2.656.057
KARTEPE	4.011.124	476.727	1.568.773	649.413	0	100.133	89.643	0	6.895.813	4.308.974	11.204.787
KÖRFEZ	5.105.992	497.740	1.033.777	350.080	0	52.504	76.334	0	7.116.427	601.852	7.718.279
GEBZE	10.525.303	1.328.016	3.761.246	1.126.328	0	145.232	247.470	0	17.133.595	1.779.878	18.913.473
BAŞISKELE	3.085.797	385.752	418.344	552.372	0	49.346	162.893	0	4.654.504	3.114.589	7.769.093
GÖLCÜK	5.398.411	343.428	7.693	1.508.842	0	63.023	91.169	7.053	7.419.619	868.153	8.287.772
KARAMÜRSEL	2.168.335	122.405	379	496.300	0	675.478	21.522	0	3.484.419	34.575	3.518.994
DERİNCE	4.818.637	325.703	120.649	604.482	0	80.001	57.345	0	6.006.817	536.721	6.543.538
DİLOVASI	1.171.317	98.251	2.140.988	80.636	6.088	30.493	54.538	368	3.582.679	159.207	3.741.886
ÇAYIROVA	3.231.283	364.008	1.079.622	164.358	0	29.264	292.078	0	5.160.613	565.740	5.726.353
DARICA	5.735.620	417.544	286.058	376.579	0	50.237	95.941	0	6.961.979	375.711	7.337.690
TOPLAM	60.096.912	6.658.653	12.200.509	8.216.755	6.088	1.447.342	1.488.343	7.421	90.122.023	13.969.638	104.091.661



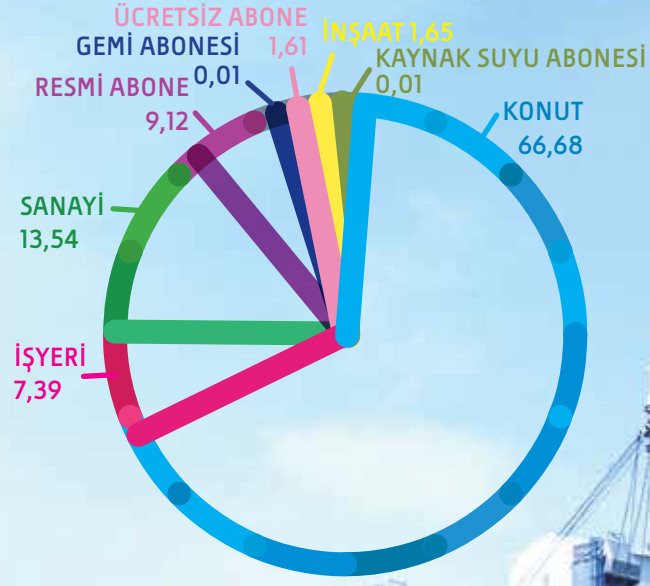
Yıllara Göre Su Tahakkukları (m³)



İlçelere Göre Su Tahakkuk Oranları (%)



Abone Türüne Göre Su Tahakkuk Oranları (%)





YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE YÖNETİM SİSTEMİ

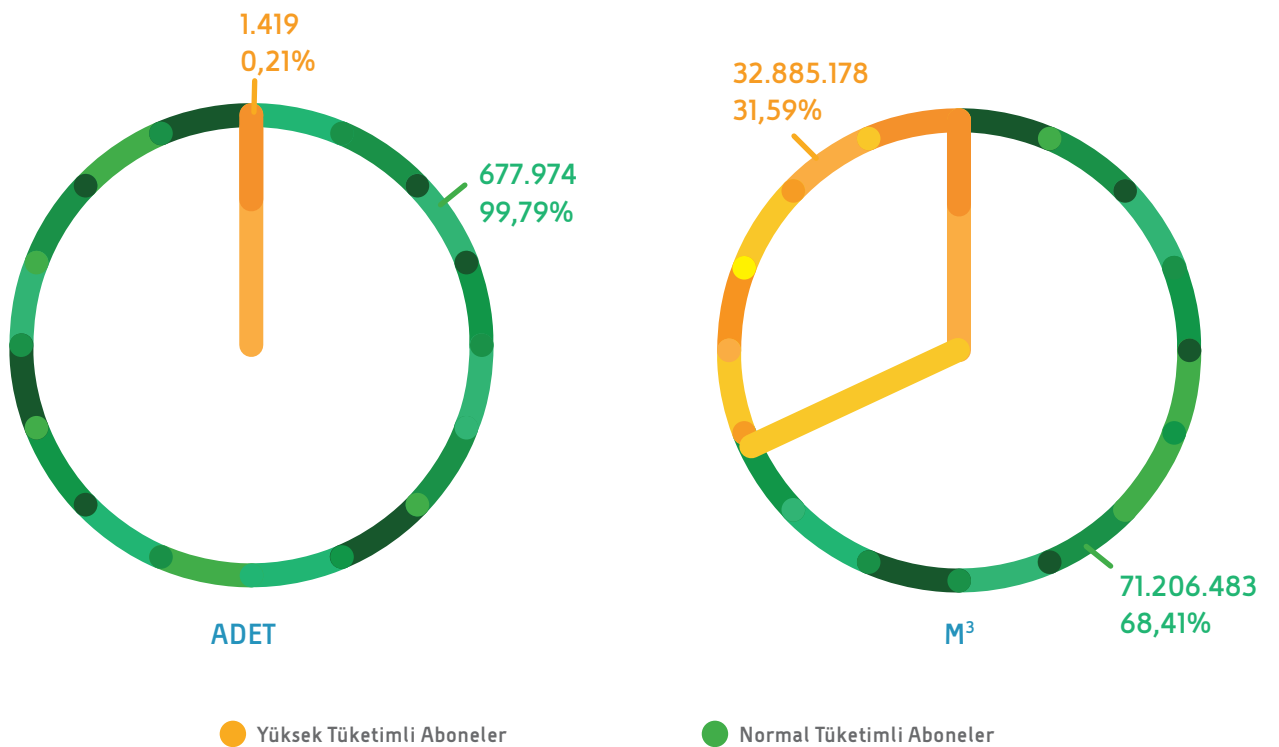
Yüksek Tüketimli Aboneler, toplam abone sayımızın sadece %0,2'sini oluşturan fakat toplam tahakkukumuzun yaklaşık %32'sini gerçekleştiren, özel abone grubuna verilen isimdir. Bu kategorideki aboneler aylık 500 m³ üzerinde su tüketimi gerçekleştirmektedirler.

Genel Müdürlüğümüz bu kapsamdaki aboneleri için özel bir sistem tasarlayarak, daha kaliteli ve etkin hizmet üretebilmek amacıyla Yüksek Tüketim Abone Yönetim Sistemi'ni 2013 yılında devreye almıştır. 2014 yılında ise hizmet verdiği abone sayısını artırmak için gerekli çalışmaları sürdürmüştür; 2013 yılında Sisteme dahil olan yüksek tüketimli abone sayısı 1.316 iken, bu sayı 2014 yılında 1.419'a ulaşmıştır.

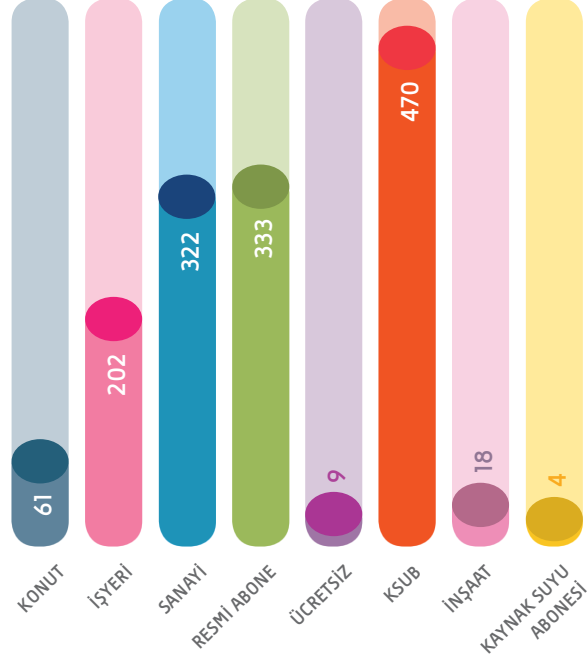
Bu proje ile, hizmet sahasında bulunan yüksek tüketimli abone sayaçlarının performans analizlerinin düzenli olarak yapılması, sayaçların çalışma ve montaj şartlarının iyileştirilmesi, tahakkuk ve ölçüm kayıplarının azaltılması, sayaç ve tüketim ilişkisinin sürekli izlenerek analizlerinin yapılması, sonuçlarının bir merkezi yazılıma GSM hattı üzerinden alınarak faturalama, sorgulama, alarm ve iş emri oluşturma kontrol işlemlerinin gelişen güncel teknoloji vasıtasıyla etkili bir hale dönüştürülmesi, su gelirlerinin artırılması, su rezervlerinin korunması ve abonelere verilen hizmet kalitesinin artırılması sağlanmıştır. Aynı proje ile yüksek tüketimli aboneler, kendileri için hazırlanan web portalı üzerinden tüketimlerini saatlik, günlük, aylık ve yıllık olarak görebilmekte, üretim planlamalarını net bir şekilde yapabilmektedir.



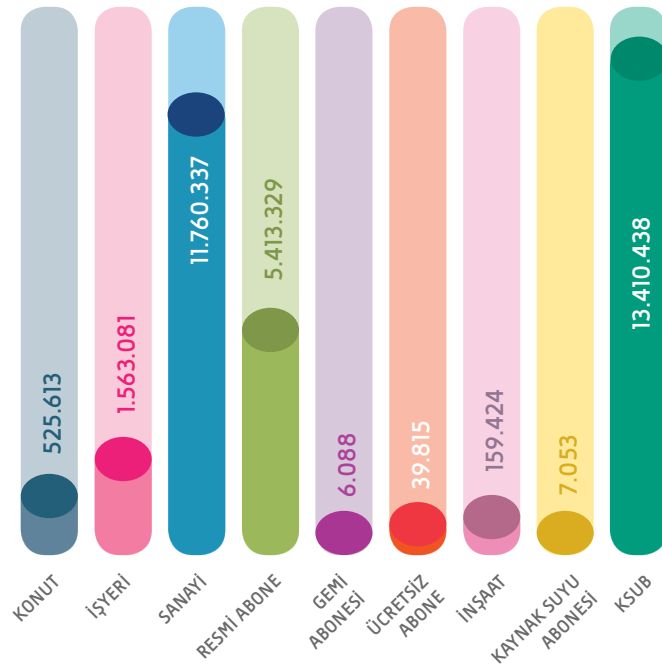
Tüketim Grubuna Göre Abone Sayıları ve Tahakkuk Miktarları



Türüne Göre Yüksek Tüketimli Abone Sayıları



Türüne Göre Yüksek Tüketim Abone Su Tahakkuk Miktarları (m³)



YILLAR İTİBARIYLA İŞYERİ VE SANAYİ KURULUŞLARI TESPİT ÇALIŞMALARI

YIL	TESPİT SAYISI	TUTANAK SAYISI
2005	324	90
2006	529	166
2007	323	284
2008	788	81
2009	871	10
2010	711	13
2011	744	12
2012	733	1
2013	1.163	0
2014	1.864	0

ONLINE ENDEKS OKUMA

Türkiye’de ileri teknoloji ile iş süreçlerini entegre etme noktasında öncü roller üstlenen Genel Müdürlüğümüz, 2014 yılı içerisinde endeks okuma işlemlerini de online hale getirmiştir. Online endeks okuma sayesinde endeks okuma, faturalama ve tahakkuk işlemleri aynı anda gerçekleştirilebilir olmuştur. Bu sayede abonelerimiz endeks okuma işlemlerinin gerçekleştirilmesine müteakip faturalarını hemen ödeyebilme imkanına kavuşmuşlardır.

Endeks okuma işleminde daha önce endeks okuma personellerinin el bilgisayarlarında biriken endeks okuma bilgileri ekipler Kuruma döndükten sonra sisteme aktararak tahakkuka dönüşmekte ve fatura ödenebilmesi için ertesi gün beklenmekteydi. Online sistem ile endeks okuma işleminin kişiye bağlı yapısı ortadan kaldırılarak, otomasyon vasıtası ile okuma işlemi yapıldığı anda tahakkuka dönüşmesi ve tahsilatının yapılabilmesi imkanı elde edilmiş olup, müşteri memnuniyetinin artırılması noktasında önemli bir proje daha hayata geçirilmiştir.

Online Endeks Okuma süreci aşağıdaki şekilde gerçekleşmektedir:

→ *Abonelerimize ait su sayaçları üzerinde bulunan son endeks, İSU endeks okuma yetkilisi tarafından okunur ve el bilgisayarına son endeks bilgisi girilir.*

→ *El bilgisayarı GSM şebekesi üzerinden GSM operatör şirketinde bulunan Radius Sunucusu’ndan İSU Network’üne erişim yetkisi alınır.*

→ *Erişim yetkisi alan el bilgisayarı, GSM Operatörü ve İSU arasında bulunan güvenli ağa yönlendirilir.*

→ *Karşılıklı olarak güvenlik protokolleri sağlandıktan sonra el bilgisayarı endeks bilgisini online olarak İSU sunucularına iletir.*

ABONE BİLGİLERİ

Türkiye'nin ekonomik kalkınmada en önemli şehirlerinin başında gelen Kocaeli, her yıl yoğun miktarda göç almayı sürdüren ve nüfus artış hızı Türkiye ortalamasının çok üzerinde seyreden bir yapıya sahiptir. Bu bağlamda hizmet verdiğimiz abone sayımız da sürekli biçimde artış göstermektedir.

2014 yılında ilçe şube müdürlüklerinde 31.393 adet yeni abone açılmış olup, 55.432 adet abone devir işlemi yapılmıştır. Toplam abone sayısı 2014 yılı sonu itibarı ile 679.393 adet olmuştur.

Bölgemizde yaşanan ve 2014 yılında da etkisini sürdüren kuraklıkla mücadele kapsamında abonelerimizin su kullanımında tasarruflu davranmaları noktasında yapılan çağrılar karşılık bulduğu ve bu bağlamda 2014 yılında konut aboneleri başına düşen aylık su tüketim miktarının $0,14 \text{ m}^3$ azalarak, $8,15 \text{ m}^3$ 'e gerilediği görülmüştür. Konut aboneleri sayısı ve tahakkuku artış gösterdiği halde ortalama aylık tüketim düşmüştür.

**2014 YILINDA İLÇE ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİNDE
31.393 ADET YENİ ABONE AÇILMIŞ OLUP,
55.432 ADET ABONE DEVİR İŞLEMİ YAPILMIŞTIR.
TOPLAM ABONE SAYISI 2014 YILI SONU İTİBARI
İLE 679.393 ADET OLMUŞTUR.**

İLÇELERE VE TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI

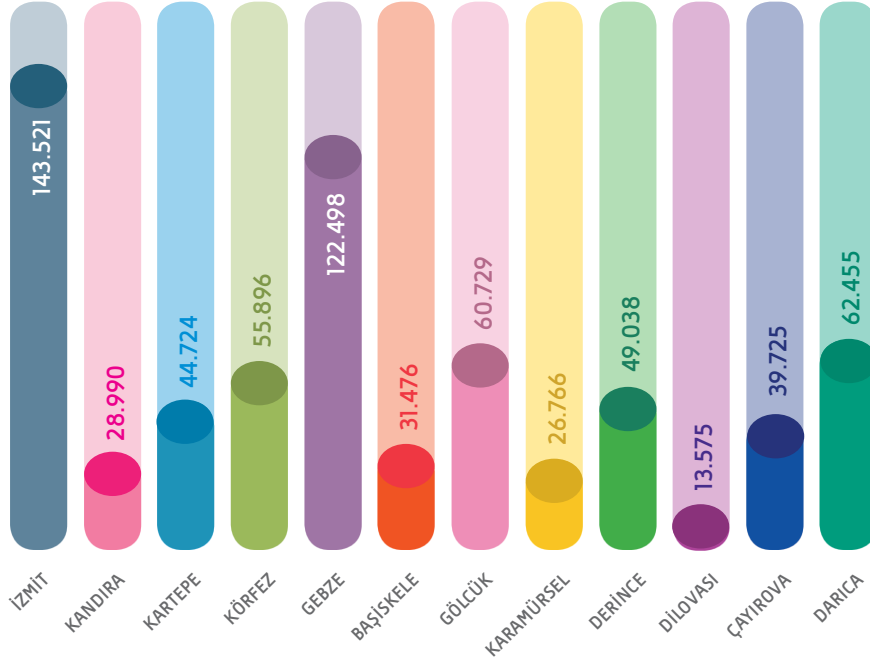
BÖLGE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ ABONE	RESMİ ABONE	ÜCRETSİZ	KSUB	İNŞAAT	KAYNAK SUYU ABONESİ	TOPLAM
İZMİT	127.325	13.355	37	929	335	167	1.373	0	143.521
KANDIRA	25.359	1.553	4	168	261	820	825	0	28.990
KARTEPE	40.892	2.537	127	311	151	112	593	1	44.724
KÖRFEZ	50.882	3.756	67	322	84	95	690	0	55.896
GEBZE	110.173	9.745	299	442	140	458	1.240	1	122.498
BAŞİSKELE	28.416	1.771	47	325	82	97	738	0	31.476
GÖLCÜK	55.438	4.182	8	279	184	37	599	2	60.729
KARAMÜRSEL	24.496	1.781	1	150	148	26	164	0	26.766
DERİNCE	45.129	2.937	14	272	89	41	556	0	49.038
DİLOVASI	12.515	696	133	103	39	20	69	0	13.575
ÇAYIROVA	35.813	2.397	81	162	40	178	1.054	0	39.725
DARICA	58.276	3.153	17	202	56	30	721	0	62.455
TOPLAM	614.714	47.863	835	3.665	1.609	2.081	8.622	4	679.393

 **ABONE KAYIT**

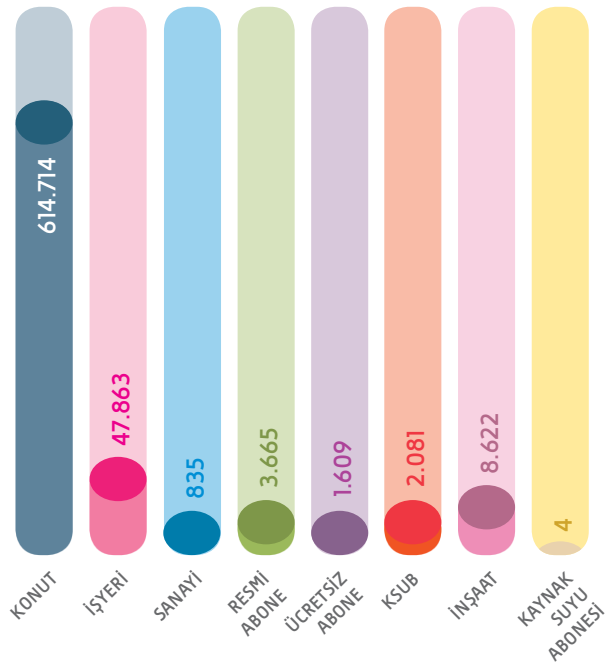
1000 3
SIRA BANKO
1000 3



İlçelere Göre Abone Sayıları (adet)



Türüne Göre Abone Sayıları (adet)



ABONE OKUMA VE FATURALANDIRMA BİLGİLERİ

	OKUNAN ABONE	FATURALANAN ABONE	OKUMA ORANI	FATURALAMA ORANI
2013	7.536.214	7.209.262	99%	96%
2014	7.931.625	7.575.331	99%	96%

SAYAÇ DURUMUNA GÖRE OKUMA ORANLARI

BEDELLENDİRİLEN	SAYACI GÖRÜLEN BEDELLENDİRİLMEYEN	KONTROL AMAÇLI BEDELLENDİRİLMEYEN	FATURALANDIRILAMAYAN	TOPLAM
%78	%11	%7	%4	%100

ABONE BİLGİLERİ GÜNCELLEME ÇALIŞMASI

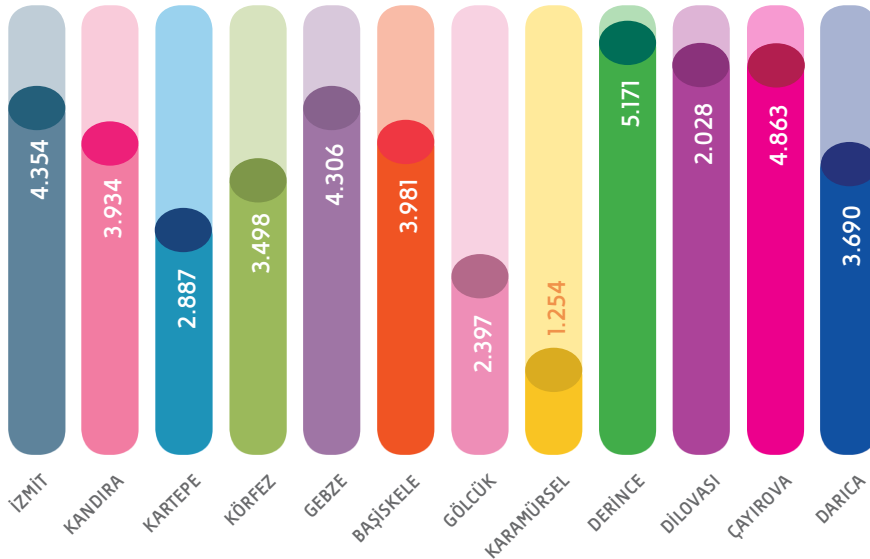
Kurumsal olarak abonelerimize verdiğimiz hizmet kalitesini artırmak amacıyla mevcut abonelerin bilgilerinin güncellenmesi ve aktif kullanıcıların aboneliklerini üzerlerine alma çalışmaları yürütülmektedir. Bu çalışmalar neticesinde güncelleme yapılan abone oranı %92 seviyesine ulaşmıştır.

T.C. kimlik numarasına göre hızlı ve etkin biçimde işlem yapılabilme olanağı sağlayan bu çalışma, E-devlet Sistemi'ne entegrasyon ve Coğrafi Bilgi Sistemi'ne (CBS) geçiş için son derece önem taşımaktadır.

SAYAÇ DEĞİŞİM BİLGİLERİ

Su kayıpları ile mücadelenin önemli bir parçası da abonelere ulaştırılan suyun sayaçlar tarafından doğru ölçülmesinin sağlanmasıdır. Şayet verdiğiniz suyu doğru biçimde ölçemiyorsanız, kayıp oranınız o nispette yüksek olacaktır. Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüz bozuk, patlak, ekonomik ömrünü doldurmuş (10 yıl ve üzeri) sayaçların değişimini yaparak, abonelere verilen suyun sağlıklı ölçümünün yapılabilmesini sağlamaktadır. Teknolojisi yeni sayaçlar sayesinde muhtemel tahakkuk kayıplarının da önüne geçilmektedir. Genel Müdürlüğümüzce 2014 yılında 42.363 adet su sayacı yenileri ile değiştirilmiştir.

İlçelere Göre Sayaç Değişimi (adet)



İTİRAZLI SAYAÇLARA AİT BİLGİLER

2014 yılında toplam 196 adet itirazlı sayacın muayenesi gerçekleştirilmiş, 185 sayaçta herhangi bir ölçüm hatası olmadığı tespit edilmiş ve bu sayaçlara ilişkin itirazlar kabul edilmemiştir.

Hurda sayaçların tek seferde toplam 20.930 kg MKE'ye satışı yapılarak, 19.569,55 TL gelir sağlanmıştır

YILLARA GÖRE İTİRAZA ALINIP TEST EDİLEN SAYAÇLAR					
YIL		TEST EDİLEN SAYAÇ		İTİRAZI KABUL	İTİRAZI RET
2005	•••••	147	•••••	55	•••••
2006	•••••	362	•••••	127	•••••
2007	•••••	393	•••••	147	•••••
2008	•••••	171	•••••	28	•••••
2009	•••••	106	•••••	9	•••••
2010	•••••	220	•••••	53	•••••
2011	•••••	231	•••••	26	•••••
2012	•••••	174	•••••	21	•••••
2013	•••••	195	•••••	27	•••••
2014	•••••	196	•••••	11	•••••

KAÇAK SU KULLANIM TESPİT ÇALIŞMALARI

Su kayıpları ile mücadele kapsamında yerine getirilen önemli bir faaliyet de kullanıcıların periyodik olarak kaçak veya usulsüz kullanımlarına dair kontrol edilmeleridir. Bu sayede tahakkuk miktarı arttırılmakta ve kayıp su oranı düşürülmektedir. 2014 yılında 152.938 adet planlı kullanıcı taraması yapılmıştır. Abone İşleri Daire Başkanlığı denetim kontrol personelleri tarafından İzmit, Derince, Kandıra, Körfez ve Gebze ilçelerinde ağırlıklı olarak yapılan planlı kullanıcı tarama sayısı 99.255, ilgili şube müdürlükleri personelleri tarafından kendi hizmet alanlarında gerçekleştirilen planlı tarama sayısı ise 53.683'dür. Bu çalışmalar neticesinde kaçak ve usulsüz su kullananlara veya kullandıranlara İSU Tarifeler Yönetmeliği'nin ilgili madde hükümlerine göre 4.666 adet cezai müeyyide uygulanmıştır. Ayrıca münferit abone başvuruları ve ihbarları da Abone İşleri Daire Başkanlığı tarafından değerlendirilmiş, yerinde detaylı tespit çalışmaları yapılmış, sonuçlandırılmış ve ilgili ilçe şube müdürlükleri bilgilendirilmiştir.

Kullanıcı Kaçak Tarama Sayısı



Ceza Tutanak Sayısı





ABONE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

Bilim ve teknolojinin ışığında hızla değişen ve gelişen günümüz E-Dünyası'nda, İSU Genel Müdürlüğü de yerini almış; abonelerine ilişkin işlemlerini en güncel teknolojiler ile elektronik ortamdan yürütme yolunda önemli adımlar atmıştır.

Abonelik açma, kapama ve devretme, su tüketimlerinin okunması, faturalandırılması ve sayaç değişimi gibi temel abonelik hizmetlerine yönelik işlemler kurumumuzda Abone Bilgi Yönetim Sistemi ile gerçekleştirilmektedir.

İş süreçlerimizi ileri teknoloji ile entegre etme noktasında; özellikle abone hizmetlerinde güncel inovatif gelişmeleri teorik ve pratik anlamda faaliyetlerimize yansıtmayı amaçlıyoruz. Bu kapsamda abonelik hizmetlerinde kullanmakta olduğumuz yazılımı yenileme ve daha üstün özellikleri olan bir yazılımı devreye alma çalışmaları devam etmektedir.

Yeni ABYS Yazılımı ile:

→ Abonelere sunulan hizmetlerin hızı ve dolayısıyla kurumun verimliliği önemli ölçüde artacaktır.

→ Bankalar, PTT ve değişik ödeme araçlarıyla entegrasyon sağlanarak, abonelere alternatif ödeme kolaylıkları sağlanacaktır.

→ Kurumun özellikle saha çalışanlarının daha organize, etkili ve verimli çalışmaları sağlanacaktır.

→ Saha ekiplerinin elektronik çalışma kabiliyeti artırılacak ve daha hızlı hizmet üretilmesi sağlanacaktır.

→ Abonelik açma ve kapama süreçleri kolaylaşacak ve kısalcak, bu durum müşteri memnuniyetini olumlu yönde etkileyecektir.

→ Abonelere ilişkin tüm bilgi ve veriler kolayca ve detaylı bir şekilde sorgulanabilir olacak, bu da abonelerle yaşanabilecek ihtilafların çözümünde önemli bir araç olacaktır.

→ Sahaya tam olarak hakimiyet kurulabilmesi amacıyla sistemin MERNİS ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ile entegre edilerek abone bilgilerinin sistemden noktasal olarak tespiti sağlanacak ve böylelikle abonelik hizmetlerinin hızı ve verimliliği yükselecektir.

→ İçme Suyu Bilgi Yönetim Sistemi ile entegre edilmesi durumunda; hangi abonenin hangi izole bölge veya mahallede ne kadar su tüketimi gerçekleştirdiği görülebilecek, su kayıp ve kaçaklarıyla mücadelede çok etkili ve işlevsel bir sistem yönetimi olacaktır.

→ Sistem ile abone sayaçlarının tümüne kimlik tanımlaması yapılarak, sayaçların satın alınmalarından hurdaya ayrılmalarına kadar ki süreç gözlemlenebilecek, böylelikle sayaç değişimi gerektiren işlemlerde hız ve verimlilik artacaktır.

→ Sistem dahilindeki bütün abonelik işlemleri T.C. kimlik numarasıyla yapılarak, abone bilgileri e - devlet altyapısına uyumlu hale gelecektir. Böylelikle internet üzerinden yapılan tüm işlemlerin e - devlet kapsamında da yapılması mümkün olacaktır.

→ Yeni ABYS yazılımında abonelerimizin adres bilgileri doğrudan UAVT' den (Ulusal Adres Veri Tabanı) entegre bir şekilde alınacaktır. Dolayısı ile UAVT adres bileşeninde olabilecek her hangi bir güncelleme doğrudan Abone Bilgi Yönetim Sistemi'ne yansımaktadır. Böylece iş tekrarlarının önüne geçilmiş olup, doğru adres bileşeni üzerinde işlem yapılabilecektir. Bu entegrasyonun sağlanabilmesi için Kurum personeli ile adres güncelleme çalışmaları başlatılmış olup tamamlanma aşamasına gelinmiştir.



İçme Suyu Temini

2014 yılında, Yuvacık Barajı'ndan 68.538.588 m³, Sapanca Gölü'nden 46.870.791 m³ ve derin kuyulardan 6.231.375 m³ olmak üzere toplam 121.640.754 m³ su, Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi' nde arıtılarak şehre verilmiştir.

İçme suyu temini ile ilgili olarak DSİ Genel Müdürlüğü ve üniversitelerle birlikte yürütülen çalışmalar kapsamında Genel Müdürlüğümüz tarafından İTÜ Çevre Mühendisliği

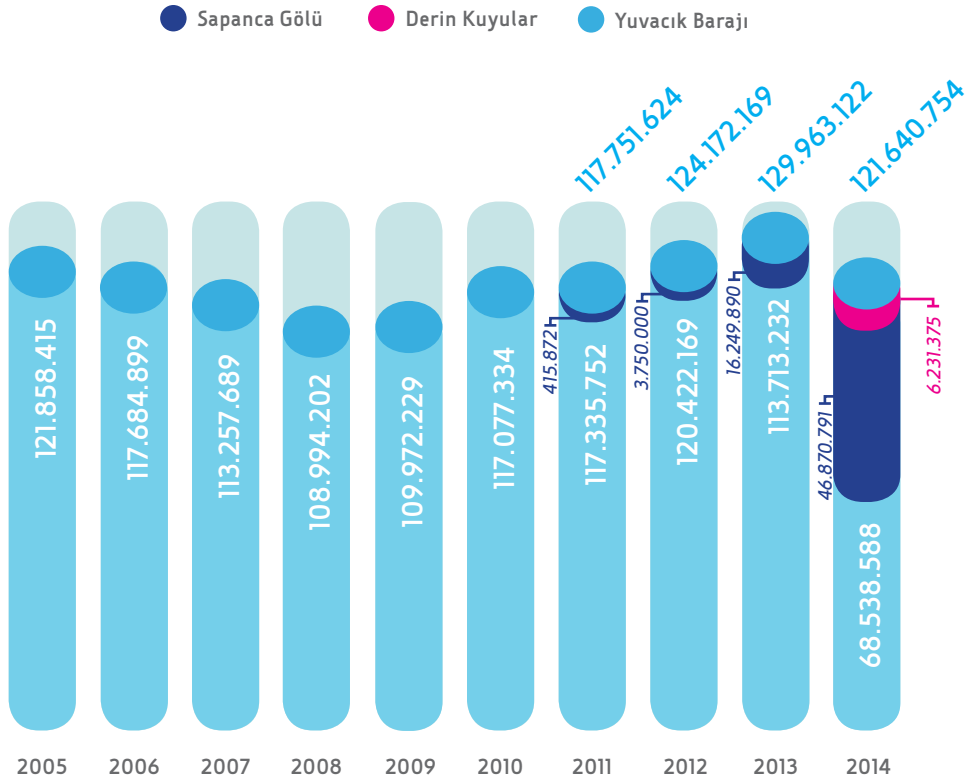
Bölümü'ne 2006 yılında hazırlatılan "Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü Hizmet Sahasındaki Su İhtiyacının Tahmini Raporu" na göre, su ihtiyacının;

2020 yılında 168.000.000 m³

2040 yılında 191.000.000 m³

olacağı öngörülmüş olup, su temininin de yandaki şekilde sağlanması planlanmıştır.

Yıllara Göre Yuvacık Barajı Arıtma Tesisinden Temin Edilen Su (m³)





KURAKLIKLA MÜCADELE STRATEJİSİ: “SIFIR” SU KESİNTİSİ


Küresel ısınma tüm dünyada olduğu gibi bölgemizde de etkilerini hissettirmekte olup, en önemli etkileri meteorolojik olaylarda yaşanan düzensizlikler veya farklılıklar olarak görülmektedir. Kocaeli de bu yağış düzensizliklerinden payına düşeni almaktadır.

Tarihsel veriler incelendiğinde; bölgemiz 8-10 yıllık periyotlarda yağışların yetersiz seyretmesinden kaynaklı olarak kuraklık tehlikesi ile karşı karşıya kalma potansiyeline sahiptir. Bu duruma küresel ısınmanın giderek daha çok hissedilen olumsuz etkileri de eklendiğinde, yaşanabilecek bir kuraklığın daha da şiddetli olabileceği bilimsel veriler ışığında ortaya çıkmaktadır. Küresel ısınma yağış düzenini ve dolayısıyla şehre içme suyu sağlayan baraj ve göllerin dolması için gerekli olan su akışını olumsuz yönde etkilemektedir. Küresel ısınma sebebiyle yağışlar taşkın veya sel oluşturması muhtemel olan, kısa süreli ve yoğun biçimde gerçekleşmekte olup, bu tip yağışlar maalesef barajların dolması için gerekli olan suyu sağlamamaktadır. Barajların dolması uzun süreli yağmur veya kar yağışı ile mümkün olmaktadır.

2006 yılında, tarihsel verileri doğrular nitelikte bir kuraklık yaşanmış ve şehre 15 gün süre ile dönüşümlü su verilmek zorunda kalmıştır. Yaşanılan bu küçük çaplı kuraklıktan gerekli dersleri çıkaran Kurumumuz oluşturduğu ayrıntılı “Kuraklıkla Mücadele Stratejisini” adım adım uygulamaya geçirmiş ve kuraklık periyodunun tekrarında bu defa hazırlıklı bulunmuştur.







Bu stratejinin ilk adımı “*Sapanca Gölü-Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi*” nin inşa edilmesi ile hayata geçirilmiştir. 2007 yılında imalatı yapılan 21 km uzunluğundaki hat ile gerekli durumlarda Sapanca Gölü’nden su temin edilip, arıtma tesisinde dünya standartlarında arıtılmasını müteakip şehre verilebilmektedir. Bu hattın önemli bir özelliği de gerekli durumlarda Yuvacık Barajı’ndaki fazla suyun hattın geri basılarak Sapanca Gölü’nü besleyici nitelikte kullanımına imkan tanınmasıdır.

2012 YILINDA BAŞLAYAN VE 2014
YILININ SONBAHARINA KADAR DEVAM
EDEN ŞİDDETLİ KURAKLIK DÖNEMİNİN
SONA ERMESİNE MÜTEAKİP 3 AY
İÇERİSİNDE YUVACIK BARAJI'NDAN
SAPANCA GÖLÜ'NE 12 MİLYON m³
SU GERİ VERİLMİŞTİR.





İkinci adım ise 2011 yılında yapımına başlanılan ve 2013 yılında bitirilen “*Namazgah Barajı*” ile atılmıştır. İçme suyu temini, tarımsal sulama, taşkın ve sellerin önlenmesi ile enerji üretimi gibi çok boyutlu etkileri dikkate alınarak inşa edilen Baraj, senelik 50 milyon m³ su temin potansiyeline sahiptir. Namazgah Barajı'nın suyu, Kandıra ve kuzey bölgesi yerleşimlerine ulaştırılmasının yanı sıra, inşa edilen 92 km uzunluğundaki yeni isale hattı ile Körfez ilçe merkezine kadar götürülmüş olup, Yuvacık Barajı suyunu ikame edebilir hale getirilmiştir. Namazgah Barajı için yapılan toplam isale hattı uzunluğu ise 154 km'dir.

Kocaeli, 2012 yılında başlayan ve 2014 yılının sonbaharına kadar devam eden şiddetli bir kuraklık dönemi yaşamıştır. 2012-2013 kış mevsiminde yeterli yağışlar gerçekleşmemiş ve Yuvacık Barajı tam dolmadan 45 milyon m³ seviyesinden inişe geçmiştir. Yaz aylarında Sapanca Gölü-Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi Arası Terfi Sistemi ile Sapanca Gölü'nden 16 milyon m³ su alınarak şehre verilmiş ve kuraklığın ilk senesi herhangi bir su kesintisi yapılmaksızın geride bırakılmıştır. 2013-2014 kışının resmi verilere göre son 50 yılda görülmedik derecede kurak geçmesi dolayısıyla Sapanca Gölü'nden 2014 yılında yaklaşık 46 milyon m³ su takviyesi yapılmıştır. Eğer bu hat olmasaydı 2013 yılı Ekim ayının başında Yuvacık Barajı'ndaki su bittiği için şehir susuz kalacaktı.



Orman ve Su İşleri Bakanlığınca 03/02/2014 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda meteorolojik değerlendirmelere göre önümüzdeki dönemlerde kuraklığın devam edeceği, bu nedenle gerekli tedbirlerin acilen alınması gerektiği kararı alınmış olup, bu kapsamda Kuraklıkla Mücadele Strateji'mizin diğer ayakları devreye alınmıştır.

Günümüzde sadece temiz suyu israftan kaçınmak verimli ve sürdürülebilir bir su yönetimi için yeterli olmamaktadır. Özellikle gelişmiş ülkeler, atık suların gerekli şartlarda arıtılarak yeniden kullanımı konusunda önemli projeler ortaya koymaktadır. İSU olarak daha önce Gebze (1.200 m³/gün), Kandıra (6 bin m³/gün) ve Cebeci (9 bin m³/gün) atık su arıtma tesislerinde başarı ile uygulamaya koyduğumuz ve "Geri Kazanım Suyu" adını verdiğimiz özel şartlarda arıtılmış atık suları, yeşil alan sulaması ve sanayi tesislerinde kullanılabilir hale getirdik. Geri Kazanım Suyu projelerinin yaygınlaştırılması suretiyle içme suyu üzerindeki tüketim baskısının azaltılması da stratejinin önemli bir parçasını teşkil etmektedir. İlk etapta Kullar (10 bin m³/gün) ve Plajyolu (10 bin m³/gün) atık su arıtma tesislerinde olmak üzere toplam 20 bin m³/gün kapasiteli geri kazanım suyu üniteleri yapılmış olup, tesislerden elde edilen geri kazanım suyunun kullanıcılara ulaştırılması için 14 km hat tesis edilmiştir. Körfez Atık Su Arıtma Tesisi'nde de Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşu olan Tüpraş'ın su ihtiyacını karşılamak üzere 45.000 m³/gün kapasiteli geri kazanım tesisi inşa edilmiştir. Daha önce üretim süreçlerinde Sapanca Gölü'nden temin ettiği ham suyu kullanan Tüpraş, bu çevresel ve rasyonel yatırımla artık içilebilir ham su yerine geri kazanım suyu kullanmaktadır. Bu tesisin de devreye girmesi ile birlikte geri kazanım ünitesi bulunan atık su arıtma tesis sayımız 6 adete, toplam geri kazanım suyu kapasitemiz ise 81.200 m³/gün'e ulaşmıştır.



Kuraklıkla Mücadele Stratejisi'nin önemli bir ayağı da **"Yerel Kaynaklara İSU-Tip İçme Suyu Arıtma Tesisleri"** inşa edilmesi suretiyle hayata geçirilmiştir. Yuvacık Barajı üzerindeki su baskısını azaltmak ve şebeke işletmeciliğinde verimi yükseltmek için debisi yeterli olan yerel kaynaklara İSU mühendisleri tarafından geliştirilen ve ismini de buradan alan İSU-Tip içme suyu arıtma tesisleri inşa edilmiştir. Bu tesisler sayesinde daha önce şebekeden su kullanan birçok yerleşim yeri yerel kaynaklarından arıtılmış su kullanımına başlamıştır. Bu sayede pasif durumdaki birçok kaynak aktif hale getirilmiştir. 2006 yılı sonrasında Kaşıkçı, Alihocalar, Osmaniye, Değirmendere, Valideköprü ve Suadiye İSU Tip içme suyu arıtma tesisleri işletmeye alınmış, Kandıra ve Avluburun içme suyu arıtma tesislerinin ise kapasitesi artırılmıştır. 2013-2014 kışının kurak geçeceğinin anlaşılmasının ardından ise Siretiye, Maşukiye, Duraklı ve Şevketiye'de içme suyu arıtma tesisleri inşa edilmiştir.

Bir diğer tedbir ise **"Derin Kuyulardan Elde Edilen Yeraltı Suyu"** nun arıtma tesislerinde arıtıldıktan sonra şehir şebekesine kazandırılması olmuştur. Mevcutta bulunan 19 kuyuya ek olarak 86 adet yeni derin su kuyusu açılmış ve buralardan elde edilen su, inşa edilen yaklaşık 80 km uzunluğundaki isale hatları ile arıtma tesislerine ulaştırılmıştır. Bugün acil durumlarda kullanılmak üzere hali hazırda bekletilen 105 adet kuyu bulunmaktadır. Ayrıca, yine kuraklıkla mücadele kapsamında 25 adet içme suyu deposu ve 20 adet içme suyu terfi merkezi de inşa edilerek işletmeye alınmıştır.

2013-2014 kışında da kuraklığın devam edeceğinin anlaşılmasının ardından 4-5 ay gibi kısa bir sürede inşa edilerek devreye alınan yeni arıtma tesisleri, derin su kuyuları ve bunlara ait isale hatları, Namazgah Barajı suyunu Körfez ilçe merkezine ulaştıran 92 km uzunluğunda isale hattı ile geri kazanım tesisleri ve hatları için toplamda 88 Milyon TL harcama yapılmıştır. Tüm bu yatırımların karşılığı olarak, Türkiye'nin "Sanayi Başkenti" olan Kocaeli'de yer alan hiçbir sanayi kuruluşu susuz bırakılmamıştır. Üretimde herhangi bir sekme yaşanması engellendiği gibi, vatandaşların su kullanımında da herhangi bir kısıtlamaya gidilmemiştir.

Buna ek olarak, Yalova Gökçedere Barajı'ndan su kullanım hakkımız olmasına rağmen Yalova'nın suyu yetersiz kalıyor diye senelerdir buradaki hakkımızdan feragat ettiğimiz gibi 2014 yılında Yalova'ya Kocaeli'den su takviyesi yapılmış ve Altınova ilçesinin susuz kalması engellenmiştir. Yalova'ya 2014 yılında verilen toplam su miktarı 1 milyon m³ olmuştur.



Gelecekte artan su ihtiyacını karşılamak üzere Karamürsel bölgesinde DSİ tarafından İhsaniye ve Avcıdere olmak üzere 2 adet daha yeni baraj yapılacaktır. Ayrıca DSİ tarafından tarımsal sulama amaçlı olarak yapımı planlanan fakat İSKİ tarafından sulama amaçlı olarak yapımına izin verilmeyen ve sadece içme suyu amaçlı olarak kullanılabilmesi belirtilen 4 adet gölet (Gebze-Ovacık Kovalıdere, Derince-Karagöllü, Derince-Kaşıkçı ve Körfez-Kutluca) için İSU Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü'nden göletlerin içme suyu amaçlı olarak değerlendirilmesini talep etmiştir. Yapılan projeksiyonlara göre tüm bunlar neticesinde 2040 yılına kadar Kocaeli'nde su sıkıntısı çekilmeyecektir.

Son olarak yapılan bu kaynak çeşitlendirme yatırımları neticesinde bugün geldiğimiz noktada, şehrin ana su sağlayıcısı olan Yuvacık Barajı ana isale hattı üzerine yapılan hidroelektrik santral bağlantı çalışmaları dolayısıyla 3 gün tamamen devre dışı kalmasına rağmen kuraklıkla mücadele kapsamında oluşturulan ilave su kapasitesi ile ikame edilerek şehrimizde su kesintisi yapılmamıştır. Yuvacık Barajı'na eşdeğer su temini sağlanmıştır. Kaldı ki, Yuvacık Barajı'nda yeterli su seviyesi olduğu için Baraj'dan Sapanca Gölü'ne tersten su verilmiş olup,

2014-2015 kış döneminde 3 ay içerisinde Yuvacık Barajı'ndan Sapanca Gölü'ne yaklaşık 12 milyon m³ su geri gönderilmiştir. Sapanca Gölü'nün aşırı kullanımına bağlı olarak yapılan eleştiriler doğrultusunda maksimum su seviyesi 32,5 m olan Göl'ün kuraklık döneminde 29,3 m seviyesine kadar indiği fakat, gerçekleşen son yağışlarla su seviyesinin hemen toparlanarak normal seviyesine yükseldiği görülmüştür. Sapanca Gölü'nden şehrimize su temin edilmesi gölün ekolojik dengesini olumsuz yönde etkilememiştir.

Kuraklık nedeniyle, muhtemel su kesintileri özellikle 2014 yılında kamuoyunda önemli bir yer işgal etmiştir. Gerek yerel gerekse ulusal yayın ve basın organları su konusunu manşet ve haberlerine sıklıkla taşımışlardır. Genel Müdürümüz her defasında “Yeterli suyumuz var ve su kesintisi olmayacaktır.” diye beyanda bulunmuş ve süreç içerisinde haklı çıkmıştır.

Kuraklıkla mücadele kapsamında yapılan tüm bu çalışmalar ülkemizde olduğu kadar yurt dışında da ilgi uyandırmış ve birçok yabancı ülkeden temsilciler yaptığımız çalışmalarla ilgili bilgi alış verişinde bulunmak için İlimizi ziyaret etmişlerdir.

**KURAKLIKLA MÜCADELE KAPSAMINDA
YAPILAN TÜM BU ÇALIŞMALAR ÜLKEMİZDE
OLDUĞU KADAR YURT DIŞINDA DA İLGİ
UYANDIRMIŞ VE BİRÇOK YABANCI ÜLKEDEN
TEMSİLCİLER YAPTIĞIMIZ ÇALIŞMALARLA
İLGİLİ BİLGİ ALIŞ VERİŞİNDE BULUNMAK
İÇİN İLİMİZİ ZİYARET ETMİŞLERDİR.**



İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ

İlimizin ana su sağlayıcısı Yuvacık Barajı'nın sularını arıtmakla görevli olan Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde dünya standartlarında arıtılan su, Kocaeli'nin çok büyük bir bölümüne ulaştırılmaktadır. Bu tesis aynı zamanda Baraj suyunun yetersiz kalması durumunda Sapanca Gölü'nden özel hatla terfi edilen suları ve derin su kuyularından çıkarılan ve tesise ulaştırılan yer altı sularını da arıtma görevini yerine getirmektedir.

Yuvacık Barajı suyunun Kocaeli'nin her noktasına ulaştırılması teorik olarak mümkün olmakla beraber, gerek Yuvacık Barajı'nın efektif kullanım imkanının sınırlı olması, gerekse maliyetlerin yüksekliği ve şebeke işletmeciliğinde getireceği ek külfetler sebebiyle yerel kaynakları bulunan bölgelere Yuvacık Barajı suyu yerine kendi kaynaklarından arıtılmış su verilmesi daha rasyonel bir çözüm olmaktadır. Özellikle yaşadığımız kuraklık dönemi ve Baraj suyunun yetersiz kaldığı dikkate alındığında yerel kaynakların devreye alınmasının önemi daha da anlaşılmaktadır.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ



Bu sebeple, Genel Müdürlüğümüz yerel kaynakları buldukları bölgede arıtmak, düşük maliyetle şebekeye kaliteli içme suyu sağlamak ve şebeke verimliliğini yükseltmek üzere içme suyu arıtma tesisleri inşa etmektedir. Bu tesislerin bir çoğu İSU mühendisleri tarafından projelendirilen ve Marmara Belediyeler Birliği tarafından jüri ödülü ile ödüllendirilen İSU-Tip içme suyu arıtma tesisleridir.

Bu kapsamda:

2009 yılında;

- *Kandıra(Dudutepe) İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Denizli Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi,*

2010 yılında;

- *Kaşıkcı İSU Tip-50 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*

2011 yılında;

- *Alihocalar İSU Tip-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*

2012 yılında;

- *Osmaniye İSU Tip-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*

2013 yılında;

- *Avluburun İçme Suyu Arıtma Tesisi (Kapasite Artırımı),*
- *Kandıra(Dudutepe) İçme Suyu Arıtma Tesisi (Kapasite Artırımı),*
- *Değirmendere İSU Tip-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Valideköprü İSU Tip-100 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Suadiye İSU Tip-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*

2014 yılında;

- *Siretiye İSU Tip - 200 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Maşukiye İSU Tip - 200 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Şevketiye İSU Tip - 200 İçme Suyu Arıtma Tesisi,*
- *Duraklı İçme Suyu Arıtma Tesisi inşa edilerek devreye alınmıştır.*



İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ANALİZ SONUÇLARI (2014 YILI ORTALAMALARI)

PARAMETRE	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞERİ	KANDIRA	AVLUBURUN	DENİZLİ	YUVACIK
S.Klor	Uç noktada en fazla 0,5 ppm	0,51	0,60	0,71	0,54
Renk	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok mg/l Pt/Co	0	0	0	0
pH	6,5 - 9,5	7,85	8,15	8,15	7,46
İletkenlik	2500 µS/cm	444	187	329	233
Bulanıklık	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok (NTU)	0,7	0,70	0,90	0,17
Sertlik	-	214	95	173	114
Nitrit	0,5mg/l	0,012	0,02	0,030	0,013
Amonyum	0,5 mg/l	0,02	0,01	0,012	0,008
Demir	0,2 mg/l	0,02	0,03	0,04	0,008
Mangan	0,05 mg/l	0	0	0,026	0,005
Alüminyum	0,2 mg/l	0,06	0,03	0,12	0,061
Koliform Bakteri	0/100ml	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	0

İ.T.A.S.H.Y.: Sağlık Bakanlığı İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik
NOT: Sağlık Bakanlığı İ.T.A.S.H.Y. göre yüzeysel suların arıtılmasından sonra sudaki bulanıklığın 1.0-NTU (Nephelometrik bulanıklık üniteleri) değerini aşmamasına dikkat eder.

SU KALİTESİ

Şehre temin edilen su düzenli olarak numuneler alınması suretiyle fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik olarak "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" hükümlerine uygunluğu yönünden takip edilmektedir.

Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüz abonelerine sağlıklı içme ve kullanma suyu temini için 2014 yılında, 335 noktadan belli bir program çerçevesinde, aylık yaklaşık 700 numune olarak sıkı denetim gerçekleştirmiştir.

Şehrin içme suyu şebekesinde gerekli kontrollerin yapılmasının yanı sıra köy bazında da numune alma programı hazırlanarak yerel kaynaklarından beslenen köy ve yerleşim yerlerinin su kalitesi takip edilmekte ve gerekli önlemler alınmaktadır.

Kurumsal olarak vurgu yaptığımız "Kocaeli'nde su musluktan içilir" sloganımızın haklılığını objektif kriterlere göre toplum nezdinde kanıtlamak ve musluktan akan suyun güvenle içebileceğini göstermek amacıyla gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında Kocaeli'nin herhangi bir bölgesinden rastgele seçilen abonelerimizin evlerinden su numuneleri alınmakta ve bu numuneler laboratuvarımızda gerekli testlerden geçirilerek, tahlil sonuçları yazılı olarak abonelerimize bildirilmektedir.

KOCAELİ'NDE SU
MUSLUKTAN İÇİLİR.



KLORLAMA

Bölgesel yerel kaynaklardan şebekeye verilen içme ve kullanma sularının mikrobiyolojik ve kimyasal açıdan temiz ve hijyenik olması halk sağlığı bağlamında büyük önem taşımaktadır. İSU olarak arıtma tesisi bulunmayan küçük yerel kaynaklara klor dozaj sistemleri kurulmakta ve bölgesel kaynakların sürekli olarak dezenfekte edilmesi sağlanmaktadır. Klor dozaj sistemleri **7 gün 24 saat** esasına göre çalışmaktadır.

Bu dozaj sistemlerinin ayar, periyodik bakım, arıza, şebekede serbest klor ölçümleri ve dozaj sistemlerine hipoklorit taşınması su kalite kontrol ekibi tarafından düzenli olarak yapılmakta olup, 2014 yılında **10 adet** yeni klor dozaj sistemi kurularak devreye alınmış ve dezenfeksiyon amacı ile **200.000 kg.** sodyum hipoklorit kullanılmıştır.

LABORATUVARLARIMIZ

Laboratuvarlarımız, atık su ve içme suyu olmak üzere iki alana hizmet vermekte olup, kalite standartlarını yükseltmek ve daha iyi hizmet üretebilmek amacıyla 2015 yılında Yeni Merkez Laboratuvarımızın ihalesi yapılarak, inşaatına başlanacaktır. 2016 yılında tamamlanması planlanan yeni bina ile laboratuvar hizmet kalitemiz daha da artacaktır.

İçme suyu laboratuvarımızda her gün Genel Müdürlüğümüz İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı ve Kocaeli İl Halk Sağlığı Müdürlüğü tarafından getirilen şehri besleyen depo çıkış sularından, belirlenmiş olan şebeke noktalarından, köylerden, okul, hastane ve camilerden alınan numuneler İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği Kontrol İzleme tablosuna göre analiz edilmekte ve raporlandırılmaktadır. Böylelikle yerleşik sanayinin, içme ve kullanma suyumuzun periyodik kontrolü yapılmaktadır. Ayrıca laboratuvarlarımız eğitim projelerine destek amaçlı çalışmaları da yapmakta ve analiz talep eden gerçek ve tüzel kişilere de 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 Genel Müdürlüğümüz bünyesindeki evsel ve endüstriyel atık su arıtma tesislerinin işletilmesine yönelik analizler de yapılmaktadır.



İÇME SUYU LABORATUVARI

İÇME SUYU LABORATUVARIMIZDA 2014 YILINDA TOPLAM 9.477 NUMUNEDE 82.302 ADET ANALİZ ÇALIŞILMIŞTIR.

İÇME SUYU LABORATUVAR BİLGİLERİ

	İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRE BŞK.	KURUM İÇİ DİĞER BİRİMLER	HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ	ÖZEL TALEPLER	TOPLAM
Numune Sayısı	8.053	162	1.249	13	9.477
Analiz Sayısı	67.080	1.477	13.659	86	82.302

İÇME SUYU LABORATUVARINDA YAPILAN ANALİZLER

pH	*Krom (Cr) (mg/l)
İletkenlik (µS/cm)	*Bakır (Cu) (mg/l)
Renk (Pt-Co)	*Kurşun (Pb) (mg/l)
Bulanıklık (NTU)	*Nikel (Ni) (mg/l)
Sertlik (CaCO ₃ mg/l)	*Toplam Askıda Katı Madde (105°C) (mg/l)
Serbest Klor (Cl ₂) (mg/l)	*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/l)
*Amonyum (NH ₄) (mg/l)	Çözünmüş Oksijen Doygunluk Oranı (%)
Nitrit (NO ₂) (mg/l)	Fosfat (PO ₄ ⁻³) (mg/l)
*Alüminyum (Al) (mg/l)	Siyanür (CN) (mg/l)
*Demir (Fe) (mg/l)	Florür İyonu (F ⁻) (mg/l)
*Mangan (Mn) (mg/l)	*Amonyak azotu (NH ₃ -N) (mg/l)
Klorür İyonu (Cl ⁻) (mg/l)	MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER
*Sülfat (SO ₄) (mg/l)	Escherichia coli (E.coli) (sayı/100 ml)
Sodyum (Na) (mg/l)	Enterekok (sayı/100 ml)
*Bor(B) (mg/l)	Koliform Bakteri (sayı/100 ml)
*Çinko (Zn)	37°C 'de Koloni Sayımı (sayı/ ml)
*Kadmiyum (Cd) (mg/l)	

İçme suyu laboratuvarımızda toplam 32 parametrede analiz hizmeti verilmiştir.
*İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.

ATIK SU LABORATUVARI

ATIK SU LABORATUVARIMIZDA

2014 YILINDA TOPLAM 3.778 NUMUNEDE

16.268 ADET ANALİZ ÇALIŞILMIŞTIR.

ATIK SU LABORATUVAR BİLGİLERİ

	DENETİM ŞB. MD.	ARITMA TESİSLERİ ŞB. MD.	KURUM İÇİ DİĞER BİRİMLER	KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK MD.	ÖZEL TALEPLER	TOPLAM
Numune Sayısı	1.257	2.401	36	33	18	33	3.778
Analiz Sayısı	5.060	10.514	132	189	160	181	16.268

ATIK SU LABORATUVARINDA YAPILAN ANALİZLER

AKM (105°C) (mg/l)**	Krom (Cr+6) (mg/l)*
Alüminyum (Al) (mg/l)**	Kurşun (Pb) (mg/l)**
Amonyum Azotu (NH4N)(mg/l)*	Mangan (Mn) (mg/l)*
NH3 (mg/l)	Nikel (Ni) (mg/l)**
NH4 (mg/l)	Nitrat (NO3) (mg/l)
Amonyak Azotu (NH3N)(mg/l)*	Nitrat Azotu (NO3N) (mg/l)
Bakır (Cu) (mg/l)**	Nitrit(NO2) (mg/l)
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ5)(mg/l)	Nitrit Azotu (NO2N) (mg/l)
Bor(B) (mg/l)*	pH**
Çinko (Zn) (mg/l)**	Potasyum
Çözülmüş Oksijen	Renk
Çökebilir Katı Madde(ml/L)	Sertlik
Demir (Fe) (mg/l)**	Sodyum (Na)(mg/l)
Yüzey Aktif Madde (mg/l)	Sodyum Absorbsiyon Oranı (SAR)
Gümüş (Ag) (mg/l)*	Sülfat İyonu (SO4) (mg/l)**
İletkenlik	Tat
Kadmiyum (Cd) (mg/l)**	Toplam Azot(T-N) (mg/l)
Kalsiyum Sertliği*	Toplam Fosfor (T-P) (mg/l)**
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/l)**	Toplam Krom(T-Cr) (mg/l) (ön işlem)**
Klorür İyonu (Cl-) (mg/l)	Toplam Çözülmüş Madde
Koku	Toplam Katı Madde
As	U.A.Katı Madde (550 °C) (mg/l)
Hg	Yağ ve Gres (mg/l)**

Atık su laboratuvarımızda toplam 46 parametrede analiz hizmeti verilmiştir.

*İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.

**İşaretili analizler Çevre Yeterlilik ve Akreditasyon kapsamındadır.

İÇME SUYU SCADA SİSTEMİ

İleri teknoloji ürünü çözümleri şebekelerin işletilmesi noktasında devreye alarak entegre sistemler oluşturmak, işletmecilik faaliyetlerinin kişi bazlı olarak yürütülmesinin önüne geçerek, sistem dahilinde etkin, verimli ve hızlı çözümler üretebilen yapıların oluşturulmasında önemlidir. Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüzce Kocaeli genelindeki içme suyu depoları ve terfi merkezleri İçme Suyu SCADA Sistemi tarafından tek merkezden kontrol ve kumanda edilmektedir.

7 gün 24 saat esasına göre işletilen İçme Suyu SCADA Sistemi'nin ihtiyaç duyduğu tüm bakım ve onarımlar zamanında ve titizlikle yerine getirilmekte olup, depo ve terfi merkezlerine uzaktan müdahale edilebilmektedir.

İçme Suyu SCADA Sistemi'nde 2014 yılı sonu itibariyle;

- 89 adet içme suyu terfi istasyonu,
- 10 adet içme suyu arıtma tesisi,
- 104 adet içme suyu deposu

olmak üzere toplamda 203 adet istasyon izlenip kontrol edilmektedir.

Ayrıca 62 adet içme suyu istasyonunda kamera güvenlik sistemi bulunmakta ve bu istasyonların da SCADA Sistem Odası'ndan takibi ve izlenmesi yapılmaktadır.

İçme Suyu SCADA Sistemi ile İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan 203 adet içme suyu terfi merkezi ve su deposunda mevcut enstrümanlar aracılığıyla vana ve motorların (Aç/Kapa) uzaktan kontrolleri, arıza durumlarının belirlenmesi, su seviyelerinin, kimyasal parametrelerin (ph, klor, bulanıklık) SCADA Merkezi'nden izlenebilmesi ve uzaktan kontrol edilebilmesi sağlanmaktadır.

Ayrıca İçme Suyu SCADA Sistemi dahilindeki bu 203 noktada; 255 adet motor, 92 adet enerji analizörü, 370 adet su seviye sensörü, 19 adet giriş debimetresi, 193 adet çıkış debimetresi, 148 adet aktuatörlü vana, 24 adet su kalite ölçüm analizörü, 92 adet SSR (sıvı seviye rölesi) ve 105 adet marometrenin bakım onarımları ve işletmesi yapılmaktadır.

99 adet istasyonun mikrodalga, 85 adet istasyonun GSM, 9 adet istasyonun RF ve 10 adet istasyonun da TCP ile haberleşmesi sağlanmaktadır.

İÇME SUYU SCADA SİSTEMİ'NDE 2014 YILI SONU İTİBARIYLA; 89 ADET İÇME SUYU TERFİ İSTASYONU, 10 ADET İÇME SUYU ARITMA TESİSİ, 104 ADET İÇME SUYU DEPOSU OLMAK ÜZERE TOPLAMDA 203 ADET İSTASYON İZLENİP KONTROL EDİLMEKTEDİR. AYRICA 62 ADET İÇME SUYU İSTASYONUNDA KAMERA GÜVENLİK SİSTEMİ BULUNMAKTA VE BU İSTASYONLARIN DA SCADA SİSTEM ODASI'NDAN TAKİBİ VE İZLENMESİ YAPILMAKTADIR.



2014 yılında;

→ İçme Suyu SCADA Sistemi dahilinde RTU, GSM Modem, Ultrasonic ve Hidrostatik Seviye Sensörü, Debimetre ve Transmitterleri, Aktuatörlü Vana, SSR, Basınç Transmitteri, Pompa Kontrol Vanası, ADSL Modem, Enerji Analizörleri, Su Kalite Ölçüm Sensörlerinin (Ph, Klor Bulanıklık Sensörleri) donanımsal ve yazılımsal arızalarına müdahale edilmiş ve onarılmıştır.

→ “SCADA Genişleme İşleri İş”nin teknik şartnamesi oluşturulmuş, ihalesi yapılmış ve tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında 8 adet atık su terfi istasyonu, 5 adet atık su arıtma tesisi, 8 adet içme suyu arıtma tesisi ve 6 adet içme suyu deposuna kurulan SCADA Sistemi sayesinde bu istasyonlar da SCADA Merkezi’nden izlenip kontrolü sağlanmaktadır.

→ “Mikrodalga ve Kamera Sistemi İş” tamamlanmıştır. İş kapsamında toplamda 46 adet içme ve atık su istasyonu mikrodalga haberleşme ağına eklenmiştir.

→ “Online Ölçüm Sistemi İş” tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında 5 adet atık su arıtma tesisine online ölçüm sistemi konularak iş tamamlanıp devreye alınmıştır.

→ Erenler Su Deposu ve Gücük Üst Su Deposu olmak üzere 2 adet içme suyu su deposu SCADA saha ekibi tarafından montajları, bağlantıları ve yazılımları yapılarak devreye alınmıştır.

→ SCADA Sistemi’nin kullandığı 12 adet Simplex Radyo Frekansı ve 90 adet cihazın lisanslandırılması için OKTH hizmet alımı yapılmıştır.

→ Şebeke çıkış debimetrelerinin yıldırımdan ve şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan daha az etkilenmesini ve yanmalarını engellemek amacı ile 20 adet 24 Volt DC ile çalışan debimetre transmitterleri alınmış ve saha montajları tamamlanmıştır.

→ Sahada arızalı 4 adet aktuatorun tamiri yaptırılarak saha montajları yapılmıştır.

İÇME SUYU BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

İçme suyu ve atık su SCADA sistemlerini başarı ile uygulamaya koyan Kurumumuz içme suyu alanında depo ve terfi merkezlerini, atık su alanında ise atık su artıma tesisleri, terfi merkezleri ile kanalizasyon ve yağmur suyu kolektör noktalarını uzaktan tek merkezden kontrol ve kumanda edebilmektedir. Bugün geldiğimiz noktada İSU, İçme Suyu ve Atık Su SCADA Sistemi'nden sonra Şebeke SCADA'sına da geçiş yaparak Türkiye'de bir ilki daha gerçekleştirecektir.

Bu proje ile İSU, sahadaki tüm varlıkları ile şebeke bilgilerini sayısal ortama (Coğrafi Bilgi Sistemi) aktaracak, şebekeyi izole bölgelere ayıracak, şebeke ve abone bilgilerini eşleştirerek, hangi aboneye nereden su temin edildiğini ayrıntılı biçimde takip edebilecek ve böylece temin edilen su ile tahakkuk eden su ilişkisini net biçimde kuracaktır.

Sisteme dahil edilen tüm şebeke, SCADA Merkezi'nden anlık olarak takip ve kumanda edilebilecektir. Tüm bu süreç sonucunda şebeke kayıpları minimum seviyeye indirilecektir.

İçme Suyu Bilgi Yönetim Sistemi adı verilen projenin ilk uygulama yeri olarak Kocaeli'nin su kayıplarının %28'inin gerçekleştiği merkez ilçe konumundaki İzmit seçilmiş olup, 2014 yılı kayıp su oranı %46 olan ilçede, 3 yıl sonunda bu oranın %25'e düşürülmesi hedeflenmektedir. Proje sonunda yıllık ortalama 10 milyon m³ suyun kazanılması amaçlanmaktadır.



İKABİS (ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ) PROJESİ

2014 yılında Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan "İKABİS (Altyapı Bilgi Sistemi) Projesi" TÜSİAD tarafından düzenlenen 12 nci E-Türkiye Ödülleri yarışmasında Büyük Ölçekli Belediye kategorisinde finale kalmış ve Berat almaya layık görülmüştür. Proje tamamı ile kendi personelimiz tarafından hazırlanmış olup, %100 İSU Projesidir. Web üzerinden online olarak çalışabilen Sistem ile içme suyu ve kanalizasyon altyapısı dijital ortama aktarılarak yönetilebilir seviyeye getirilmiştir. Sistem internet erişiminin olduğu her ortamda mobil cihazlar üzerinde (telefon, tablet, PDA vb.) çalışabilmektedir. Bu kapsamda pilot bölge olarak seçilen Derince ilçesinin içme suyu ve kanalizasyon altyapısının tamamı sisteme aktarılmıştır.

Sistem sayesinde:

- ➔ Raporlama Modülü ile tüm içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu altyapılarının çap, malzeme cinsi, metraj, imalat yılı gibi bilgilerine ulaşılabilmektedir.
- ➔ Su depolarının beslediği ve vanalar tarafından yönetilen alanlar metrajları ile birlikte kolayca görüntülenebilmektedir.
- ➔ Vanalar koordinatlı hale getirilmiş olup, bağlı olduğu üst vanaları ile su depoları görüntülenebilmektedir.
- ➔ Şebeke arızası durumunda, arıza noktasının bağlı olduğu vana kolayca bulunabilmektedir.
- ➔ Vana tarafından yönetilen saha içerisinde bulunan bina sayısı görüntülenebilmektedir.
- ➔ Sistemin ALO 185 Sistemi'ne entegre edilmesiyle; şebeke arızası nedeniyle su kesintisi yapılması gereken durumda, sadece vananın yönettiği alan içindeki abonelere su kesintisi

bilgisi kısa mesaj olarak abonelerin telefonlarına gönderilebilecek, kesintiden etkilenmeyecek olan abonelere de mesaj atılmasının önüne geçilecektir.

➔ Abone yazılımının tamamlanması ile, vana yönetimi altındaki izole bölgede bulunan binalardaki abone sayısına ve bilgilerine kolayca ulaşılabilecektir. Akabinde vanada bulunan debimetre ölçümü ile abone tahakkuk bilgilerinin İKABİS Sistemi üzerinde yapılacak ara yazılım ile karşılaştırması yapılarak kayıp-kaçak miktarının hangi bölgelerde ve ne oranda olduğu kolayca tespit edilebilecektir.

➔ Şebeke arıza noktalarının sisteme işlenmesi sayesinde, çok sık arıza yapan hatlar kolayca belirlenebilecek ve öncelikli yatırım yapılacak yerlerin tespitine yön verilecektir.

➔ Sistemin içerisinde bulunan "Maliyet Analizi" sorgulaması ile; yatırım yapılması planlanan sahadaki mevcut hatların çap bilgileri, malzeme cinsi ve metraj bilgileri görülebilmekte, yapılması planlanan yatırımın yaklaşık maliyeti anında hesaplanabilmektedir.

➔ Atık su hatları akış yönlerine göre sınıflandırılarak hangi atık su arıtma tesisi ve terfi merkezine aktığı ayrıştırılmıştır. Sistemdeki abone ve nüfus bilgisi ile atık su miktarı tespit edilerek, atık su arıtma tesislerinin ve terfi merkezlerinin daha verimli çalışması sağlanarak enerji kayıplarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir

2014 YILINDA GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ
TARAFINDAN HAZIRLANAN “İKABİS (ALTYAPI
BİLGİ SİSTEMİ) PROJESİ” TÜSİAD TARAFINDAN
DÜZENLENEN 12’NCİ E-TÜRKİYE ÖDÜLLERİ
YARIŞMASINDA BÜYÜK ÖLÇEKLİ BELEDİYE
KATEGORİSİNDE FİNALE KALMIŞ VE BERAT
ALMAYA LAYIK GÖRÜLMÜŞTÜR. PROJE TAMAMI
İLE KENDİ PERSONELİMİZ TARAFINDAN
HAZIRLANMIŞ OLUP, %100 İSU PROJESİDİR.



SU KAYIPLARI İLE MÜCADELE

Bilimsel ve teknolojik gelişme ve yenilikleri tüm faaliyet ve hizmetlerinde uygulamaya koyan İSU Genel Müdürlüğü; su kayıplarının önlenmesi konusunda da gece dinlemeleri, yer altı görüntüleme cihazları, şebekelerin izole bölgelere ayrılması ve İçme Suyu SCADA Sistemi ile entegre bir şekilde çalışan Basınç Yönetim Sistemi gibi, alanında uzman ekipler tarafından yürütülen etkili yöntem ve teknolojilerle mücadele etmektedir.

Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması için Akustik Yer Mikrofonları, Ultrasonik Debimetreler, Dijital Manometreler ve Korelatör gibi cihazlar ile basınç ve debi ölçümleri yapılarak, arıza yerlerinin noktasal tespitleri yapılmaktadır.

2014 yılı içerisinde Gölcük Halidere'de 1 adet, İzmit Körfez Sanayi Sitesi Kuzey Girişi'nde 1 adet ve Kullar Su Deposu besleme alanında 3 adet olmak üzere toplam 5 adet izole bölge oluşturulmuş ve Sistem Odası'ndan şebeke takip ve kontrol çalışmalarına başlanmıştır.

Gebze Şube Müdürlüğü yetki alanındaki Gaziler, Mevlana, Hürriyet ve Mudurnutepe su depoları şebeke çıkışları ile İzmit Şube Müdürlüğü yetki alanındaki Tavşantepe Su Deposu şebeke çıkışına Debimetre montajları yapılmış olup, SCADA Sistemi'ne entegre edilerek buradan şebeke kontrollerinin takip edilmesine imkan sağlanmıştır.

Ayrıca Sistem Odası'ndan günlük olarak Basınç Yönetim Sistemi takip edilmiş olup, yüzeye çıkmamış fakat sistem takibi sonucu tespit edilen 109 adet arıza ilgili şube müdürlüklerine bildirilmiştir. İlgili şube müdürlükleri tarafından bu arızaların olabileceği izole bölgeler arızaların giderilmesine kadar takip edilerek tamirlerinin yapılması sağlanmıştır.

Su kayıplarının azaltılması çalışmaları kapsamında; su kayıp kontrol ekipleri haricinde Kocaeli genelinde tüm şube müdürlükleri personellerinden ikişer kişi gece dinlemeleri yapmaları için görevlendirilmiş; gerekli eğitimlerin verilmesinden sonra gece dinleme faaliyetleri bu ekipler tarafından yapılmıştır.

Su Kayıp Kontrol ekiplerinin ilgili şube müdürlükleri şebekelerinde yapılan dinleme çalışmaları ile 421 adet arıza tespit edilerek işaretleme yapılmış ve ilgili şube müdürlüklerine bilgi verilerek tamirleri yaptırılmıştır. Gece dinleme faaliyetlerinde Kocaeli genelinde yüzeye çıkmamış

toplam 1.504 adet arıza yeri tespit edilmiş, bulunan arızaların giderilmesiyle yaklaşık günde 30.240 m³lük kayıp suyun şebekeye kazandırılması sağlanmıştır.

HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARI

Sahip olduğumuz su kaynaklarının kirlenmesini önlemek üzere gerekli tedbirleri almak ve bu konudaki denetimleri aralıksız sürdürmek havza koruma çalışmalarının önemli başlıklarındandır. Yüzeysel ve yer altı su kaynaklarının korunması, evsel, endüstriyel, tarımsal ve hayvancılık faaliyetleri sonrası oluşan atıkların su kaynaklarımızı kirlenmesinin veya insan sağlığına zararlı her hangi bir bulaşmanın engellenmesi maksadıyla havza koruma çalışmaları 2014 yılında da titizlikle sürdürülmüştür.

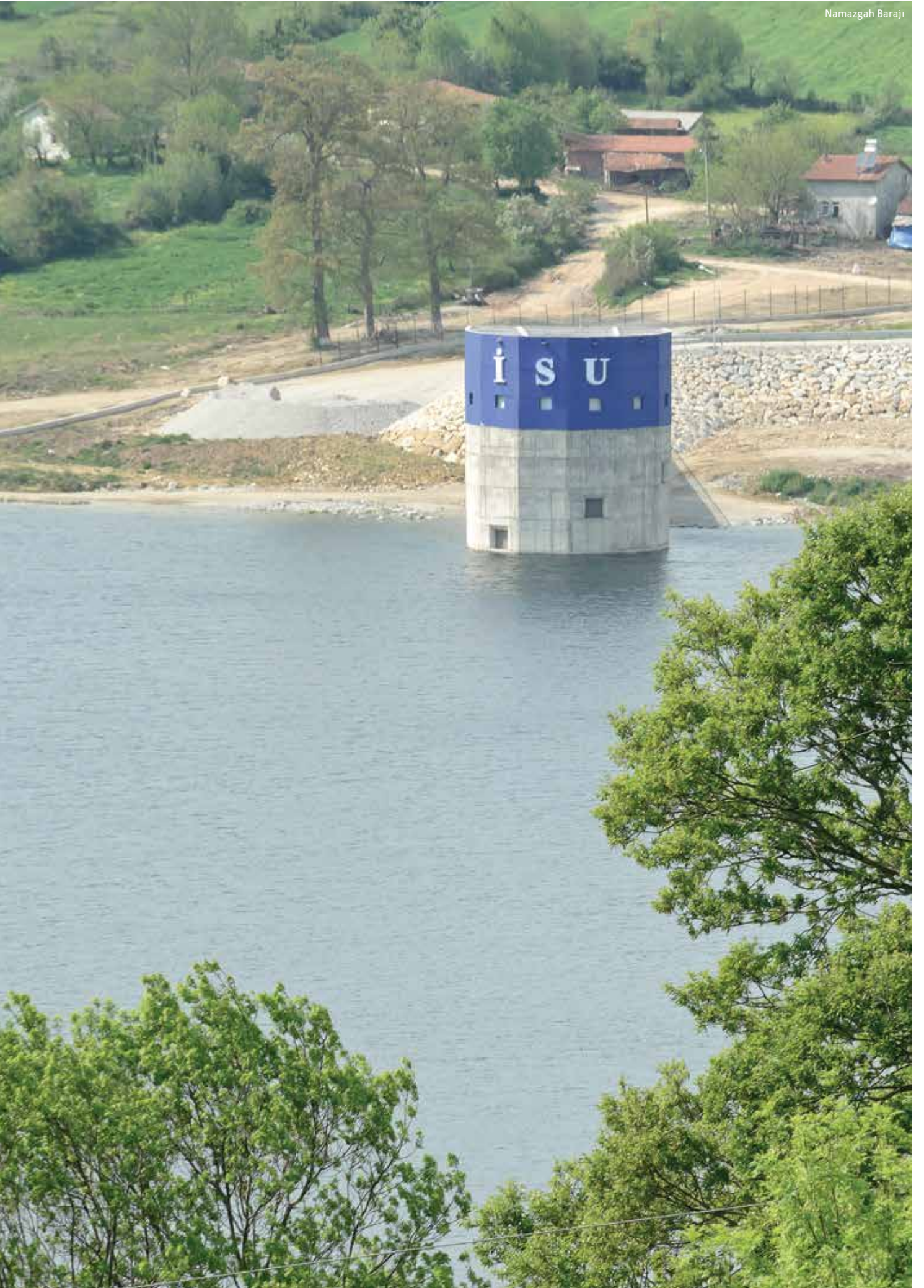
Kocaeli sınırları içerisinde Sapanca Gölü ile Yuvacık ve Kandıra Namazgah barajlarının; mutlak ve kısa mesafeli koruma alanlarında yapılaşmanın önlenmesi ve kaçak yapıların koruma alanından kaldırılması, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında ise Su Havzaları Koruma Yönetmeliğinin ilgili hükümleri gereğince işlem yapılması sağlanmaktadır.

Fabrikaların, atık su debilerine göre sınıflandırılıp, Yönetmeliğe uygun bir şekilde belirli aralıklarla kontrolü gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca, su kaynaklarının korunması amacıyla, havzaların fiziki ve teknik özelliklerinin bilimsel çalışmalar ile değerlendirilmesi esasına dayalı olarak, Kocaeli sınırları içerisinde bulunan Sapanca Gölü, Kandıra Namazgah Barajı ve Yuvacık Barajı havzalarıyla ilgili özel hüküm belirleme çalışmaları devam etmektedir.

HAVZA KORUMA ÇALIŞMALARI

Faaliyet Çeşidi	Denetim Sayısı
Kaçak Yapı	66
Yapı ruhsatı Oluru	38
Çed Maden Görüşü	19
Firma Denetimleri	85
Dere Denetimleri	82
Rutin Denetimler	120
TOPLAM	410





İÇME SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

Abonelerimize kesintisiz olarak, içilebilir ve sağlıklı su temin edebilmek için içme suyu şebekesinin ihtiyaç duyduğu tüm bakım ve onarımlar zamanında yerine getirilmektedir. Kocaeli'nin her köşesinde, şebekede meydana gelen arızaların onarımları ve gerekli bakımlar 12 ilçedeki şube müdürlüğü yapılanması sayesinde kısa zamanda ve daha hızlı biçimde gerçekleştirilmektedir. Genel Müdürlüğümüz saha çalışmalarında hız ve verimliliği arttırmak adına Kocaeli'nin 12 ilçesinde de hizmet yapılanmasını gerçekleştirmiş olup, tüm şubelerin kendi şantiyeleri ile makine ve ekipmanları bulunmaktadır.

Kocaeli genelinde 2014 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile **4.492 adet** yeni abone bağlantısı, **1.470 adet** su abone tadilatı, **6.823 adet** içme suyu şebeke arızası, **29.373 adet** içme suyu abone arızası, **2.429 adet** mekanik arıza, **1.784 adet** elektrik arızası ve **4.080 adet** içme suyu SCADA arızası onarımı gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, Kurum ekiplerince Kocaeli genelindeki içme suyu depo ve terfi istasyonlarının ihtiyacı olan tamirat işleri, boya-badana işleri, çevre koruma düzenlemeleri ile şebeke ve isale hatları üzerindeki vana odaları ve inşaat işleri yapılmış olup, bu kapsamda **13 adet** depo izolasyonu, **70 adet** vana odası yapımı, **90 adet** boya çalışması, **270 adet** vana odası beton kapak döküm çalışması ve **92 adet** tadilat, onarım ve inşaat çalışması gerçekleştirilmiştir. Depo ve terfi merkezlerinin koruma altına alınması için 29 yerde **2.260 metre** tel çit, panel çit veya tel çekimi yapılmış, 10 noktada ise **1062 metre** perde duvar imalatı gerçekleştirilmiştir.

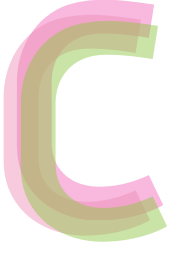
Su tüketiminin artması pompaların daha fazla çalışmasına ve böylelikle daha fazla enerji tüketmelerine neden olmaktadır. Pompaların ihtiyaç duyduğu periyodik bakımların ihmal edilmesi ise enerji tüketimini maksimum seviyeye çıkarmaktadır. Bu bilinçle, "*En fazla suyu en az enerji ile terfi etmeliyiz*" ilkesi doğrultusunda periyodik bakım çalışmaları yürütülmektedir. Periyodik bakım çalışmaları ile muhtemel arızalar ve iş gücü kaybı engellenerek işletmenin devamlılığı sağlanmaktadır.

Aylık ve yıllık olmak üzere iki bakım çizelgesi kılavuz alınarak, her pompanın yıl içerisinde 6 kez teknik değerleri alınmaktadır. Böylelikle terfi merkezlerimizdeki tüm pompa-motor ikilisi yılda 6 kez mekanik ekip kontrolünden geçmektedir.

İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde 195 terfi merkezi ve toplamda **423** pompa-elektrik motor ikilisi bulunmaktadır. Mevcut içme suyu pompalarının etiket verim değerleri %42 ile **%73** arasında değişmektedir.

2014 yılında pompa periyodik bakım sayısı 297 olarak gerçekleşmiş olup, ayrıca arıza ve bakım ekipleri 238 adet pompa-elektrik motor arızasına müdahale etmiştir

KOCAELİ GENELİNDE 2014 YILINDA KURUM EKİP VE EKİPMANLARI İLE 4.492 ADET YENİ ABONE BAĞLANTISI, 1.470 ADET SU ABONE TADİLATI, 6.823 ADET İÇME SUYU ŞEBEKE ARIZASI, 29.373 ADET İÇME SUYU ABONE ARIZASI, 2.429 ADET MEKANİK ARIZA, 1.784 ADET ELEKTRİK ARIZASI VE 4.080 ADET İÇME SUYU SCADA ARIZASI ONARIMI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



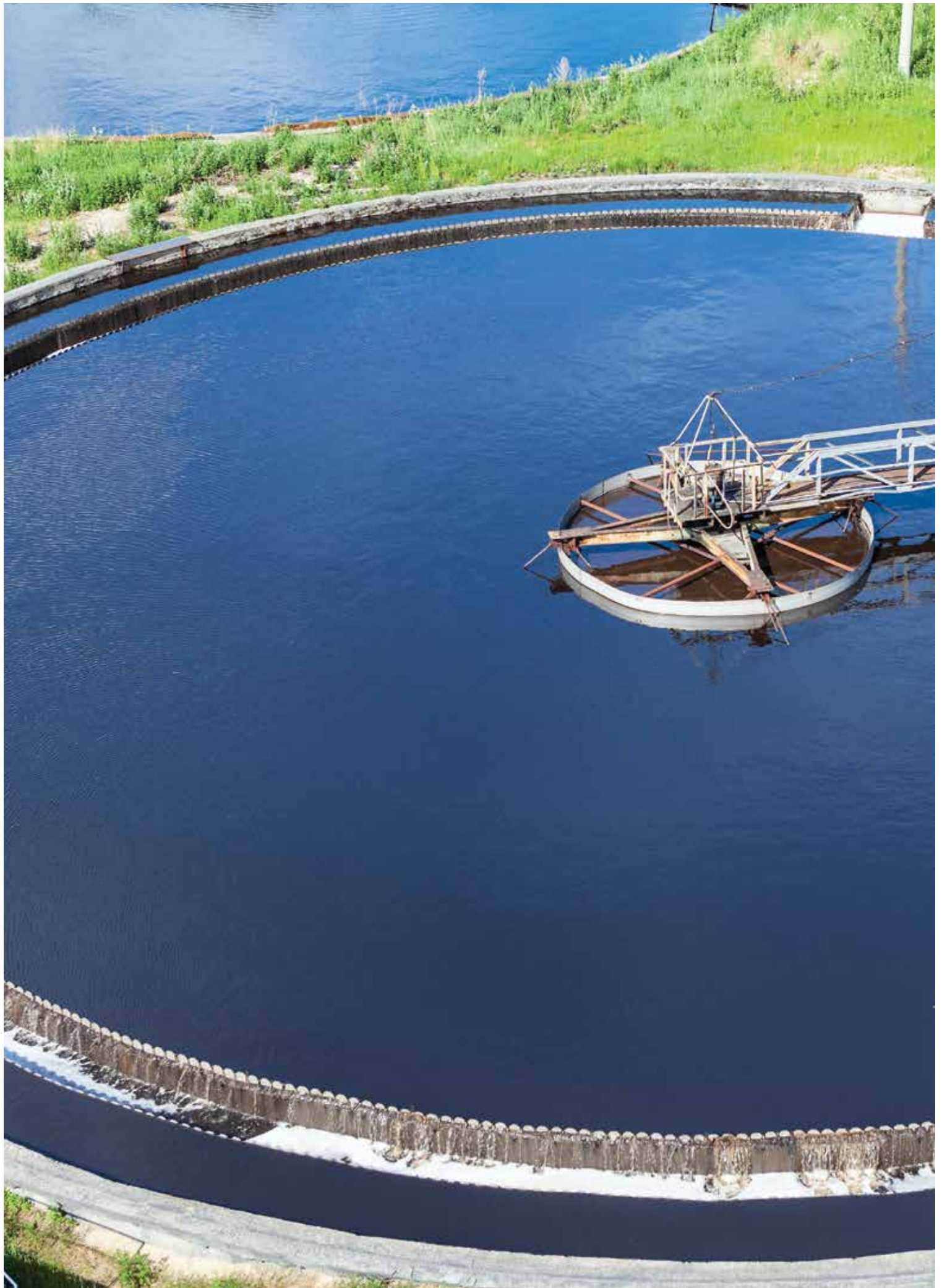
Atık Suların Uzaklaştırılması

Türkiye'nin "**Sanayi Başkenti**" olan Kocaeli, İzmit Körfezi çevresine yerleşik bulunan yoğun sanayi tesisleri ve bu tesisler sebebiyle bu bölgede yaşayan yoğun nüfusu bünyesinde barındırmaktadır. On yıllar boyunca bu tablonun iyi yönetilememesi sebebiyle ortaya çıkan en başta İzmit Körfezi'nin kirlenmesi olmak üzere bir çok çevre felaketi maalesef seneler boyunca çözümsüz kalmış ve artık insanların temiz bir çevre hayali yok olmuş durumdaydı.

Geri dönülemez diye düşünülen bir konumdan, en başta Körfez olmak üzere tüm çevresel olumsuzlukların giderilerek, plajlarımızın mavi bayraklara değer görüldüğü bu güzel günlere gelebilmek yıllar öncesinde oluşturduğumuz Atık Su Arıtma Stratejimizin adım adım uygulamaya geçirilmesi ile mümkün olmuştur.







ATIK SU ARITMA STRATEJİSİ: %99 ARITMA ORANI

Kocaeli, yoğun sanayi ve nüfus yerleşimi dolayısıyla üretilen atıklarla kirlenmesini engellemek zorunda olduğu İzmit Körfezi'ni de kapsayan iki adet deniz ve bir adet de göle sahiptir. Bunun yanında kırsal yerleşim alanlarında üretilen ve doğal güzelliklerin bozulmasını tehdit eden atık suların da çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek hale getirilmesi bütünsel bir atık su yönetimi için kilit niteliktedir. Atık suların çevre ve insan üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin tümünü ortadan kaldırmak amacıyla, Kocaeli coğrafi şartları ve korumak zorunda olduğu deniz ve göllerine göre tasnif edilerek, aşağıda yer alan dört ana sisteminin kurulmasının gerekliliği ortaya konulmuştur.

- İzmit Körfezi Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi
- Karadeniz Sahilleri Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi
- Sapanca Gölü Atık Su Kuşaklama ve Arıtma Sistemi
- Köyler Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri



İSU atık suların insan sağlığına zarar vermeyecek hale getirilerek doğal ortamlara salınımı ve çevrenin korunması kapsamında oluşturduğu Atık Su Arıtma Stratejisine göre yıllar itibarıyla aşağıdaki atık su arıtma tesisi yatırımlarını gerçekleştirmiştir:

2009 yılında;

- Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisi (Revizyon),
- Bağırganlı Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,

2011 yılında;

- Gebze Atık Su Arıtma Tesisi,
- Valideköprü Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,
- Akmeşe Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,

2012 yılında;

- Çavuşlu Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,
- Hakkaniye Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,

2013 yılında;

- Kandıra Atık Su Arıtma Tesisi,
- Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi,
- Tavşancıl Modüler Atık Su Arıtma Tesisi,

2014 yılında;

- Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi (Yapımı devam ediyor),
- Umuttepe (KOÜ) Modüler Atık Su Arıtma Tesisi (Yapımı devam ediyor),
- Gebze Cumaköy Modüler Atık Su Arıtma Tesisi (Yapımı devam ediyor)

Bütünsel bir stratejinin parçaları olarak gerçekleştirilen bu yatırımlar sayesinde 2009 yılında %49 olan atık suların arıtılma oranı, bugün %99'a çıkarılmıştır. Böylece Avrupa Birliği Müktesebatında öngörülen hedeflere 10 yıl öncesinden ulaşılmıştı.



KÖRFEZ, YAPILAN TÜM YATIRIMLARIN KARŞILIĞINI
HEMEN GERİ VERMİŞ VE KİRLENMENİN
ÖNLENMESİYLE, KISA ZAMANDA İÇERİSİNDE
YÜZME YARIŞLARI YAPILIR HALE GELMİŞ, BİRÇOK
CANLI TÜRÜ KÖRFEZ'İN SERİN SULARINA GERİ
DÖNMÜŞ VE KARAMÜRSEL PLAĞI MAVİ BAYRAK
ALARAK TAÇ GİYMİŞTİR. BİR SENE SONRASINDA
KARADENİZ KIYISINDA YER ALAN CEBECİ PLAĞI DA
MAVİ BAYRAK ALMIŞTIR.

BÜTÜNSEL BİR STRATEJİNİN PARÇALARI OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLEN YATIRIMLAR SAYESİNDE 2009 YILINDA %49 OLAN ATIK SULARIN ARITILMA ORANI, BUGÜN %99'A ÇIKARILMIŞTIR.

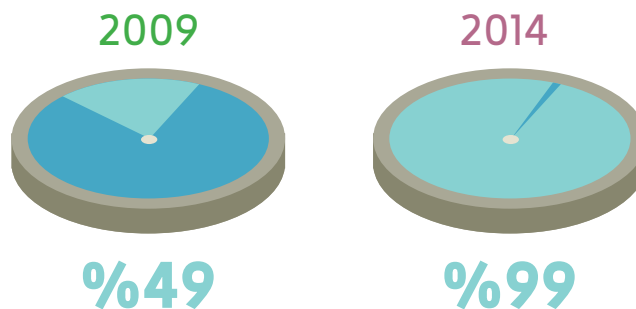
Başta İzmit Körfezi'nin temizlenmesi olmak üzere ilimize kıyısı olan tüm deniz ve gölleri koruma misyonu ile İzmit Körfezi, Karadeniz sahilleri ve Sapanca Gölü atık su kuşaklama ve arıtma sistemi içerisine alınmış, Atık Su SCADA Sistemi ile de uzaktan erişim ve tek merkezden kontrol edilme imkanı kazanılmıştır. Körfez, yapılan tüm yatırımların karşılığını hemen geri vermiş ve kirlenmenin önlenmesiyle, kısa zamanda içerisinde yüzmeye yarışı yapılabilecek hale gelmiş, birçok canlı türü Körfez'in serin sularına geri dönmüş ve Karamürsel Plajı Mavi Bayrak olarak taç giymiştir. Bir sene sonrasında Karadeniz kıyısında yer alan Cebeci Plajı da Mavi Bayrak almıştır.

Körfez'i eski mavi günlerine döndürebilmek adına Körfez çevresi kolektör hatları ile çevrelenerek, Körfeze arıtılmamış atık su akışı engellenmiştir. Çevresinde yer alan arıtma tesislerinin tümünün 7 gün 24 saat çalıştırılması sağlanmıştır. 2009'da Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisi Revizyonu gerçekleştirilerek, İzmit ilçesinin atık suları en ileri arıtma teknikleri ile arıtılır hale getirilmiştir. 2011 yılında devreye aldığımız Gebze Atık Su arıtma Tesisi ile daha önce arıtılmadan Körfez'e dökülen Gebze bölgesinin atık sularının ileri biyolojik arıtmadan geçirilmek suretiyle doğaya zararsız hale getirilerek, denize deşarj edilmesi sağlanmıştır. 2010 yılından itibaren DOSB tarafından işletilen atık su arıtma tesisinde bedeli karşılığı çevre yerleşimlerin atık sularının arıtılması gerçekleştirilmektedir. 2013 yılında ise Dilovası Tavşancıl beldesinin atık sularını arıtmak üzere Tavşancıl Atık Su Arıtma Tesisi hizmete alınmıştır.

Tıpkı Körfez gibi diğer deniz ve göllerimiz ile doğal güzelliklerimizin de atık sularla kirlenmesini önlemek adına Sapanca Gölü ve Karadeniz sahillerini koruma altına alan kuşaklama sistemleri inşa edilmiştir. Karadeniz'i korumak için 2009 yılında Bağırçanlı Modüler Atık Su Arıtma Tesisi ve sonrasında 2013 yılında Cebeci ve Kandıra atık su arıtma tesisleri hizmete alınmıştır. Sapanca Gölü kıyısındaki il sınırlarımızda kalan yerleşimlerin atık sularının kanalizasyon kolektör hatları ile toplanarak Kullar Atık Su Arıtma Tesisi'ne terfi ettirilmesi ve arıtılarak denize deşarj edilmesi sağlanmıştır.

Sadece şehir merkezinden değil, kırsal alanlarda yer alan yerleşimlerden kaynaklanan atık sular da arıtılmaktadır. Modüler atık su arıtma tesislerimizle, 10 km yarı çaplı alan üzerinde yer alan köy ve yerleşimlerin atık suları inşa ettiğimiz kanalizasyon kolektör hatları ile toplanmakta ve doğaya zarar vermeyecek hale getirilmektedir. Bu kapsamda 2011 yılında Valideköprü ve Akmeşe, 2012 yılında Çavuşlu ve Hakkaniye modüler atık su arıtma tesisleri inşa edilerek, devreye alınmıştır.

Gerçekleştirdiğimiz büyük yatırımlarla başta İzmit Körfezi olmak üzere, Karadeniz, Sapanca Gölü ve diğer doğal güzelliklerimiz koruma altına alınmıştır.



ATIK SU ARITMA TESİSLERİ

İzmit Körfezi'nin içinde bir çok çeşit canlının yaşayabildiği, yüzme yarışları dahil birçok su sporu türünün yapılabildiği mas mavi günlerine geri dönüşümü, Atık Su Arıtma Stratejimiz doğrultusunda aralıksız olarak çalıştırılan ve ileri teknoloji ürünü sistemlerle kumanda edilen atık su arıtma tesisleri sayesinde olmuştur.

Genel Müdürlüğümüz hizmet sahasındaki yerleşimlerden gelen atık sular fiilen işletilen 17 adet atık su arıtma tesisinde arıtılarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeden alıcı ortamlara verilmektedir. Bu tesislerde aylık ortalama 10 milyon m³ atık su arıtılıp, bu atık sulardan aylık ortalama 5 bin ton çamur uzaklaştırılmaktadır.

ATIK SU ARITMA TESİSLERİ



○ Atık Su Arıtma Tesisi ○ Yapımı Devam Ediyor ○ Program Aşamasında ○ Doğal Arıtma

Ayrıca Genel Müdürlüğümüzce Dünyada çok müstesna şehirlerde uygulanabilen Atık Su SCADA Sistemi de devreye alınmış bulunmaktadır. Atık Su SCADA Sistemi ile sanayi tesisleri, organize sanayi bölgeleri, arıtma tesisleri, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ve terfi istasyonları **7 gün 24 saat** İSU kontrolü altında tutulmakta ve böylece doğanın kirletilmesini önleme noktasında en ileri bilişim teknolojileri de devreye sokulmuş olmaktadır.

Geldiğimiz noktada bu kadarı yeter demeyip, Atık Su Arıtma Stratejimiz ve şehrin artan ihtiyaçları doğrultusunda yeni tesislerin inşa edilmesine devam edilmektedir. Bu kapsamda, 2014 yılında Dilovası İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi, Umuttepe (KOÜ) Modüler Atık Su Arıtma Tesisi ve Gebze Cumaköy Modüler Atık Su Arıtma Tesisi inşaatlarına başlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi azot ve fosfor giderimi yapan ileri biyolojik atık su arıtma tesisi olarak inşa edilmektedir. Tesis 333.000 nüfus için **60.000 m³/gün** debi kapasiteli olarak planlanmış olup, ilk etapta **40.000 m³/gün** debi kapasiteli olarak tesis edilecektir. Yine iş kapsamında bölgedeki sanayi tesislerine kullanma suyu temini için **40.000 m³/gün** kapasiteli geri kazanım tesisi yapılacaktır.

Umuttepe (KOÜ) Modüler Atık Su Arıtma Tesisi Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Kampüsü ve civarındaki yerleşkelerin atık sularının arıtılması amacıyla **5.000 kişi/gün** kapasiteli modüler ileri biyolojik atık su arıtma tesisi olarak inşa edilmektedir. Söz konusu tesis **10.000 kişi/gün** kapasiteli olarak projelendirilmiş olup, ilerleyen yıllarda ihtiyaç olması durumunda kapasitesi arttırılabilecektir.

Gebze Cumaköy Modüler İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi de **10.000 kişi/gün** olarak planlanmış olup, **5.000 kişi/gün** kapasiteli olarak inşa edilmektedir. İhtiyaç halinde kapasitesi arttırılabilecektir.

Kullar Atık Su Arıtma Tesisi' nin ileri biyolojik arıtma tesisine dönüştürülerek, kapasitesinin **166 bin m³/gün**'e çıkarılması, teknolojisi eski olan 42 Evler Atık Su Arıtma Tesisi'nin kapatılması ve böylece ileri azot ve fosfor giderimi yapılan atık su oranının artırılması hedeflenmektedir.

Ayrıca, bu doğrultuda Körfez, Yeniköy ve Karamürsel atık su arıtma tesislerinin azot ve fosfor giderimi yapan ileri biyolojik arıtma tesislerine dönüştürülmesi projeleri 2014 yılında tamamlanmış olup, bu tesislerde de gerekli revizyon gerçekleştirilecektir. Stratejik Planımızda, 2019 yılına kadar ileri azot ve fosfor giderimi yapılan atık su oranının **%95'e** yükseltilmesi hedeflenmektedir.

Karamürsel, Yeniköy, Kullar, 42 Evler ve Körfez Atık Su Arıtma Tesislerimiz için; 2011 yılında **1.770.970,55 TL**, 2012 yılında **1.503.793,44 TL** ve 2013 yılında **2.614.372,64 TL** olmak üzere toplamda **5.889.136,63 TL** Elektrik Teşviki alınmıştır. Önümüzdeki senelerde tüm diğer atık su arıtma tesislerimiz için de gerekli çevre izinleri alınarak elektrik teşvik başvurularının yapılması hedeflerimiz arasındadır.

Mutlukent Atık Su Arıtma Tesisi 2014 yılında atıl duruma geçirilmiş olup, artık terfi merkezi olarak işletilmektedir







2014 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME MALİYETİ (TL)

	ÇAMUR BERTARAFI	ÇAMUR TAŞIMA	POLİELEKTROLİT	ELEKTRİK	PERSONEL	LABORATUVAR VE BAKIM ONARIM	DİĞER	TOPLAM İŞLETME MALİYETİ
KARAMÜRSEL	340.529,48	74.922,48	42.609,62	470.818,53	513.600,00	66.000,00	-	1.508.480,11
YENİKÖY	757.923,39	85.354,96	85.353,56	1.360.570,72	949.200,00	107.000,00	-	3.345.402,63
KULLAR	1.020.405,94	93.708,22	109.943,63	1.707.749,78	585.600,00	126.000,00	-	3.643.407,57
42 EVLER	642.797,50	56.984,14	61.631,01	722.431,04	724.800,00	135.000,00	-	2.343.643,69
PLAJYOLU	844.258,90	49.019,32	52.711,36	1.010.053,84	1.114.231,29	140.500,00	506.748,10*	3.717.522,81
KÖRFEZ	1.249.720,19	75.242,48	147.407,21	1.766.142,55	488.400,00	124.000,00	-	3.850.912,43
GEBZE	1.806.097,19	0,00	0,00	2.699.377,70	1.848.793,38	208.427,00	828.826,14*	7.391.521,41
KANDIRA	7.295,08	1.283,47	4.575,45	180.587,24	513.600,00	23.000,00	-	730.341,24
CEBECİ	12.602,40	2.772,54	6.655,20	121.996,57	399.600,00	19.000,00	-	562.626,71
YIL TOPLAMI	6.681.630,07	439.287,61	510.887,03	10.039.727,97	7.137.824,67	948.927,00	1.335.574,24	27.093.858,59
GÜNLÜK ORTALAMA	18.305,84	1.203,53	1.399,69	27.506,10	19.555,68	2.599,80	3.659,11	74.229,75

*Gebze ve Plajyolu ileri biyolojik atık su arıtma tesisleri için "diğer" sütununda belirtilen maliyetler tesisleri işleten yüklenici firmaya 1 yılda ödenen toplam işletme hizmetleri, enerji hizmetleri, ölçüm hizmetleri ve sigorta hizmetleri bedelleri maliyetleridir.

2014 YILI ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAF MALİYETİ

YILLAR	ARITILMIŞ ATIK SU MİKTARI (m ³ /gün)	BERTARAF EDİLEN ARITMA ÇAMURU (ton/gün)	ÇAMUR BERTARAF BEDELİ (TL)			TOPLAM
			ÇİMENTO FABRİKALARI	İZAYDAŞ A.Ş.	ÇAMUR NAKLİ	
2008	199.908	102	1.095.648	1.646.535	842.547,00	3.584.730,00
2009	203.801	121	3.371.030	769.744	819.085,20	4.959.859,20
2010	286.083	145	4.475.939,64	1.568.480,64	481.824,39	6.526.244,67
2011	283.965	130	5.091.143,15	510.820,77	534.966,45	6.136.930,37
2012	332.976	131	5.212.419,91	211.906,76	502.680,25	5.927.006,92
2013	335.670	137	5.297.182,97	0	347.106,93	5.644.289,90
2014	332.488	159	6.681.630,07	0	439.287,61	7.120.917,68

2014 YILI ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME DEĞERLERİ

	DEBİ (m ³)	ÇAMUR (kg)	ELEKTRİK (kwh)	İŞLETME MALİYETİ (TL)	ATIK SU BİRİM MALİYETİ (TL/m ³)
KARAMÜRSEL	6.284.650	2.351.430	1.468.887,65	1.508.480,11	0,24
YENİKÖY	20.243.785	6.040.690	5.269.430,76	3.345.402,63	0,17
KULLAR	16.472.930	8.013.560	6.617.237,68	3.643.407,57	0,22
42 EVLER	6.796.523	4.698.900	2.797.778,38	2.343.643,69	0,34
PLAJYOLU	24.222.760	7.772.570	3.918.065,51	3.717.522,81	0,15
KÖRFEZ	18.886.144	9.472.355	6.846.763,80	3.850.912,43	0,20
GEBZE	25.553.860	19.176.170	10.067.232,45	7.391.251,41	0,29
KANDIRA	1.704.793	349.400	698.429,04	730.341,24	0,43
CEBECİ	1.192.857	289.750	475.099,31	562.626,71	0,47
YIL TOPLAMI	121.358.302	58.164.825	38.158.925	27.093.588,59	0,22
GÜNLÜK ORTALAMA	332.488,50	159.355,68	104.545,00	74.229,01	0,22

ATIK SU RUHSAT VE KONTROL ÇALIŞMALARI

İSU Genel Müdürlüğü, Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde belirlenen hususlara uygunluğun sağlanabilmesi amacıyla endüstriyel atık su kaynaklarının tespit, denetim ve ruhsatlandırma çalışmalarını yapmaktadır.

Denetim çalışmaları İl Çevre ve Şehircilik 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 Yükü Bedeli (KYB) tahakkuk ettirilmiş, gerektiğinde yürürlükteki mevzuatın öngördüğü diğer yasal ve idari işlemlere başvurulmuş, Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve diğer alt belediyelere gerekli bildirimler yapılmıştır.

DKKR verilen 328 adet firmaya 128.517,79 TL DKKR bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Arıtma tesislerinin projesi onaylanan 9 adet firmaya 14.145,23 TL proje onay bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

KYB (Kirlilik Yükü Bedeli) tahakkuku yapılan 364 adet firmaya, 1.986.824,87 TL KYB ceza olarak tahakkuk ettirilmiştir.

Atıksu Laboratuvar ve Ruhsatlandırma Şube Müdürlüğü tarafından atık su numunesi alınarak analiz yapılan kuruluşlara, 322.479,07 TL analiz bedeli tahakkuk ettirilmiştir.

Atık Su Bertaraf Hizmet Bedeli olarak 1 adet firmaya 1.214.730,08 TL tahakkuk ettirilmiştir.

Tarifeler Yönetmeliği Madde 44 (e) Bendi gereği, denetim hizmeti ve çevre koruma hizmetlerine katkı payı yapılan 1 adet firmaya, 3.620.332,11 TL tahakkuk ettirilmiştir.

Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği, Vidanjör Çalışma Esasları Yönergesi gereği Kocaeli ili sınırlarında çalışan resmi ve özel bütün vidanjörlerin "Vidanjör Çalışma İzin Belgesi" alma zorunluluğu kapsamında 37 adet vidanjöre çalışma izin belgesi verilmiştir.

DENETİM TABLOSU

DENETİM SAYISI	ATIK SU NUMUNE SAYISI	DKKR VE DKKR GÖRÜŞÜ VERİLEN KURULUŞ SAYISI	KYB TAHAKKUKU YAPILAN KURULUŞ SAYISI
6.383	1.200	751	364

(*) Aynı kuruluşa farklı aylarda tahakkuk yapıldığından toplam sayı KYB uygulaması yapılan kuruluş sayısı olarak verilmiştir.

ATIK SU SCADA SİSTEMİ

Kocaeli'nin sanayi şehri olması dolayısıyla sahip olduğu istihdam imkanları, özellikle 1970'li yıllardan itibaren, şehrin yoğun biçimde göç alması sonucunu doğurmuştur. Büyük oranda İzmit Körfezi çevresine yerleşmiş olan yaklaşık 1,7 milyon nüfusun herhangi bir arıtma işlemi yapılmadan denize akan evsel nitelikli atık suları ile sanayi tesislerinin ve fabrikaların gerektiği şekilde kontrol edilemeyen endüstriyel nitelikli atık suları; geçmişte İzmit Körfezi'ni, içinde balıkların yaşayamadığı, insanların yüzemediği, yanından geçerken dahi kokusundan rahatsızlık duyulan bir bölge haline getirmiştir.

2004 yılından itibaren Kurumumuzun vizyonu doğrultusunda belirlediğimiz önceliklerin başında, İzmit Körfezi'ni, kirletilmeden önceki güzel, mavi günlerine döndürme hedefi gelmekteydi. Bu doğrultuda Kurumumuz tarafından Körfez'in çevresi atık su kuşaklama ve arıtma sistemi ile çevrelenmiş ve arıtılmamış atık su girişini önlemek üzere arıtma tesisleri ve kolektör hatları inşa edilmiştir. Dereler ıslah edilmiş, Körfez'e, kanalizasyon atıklarının dereler vasıtasıyla ulaşması önlenmiş ve temiz su akışı sağlanmıştır.

İzmit Körfezi'nin kötü günlerine bir daha asla geri dönmemesi için Körfezi koruma altına alan ve sadece dünyanın belli başlı kentlerinde uygulaması olan büyük bir projeyi, Atık Su SCADA Sistemi'ni de Türkiye'de ilk olarak hayata geçirmiş bulunmaktayız.

Temiz Körfezi gelecek nesillere miras bırakabilmek adına oluşturduğumuz Atık Su SCADA Sistemi sayesinde Körfez'in korunmasında günümüzün ileri bilişim teknolojileri devreye alınmış olup, Körfez'in potansiyel kirleticileri sürekli olarak takip altında tutulabilir hale getirilmiştir.

Atık Su SCADA sistemi ile;

- 16 adet atık su arıtma tesisi,
- 44 adet atık su terfi merkezi,
- 7 adet yağmur suyu terfi merkezi,
- 27 adet kolektör doluluk ölçüm noktası,
- 22 adet sanayi tesisi ve OSB kuruluşları,
- 5 adet yağmur suyu kolektör noktası

olmak üzere toplam 121 adet istasyonun SCADA Merkezi'nden izlenmesi ve kumandası sağlanmaktadır.

Atık su terfi merkezlerinde bulunan her bir motorun ve deşarj pompalarının uzaktan izlenmesi ve otomatik kumandası sağlanmaktadır. Terfi pompaların çalışma saatleri motor sırası ile otomatik olarak ayarlanmakta ve online takip edilmektedir.

Büyük sanayi tesislerinin ana kolektörlere bağlantı noktaları ile OSB kuruluşlarında ve atık su arıtma tesisi çıkışlarında pH, Sıcaklık, iletkenlik, renk, AKM (Askıda Katı Madde), organik madde, çözülmüş oksijen (DO), nitrat, fosfat, amonyum azotu, yağ gibi kimyasal parametre değerleri SCADA merkezi tarafından kayıt altına alınarak, sürekli takibi sağlanmaktadır. Arıtma tesisi giriş ve çıkış debileri gerçek zamanlı olarak ölçülmektedir. Kolektör hattına verilen kaçak deşarjları önlemek amacıyla limit değerleri aşımında otomatik numune alma cihazı ile numuneler alınmakta ve laboratuvar sonuçlarına göre ilgili firma izlenmektedir.

Atık su kolektör hattı boyunca 27 noktada kolektör doluluk bilgisi alınarak terfi merkezlerinin kendi aralarında koordinasyonlu çalışmaları sağlanmaktadır. Bu sayede enerji tüketimleri minimize edilmektedir.

Atık Su SCADA Sisteminde terfi merkezleri ve arıtma tesislerinde Mikrodalga haberleşme sistemi kullanılmaktadır. Kolektör hatları ile sanayi tesislerinin çıkışlarının ölçüldüğü online ölçüm sistemi ile SCADA Merkezi arasındaki iletişim ise GPRS modemlerle sağlanmaktadır.

102 adet atık su ve içme suyu istasyonlarına kameralı güvenlik sistemi kurulmuş olup, SCADA Sistemi üzerinden online takibi yapılmaktadır. Aynı anda 598 adet yüksek çözünürlüklü ve HD görüntü kalitesine sahip kamera ile istasyonların personelsiz olarak işletilmesi sağlanmaktadır.

2014 Yılında;

- Yaklaşık olarak 720 mikrodalga haberleşme arızası, 360 kamera arızası, 120 GSM modem arızası, 100 UPS arızası, 60 RTU arızası ve 50 adet debimetre ve basınçmetre arızası saha ekibi tarafından giderilmiştir.
- Yıl içerisindeki gelişmelere bağlı olarak ve Mikrodalga ağının iyileştirilmesi için 20 linkin yeri ve modeli saha ekibi tarafından giderilmiştir.
- Mikrodalga ağına 65 link daha eklenerek toplamda 174 linke ulaşılmıştır.
- 376 olan kamera adeti 2014 yılı içerisinde 222 daha eklenerek 598 adete ulaşmıştır.

→ SCADA tarafından işletilen atık su ve yağmur suyu terfi istasyon sayısı 2014 yılında 10 adet artırılarak 51 adete ulaşmıştır.

→ Coğrafik durumundan dolayı şebeke enerjisi bulunmayan 10 içme suyu deposuna, mikrodalga ekipmanına enerji sağlamak amacıyla birbiriyle kombine çalışan 1.500 wattlık güneş paneli sistemleri ve 4.5 KVA'lık dizel jeneratörler kurulmuş ve devreye alınmıştır.

→ Mikrodalga ağındaki genişlemeden dolayı yeni aktarma noktalarına kesintisiz enerji amacıyla 22 adet 520 watt kapasitesinde 2 KVA'lık UPS grubu ve 4.5 KVA'lık dizel jeneratörler birbiriyle senkron çalışacak şekilde kurulmuş ve devreye alınmıştır.

→ 51 adet içme suyu terfi ve atık su terfi merkezlerindeki motorların beslediği jeneratörlerin mazot durumları ile diğer parametrelerinin yerelde ekran üzerinden uzaktan ise SCADA Merkezi'nden izlenip kumanda edilmesi için uzaktan kontrol cihazı entegre edilmiştir.



ÇAMUR YAKMA TESİSİ VE KİMYASAL ARITMA TESİSİ YAPIMI

İSU olarak işletmekte olduğumuz atık su arıtma tesisleri vasıtasıyla yılda ortalama 58-60 bin ton çamurun deniz veya doğal ortamları kirletmesini engellemekteyiz. Tesislerde tutulan bu çamurlar çimento fabrikalarında ücreti mukabilinde yakılarak bertaraf edilmekte ve bu durum da yaklaşık yıllık 7-8 milyon TL gibi önemli bir maliyeti beraberinde getirmektedir. Arıtma tesislerinde biriken çamurların düzenli olarak tesisten uzaklaştırılması ve imha edilmesi arıtma tesislerinin daha yüksek verimlilikle çalışması ve atık su arıtma kalitesinin daha iyi olması noktasında en önemli unsurlardan birisi olarak karşımıza çıkmaktadır.

Mevcut durumda çimento fabrikalarında yakılabilecek çamur miktarı üst sınıra dayanmış durumdadır. Tesislerimizden daha fazla çamur uzaklaştırabilmek ve böylece arıtma kalitesini ve verimini artırabilmek için çamur bertaraf etme kapasitemizi yükseltmemiz gerekmektedir.

Bu motivasyon ile Kurumsal olarak daha iyi ve kaliteli işletmecilik yapmak ve çevre duyarlılığı bağlamında daha olumlu etkiler meydana getirebilmek için arıtma çamurlarını kendi imkanlarımız ile bertaraf etmek üzere Çamur Yakma Tesisi inşa etmeyi planlamaktayız.

Bu tesisin devreye girmesi ile birlikte yıllık olarak çamur bertaraf maliyetimiz %50'ye varan oranda düşürülmüş olacaktır. Birim başı maliyetlerin önemli ölçüde düşmesi ve çamur bertaraf kapasitesinin artması dolayısıyla arıtma kalitesi ve işletme verimi önemli ölçüde yükselecektir.

Kurum olarak çevre duyarlılığı noktasında hayata geçirdiğimiz projeler tüm Türkiye'ye örnek olmakta olup, yoğun sanayileşmenin olduğu kentimizde sanayi atıklarını arıtmak ve muhtemel çevresel etkilerini ortadan kaldırmak için ileri teknoloji ile çalışacak bir Kimyasal Arıtma Tesisi yapmayı da Stratejik Planımızda hedef olarak belirlemiş bulunmaktayız.

Kocaeli genelinde işletmekte olduğumuz atık su arıtma tesisleri evsel nitelikli atık suları arıtmak üzere tasarlanmış, ileri biyolojik arıtma yapan tesislerdir. İSU olarak AKDY(Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği) ve SKKY (Su Kirliliği

Kontrol Yönetmeliği) sınır değerleri dışında endüstriyel atık su deşarjına izin verilmemektedir. Sanayi tesisleri ve organize sanayi bölgeleri ürettikleri atık suları deşarj limitlerine uyacak şekilde arıtarak, kanalizasyon sistemine veya doğal (alıcı) ortama deşarj etmektedir. Endüstriyel atık suyu oluşturan firmalar diğer bir yöntem olarak, taşınabilir sistem ile lisanslı kuruluşlarda bertaraf ettirmeyi tercih etmektedir. Fakat endüstriyel tip atık suların bertaraf maliyetleri yüksek olduğu için özellikle çevre bilinci olmayan firmalar vidanjör marifetiyle uygunsuz bertaraf yollarını tercih ederek İSU kanal sistemine ve arıtma tesislerine ciddi zararlar vermektedir. İSU bu kapsamda önlem olarak gerek Atık Su SCADA Sistemi, gerekse denetim ekipleri vasıtası ile 7/24 aralıksız olarak denetimlerini sürdürmekte ve uygunsuz deşarjları engellemek için var gücü ile mücadele etmektedir. Çevre bütünlüğü ve atık su denetim ve kontrol mekanizmasının bütünselliği açısından bu tip kaçak deşarjların önüne geçebilmek adına İSU Genel Müdürlüğü olarak, endüstriyel kaynaklı atık suları arıtmak ve il genelinde endüstriyel atık su bertarafında tek yetkili kurum olabilmek için ise kimyasal arıtma yapan atık su arıtma tesisi gerekmektedir. Böylece hem atık su arıtımında bütüncül bir çözüm oluşturulacak, hem de kurulacak çamur yakma tesisi ile oluşan çamurun bertarafı sağlanacaktır.

Kimyasal arıtma tesisinin inşa edilerek, devreye girmesinden sonra İSU sanayi atıklarını yeni tesisinde arıtacaktır. Bugün sanayi tesislerinin bünyelerinde oluşturdukları arıtma tesisleri ile gerçekleştirdikleri arıtma faaliyetleri birçok sanayi kuruluşu için önemli bir maliyet kalemi oluşturmaktadır. İSU olarak sanayicilerimize desteğimizi artırarak, onları asli işleri ile ilgilenmeye yönlendirip, arıtma kısmını üzerimize almayı ve ihtisaslaşmış bir kadro ve ileri teknoloji ile bu işlemi gerçekleştirerek, çevresel olumsuz etkileri tamamen ortadan kaldırmayı hedeflemekteyiz. Bugün birçok firma kanalizasyona deşarj değerlerinde arıtma yapmadığı için atıklarını organize sanayi bölgeleri veya bu işi yapan lisanslı firmalara vermektedir.

İSU olarak, bu tip atıklar üzerinde kontrolü tam olarak ele alabilmek üzere bu atıkların tümünü kendi kimyasal arıtma tesisimizde arıtmayı amaçlamaktayız.

Bir sanayi kenti olan Kocaeli'nde endüstrinin çevre ve insan üzerindeki muhtemel tüm olumsuz etkilerini yok etme yönünde ortaya koyduğumuz projeleri birer birer uygulamaya almaktayız.



**BİR SANAYİ KENTİ OLAN KOCAELİ'NDE
ENDÜSTRİNİN ÇEVRE VE İNSAN ÜZERİNDEKİ
MUHTEMEL TÜM OLUMSUZ ETKİLERİNİ YOK ETME
YÖNÜNDE ORTAYA KOYDUĞUMUZ PROJELERİ
BİRER BİRER UYGULAMAYA ALMAKTAYIZ.**



KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU HATLARI BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

Kocaeli genelinde Kurum ekip ve ekipmanları ile 4.449 adet kanalizasyon şebeke arızası, 4.051 adet kanalizasyon abone arızası, 41.926 adet kanalizasyon hattına kuka müdahalesi, 25.429 adet kanalizasyon vidanjör hizmeti, 746 adet yağmur suyu hattı arızası, 888 adet yağmur suyu hattına kuka müdahalesi, 161 adet yağmur suyu vidanjör müdahalesi ve 2.771 adet bina kanal bağlantısı yapılmıştır.

2014 yılında atık su ve yağmur suyu terfi istasyonlarının temizlik ve kontrolleri periyodik olarak yapılmıştır. Bu sayede işletme maliyetlerinin düşürülmesinin yanı sıra çevre ve insan sağlığı için atık suların alıcı ortama deşarj yapılmadan arıtmalara taşınması sağlanmıştır.

Terfilerin basınçlı hatlarında sık sık olmasa da meydana gelen patlak ve arızalara yine işletme ekibi tarafından anında müdahale edilerek, atık suların o güzel İzmit Körfezimizi kirletmesinin önüne geçilmiştir.

2014 yılı içinde alımı yapılan kombine araçlar sayesinde, ana kolektör hatlarımız çevre sağlığı tehlikeye girmeden kendi imkânlarımızla temizlenmektedir.

Genel Müdürlüğümüz çevre ve insan sağlığının olumsuz yönde etkilenmesini önlemek amacıyla Kocaeli genelinde bulunan tüm dereleri periyodik olarak temizlemektedir. Derelerin denizle bağlantı kısımlarında biriken çamur, sazlık, balçık türü maddeler uzaklaştırılarak tıkanmalar önlenmekte, muhtemel dere taşkınlarının önüne geçilmektedir. Kutu kanal ve derelerin belirli yerlerinde bulunan çökertmelerde biriken balçık, çamur gibi istenmeyen oluşumlar düzenli aralıklarla temizlenerek kutu kanal derelerin temizliği de sağlanmaktadır.

Kocaeli Genelinde Temizliği Yapılan Dereler

İzmit

Ağa Dere, Başaran Deresi, Arızlı Dere, Sanayi Mah. kurutma kanalları, Bulvar yağmur suyu çökeltmeleri, Hatip Deresi, Serdar Deresi, Sarı Dere, Akarca Deresi, Memeli Dere, Alikahya Deresi.

Derince

Çenesuyu Deresi, Çınarlıdere, Cımbız Dere.

Başiskele

Başiskele Deresi, Bahçecik Hamam Dere, Bahçecik Damlar Deresi, Kullar Deresi, Yeniköy kurutma kanalları, Bayburtlular Deresi, Kiraz Dere, Döngel Deresi, Yeniköy Deresi.

Gölcük

Beyoğlu (Kazıklı)Dere, Yüzbaşılar Deresi, Halıdere , Ulaşlı Dere, Değirmendere Deresi.

Kandıra

Seyrek Deresi deniz bağlantısı, Namazgah Deresi, Kumcağız Kurtyeri Deresi, Dombay Deresi, Ahmatlı Deresi.

Kartepe

Aygır Deresi, Tepetarla Deresi, Uzunçiftlik Deresi, Balıkxhane Deresi, Kartepe Deresi(Taç Yaprak arkası), Maşukiye Soğuksu Deresi, Kızılıcık Dere, Aydınkent Deresi, Maşukiye İçmeler Deresi, Dumlupınar Deresi.

Körfez

Tütünciftlik Ağa Dere, Sarmaşık Dere, Hacı Osman Mah. Dam Deresi, Kaşkal Dere.

Dilovası

Eynerce Deresi.

Karamürsel

Büyük Dere, Tabakhane Deresi, Yalak Dere.

Kanal Temizleme Robotları

Teknolojik yenilikleri yakından takip eden bir Kurum olarak 2013 yılı Nisan ayında hizmete aldığımız kanal görüntü ve temizleme robotlarıyla; kanal içi tıkanıklıklar, imalatı yeni yapılan hatların kontrolü, hatlardaki çökmeler, kolektör içine gizlice bağlanan hatların görüntüleri ve hat eğimleri alınarak dijital ortamda arşivlenebilmektedir.

Sistemle kanalizasyon, yağmur suyu ile kolektör hatlarında oluşan kırılma, çatlama ve çökmeler belirlenebildiği gibi, kanal içerisindeki tıkanıklara neden olan beton, taş, ağaç kökü, pvc, hdpe ve metal gibi malzemeler de tespit edilebilmekte ve müdahale edilerek hatlar açılabilir. Üstyapı nedeniyle asfalt altında kalan kayıp bacalar da belirlenebilmekte; boru hatlarının eğimleri ölçülerek, akıntının doğru olup olmadığı tespit edilebilmektedir. Ayrıca, kanal-boru hatlarının görüntülemesi ve daralmalarının kontrolü yapılabilmektedir. Yol geçişlerindeki menfezlerin durumu belirlendiği gibi noktasal arızalar da tespit edilebilmektedir.

2014 yılı içerisinde İSU Genel Müdürlüğü sorumluluk sahasında **15.770 metre** kanalizasyon ve yağmur suyu hattı görüntülenerek dijital ortama aktarılmıştır.

İzmit Körfezi Dip Çamuru Bertarafı

İzmit Körfezi'nin doğu bölümünde en uç noktasında yer alan ve yıllarca çamur birikmesi sonucu çevresel olarak kötü durumda bulunan bölge için Genel Müdürlüğümüz özel olarak tasarladığı bir platform ile temizleme çalışmaları yürütmektedir.



Bölgedeki çamurların karaya alınarak, kurutulması esasına dayalı olarak yürütülen bu çalışmalar için kendi imkanlarımızla geliştirdiğimiz bir platform kullanılmaktadır. Platform üzerinde yer alan çamur pompası vasıtası ile deniz tabanından çekilen çamurlu su kıyıda bulunan çökeltme havuzlarına alınmaktadır. Burada toplanan çamurlar Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Park, Bahçe ve Yeşil Alanlar Daire Başkanlığı tarafından kamyonlarla kurutma alanlarına taşınmaktadır.



Bölgede 2014 yaz sezonunda **1.440.000 ton** fazla çamurlu su dipten taranarak çökeltme havuzlarına alınmış ve **120.000 ton** dip çamuru bertaraf edilmiştir.

Bu çalışma sonucunda İzmit Körfezi'nin doğusunun, yani en uç noktasının bataklık halindeki görüntüsü ortadan kaldırılmıştır. Bu bölgede daha önce suyun dibini görebilmek mümkün değil iken, bugün artık yüzen balıklar su yüzeyinden bile rahatlıkla görülebilmektedir.



Enerji Üretimi

Genel Müdürlüğümüz vatandaşlarımızın su ihtiyaçlarını karşılamak ve oluşan atık suların çevre ve insan sağlığına zarar vermeksizin uzaklaştırılmasını sağlamak için Kocaeli genelinde işletmekte olduğu içme suyu ve atık su arıtma tesisleri ile terfi merkezlerinde yılda **30 milyon TL** üzerinde elektrik tüketimi gerçekleştirmektedir. Kocaeli gibi engebeli bir araziye sahip olan coğrafyalarda yüksek kotlara su ulaştırabilmek ancak elektrik motorları ile çalışan terfi merkezleri ile mümkün olmaktadır. Ayrıca Kocaeli'nin atık su arıtma oranında **%99** ile Türkiye'nin en yüksek oranına sahip hale gelmesini sağlayan ve elektrik motorları ile çalışan atık su arıtma tesislerinin aralıksız olarak işletilmesi de elektrik tüketiminin en önemli unsurları olarak karşımıza çıkmaktadır.

Elektrik tüketimimizi daha az elektrik harcayan motorları devreye alarak düşürmeyi hedeflemekteyiz. Fakat Kurum olarak sadece bu önlemi alıp, geri kalanına razı olma anlayışı içinde hareket edemeyiz ve bu sebeple fazla enerji tüketimimizi enerji üreterek destekleyebiliriz düşüncesiyle elektrik üretimi için gerekli yatırımları hayata geçirmeye başlamış bulunmaktayız.

Hidroelektrik Santraller

İlk olarak coğrafi şartlarımızın bize sunmuş olduğu avantajı kullanarak hidroelektrik santrallerin yapımına öncelik verilmiştir. Kocaeli'nin su kaynaklarının büyük oranda yüksek kotlarda bulunması, bu kaynaklarda suyun iletiminde kullanılan isale hatları üzerine elektrik turbünleri inşa edilebilmesine imkan tanımaktadır. Suyun yüksek hızla akışa sahip olduğu bu hatlar sayesinde üretim sisteminin sürekli biçimde dönüşü sağlanmakta ve elektrik üretimi gerçekleştirilebilmektedir. Aşağıdaki tablo 2015 yılı yatırım programı dahilinde yapımı planlanan HES projelerini içermektedir

HES projeleri hayata geçirildiğinde Genel Müdürlüğümüz yılda **18,67 GWh** elektrik enerjisi üretimi gerçekleştirmiş olacaktır. 2014 yılında toplam elektrik tüketimi yaklaşık **114 GWh** olan Kurumumuz sadece HES projelerini devreye alarak bu rakamın **%16'sı** kadar elektrik üretimi gerçekleştirecektir. HES yatırımları için yapılacak yatırımın maliyeti ise 3-4 yıl içerisinde geri kazanılmış olacaktır.

PROJE ADI	PROJE DEBİSİ (m ³ /s)	KURULU GÜÇ (kW)	ENERJİ ÜRETİMİ (GWh)
SOĞUKPINAR 1	0.70	283.59	1.72
SOĞUKPINAR 2	0.50	872.26	6.47
SOĞUKPINAR 3	0.43	419.47	3.00
SOĞUKPINAR 4	0.20	662.53	1.85
NAMAZGAH	7.00	1780.00	2.43
AVLUBURUN	0.18	171.32	0.88
DARICA	0.40	186.11	1.42
KANDIRA	0.14	117.74	0.90



Güneş Enerji Santralleri

Hidrolojik yöntemlerle elektrik üretiminin ötesinde Kocaeli'nin coğrafi konumu ve mevsim şartlarının uygun olması dolayısıyla güneş enerjisi kullanarak elektrik üretimi gerçekleştirme noktasında da gerekli iradeye sahibiz. Kocaeli yıllık güneşli gün sayısı bakımından avantajlı bir durumda yer almakta olup, hayata geçireceğimiz GES projeleri ile bu potansiyeli aktif hale getirmeyi hedeflemekteyiz.

İçme suyu ve atık su arıtma tesislerimizde kuracağımız güneş enerji santralleri ile yılda **12,20 GWh** elektrik enerjisi üretimi gerçekleştireceğiz. Bu rakam 2014 yılı enerji tüketimimizin yaklaşık **%11**'ine denk gelmekte olup, önemli ve doğal bir enerji kaynağı aktif hale getirilmiş olacaktır.

HES ve GES projelerinin hayata geçirilmesi ile Genel Müdürlüğümüz yılda yaklaşık **31 GWh** elektrik üretimi gerçekleştirecektir. Bu da 2014 yılı verilerine göre tükettiğimiz elektrik enerjisinin yaklaşık **%27**'sini üretebilir hale geldiğimiz anlamı taşıyacaktır. İSU olarak gerçekleştirdiğimiz altyapı yatırımlarının aksine, GES ve

HES yatırımları geri dönüş hızı çok yüksek olan ve kısa sürede kar sağlayan yatırımlardır. Bu yönüyle yaklaşık 3-4 sene içerisinde yatırım maliyetleri kendisini amorti edecek ve sonrası elektrik hanemize artı değer olarak yazılacaktır.

İSU olarak gerçekleştirmeyi planladığımız tüm bu enerji yatırımları sayesinde sağlayacağımız faydanın ötesinde aynı zamanda çok önemli başka bir işlevi daha gerçekleştirmiş olacağız. Özellikle enerji ithalatına bağlı oluşumuz dolayısıyla yüksek cari açık rakamlarına katlanmak zorunda olan ülkemizin, enerji üretiminde yerli payını arttırmaya mutlak suretle ihtiyacı vardır ve bu uğurda atıl durumdaki tüm kaynakların aktif hale getirilmesi önem arz etmektedir. Bu yönüyle bir kamu kurumu olmamızın getirdiği sorumluluk bilinci ile ülkemizin cari açığının kapatılmasına ve küçük de olsa enerji ithalatımızın aşağı çekilmesine sağladığımız katkı; etkili bir misyona ve inovatif bir vizyona sahip olduğumuzun en önemli kanıtıdır.

**HES VE GES PROJELERİNİN HAYATA
GEÇİRİLMESİ İLE GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ
YILDA YAKLAŞIK 31 GWh ELEKTRİK ÜRETİMİ
GERÇEKLEŞTİRECEKTİR.**



ALO 185 Çağrı Merkezi ve Mobil Arıza Takip Sistemi

Vatandaşlarımızın her türlü istek, şikayet ve ihbarlarını Kurumumuza en kolay biçimde iletebilmesi ve kayıt altına alınan başvuruların en kısa sürede çözüme ulaştırılması esasına dayalı olarak çalışan Alo 185 Çağrı Merkezi **7 gün 24 saat** kesintisiz biçimde hizmet vermektedir. İlgili başvurunun Çağrı Merkezimizce kayda alınmasından itibaren en kısa sürede sorunun giderilmesi ve hizmet kalitesinin sürekli olarak geliştirilmesine yönelik faaliyetlerin hayata geçirilmesi amacıyla Alo 185 Çağrı Merkezi ile Mobil Arıza Takip Sisteminden oluşan entegre bir yapının kurulması sağlanmıştır.

Alo 185 Çağrı Merkezi 2014 yılında günde ortalama **1.067** çağrı almış olup, abonelerimizden gelen arıza ihbarı ve talepler, Çağrı Merkezi ile entegre şekilde çalışan Mobil Arıza Takip Sistemi çerçevesinde; arıza bilgileri sayısal harita üzerinde yer koordinatları ile iş emrine dönüştürülerek ilgili saha ekiplerine veya personele iletilmiş, ilgili konulara yönelik çözümler en kısa sürede getirilmiştir.

Ekipler tarafından arıza giderilerek, sisteme arıza giderildi bilgisi işlendikten sonra Çağrı Merkezimizce başvuruyu yapan vatandaşlarımıza geri dönüş yapılarak oto kontrol sağlanmıştır.

Mobil Arıza Takip Sistemi, ilk olarak İzmit ilçesinde pilot uygulama olarak hayata geçirilmiş olup, 2014 yılında Derince İlçe Şube Müdürlüğü ekipleri tarafından da kullanımına başlanmıştır. Önümüzdeki yıllarda Kocaeli genelinde kullanımının sağlanmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir. Sistem sahada görev yapan ekiplerin altyapı çalışmalarını yürütürken, gelişmiş bilişim teknolojilerinden istifade edebilmelerine ve böylece saha çalışmalarını daha verimli ve hızlı biçimde gerçekleştirebilmelerine imkan tanımaktadır.

KAYITLI İHBAR ANALİZİ

Mail Bilgileri

	Adet
Alo 185 Mail Adresine Gelen ve Cevaplanan ya da İlgili Birime Yönlendirilenler	2.777
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çözüm Masasından Gelen ve Cevaplanan Mailler	628
TOPLAM	3.405

ALO 185 ÇALIŞMA BİLGİLERİ

Çağrı Bilgileri

	Adet	%
185 Hattına Gelen Çağrı (Günlük Ortalama 1.067 Çağrı)	389.477	-
Karşılanan Çağrı Sayısı	355.520	91
Karşılanamayan Çağrılar	33.957	9
Kayıt Altına Alınan Çağrılar (Arıza İhbar Girişi ve Sınıflandırılanlar)	355.520	100
Sınıflandırılmayan Çağrılar (Planlı-Plansız Su Kesintileri, Yanlış Aramalar, Abone Bilgisi Sorgulama vb.)	0	0
Geri Dönüş Bilgileri		
Aranan Abone Sayısı	113.587	-
Olumsuz Cevap Alınanlar	2.075	2

Mobil Arıza Takip Sistemi kapsamında saha ekiplerinde bulunan tablet bilgisayarlar resim çekebilmekte ve çekilen resimler sisteme yüklenmektedir. Ayrıca cihazlar navigasyon özellikleri sayesinde ekiplere yol tarifi yapabilmekte ve olay yerine varış süresini çok aşağıya çekmektedir. Kocaeli İli Elektronik Haritası üzerinde yaklaşık 6.879 önemli binanın (okul, cami, alışveriş merkezi vb.) harita üzerinde gösterimi ile de arıza olan yerin doğru tarif edilebilmesi sağlanmaktadır.

Yöneticiler işin yapım aşamalarını bilgisayar ortamında takip edebilmekte ve sahada görev yapan tüm ekipler harita üzerinden izlenebilmektedir. Ekiplerin olay yerine varışları, işe başlama saatleri ve GPS koordinatları kayıt altına alınmakta, ayrıca arıza bildirilen yerde bulunan altyapı bilgileri de görülebilmektedir.

Mobil Arıza Takip Sistemi Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) ve Türkiye Bilişim Vakfı (TBV) tarafından 2013 yılında düzenlenen 11. "eTürkiye (eTR)" yarışmasında "Büyük Ölçekli Belediye" kategorisinde yılın projesi seçilerek, ödüle layık görülmüştür.



ALO 185 ÇAĞRI MERKEZİ MOBİL ARIZA TAKİP SİSTEMİ ÇALIŞMA DÖNGÜSÜ



KAMUOYUNU BİLGİLENDİRME - KATILIMCILIK

Küresel ısınmanın bölgemizde özellikle 2012 yılından 2014 yılı sonbaharına kadar etkili bir şekilde hissedilmesiyle, suyun önemi daha da bir artmıştır. Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarımızı verimli kullanmak için çeşitli projeler geliştirerek yatırımlara dönüştüren Genel Müdürlüğümüz, çocuk ve gençlerimizin de suyun önemini anlaması için çeşitli faaliyetler gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda, 2014 yılında da suyun önemi ve tasarruflu kullanımı için eğitim ve öğretim kurumlarında yapılan eğitici faaliyetlere devam edilmiştir.

2013-2014 yıllarında Genel Müdürlüğümüzün sosyal sorumluluk projesi kapsamında İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile görüşülerek Milli Eğitim'in belirlediği 28 okulda, 3.170 öğrencinin katılımı ile özellikle 4. ve 5.sınıflara yönelik 20'şer dakikalık *"Su Tasarrufu ve Çevre Bilinci"* seminerleri düzenlenmiştir. Ayrıca, profesyonel tiyatro grubu tarafından suyun önemi ve çevre duyarlılığını geliştirmeye yönelik interaktif oyunlar oynanmış, program sonunda öğrencilere İSU logolu çantalarda promosyon oyuncaklar, su tasarrufu broşürleri ve günün anlamını vurgulayan çam fideleri hediye edilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz 2013 ve 2014 yıllarında İzmit ilçesinde 28, Derince ilçesinde 8 ve Körfez ilçesinde 12 adet olmak üzere toplam 48 adet köyü ziyaret etmiştir. Bu ziyaretlerde Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü'nün köylerin yaşam kalitesini artırmak, insan ve çevre sağlığını korumak için yapmış olduğu hizmetler anlatılmış, köylerdeki vatandaşlar dinlenerek ihtiyaçları tespit edilmiş ve gerekli yatırımların yapılması sağlanmıştır.

Kocaeli İl Müftülüğü ile görüşülerek İzmit, Gebze, Kartepe ve Kandıra ilçe müftülüklerinde din görevlilerinin aylık toplantısına katılarak *"Su Tasarrufu ve Çevre Bilinci"* seminerleri düzenlenmiş ve 9 adet camide yapılan yaz Kur'an kurslarına gidilip 550 öğrenciye seminer verilmiştir. Kurumumuz Eğitim Salonu'nda 13 farklı sosyal toplum kuruluşu, okul müdürleri, muhtar ve meclis üyelerine yönelik sunumlar yapılmış, bu programlara 500 kişiye yakın bir katılım olmuştur. Ayrıca Kandıra erkek ve bayan açık cezaevinde iki ayrı *"Su Tasarrufu ve Çevre Bilinci"* seminerleri düzenlenmiştir.

2014 yılında Kurumumuzun saha faaliyet ve yatırımlarının daha yakından incelenmesi amacıyla ofis ortamında çalışan 230 personelimizin katıldığı teknik gezilerde; Namazgah Barajı, Kandıra Dudutepe İçme Suyu Arıtma ve Kandıra Atık Su Arıtma tesisleri ziyaret edilmiştir. Ayrıca 24-25 Ekim 2014 tarihleri arasında 50 teknik personelimizin İstanbul CeBİT Bilişim Fuarı'na katılımları sağlanmıştır. Kültürel geziler bağlamında ise; 12 Nisan 2014 tarihinde, personellerimiz ve ailelerinden oluşan 140 kişilik grupta Çanakkale ve 21 Haziran 2014 tarihinde 90 kişilik katılımla Safranbolu - Amasra gezileri düzenlenmiştir.

Abonelerimize ulaştırdığımız faturaların dizaynları değiştirilmekte ve her ay farklı temalarla farkındalık oluşturularak, abonelerimizin ilgi ve dikkatleri çekilmektedir.

Abone Memnuniyeti Çalışması kapsamında, Kocaeli'nin farklı bölgelerinden rastgele aranan abonelerimizin evlerinden alınan numuneler, laboratuvarımızda gerekli testlerden geçirilerek sonuçları yazılı olarak abonelerimize bildirilmektedir.

2014 yılında, *"Su Tasarrufu"* konulu el broşürü ve Kurumun yaptığı çalışmaların anlatıldığı animasyon çalışması hazırlanmıştır.

Kurum aidiyetini geliştirmek amacıyla, Kurum içerisinde, çalışanların fikirlerinin değerli olduğu imajının vurgulandığı bir slogan çalışması yapılmıştır. Her bir çalışana dağıtılan anket doğrultusunda mevcut sloganlar çalışanlarımızın beğenisine ve oyuna sunulmuş, farklı fikirlerin alınması sağlanmıştır.

Sosyal Medya ve Çalışan Memnuniyeti Anketi kapsamında; şube müdürlüklerinde görev yapan personellere yönelik anketler yapılmış olup, sosyal medyada takip edilme oranımız ve çalışanlarımızın memnuniyeti ölçülmüştür. Aynı zamanda öneriler bölümünde personelin dilek ve şikayetleri de alınmıştır.

5 BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Kocaeli sınırları içindeki tahsilat noktaları E-Kurum uygulamasına 56 adet bilişim hattı ile 7 gün 24 saat bağlıdır ve abonelerimize ilişkin işlemler hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca İSU Genel Müdürlüğü bünyesinde (merkez ve bölge) toplam 772 bilgisayar (PC, Laptop, Thinclient), 396 yazıcı (Laser, Renkli, Satır) ve 71 tarayıcı ile hizmet verilmektedir. Bağlantı türleri aşağıda belirtilmiştir.

İŞLETMECİLİKTE TEKNOLOJİK YENİLİKLER

Kurumumuz; içme suyu depoları, atık su ve içme suyu terfi istasyonları, atık su ve içme suyu arıtma tesisleri gibi fiziki kaynaklarının ve altyapısının kontrolünün sağlandığı SCADA Sistemi, yazışmaların elektronik olarak yapılarak imzalandığı Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS), arızaların tablet bilgisayarlar üzerinden takip edildiği ve işlemlerinin yapıldığı Mobil Arıza Takip Sistemi, yüksek tüketimli abonelerin takip edildiği Yüksek Tüketim SCADA Merkezi gibi ve faturaların internet sitemiz üzerinden ödeme olanağının sağlandığı bir çok teknolojik yeniliği su ve kanalizasyon işletmeciliğinde kullanmaktadır.

BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

Bilgi yönetiminin son derece önemli olduğu günümüz bilişim dünyasında, kurumumuz Bütçe ve Muhasebe Modülü Yazılımı,

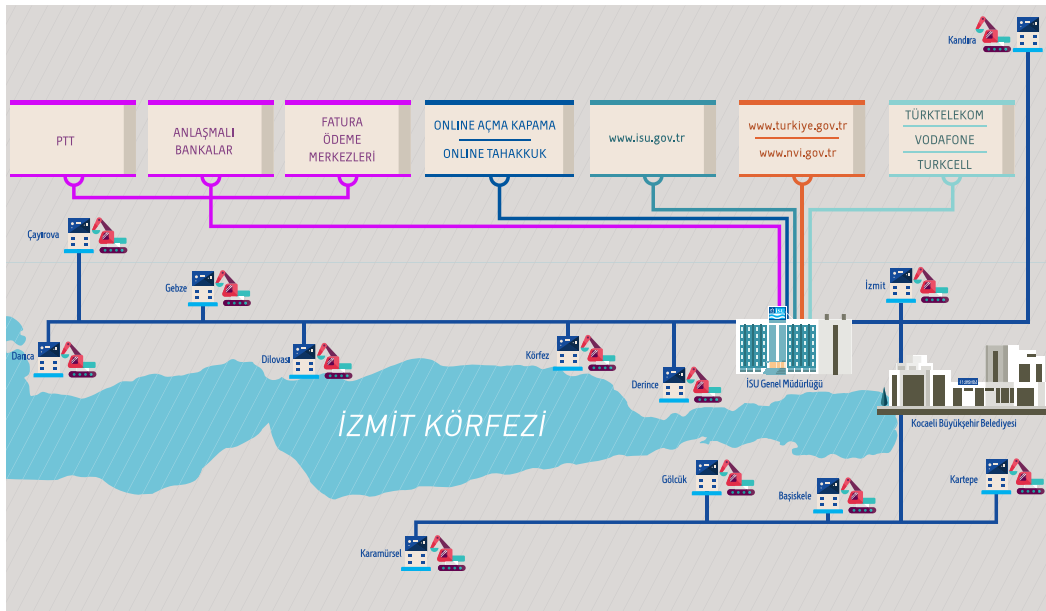
Taşınır Mal Yönetimi Modülü Yazılımı, İnsan Kaynakları Özlük ve Maaş Modülü Yazılımı kapsamında; kanun, mevzuat ve yönetmeliklere uygun olarak Oracle 11G veri tabanında yer alan verileri geliştirerek, idaremizce kullanılacak diğer yazılımlarla entegrasyonu sağlanacak şekilde devreye almıştır.

Taşınır işlemlerinde talep aşamasındaki malzemenin bütçesi ve en son alım yapılan malzemenin son alış fiyatları görülmekte ve Harcama Belgeleri Yönetmeliğine göre ödeme emrine eklenmesi gereken tüm belgelerin sıralaması ve kontrolü hiyerarşik yapılmakta ve talebin hangi aşamada olduğu sistemden takip edilebilmektedir.

Muhasebe birimi tarafından fatura bilgilerinin yanı sıra daha detaylı bilgiler alınabilmektedir. Muhasebeleşme işlemleri ve kişi borçları ile ilgili işlemler otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Günlük puantaj bilgileri otomatik olarak alınabilmekte ve maaş hesapları parametrik bilgiler üzerinden hesaplanmaktadır. Ayrıca Hizmet Takip Programı (HİTAP)'ndan veri alış verişi yapılabilmektedir.

BİLİŞİM HATLARI BAĞLANTI TÜRLERİ

Tür	Sayı
ADSL	24
G. SHDSL	16
Metro Ethernet	14
GPRS	2



WEB SAYFAMIZ (www.isu.gov.tr)

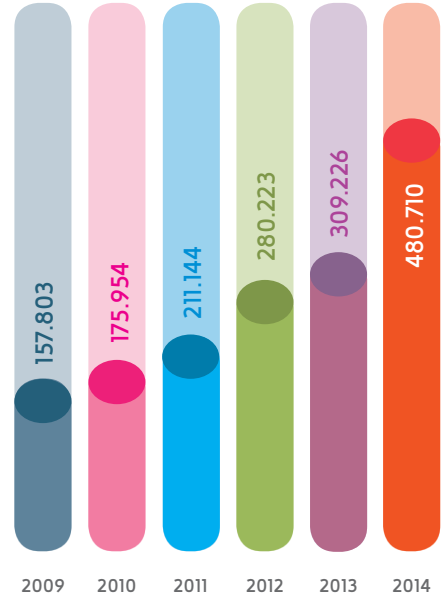
Kurumsal web yüzümüz olan www.isu.gov.tr internet adresimiz, kamuoyunun ihtiyaç duyabileceği geniş bilgi yelpazesi ile yayımına devam etmektedir. Yıllık faaliyet raporları, Stratejik Plan ve Performans programları mevzuatın öngördüğü şekilde şeffaflığı temin etmek amacıyla güncel olarak web sayfamızda yer almaktadır.

İnternet sitemizden vadesi geçmiş genel ve dönemsel tüm borçlar, vadesi geçmiş tüm taksitler, muaccel borç ile sayça açma ücreti kurum veznelerine gitmeden ödenebilmektedir.

Abonelerimiz, “www.isu.gov.tr” internet adresinden üye oldukları gibi, üye olmadan da taksit, muaccel borç ve açma ücreti gibi ödemelerini banka hesap kartı veya kredi kartları vasıtasıyla yapabilmektedirler. Ayrıca, elektronik ortamda abonelik hizmetleri verilebilmesi noktasında abonelik kapama ve ilk abonelik başvurusu da internet yolu ile yapılabilmektedir.

Genel Müdürlüğümüz, E-Devlet Uygulamasında da yerini almış olup, “www.turkiye.gov.tr” internet adresinden ilk planda abone ve fatura bilgi sorgulamaları yapılabilmektedir. Platform üzerinden hizmet sayısını artırmayı amaçlayan Kurumumuz, bu konudaki çalışmalarını sürdürmektedir.

Yıllara Göre “www.isu.gov.tr” Ziyaretçi Sayıları



GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ, E-DEVLET UYGULAMASINDA DA YERİNİ ALMIŞ OLUP, “www.turkiye.gov.tr” İNTERNET ADRESİNDEN İLK PLANDA ABONE VE FATURA BİLGİ SORGULAMALARI YAPILABİLMEKTEDİR. PLATFORM ÜZERİNDEN HİZMET SAYISINI ARTIRMAYI AMAÇLAYAN KURUMUMUZ, BU KONUDAKİ ÇALIŞMALARINI SÜRDÜRMEKTEDİR.

E-KURUM PROJESİ

2014 Yılında Proje Modülü üzerinden Bilgi İşlem Daire Başkanlığına ulaşan ve tamamlanmış olan isteklerin modül bazında dağılımları tabloda yer aldığı şekilde gerçekleşmiştir.

E-KURUM MODÜLLERİ İSTEK DAĞILIMI

Proje Tipi	Adet
ABYS MODÜLÜ	402
ALO 185	8
ARAC TAKİP	2
DONANIM ARIZA	955
GENEL YAZILIM ARIZA	227
İÇME SUYU İŞ EMRİ	4
MALİ İŞLER MODÜLÜ	15
PERSONEL VE EĞİTİM MODÜLÜ	68
TAŞINIR MAL MODULU	7
YAZI İŞLERİ EVRAK TAKİP	1
1. HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	77
185 VE KANAL	7
TOPLAM	1.773

6 YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

2014 yılında Genel Müdürlüğümüzce katılımcı bir yaklaşım ve profesyonel bir anlayışla Performans Bütçe Sistemi ile fonksiyonel biçimde 2015-2019 Yılı Stratejik Planı oluşturulmuştur. Bu bağlamda, İSU Genel Müdürlüğü gerek yeni vizyon ve misyonuyla, gerekse dev yatırımlarla yine Kocaeli'yi olumlu yönde etkileyecek olan faaliyet ve projeleri içeren yeni stratejik amaç ve hedefleriyle değişim ve gelişimine devam etmektedir.

2015-2019 Stratejik Planı ve 2015 Yılı Performans Programında yer alan kurumsal stratejik amaç ve hedeflerimiz detaylı analizlere dayandırılarak ve geniş bir katılım sağlanarak oluşturulmuş ve stratejik plan ile 5 yıllık, performans programı ile de yıllık olarak rakamsal hedefler belirlenmiştir.

Stratejik planlama süreci temelde 3 aşamalı olarak ele alınmış olup;

— “Neredeyiz ?” sorusunun cevabı DURUM ANALİZİ çalışmaları ile,

— “Nereye ulaşmak istiyoruz ?” sorusunun cevabı STRATEJİK AMAÇ ve HEDEFLER ile,

— “Gitmek istediğimiz yere nasıl ulaşabiliriz?” sorusunun cevabı ise FAALİYETLER ile verilmeye çalışılmıştır.

STRATEJİK PLANLAMAYA İLİŞKİN ZAMAN ÇİZELGESİ (ÖZET)

Durum Analizi

Kurum içi Analiz (Tarihi gelişim, Teşkilat Yapısı, İnsan Kaynakları, Mali Durum vb.)

Dış Çevre Analizi (Coğrafya, İklim ve Yağış, Nüfus, Sanayi, Tarım ve Hayvancılık)

Paydaş Analizi (Abone Memnuniyeti Anketi, Dış Paydaş Anketi, Tedarikçi Memnuniyeti Anketi, Birim Analizi, Senaryo Analizi)

Stratejik Plan

(Misyona, Vizyon, Temel Değerler, Amaç ve Hedefler)

Performans Programı

(Performans Hedefleri, Göstergeler, Faaliyetler ve Performans Esaslı Bütçe)

• Temmuz 2014

• Ağustos 2014

• Ekim 2014

2015-2019 Stratejik Planı Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzu'nda tarif edildiği şekilde detaylı analiz çalışmaları neticesinde ve kurum içi ve dışından geniş bir katılım ile hazırlanmıştır.

Ayrıca yıl içerisinde 2014 Yılı Performans Programı uygulamaya konulmuş ve sonuçları takip edilmiştir. 2013 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanarak Genel Kurul'un onayına sunulmuş ve Genel Kurul tarafından onaylanmıştır.

Genel Müdürlüğümüzce 2014 yılı içerisinde **2 adet** Olağan ve **1 adet** Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı'nda **19 adet** ve **60 kez** düzenlenen Yönetim Kurulu Toplantısı'nda **462 adet** karar alınarak, yürürlüğe konulmuştur.

Başta tahakkuk, su temini, tahsilat, abone bilgileri, şebeke yapım ve yenilemeleri, arızalar, arıtma tesisi bilgileri, personel bilgileri, akaryakıt ve elektrik tüketimleri gibi Kurumumuz için hayati öneme sahip konu başlıkları altında raporlama faaliyetleri her ay rutin olarak sürdürülmüş olup, bu raporlar sayesinde hem Genel Müdürlük birimlerimizin, hem de ilçe şube müdürlüklerimizin faaliyetleri yakından takip edilmiş ve analizleri yapılarak toplantılarda değerlendirilmiştir.

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

2014 yılında **1.944 adet** davanın takibi yapılmış olup, **359 adet** yeni dava açılmış ve **479 adet** dava karara çıkmıştır. **303 adet** dava Genel Müdürlüğümüz lehine sonuçlanırken, **166 adet** dava ise Genel Müdürlüğümüz aleyhine sonuçlanmıştır. **10 adet** dava için diğer (sulh, vazgeçme vs.) karara çıkmıştır.

Yatırımların aksatılmadan yapılabilmesi için hayati öneme sahip 143 adet kamulaştırma davasının takibine devam edilmiştir. Özellikle Namazgah Barajı ile ilgili kamulaştırma işlemleri için Kandıra Mahkemeleri nezdinde **88 adet** Acele Kamulaştırma davasının takibi sürdürülmüştür.

2014 yılı içinde 6111 sayılı Yasadan faydalanan **3.377 adet** icra dosya borçlusunun ödemeleri takip edilmiş, ödemeyi aksatanlar için gerekli yasal işlemler yapılmıştır. Ayrıca 6552 sayılı Yasa kapsamındaki **2.698 adet** icra dosya borçlusuna ait **9.070.291,56 TL** bedelin anlaşması yapılarak taksit sözleşmeleri imzalanmıştır. Ayrıca 2014 yılı içinde **8.386 adet** icra dosyasının takibine devam edilmiştir.

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 bu çalışmalar kapsamında, Genel Müdürlük Merkez Birimlerinden **8 Daire Başkanlığının** ve **11 Şube Müdürlüğünün** 2013 yılı iş ve işlemleri teftiş edilerek, bu konuda düzenlenen **7 adet** Cevaplı Rapor, birim yetkililerince cevaplandırılmak üzere ilgili birimlere intikal ettirilmiştir.

2014 yılında toplam **13 adet** inceleme-araştırma ve soruşturma iş emri Kurul Başkanlığınca Müfettişlere verilmiş, iş emirlerine ilişkin gerekli çalışmalar yıl içinde sonuçlandırılmıştır. Müfettişler tarafından yürütülen inceleme-araştırma ve soruşturmalar sonucunda: **14 adet** İnceleme ve Araştırma Raporu ile **5 adet** Soruşturma Raporu düzenlenmiş, **8** personel hakkında soruşturma izni talep edilmiş, **2** memur personeli hakkında disiplin cezası uygulanması ve **6** işçi personelin işçi Disiplin Kurulu'na sevk edilmesi öngörülmüş, düzenlenen raporlar gereği yapılmak üzere Teftiş Kurulu Başkanlığınca ilgili birim yetkililerine intikal ettirilmiştir.

2014 yılında Kurumumuzda İç Denetim Birimi kurulmuş olup, 2015-2017 dönemine ilişkin İç Denetim Planı ve 2015 yılına ilişkin İç Denetim Programı ilk kez hazırlanmıştır. Ayrıca denetime hazırlık ve iç denetim biriminin yapılanması çalışmaları kapsamında oluşturulan üç yıllık plan dönemine ve yıllık program dönemine ilişkin olarak; "*İç Denetim Yönergesi*" hazırlanmış, "*Denetim Öncesi Risk Değerlendirme Çalışması*" ile "*Denetim Evreni Oluşturma*" ve "*Denetim Alanlarının Belirlenmesi*" çalışmaları raporlanmıştır.

ELEKTRONİK BELGE YÖNETİM SİSTEMİ (EBYS) VE E-İMZA

Kurumumuz, 2004 yılında yürürlüğe giren 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa dayanarak, resmi yazışma ve iletişim süreçlerini elektronik ortama taşımış ve Elektronik Belge Yönetim Sistemini (EBYS) hayata geçirmiştir. Böylece e imza kullanımında su ve kanalizasyon idareleri arasında 1 inci, Türkiye genelinde ise 8 inci olmuştur.

Kurumumuz resmi yazışma ve iletişim süreçlerini elektronik ortama taşıyarak; belge yönetiminde güvenilirliği elektronik imza ile garanti altına almak, etkinlik ve verimliliği artırmak, takip edilebilirliği kolaylaştırmak, maliyet tasarrufu sağlamak, kurumsal arşivin ulaşılabilirliğini hızlandırmak, kurum içi ve dışı birimlerle bilişim teknolojileri üzerinden iletişim kurarak zaman yönetiminde maksimum fayda sağlamak, bilginin en etkin şekilde kullanımına imkân vermek ve Kurumumuzun elektronik devlet oluşumuna entegrasyonunu hızlandırmak amacıyla (EBYS) Elektronik Belge Yönetim Sistemi faal olarak kullanılmaktadır.

EBYS ve E-imza kullanımı sadece kurumsal olarak fayda sağlamakla kalmayıp, Kamu kurum ve kuruluşları ile vatandaşlara da kolaylık sağlamaktadır. Sistemde, Genel Müdürlüğümüze başvuran kamu, özel sektör ve vatandaşların yazı, istek, şikayet, dilekçe ve mektup gibi evrakları EBYS' ye kayıt edilmekte ve kendilerine belge ve barkod numaraları verilmektedir. Evrak sahipleri, istedikleri yerde Kurumun internet sitesi olan www.isu.gov.tr adresinde "Evrak Takibi" bölümünden kendilerine verilen belge, barkod numaraları ve doğrulama kodu ile evraklarının takiplerini yapabilmekte ve evrakın ne aşamada olduğunu da öğrenebilmektedirler. Ayrıca, Sistem sayesinde kurum, kuruluşlar ile vatandaşlar kendilerine iletilen yazıların kimler tarafından imzalandığını ve iş akışını da gözlemlene imkânına kavuşmuşlardır. İSU hizmet standartlarını her geçen gün daha da yükseltmektedir.



Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) Uygulaması

Kurumumuz 2014 yılında Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) uygulamasına geçmiştir. Artık evraklar ve tebligatlar ilgili kurum, kuruluş ve kişilere "kocaeliisu@hs01.kep.tr" adresinden KEP adreslerine gönderilmektedir.

Elektronik posta ile haberleşmenin taraflar arasında teknik olarak güvenli ve hukuken geçerli bir şekilde yapılabilmesi için ilave güvenlik hizmetlerine gereksinim duyulduğundan bu ihtiyaçları karşılamak üzere geliştirilen kayıtlı elektronik posta (KEP), elektronik iletilerin, gönderimi ve teslimatı da dâhil olmak üzere kullanımına ilişkin olarak hukukî delil sağlayan, elektronik postanın nitelikli şeklidir. KEP sistemine ilişkin hizmetler Kayıtlı Elektronik Posta Hizmet Sağlayıcılar tarafından verilmekte olup, bununla beraber Kayıtlı Elektronik Posta (KEP), 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ile 1 Temmuz 2012 tarihinden itibaren yasal geçerli ve güvenli e-posta olarak tanımlanmıştır. Tebligat Kanununa eklenen 7/A Maddesi kapsamında düzenlenen Elektronik Tebligat Yönetmeliği ile 19 Ocak 2013 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiş anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketlere tebligatlarını elektronik ortamda alma zorunluluğu getirilmiştir.

KEP Sistemi; kullanıcılara genel e-posta hizmetlerine ek olarak;

- ➔ *E-postaların ilgili kişiye gönderilip gönderilmediği,*
- ➔ *Gönderilmişse ulaşip ulaşmadığı,*
- ➔ *Gönderilen e-postaya erişilip erişilmediği,*
- ➔ *E-postanın iletilme zamanının tespit edilmesi,*
- ➔ *İçeriğinin değişmediğinin garanti edilmesi,*
- ➔ *Hukuken geçerli delil seti oluşturacak şekilde muhafaza edilmesi*

gibi ek özellikler sağlamaktadır.

KURUMSAL YAPILANMA PROJESİ

2013 yılında 9 aylık bir süreçte çalışmalarını gerçekleştirdiğimiz “Kurumsal Yapılanma Projesi” nin ilk uygulama çalışmasına pilot bölge olarak seçilen Derince İlçe Şube Müdürlüğümüzde 30 Ocak 2014 tarihinde başlanılmıştır.

Yaklaşık 6 aylık bir süreçte yürütülen kurumsal yapılanma projesi uygulama çalışmalarında; Genel Müdürlük Makamımızca oluşturulan konusunda uzman bir proje ekibi ile birlikte ilk önce; Derince İlçe Şube Müdürlüğü'nün organizasyon yapısını, tüm ihtiyaçlarını ve değişimi gereken diğer önemli tüm konularını tespit edilerek bir yol haritası oluşturulmuştur. Belirli zamanlarda toplantılar düzenlenerek çalışmaların gidişatı takip edilmiş, sonraki aşamada ise uygulamaya koyduğumuz çalışmalar izlenmiştir. Ele aldığımız konular aşağıda genel başlıklar altında şöyle özetlenebilmektedir:

- İlçe Şube Müdürlüğü'nün Organizasyon Yapısı
- Görev Tanımı Çalışmaları
- Şube Çalışanlarına Teorik ve Uygulamalı Eğitimler
- Yetkinlik Analizi
- Çalışan Memnuniyeti Anketi
- Abone Memnuniyeti
- Bilgi İşlem Çalışmaları
- 5 S Çalışması (Toparlama-Ayıklama, Düzen, Temizlik, Standartlaştırma, Disiplin)
- Fiziki Yapının İyileştirilmesi
- Mobil Arıza Takip Sistemi
- İş Güvenliği
- Performans Sistemine Geçiş
- Ambar Yönetimi
- Tanıtım Çalışmaları

Derince İlçe Şube Müdürlüğü'nde çalışmalarımızı tamamladıktan sonra 2014 yılı içerisinde önce Başiskele İlçe Şube Müdürlüğü'müzde sonrasında ise Körfez İlçe Şube Müdürlüğü'müzde yine aynı proje ekibi ile birlikte Kurumsal Yapılanma Projesi uygulama çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu proje ile elde edinmek istenen amaç, aynı organizasyon yapısına sahip; görev, yetki ve sorumlulukları belirlenmiş ve aynı işleyiş süreçlerine sahip şube müdürlükleri oluşturarak ilçe şube müdürlükleri arasındaki farklılıkları ortadan kaldırmak ve standardizasyonu yakalamaktır.

PERFORMANS BÜTÇE SİSTEMİ

5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununun Stratejik Planlama ve Performans Esaslı Bütçeleme başlıklı 9 uncu Maddesinde “Kamu idareleri bütçelerini, stratejik planlarında yer alan misyon, vizyon, stratejik amaç ve hedeflerle uyumlu ve performans esasına dayalı olarak hazırlarlar” denilmektedir.

Gerek yasal gereklilikler dolayısıyla, gerekse kurumsal planlama kapasitesi ve kabiliyetinin artırılması için stratejik plan ve performans programları ile kurumsal bütçe arasında doğrudan bağlantı kurmak, stratejik amaç ve hedeflerimizi hangi bütçe kaynakları ile yapacağımızı ortaya koymak amacıyla Performans Esaslı Bütçe hazırlama sürecine geçilmiştir.

Bu yıl ilk kez 2015 yılı bütçesi performans esaslı bütçe olarak hazırlanmıştır. Faaliyetlere bütçe içerisinden, hangi bütçe kodundan ne kadar para harcanacağı birimlerle yürütülen detaylı çalışmalar neticesinde belirlenmiştir. Bütçe kodları ile stratejik amaç ve hedefler arasındaki ilişki analitik bütçe 4 üncü kırılım düzeyinde, yani en detaylı biçimde oluşturulmuştur.

Performans esaslı bütçenin en önemli ayağı sene içerisinde Kurumsal bütçeden yapılan harcamaların hangi stratejik amaç ve hedefler için yapıldığının takip edilmesidir. Bu sebeple Performans Bütçe Sistemi Yazılımı yaptırılmış olup, yazılım vasıtasıyla 2015 yılında Stratejik Plan dahilinde hangi faaliyete ne kadar para harcamayı planladığımız ve yıl sonunda ne kadar harcadığımız sistemsel olarak takip edilecektir.

Personel harcamaları personelin hangi faaliyetlerde rol aldıklarına göre aylık olarak yapılan dağılım neticesinde stratejik amaç ve hedeflerle ilişkilendirilirken, personel gideri haricindeki bütçe harcamaları talep hazırlama ve fatura ödeme sürecinde, yapılacak olan harcamanın hangi faaliyet veya faaliyetler için yapıldığının sisteme işlenmesi suretiyle gerçekleştirilmektedir. Böylece performans esaslı bütçe ile kurumsal bütçenin stratejik amaç ve hedefler için ne derece etkin kullanıldığı izlenebilecektir.

Program iki temel ayak üzerine inşa edilmiştir. İlk olarak program vasıtası ile faaliyet maliyetlerinin bütçe kodları ile ilişkilerinin kurulması suretiyle parasal gerçekleştirmelerin takibi sağlanırken, programın ikinci ayağında ise stratejik plan ve performans programında yer alan rakamsal hedeflerin yıl içerisinde ne derece gerçekleştiği takip edilecek ve gerek birim bazında, gerekse kurumsal bazda başarı seviyesi raporlarla izlenebilecektir. Performans göstergelerinin hedefleri doğrultusunda yıl içerisinde aylık, 3 aylık, 6 aylık ve yıllık olarak belirlenen periyodlara göre gerçekleştirme girişleri yapılarak, hangi seviyede başarı elde edildiği görülebilecektir. Başarı seviyesine göre her bir performans göstergesi "Yüksek - Orta - Düşük" olarak değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Programda spesifik olarak belirlenmiş başarı ölçütleri bulunmaktadır fakat genel başarı ölçütü olarak %20-50 sapma aralığı dikkate alınmıştır. Yani başarı seviyesi %80 ve üzeri olanlar "Yüksek", %50-79 arası olanlar "Orta", %49 ve altı olanlar "Düşük" olarak değerlendirilmektedirler.







AMAÇ VE HEDEFLER



İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

2010-2014 STRATEJİK PLANINDA YER ALAN 5 STRATEJİK AMAÇ VE BU AMAÇLARI GERÇEKLEŞTİRMEK ÜZERE TESPİT EDİLEN 16 HEDEF 2014 YILI FAALİYETLERİMİZİN TEMEL ÇERÇEVESİNİ OLUŞTURMUŞTUR.

AMAÇ
HEDEF

ADI

- 1 : **KURUMSAL YAPI İYİLEŞTİRİLEREK, YÖNETSEL VE OPERASYONEL ETKİNLİK ARTIRILACAKTIR.**
 - 1 1 ORGANİZASYON YAPISININ DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.
 - 1 2 İSU OTOMASYON SİSTEMİ ÇALIŞIR HALDE TUTULACAKTIR.
 - 1 3 GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ (CBS) ÇALIŞMALARIYLA BİRLİKTE YAPILARAK ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN HİZMETE ALINMASI SURETİYLE İDAREMİZ YATIRIM VE İŞLETME FAALİYETLERİNE VERİMLİLİK VE ETKİNLİK KAZANDIRILACAKTIR.
 - 1 4 MALİ YAPI PROJESİYONU HAZIRLANARAK MALİ DENGENİN KADEMELİ OLARAK İYİLEŞTİRİLMESİ SAĞLANACAKTIR.
 - 1 5 TEKNİK DONANIMIN VE FİZİKİ ORTAMLARIN KULLANIMINDA İYİLEŞTİRMELER YAPILARAK ETKİNLİK ARTIRILACAKTIR.
 - 1 6 MAL VE HİZMET ALIMLARI ANA İHALE YÖNTEMLERİ İLE KARŞILANARAK, DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN ALIMLAR AZALTILACAKTIR.
 - 1 7 KURUM YATIRIMLARININ AKSAMADAN YAPILABİLMESİ İÇİN GEREKLİ OLAN İSTİMLAK, KİRALAMA VE DEVİR FAALİYETLERİ KESİNTİSİZ SÜRDÜRÜLECEKTİR.
- 2 : **İÇME, KULLANMA VE ENDÜSTRİ SUYU TEMİNİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KALİTE ARTIŞI SAĞLANACAKTIR.**
 - 2 1 KESİNTİSİZ SU TEMİNİ PERFORMANSI KADEMELİ BİR ŞEKİLDE YÜKSELTİLECEKTİR.
 - 2 2 İÇME SUYU ALTYAPI SİSTEMİNİN KALİTESİNİ YÜKSELTECEK ÇALIŞMALAR KADEMELİ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.
 - 2 3 AFET VE ACİL DURUM EYLEM PLANLARI GÜNÜN ŞARTLARINA GÖRE GÜNCEL HALE GETİRİLECEKTİR.
- 3 : **KANALİZASYON, YAĞMUR SUYU VE ATIK SU ARITMA HİZMETLERİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE KALİTE ARTIŞI SAĞLANACAKTIR.**
 - 3 1 KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU ALTYAPI SİSTEMİNİN KALİTESİNİ YÜKSELTECEK ÇALIŞMALAR KADEMELİ OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.
 - 3 2 ARITMA TESİSLERİMİZ NİTELİK VE NİCELİK AÇISINDAN İYİLEŞTİRİLECEK VE ATIK SU DENETİM SİSTEMİ GELİŞTİRİLECEKTİR.
- 4 : **ABONE HİZMETLERİNDE KALİTE, HIZ VE VERİMLİLİK ARTIRILACAK; TAHAKKUKLAR YÜKSELTİLECEKTİR.**
 - 4 1 ABONELERE SUNULAN HİZMETİN KALİTESİ KADEMELİ OLARAK YÜKSELTİLECEKTİR.
 - 4 2 TAHAKKUKLAR KADEMELİ OLARAK YÜKSELTİLECEKTİR.
- 5 : **İSU VE İSU ÇALIŞMALARINA İLİŞKİN KAMUOYUNUN SAĞLIKLI BİLGİLENDİRİLMESİ SAĞLANACAK VE KURUMUN HALKLA İLİŞKİLERİ ETKİLİ BİÇİMDE YÜRÜTÜLECEKTİR.**
 - 5 1 ŞEFFAFLIK VE HESAP VERİLEBİLİRLİK İLKESİ DOĞRULTUSUNDA HALKLA İLİŞKİLER ETKİLİ BİÇİMDE YÜRÜTÜLECEK VE KAMUOYUNUN SAĞLIKLI BİLGİLENDİRİLMESİ SAĞLANACAKTIR.
 - 5 2 SU, ÇEVRE BİLİNCİNİ GELİŞTİRME VE KURUMUN ÇALIŞMALARINI KAMUOYUNA TANITMA AMACINA YÖNELİK ETKİNLİKLER DÜZENLENECEK VE DESTEKLENECEKTİR.

B TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Onuncu Kalkınma Planı (2014-2018) içerisinde "2.3. Yaşanabilir Mekânlar, Sürdürülebilir Çevre" başlığı altında yer alan su, atık su ve çevreye ilişkin temel politika ve öncelikler şunlardır;

2.3.4. Kentsel Altyapı

→ 978. Yerleşim yerlerinin içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarının tamamı karşılanacak, su kayıp - kaçakları önlenecek, mevcut şebekeler iyileştirilerek sağlıklı ve çevre dostu malzeme kullanımı yaygınlaştırılacaktır.

→ 979. İçme ve kullanma suyunun tüm yerleşimlerde gerekli kalite ve standartlara uygun şekilde şebekeye verilmesi sağlanacaktır.

→ 980. İçme suyu ve kanalizasyon yatırım ve hizmetlerinin sağlanmasında mali sürdürülebilirlik gözetilecektir.

→ 981. Şehirlerde kanalizasyon ve atık su arıtma altyapısı geliştirilecek, bu altyapıların havzalara göre belirlenen deşarj standartlarını karşılayacak şekilde çalıştırılmaları sağlanacak, arıtılan atık suların yeniden kullanımı özendirilecektir.

→ 988. Kentsel altyapı sistemlerinin oluşturulması ve hizmetlerinin sunumunda vatandaş memnuniyetini, kalite ve verimliliği artırmak amacıyla bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımına önem verilecektir.

2.3.7. Çevrenin Korunması

→ 1034. Sürdürülebilir şehirler yaklaşımına uygun olarak şehirlerde atık ve emisyon azaltma, enerji, su ve kaynak verimliliği, geri kazanım, gürültü ve görüntü kirliliğinin önlenmesi, çevre dostu malzeme kullanımı gibi uygulamalarla çevre duyarlılığı ve yaşam kalitesi artırılacaktır.

→ 1038. Tüketim alışkanlıklarının sürdürülebilirliğinin desteklenmesi ve doğa koruma başta olmak üzere çevre bilincinin artırılmasına yönelik uygulamalar yaygınlaştırılacaktır.

2.3.8. Toprak ve Su Kaynakları Yönetimi

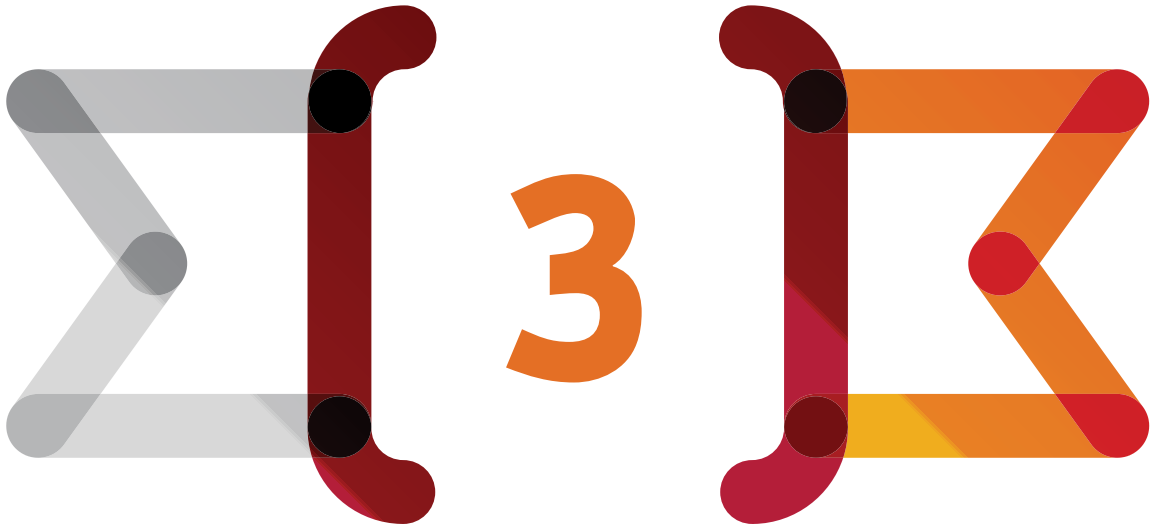
→ 1050. Yer altı ve yer üstü su kalitesinin ve miktarının belirlenmesi, izlenmesi, bilgi sistemlerinin oluşturulması; su kaynaklarının korunması, iyileştirilmesi ile kirliliğinin önlenmesi ve kontrolü sağlanacaktır.

→ 1052. İklim değişikliğinin ve su havzalarındaki tüm faaliyetlerin su miktarı ve kalitesine etkileri değerlendirilerek havzalarda su tasarrufu sağlama, kuraklıkla mücadele ve kirlilik önleme başta olmak üzere gerekli önlemler alınacaktır.

2.3.9. Afet Yönetimi

→ 1067. Afet risklerinin azaltılmasına yönelik uygulama mekanizmaları güçlendirilecek, afetlere hazırlık ve afet sonrası müdahalede özel önem arz eden hastane, okul, yurt gibi ortak kullanım mekânları ile enerji, ulaştırma, su ve haberleşme gibi kritik altyapıların güçlendirilmesine öncelik verilecektir."





FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER



MALİ BİLGİLER

1 BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Genel Müdürlüğümüzce 2014 Yılı Bütçesi; Kurumumuzun işletme ve yatırım politikaları göz önünde bulundurularak gelir-gider dengesi esas alınarak yapılmıştır.

2014 Yılı için **517.376.000,00 TL** gider bütçesi öngörülmüş olup, **485.020.519,56 TL** harcanmış ve gider bütçesi gerçekleşme oranı **%94** olmuştur.

2014 Yılı Gelir Bütçesi tahmini **505.376.000,00 TL** olarak öngörülmüş, **470.432.857,64 TL** gelir elde edilmiş ve gelir bütçesinde gerçekleşme oranı **%93** olmuştur.

Katma Değer Vergisi Kanununun ilgili hükümleri doğrultusunda 2013 yılına ait indirimli orana tabi işlemlere ilişkin oluşan **9.169.420,71 TL**'lik KDV iadesi hesaplanmış olup, mahsuben iade talebimiz 2014 yılı vergi ödemeleri için kullanılmıştır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi adına imalatları tamamlanan ve kullanıma alınan dere ıslahı ve yağmur suyu hatlarının işletme ve bakım bedeli olarak **9.384.348,38 TL** (KDV dahil) 2014 yılında mahsuplaşma yolu ile hesaplarımıza gelir kaydedilmiştir.

2014 yılı içerisinde muhasebe iş ve işlemleri yasal mevzuatlar çerçevesinde yapılmış olup; bütçe, bilanço, finansman, sigorta ile ilgili işlemler eksiksiz yerine getirilmiştir.

2014 yılı harcamaları bütçe tertiplerine uygunluğu sağlanarak yapılmıştır.

2014 Yılı Gider Bütçesine;

→ Personel gideri olarak konulan **86.537.460,00 TL** ödeneğin **86.901.556,17 TL**'si harcanarak **%100**'lük;

→ Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Ödemeleri olarak bütçeye konulan **15.426.001,00 TL** ödeneğin **16.195.738,80 TL**'si harcanarak **%105**'lik;

→ Mal ve Hizmet Alım Gideri olarak bütçeye konulan **206.022.689,00 TL** ödeneğin **182.788.615,47 TL**'si harcanarak **%89**'lük;

→ Cari Transferler için bütçeye konulan **3.250.000,00 TL** ödeneğin **2.895.581,81 TL**'si harcanarak **%89**'lük;

→ Sermaye (Yatırım) giderleri için bütçeye konulan **170.839.850,00 TL** ödeneğin **186.415.803,60 TL**'si kullanılarak **%109**'lük bütçe gerçekleşme oranlarına ulaşılmıştır.

2014 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	GİDER ÇEŞİDİ	2014 YILI BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	2014 YILI HARCAMA TOPLAMI (TL)		
1	Personel Giderleri	86.537.460,00	86.901.556,17		
1	Memurlar	16.492.826,00	16.583.815,65		
1	1	Temel Maaşlar	5.926.500,00	5.798.831,45	
1	1	2	Zamlar ve Tazminatlar	7.261.000,00	6.922.066,79
1	1	4	Sosyal Haklar	412.800,00	436.574,55
1	1	5	Ek Çalışma Karşılıkları	0,00	0,00
1	1	6	Ödül ve İkramiyeler	20.026,00	1.323,12
1	1	9	Diğer Personel Giderleri	2.872.500,00	3.425.019,74
1	2	Sözleşmeli Personel	133.082,00	1.135.585,86	
1	2	1	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	128.027,00	1.108.123,35
1	2	4	Sosyal Haklar	5.027,00	27.462,51
1	2	9	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personelin Diğer	28,00	0,00
1	3	İşçiler	69.691.551,00	69.026.677,41	
1	3	1	İşçilerin Ücretleri	33.858.500,00	35.295.890,87
1	3	2	İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	9.010.001,00	5.125.784,50
1	3	3	İşçilerin Sosyal Hakları	12.743.500,00	13.593.279,73
1	3	4	İşçilerin Fazla Mesailer	3.898.500,00	4.655.359,78
1	3	5	İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	10.181.000,00	10.356.362,53
1	3	9	İşçilerin Diğer Ödemeleri	50,00	0,00
1	4	Geçici Personel	220.000,00	155.477,25	
1	4	1	Aday Çıracak, Çıracak ve Stajyer Öğrencilerin	220.000,00	155.477,25
1	5	Diğer Personel	1,00	0,00	
1	5	1	Diğer Personele Yapılan Diğer Ödemeler	1,00	0,00
2	Sosyal Güvenlik Kurum ve Dev. Gid.	15.426.001,00	16.195.738,80		
2	1	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	2.179.000,00	2.261.815,20
2	2	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	25.001,00	179.527,87
2	3	4	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.186.500,00	1.228.033,71
2	3	6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	12.035.500,00	12.526.362,02
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	206.022.689,00	182.788.615,47		
3	1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	65.750.000,00	35.542.991,54	
3	1	2	Gıda Ürünleri İçecekler ve Tütün Alımları	65.750.000,00	35.542.991,54
3	2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	40.280.867,00	46.680.001,31	
3	2	1	Kirtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	1.355.246,00	560.828,92
3	2	2	Su-temizlik Malzemesi Alımları	1.608.151,00	2.499.879,64
3	2	3	Enerji Alımları	30.595.610,00	39.232.254,93
3	2	4	Yiyecek İçecek ve Yem Alımları	1.710.205,00	1.464.773,03
3	2	5	Giyim ve Kuşam Alımları	564.742,00	454.894,71

**EKONOMİK
SINIFLANDIRMA**

GİDER ÇEŞİDİ

**2014 YILI BÜTÇE
ÖDENEĞİ (TL)**

**2014 YILI HARCAMA
TOPLAMI (TL)**

3	2	6	Özel Malzeme Alımları	2.183.909,00	1.438.997,15
3	2	7	Güvenlik Savunmaya Yönelik Mal.Malz Alım	30.000,00	17.624,31
3	2	9	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	2.233.004,00	1.010.748,62
3	3		Yolluklar	689.117,00	217.399,17
3	3	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	165.702,00	22.101,20
3	3	2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	214.502,00	105.570,07
3	3	3	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	123.309,00	18.201,71
3	3	5	Yolluk Tazminatları	185.604,00	71.526,19
3	4		Görev Giderleri	6.258.683,00	6.536.513,76
3	4	2	Yasal Giderler	4.871.572,00	5.991.893,36
3	4	3	Ödenecek Vergi, Resim Harçlar ve Benzeri	1.237.109,00	524.313,32
3	4	4	Kültür Varlıkları Alımı ve Korunması Gideri	150.002,00	20.307,08
3	5		Hizmet Alımları	73.219.444,00	78.550.843,02
3	5	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	33.090.579,00	31.205.989,83
3	5	2	Haberleşme Giderleri	1.738.468,00	1.075.335,50
3	5	3	Taşıma Giderleri	12.008,00	6.594,54
3	5	4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	1.957.515,00	1.485.718,84
3	5	5	Kiralar	25.717.012,00	31.390.695,34
3	5	9	Diğer Hizmet Alımları	10.703.862,00	13.386.508,97
3	6		Temsil ve Tanıtım Giderleri	626.855,00	380.084,70
3	6	1	Temsil Giderleri	74.750,00	109.705,68
3	6	2	Tanıtım Giderleri	552.105,00	270.379,02
3	7		Menkul Mal Gayrimaddi Hak Alım	14.979.104,00	10.781.411,33
3	7	1	Menkul Mal Alımı	9.186.209,00	7.529.968,66
3	7	2	Gayrı Maddi Hak Alımları	1.048.665,00	373.089,09
3	7	3	Bakım Ve Onarım Giderleri	4.744.230,00	2.878.353,58
3	8		Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Gideri	4.211.408,00	4.099.370,64
3	8	1	Hizmet Binası Bakım ve Onarımı Giderleri	290.406,00	266.667,29
3	8	2	Lojman Bakım ve Onarımı Giderleri	1,00	0,00
3	8	9	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	3.921.001,00	3.832.703,35
3	9		Tedavi ve Cenaze Gideri	7.211,00	0,00
3	9	1	Kamu Personeli Tedavi ve Sağlık Malzemesi	0,00	0,00
3	9	2	Kamu Personeli İlaç Giderleri	0,00	0,00
3	9	3	Cenaze Giderleri	7.211,00	0,00
4			Faiz Giderleri	8.000.000,00	9.823.223,71
4	2		Diğer İç Borç ve Faizler	8.000.000,00	9.823.223,71
4	2	9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	8.000.000,00	9.823.223,71
5			Cari Transferler	3.250.000,00	2.895.581,81
5	1		Görev Zararları	900.000,00	222.899,99
5	1	2	Sosyal Güvenlik Kurumuna	900.000,00	222.899,99

**EKONOMİK
SINIFLANDIRMA**

GİDER ÇEŞİDİ

**2014 YILI BÜTÇE
ÖDENEĞİ (TL)**

**2014 YILI HARCAMA
TOPLAMI (TL)**

5	3		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	150.000,00	137.701,86
5	3	1	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	150.000,00	137.701,86
5	8		Gelirlerden Alınan Pay	2.200.000,00	2.534.979,96
5	8	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	2.200.000,00	2.534.979,96
6			Sermaye Giderleri	170.839.850,00	186.415.803,60
6	1		Mamul Mal Alımları	7.870.957,00	6.225.015,25
6	1	1	Büro İşyeri Mefruşatı Alımları	260.125,00	151.252,24
6	1	2	Büro İşyeri Makine Techizat Alımları	7.089.112,00	4.164.948,54
6	1	3	Avadanlık Alımları	521.708,00	14.914,47
6	1	4	Taşıtı Alımları	2,00	0,00
6	1	5	İş Makinası Alımları	6,00	1.893.900,00
6	1	6	Yayın Alım ve Yapımları	4,00	0,00
6	2		Menkul Sermaye Üretim Giderleri	13,00	0,00
6	2	1	Proje Giderleri	13,00	0,00
6	3		Gayrimaddi Hak Alımları	310.858,00	97.833,80
6	3	1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	147.502,00	97.833,80
6	3	2	Harita Alımları	15.853,00	0,00
6	3	3	Lisans Alımları	147.501,00	0,00
6	3	4	Patent Alımları	2,00	0,00
6	4		Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırma	15.901.007,00	12.850.632,82
6	4	2	Arsa Alım ve Kamulaştırma	15.900.004,00	12.850.632,82
6	4	3	Binası Alım ve Kamulaştırma	1.003,00	0,00
6	5		Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	141.682.011,00	162.814.384,86
6	5	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeleri	1.602.007,00	1.705.778,50
6	5	2	Malzemesi Giderleri	15.760.001,00	19.247.441,57
6	5	7	Müteahhitlik Hizmetleri	124.320.003,00	141.861.164,79
6	6		Menkul Mal Onarım Giderleri	4,00	0,00
6	6	2	Malzeme Giderleri	2,00	0,00
6	6	7	Müteahhitlik Hizmetleri	2,00	0,00
6	7		Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	5.075.000,00	4.427.936,87
6	7	2	İnşaat Malzemesi Giderleri	475.000,00	0,00
6	7	7	Hizmet Binası	4.600.000,00	4.427.936,87
7			Sermaye Transferi	2.000.000,00	0,00
7	1	9	Yurtiçi Sermaye Transferi	2.000.000,00	0,00
9			Yedek Ödenek	25.300.000,00	0,00
9	6	1	Yedek Ödenek	25.300.000,00	0,00
			TOPLAM	517.376.000,00	485.020.519,56

2 TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Faaliyet Sonuçları Tablosu' nun tetkikinde;

→ Mal ve Hizmet Satış Gelirlerinden (Su, atık su bedeli, su, kanalizasyon bakım gelirleri, şartname, basılı evrak, danışmanlık, laboratuvar deney ve analiz ve diğer gelirleri) 397.177.329,16 TL,

→ Alınan Bağış Yardımlar ve Özel Proje Gelirler 321.123,62 TL,

→ Faiz ve Gecikme Zammı Gelirlerinden 684.409,90 TL,

→ Kişi ve kurumlardan alınan paylardan (İller Bankası vergi gelirleri, su ve kanalizasyon harcamalarına katılım payları) 47.308.268,63 TL,

→ Para Cezalarından 4.388.104,71 TL,

→ Diğer Çeşitli Gelirlerden 2.423.135,13 TL olmak üzere toplam 452.302.371,15 TL gelir olarak tahakkuk ettirilmiştir.

→ Personel Gideri olarak 86.946.814,65 TL,

→ Sosyal Güvenlik Kurum Giderleri 16.206.721,52 TL,

→ Üretime Yönelik Mal Malzeme Alımları,(su bedeli) 32.910.177,35 TL,

→ Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları Giderleri 35.462.398,31 TL,

→ Yolluk Giderleri 262.757,19 TL,

→ Görev Giderleri 6.504.421,17 TL,

→ Hizmet Alım Giderleri olarak 66.719.025,84 TL,

→ Temsil Tanıtım Ağırlama Giderleri 274.262,33 TL,

→ Menkul Mal Gayri Maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Gideri 2.166.677,17 TL,

→ Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri 4.148.872,37 TL,

→ Diğer İç Borç ve Faiz Giderleri 9.831.090,94 TL,

→ Cari Transfer Giderleri 2.895.581,81 TL,

→ Sermaye Transferi 74.448,16 TL,

→ Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Faaliyet Gideri 11.285.861,70 TL,

→ Amortisman Gideri olarak 38.126.734,20 TL,

→ İlk Madde Malzeme Giderleri 20.757.621,17 TL olup, toplam faaliyet sonucu olarak 334.573.465,88 TL gider gerçekleştirilmiştir.

31/12/2014 tarihi itibarıyla (+)117.728.905,27 TL faaliyet sonucu olarak gerçekleşmiştir.

2014 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	YARDIMCI H. KODU	GİDERİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)	HESAP KODU	YARDIMCI H. KODU	GELİRİN TÜRÜ	CARİ YIL (N)
630	1	1	Memurlar	600	3	1	Mal ve Hizmet Satış Gelirleri
630	1	2	Sözleşmeli Personel	600	3	6	Kira Gelirleri
630	1	3	İşçiler	600	4	3	Diğer İdarelerden Alınan Bağış ve Yard.
630	1	4	Geçici Personel	600	4	4	Kurum ve Kişilerden Alınan Yard. Bağış
630	1	5	Diğer Personel	600	4	5	Proje Yardımları
630	2	1	Memurlar	600	5	1	Faiz Gelirleri
630	2	2	Sözleşmeli Personel	600	5	2	Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar
630	2	3	İşçiler	600	5	3	Para Cezaları
630	3	1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	600	5	9	Diğer Çeşitli Gelirler
630	3	2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	600			
630	3	3	Yolluklar	600			
630	3	4	Görev Giderleri	600			
630	3	5	Hizmet Alımları	600			
630	3	6	Temsil ve Tanıtma Giderleri	600			
630	3	7	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım	600			
630	3	8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	600			
630	3	9	Tedavi ve Cenaze Giderleri	600			
630	4	2	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	600			
630	5	1	Görev Zararları	600			
630	5	3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan	600			
630	5	8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	600			
630	7	1	Yurtiçi Sermaye Transferleri				
630	12	3	Teşebbüs ve Mülkiyet gelirleri	600			
630	13	1	Maddi Duran varlıkların Amortisman Giderleri	600			
630	13	2	Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri				
630	14	0	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	600			
		TOPLAM	334.573.465,88			TOPLAM	452.302.371,15
		FAALİYET SONUCU					117.728.905,27

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

AKTİF	2014	PASİF	2014
100 Kasa Hesabı		300 Banka Kredileri Hesabı	-
101 Alınan Çekler Hesabı	-	303 Kamu İdarelerine Mali	-
102 Banka Hesabı	1.784.524,33	304 Cari Yılda Ödenecek Tahviller	-
103 Verilen Çekler ve Gönderme	-5.829,18	309 Kısa Vadeli Diğer İç Mali	-
104 Proje Özel Hesabı	109.706,05	310 Cari Yılda Ödenecek Dış Mali	-
105 Döviz Hesabı	-	320 Ticari Borçlar	136.929.789,76
106 Döviz Gönderme Emirleri Hesabı	-	322 Bütçeleştirilecek Borçlar	-
108 Diğer Hazır Değerler Hesabı	-	330 Alınan Depozito ve Teminatlar	38.015.722,28
109 Banka Kredi Kartlarından	1.328.843,38	333 Emanetler Hesabı	11.347.857,44
117 Menkul Varlıklar Hesabı	-	340 Alınan Sipariş Avansları	-
118 Diğer Menkul Kıymet Ve	-	349 Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
120 Gelirlerden Alacaklar Hesabı	53.712.311,97	360 Ödenecek Vergi ve Fonlar	2.559.259,09
121 Gelirlerden Takipli Alacaklar	-	361 Ödenecek Sosyal Güvenlik	2.236.401,63
122 Gelirlerden Tecilli ve Tehirli	350.324,45	362 Fonlar veya Diğer Kamu	1.469.293,98
126 Depozito	606.892,05	363 Kamu İdareleri Payları Hesabı	2.753.705,24
132 Kurumca Verilen Borçlardan	4.869,61	368 Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş	8.678.001,72
137 Takipteki Kurum Alacakları	-	372 Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
140 Tahsilinde Bütçeye Gelir	11.096.798,49	379 Diğer Borç ve Gider	-
150 İlk Madde ve Malzemeler	23.437.692,68	380 Gelecek Aylara Ait Gelirler	-
153 Ticari Mallar Hesabı	-	381 Gider Tahakkukları Hesabı	-
157 Diğer Stoklar Hesabı	-	391 Hesaplanan KDV	-
160 İş Avans ve Kredileri Hesabı	1.329.858,31	397 Sayım Fazlaları Hesabı	64,19
161 Personel Avansları Hesabı	-	399 Diğer Çeşitli Kısa Vadeli	-
162 Bütçe Dışı Avans ve Krediler	405.838,97	400 Banka Kredileri Hesabı	308.332.568,22
164 Akreditifler Hesabı	-	403 Kamu İdarelerine Mali	127.610.755,47
165 Mahsup Dönemine Aktarılan	6.018.645,35	404 Tahviller Hesabı	-
166 Proje Özel Hesabından Verilen	-	409 Uzun Vadeli Diğer İç Mali	-
167 Doğrudan Dış Proje Kredi	-	410 Dış Mali Borçlar Hesabı	-
180 Gelecek Aylara Ait Giderler	-	430 Alınan Depozito Ve Teminatlar	-
190 Devreden Katma Değer Vergisi	20.292.095,48	438 Kamuya Olan Ertelenmiş veya	-
191 İndirilecek Katma Değer Vergisi	-	440 Alınan Sipariş Avansları	-
197 Sayım Noksanları Hesabı	18.101,32	449 Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
217 Menkul Varlıklar Hesabı	-	472 Kıdem Tazminatı Karşılığı	-
218 Diğer Menkul Kıymet Ve	-	479 Diğer Borç ve Gider	-
220 Gelirlerden Alacaklar Hesabı	-	480 Gelecek Yıllara Ait Gelirler	2.343.224,06
222 Gelirlerden Tecilli ve Tehirli	-	481 Gider Tahakkukları Hesabı	-
232 Kurumca Verilen Borçlardan	-	499 Diğer Uzun Vadeli Yabancı	-
240 Mali Kuruluşlara Yatırılan	-	500 Net Değer Hesabı	-97.512.186,01
241 Mal ve Hizmet Üreten	-	522 Yeniden Değerleme Farkları	-
250 Arazi ve Arsalar Hesabı	45.857.861,46	570 Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet	217.077.058,31
251 Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	767.555.173,47	580 Geçmiş Yıllar Olumsuz	-

AKTİF	2014	PASİF	2014
252 : Binalar Hesabı	7.808.094,74	590 : Dönem Olumlu Faaliyet	117.728.905,27
253 : Tesis, Makine ve Cihazlar	15.266.925,77	591 : Dönem Olumsuz Faaliyet	-
254 : Taşıtlar Grubu	5.921.344,46	600 : Gelirler Hesabı	-
255 : Demirbaşlar Grubu	8.477.843,98	630 : Giderler Hesabı	-
256 : Diğer Maddi Duran Varlıklar	-	690 : Faaliyet Sonuçları Hesabı	-
257 : Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-195.124.028,84		
258 : Yapılmakta Olan Yatırımlar	102.027.586,21		
259 : Yatırım Avansları Hesabı	-		
260 : Haklar Hesabı	9.619.437,77		
264 : Özel Maliyetler Hesabı	1.157.247,75		
268 : Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-10.082.012,87		
280 : Gelecek Yıllara Ait Giderler	-		
294 : Elden Çıkarılacak Stoklar ve	597.608,49		
297 : Diğer Çeşitli Duran Varlıklar	-		
299 : Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-3.335,00		
TOPLAM	879.570.420,65	TOPLAM	879.570.420,65

NAZIM HESAPLAR

AKTİF	2014	PASİF	2014
905 : Ödenekli Giderler Hesabı	-	901 : Bütçe Ödenekler Hesabı	-
910 : Teminat Mektupları Hesabı	60.185.127,44	911 : Teminat Mektupları	60.185.127,44
912 : Kişilere Ait Menkul Kıymetler	138.042,85	913 : Kişilere Ait Menkul Kıymet	138.042,85
TOPLAM	60.323.170,29	TOPLAM	60.323.170,29

3 MALİ DENETİM SONUÇLARI

2560 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi hükmü uyarınca İSU Genel Kurulu tarafından seçilmiş olan Denetçiler tarafından hazırlanan "2014 Yılı Denetim Raporu" Büyükşehir Belediye Başkanımızın bilgisine sunulduktan sonra, Mayıs ayı toplantısında Genel Kurulumuzun bilgi ve onayına sunulacaktır.

Sayıştay Kanunu uyarınca Sayıştay denetimine tabi olan Genel Müdürlüğümüzün 2014 mali yılına ilişkin hesap ve işlemleri Sayıştay Denetçileri tarafından 2014 yılı içerisinde ve 2015 yılı Ocak ayında incelenmiş olup inceleme sonuçlarına ilişkin rapor Genel Müdürlüğümüze tebliğ edilmiştir.

4 DİĞER HUSUSLAR

Abonelerimizin fatura bedellerinin ödenmesi konusunda bankacılık argümanlarının kullanılması ve Kamu Haznedarlığı Genel Tebliği çerçevesinde özel bankalarda toplanan paraların ana hesabın takip edildiği kamu bankalarına ertesi gün geri dönüşleri uygulamasına devam edilmiştir.

İSU yasal mevzuat dâhilindeki çalışma prensipleri doğrultusunda düzenlenen protokoller ile banka garantörlüğünde faaliyet gösteren iki fatura ödeme merkezi şirketine ilave olarak çalışmalarına 2014 yılında başlayıp 2015 yılının ilk aylarında faaliyete geçecek olan üçüncü bir firma, tahsilat ağımıza eklenmiş olacaktır.

Bu uygulamalar ile 2014 yılında yapılan toplam 447.692.303,19 TL tahsilatın, 389.492.303,61 TL'lik kısmı kurum dışı tahsilat argümanları (PTT banka gişe, otomatik ödeme, havale, kredi kartı, sanal pos, internet, 2 adet fatura ödeme merkezi) ile yapılmış olup, toplam tahsilat içindeki oranı %87 seviyesine yükseltilmiştir. Kurum personeli ile yapılan 58.199.999,61 TL nakit tahsilat %13 seviyesine gerilemiştir.

2015 yılında müşteri memnuniyetini artırmak ve zamandan tasarruf sağlamak amacı ile kurum veznesinde fatura ödeme alışkanlığı olan abonelerimiz için nakit ve kredi kartı ile online işlem yapan ve nakit para üstü verebilen kiosk cihazlarının kullanıma sunulması hedeflenmiştir.

2013-2014 YILLARI TAHSİLATLARINI GÖSTERİR CETVEL

Tahsilat Şekli	2013 Yılı Tahsilat (TL)	2013% Oranı	2014 Yılı Tahsilat (TL)	2014% Oranı	Fark Oran (+,-)
Banka Havale	85.079.024,63	19,98%	86.185.913,25	19,25%	-0,73%
Banka Gişe	4.502.555,12	1,06%	29.429.905,24	6,57%	5,52%
Banka Otomatik	108.984.934,95	25,59%	116.057.590,28	25,92%	0,33%
PTT Gişe	63.983.052,16	15,03%	67.060.516,61	14,98%	-0,05%
Kredi Kartı	19.809.719,74	4,65%	18.597.739,72	4,15%	-0,50%
Nakit-Vezne	72.261.115,36	16,97%	60.798.758,88	13,58%	-3,39%
Mahsup Tahsilatı	33.698.739,11	7,91%	28.046.266,16	6,26%	-1,65%
İnternet Tahsilat	4.408.422,08	1,04%	4.172.177,37	0,93%	-0,10%
Fatura Ödeme Merkezleri	33.112.828,62	7,78%	37.343.435,68	8,34%	0,57%
TOPLAM	425.840.391,77	100,00%	447.692.303,19	100,00%	

2014 YILI FAALİYET GELİRLERİ TAHAKKUK VE TAHSİLAT TUTARLARI (TL)

GELİR KALEMLERİ	TAHAKKUK TUTARI	TAHSİLAT TUTARI	% ORANI
Şartname Basılı Evrak Form Satış Gelirleri	57.488,00	57.445,63	100
Diğer Mal Satış Gelirleri	945.538,76	658.505,64	70
Danışmanlık/Bilgilendirme Gelirleri	102.300,00	95.670,99	94
Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	354.543,84	273.584,71	77
İhale İlan Yayın Gelirleri	24.936,00	24.936,00	100
Su Satış Gelirleri	230.440.620,49	217.837.028,42	95
Atık Su Satış Gelirleri	88.803.502,84	85.851.228,84	97
Su Bakım Gelirleri	20.489.636,49	20.665.411,52	101
Kanal Bakım Gelirleri	4.987.598,96	3.862.203,36	77
Kanal Atık Su Gelirleri (KSUB)	36.276.795,63	35.818.405,81	99
Diğer Hizmet Gelirleri	13.835.366,43	13.652.711,51	99
Taşınır Kira Gelirleri	859.001,72	680.320,67	80
Mahalli İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	98.464,26	98.464,26	100
Diğerlerinden Alınan Proje Yardımları	222.659,36	-	-
Faizler	684.409,90	684.689,37	100
Kanalizasyon Harcamalarına Katılım Payları	3.552.191,80	3.603.462,17	101
Su Tesislerine Harcamalarına Katılım Payı	2.785.041,18	2.824.292,49	101
Diğer Paylar	2.621.194,53	2.621.194,53	100
Para Cezaları (Gecikme Zammı)	3.113.906,53	3.123.458,42	100
Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar (İlter Bankası)	38.349.841,12	38.349.841,12	100
Diğer Para Cezaları (Müteahhit)	1.274.198,18	1.332.302,44	105
Diğer Çeşitli Gelirler	2.423.135,13	2.423.977,07	100
K.D.V		35.893.722,67	
GENEL TOPLAM	452.302.371,15	470.432.857,64	104

2014 YILI MAL VE HİZMET SATIŞ TAHSİLATININ BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI (TL)

Bölge	Tahsilat Tutarları	%Oranı
İzmit	99.333.487,95	22%
Kandıra	7.457.993,76	2%
Kartepe	44.901.261,63	10%
Körfez	39.177.702,65	9%
Gebze	83.251.613,21	19%
Başiskele	31.222.112,25	7%
Gölcük	28.826.729,73	6%
Karamürsel	10.410.969,53	2%
Derince	25.895.947,15	6%
Dilovası	18.781.149,01	4%
Çayırova	27.049.259,56	6%
Darıca	31.384.076,76	7%
TOPLAM	447.692.303,19	100%

B PERFORMANS BİLGİLERİ

1 FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

Genel Müdürlüğümüzce, Kocaeli il sınırları dahilindeki sorumluluk sahasında kesintisiz ve kaliteli su temini, oluşan atık suların toplanması ve ileri arıtmadan geçirilerek deşarj edilmesi, riskli bölgelerde dere ıslahları ile birlikte yağmur suyu tesislerinin kurulması çalışmalarına devam edilmektedir.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin kuruluşu olarak yapılan altyapı yatırımları ve çalışmaları ile bölgede yaşam kalitesi daha da yükselmiştir.

İl genelindeki çalışmalar ile içme suyu hatları yenilenmekte, yerel kaynak suları kaynaklarından alınarak arıtmakta ve yakın bölgelerdeki yerleşimlere ulaştırılması sağlanmakta, muhtelif ilçelerdeki mevcut içme suyu depolarının bakımı yapılarak, kayıp kaçak oranı azaltılmakta ve mevcut içme suyu kaynakları daha verimli kullanılmaktadır.

2012 yılında başlayan, 2013 yılında süre gelen ve bölgemizi de etkileyen hidro-meteorolojik kuraklık sebebiyle 01 Temmuz 2013 tarihinden itibaren 2013 yılı sonuna kadar Sapanca Gölü'nden 16,25 milyon m³ ham su Yuvacık Arıtma Tesis'i' ne pompalanmıştır. Kuraklığın 2014 yılında da artarak devam etmesi sebebiyle, Sapanca Gölü'nden Yuvacık Arıtma Tesis'i' ne su pompalanmaya devam edilmiştir.

2014 yılı başı itibarı ile bölgemizin etkisi altında kaldığı kuraklığın şiddeti Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yapılan ve sunulan Kuraklık Analizi Raporu'nda;

- ➡ Son 3 Aylık dönem Olağanüstü Kurak,
- ➡ Son 6 Aylık dönem Çok Şiddetli ve Şiddetli Kurak,
- ➡ Son 9 Aylık dönem Olağanüstü ve Çok Şiddetli Kurak,
- ➡ Son 12 Aylık dönem Çok Şiddetli Kurak,
- ➡ Son 24 Aylık dönem Şiddetli Kurak olarak belirtilmektedir.

Bölgede son 3 aylık (Kasım 2013, Aralık 2013 ve Ocak 2014) yağış ortalaması, 1999 - 2013 mevsimsel yağış ortalamasının %57 altında gerçekleşmiştir.

Yine bölgede 1970-2012 DMİ mevsimsel sıcaklık ortalamalarına bakıldığında, son 2 yılda gerçekleşen sıcaklıkların da 1 dereceye yakın mertebelerde artması neticesinde, su tüketimlerinin de yükselmiş olduğu ve Yuvacık Su Tutma Havzası'nın kuraklık hassasiyetinin arttığı gözlenmiştir.

Yuvacık Barajı'nın su tutma hacmi, barajdaki mevcut faydalı su hacmi, baraj giriş-çıkış akımları, su tüketimi ve mevsim şartları dikkate alındığında, barajdan su temininde sıkıntı yaşanılması kaçınılmaz olduğu görülmüştür. Kuraklık sürecinin artarak devam edebileceği riski ve 2014 yılı su tüketim durumu dikkate alındığında gerekli önlemlerin acilen alınması önemli ve zorunlu hale gelmiştir.

Yaşanan bu kuraklık sürecinde, mevcut su kaynakları dışında ilave su kaynaklarına ihtiyaç duyulacağı öngörülerek, ihtiyaç duyulan suyun temini için ilimizin muhtelif yerlerinde bulunan faydalanabilir yer altı ve yer üstü su kaynaklarının araştırılarak, projelerinin hazırlanması, yatırımlarının ve imalatlarının acilen yaptırılması planlanmıştır.

Suyun tasarruflu kullanılmasına yönelik çalışmalar Genel Müdürlüğümüzce başlatılmıştır. Bu kapsamda atık su arıtma tesislerimizin deşarjlarından elde edilen suyun geri kazanım suyu olarak yeşil alan sulaması ve ülkemiz sanayisinin en büyük kuruluşlarına yönelik proses suyu olarak kullanılmasının önem arz etmesi nedeni ile; Plajyolu - Kullar - Körfez Atık Su Arıtma Tesisleri deşarjlarının Geri Kazanım Suyu tesislerinin acil olarak yapılması için de projeleri yapılmıştır.

Yuvacık Barajı'na giren su akımlarının geçen yıla göre daha az olması ve kuraklığın 2013 yılına göre 2014 yılında daha da artacağı düşünülerek, Sapanca Gölü'nden temin edilecek suyun dışındaki ilimizin muhtelif yerlerinde bulunan faydalanabilir yer altı ve yer üstü su kaynaklarından, yer altı ve yer üstü suyunun en yüksek olduğu dönemler de dikkate alınarak ve bu dönemler içerisinde imalatlarının yaptırılarak, maksimum suyun temin edilmesi öngörülmüştür.

Bu kapsamda yapımı öncelikli planlanan ve gerçekleştirilen işler;

→ Muhtelif ilçe ve bölgelerde hidrojeoloji çalışması yapılmıştır. Kartepe Maşukiye, Suadiye, Arslanbey, Kullar, Gölcük Halidere, Ulaşlı, İhsaniye, Derince, Körfez, Gebze, Dilovası bölgelerinde 86 adet yeni derin kuyu açılmış, borulaması yapılmış, pompaları temin edilmiş, ayrıca 19 adet mevcut derin kuyuya pompa temin edilmiş ve toplam 105 adet derin kuyu işletmeye alınmıştır. Derinkuyulardan temin edilen su; terfi sistemleri ile yeni yapılan su depolarında toplandıktan sonra yine terfi kolektör hatları ile arıtma tesislerine alınarak arıtıldıktan sonra tüketime sunulmuştur. Bu kapsamda Kartepe-Maşukiye, Arslanbey-Suadiye, Başiskele-Kullar, Derince, Gölcük-Halidere ve Ulaşlı'da su depoları, terfi merkezleri, terfi ve iletim hatları tesis edilmiştir.

→ Gölcük Siretiye İçme Suyu Arıtma Tesisi, iletim hatları ve kaptaj tesis edilerek, Avidere kaynaklarından su temin edilmiştir.

→ Namazgah Barajı Dudutepe İçme Suyu Arıtma Tesisi'nden batı kolu terfi-isale hattı ile (92 km) Kandıra Akıncı, Akçaovaya, İzmit Bulduk, Çağırana, Derince Tahtalı, Kaşıkçıya, Körfez İlimtepe, Kalburcuya ve doğu kolu isale hattı (50 km) ile Kandıra Kerpe, Kefken, Cebeci sahil ve köyler bölgelerine su temin edilmiştir.

→ Gölcük Şevketiye İçme Suyu Arıtma Tesisi, iletim hatları ve kaptaj tesis edilerek, bölge kaynaklarından su temin edilmiştir.

→ Maşukiye İçme Suyu Arıtma Tesisi, iletim hatları ve kaptaj tesis edilerek, bölge kaynaklarından su temin edilmiştir.

→ Gebze Duraklı İçme Suyu Arıtma Tesisi, iletim hatları ve kaptaj tesis edilerek, bölge kaynaklarından su temin edilmiştir.

→ Körfez Hereke Ambarlıdere Ulupınar kaynağından (TEM Viyadük Altı) hızlı kum filtresi, terfi merkezi ve terfi hattı tesis edilerek içme suyu temin edilmiştir.

→ Körfez Alihocalar İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin kapasitesi artırılmıştır.

→ Derince Çınarlıdere kaynağından, hızlı kum filtresi tesisi ve bağlantı hattı ile su temini sağlanmıştır.

→ Plajyolu - Kullar - Körfez atık su arıtma tesis deşarjlarına Geri Kazanım Suyu için UV tesisleri ve iletim hatları tesis edilerek, bölgedeki sanayi kuruluşlarına kullanma suyu ve yeşil alanlar için sulama suyu temin edilmiştir.

Yukarıda belirtilen işler, kısa sürede ihale edilerek yapımlarına başlanmış, imalat süreçleri de yine kısa sürede tamamlanarak işletmeye alınmışlardır. Bu dönemde Sapanca Gölü'nden Yuvacık Arıtma Tesisi'ne sürekli su pompalanmış ve tesislerin tamamlanması ve işletmeye alınması, yeraltı derin kuyularından ve yerel kaynaklardan temin edilen suyun arıtılarak sisteme verilmesi ile ilave kaynak sağlanmıştır.

Bu çalışmaların sonucunda;

→ Kuyulardan 135.000 m³/gün,

→ Yerel Kaynaklardan 35.770 m³/gün,

→ Sapanca Gölü'nden 200.000 m³/gün olmak üzere,

Toplam 370.770 m³/gün su temin edilerek 2014 yılında şehrimizde su sıkıntısı yaşanmasının önüne geçilmiştir.

Namazgah Barajı'nın çevresinde ve havzasında bulunan yerleşimlerin atık sularının deşarjı noktasında, yerleşim yerlerinin kanalizasyon şebeke ve kanalizasyon kolektör hatları tesis edilmiştir.

Yine atık suların arıtılması için yapılan çalışmalar kapsamında, Gebze Kuzey bölgesi yerleşimlerinin atık suları için kolektör hatları yapımı devam etmektedir. Bu bölgenin

atık sularının deşarj edileceği Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı yapımına başlanmıştır. Yine KOÜ Umuttepe' de bulunan yerleşimler için bölgede 5.000 kişilik Modüler Atık Su Arıtma Tesisi'nin yapımına başlanmış ve inşaatı devam etmektedir.

Yağmur ve sel sularının verebileceği zararların önlenmesi amacı ile muhtelif bölgelerde yağmur suyu hatları ve dere ıslah çalışmaları yapılmaktadır. Başiskele ve İzmit ilçesi Sarıdere, Kartepe Arslanbey Atakent Mahallesi Çuhanederesi, Derince Kaşgaldere ve Başiskele Bahçecik Seymen derelerinde ıslah çalışmaları yapılmaktadır. Daha temiz, daha sağlıklı bir çevre ve daha yaşanabilir bir Kocaeli için çalışmalarımız devam etmektedir.

2014 YILI YATIRIM ÖZETİ (2014 Yılı Sonu İtibarıyla)

BİTİRİLEN PROJE SAYISI	63 adet
DEVAM EDEN PROJE SAYISI	18 adet
SÖZLEŞME AŞAMASINDAKİ PROJE SAYISI	2 adet
İHALE AŞAMASINDAKİ PROJE SAYISI	7 adet
TOPLAM YATIRIM SAYISI	90 adet

2014 YILINDA İNŞA EDİLEN ALTYAPI HATLARI

İÇME SUYU	m	241.606
KANALİZASYON	m	63.675
YAĞMUR SUYU	m	4.484
DERE ISLAHI	m	403

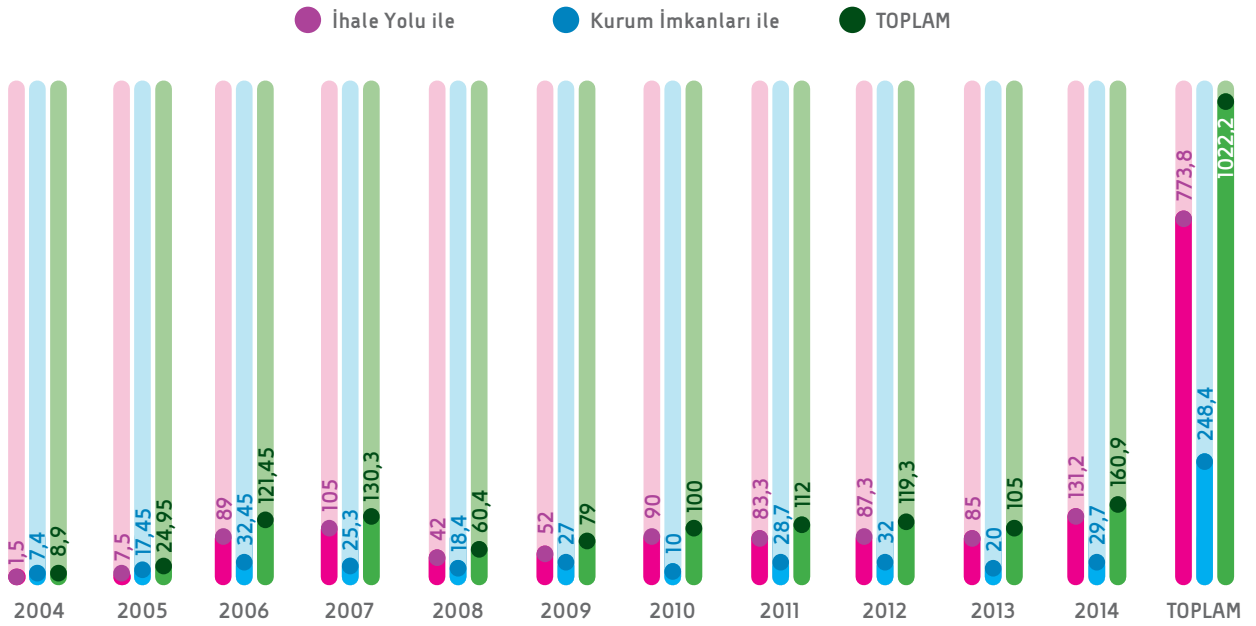
YATIRIMLARIN SEKTÖREL DAĞILIMI

	Ödeme Tutarları	%Oranı
İçme Suyu	102.273.066,97 TL	77,94
Kanalizasyon	21.965.564,88 TL	16,74
Yağmur Suyu	3.182.165,07 TL	2,42
Dere Islahı	688.069,98 TL	0,52
Şube Md. Hizmet-Şantiye		
Binaları	3.118.629,22 TL	2,38
TOPLAM	131.227.496,12 TL	100,00

YATIRIMLARIN İLÇELERE DAĞILIMI

BÖLGE	İÇME SUYU (m)	KANALİZASYON (m)	YAĞMUR SUYU (m)	DERE İSLAHI (m)	İÇME SUYU DEPOSU	TERFİ MERKEZİ	ARITMA TESİSİ
İzmit	13.779	1.787	604	-	2	1	-
Başiskele	8.254	700	-	207	-	1	-
Derince	8.891	-	-	-	4	3	-
Gölcük	32.900	-	521	-	-	3	2
Gebze	6.039	19.972	1.167	-	-	-	1
Çayırova	527	3.217	950	-	1	1	-
Dilovası	-	-	-	-	-	-	-
Darıca	-	-	-	-	-	-	-
Kandıra	73.615	34.837	-	-	-	2	-
Kartepe	43.707	-	-	116	3	2	1
Karamürsel	-	-	-	80	-	-	-
Körfez	53.894	3.162	1.242	-	3	3	-
TOPLAM	241.606	63.675	4.484	403	13	16	4

Yıllara Göre Yatırım Tutarları (Milyon TL)





Proje Çalışmaları

Sağlıklı, işlevsel ve sürdürülebilir bir altyapı sistemi oluşturmak, büyük oranda yatırım projelerinin teknik ve teorik analizleri ışığında, uygulama noktasının mali, sosyo-ekonomik ve coğrafi kaynaklarının da göz önünde tutularak yapılabilmesine bağlıdır. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin yatırımcı kuruluşu olarak; gerçekleştirdiğimiz yatırımları çok yönlü stratejiler çerçevesinde değerlendirerek, en iyi şekilde tasarlayıp, projelendirmekte ve sonrasında hayata geçirmekteyiz.

Bu kapsamda, Genel Müdürlüğümüz, 2014 yılında içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ile, dere ıslahı, arıtma tesisi yatırımları için ihtiyaç duyulan projeleri özenle hazırlamıştır. Bu konularda gerektiğinde üniversiteler ve diğer uzman kuruluşlar ile bilgi alışverişinde bulunulmuştur.

Genel Müdürlüğümüzün kendi personeli ve imkanları ile 2014 yılı içinde bitirdiği, başladığı veya onaya hazır hale getirdiği toplam proje sayısı **170** olup, bunlardan **159** tanesi onaylanmıştır. Projelerin hazırlanma sürecinde; altyapı ihtiyacı tespit edilmiş, yatırımın gerekliliği araştırılmış, proje sınırları belirlenmiş, arazi çalışmaları ve harita alımı gerçekleştirilmiş, çalışma altlığı oluşturulmuş, nüfus, mevcut altyapı bilgileri derlenmiş, hidrolojik, hidrolitik, statik, betonarme vb. gerekli tüm hesaplamalar ve çizimler yapılarak, zemin tetkiki gerçekleştirilmiş ve onay alınarak projeler uygulamaya hazır hale getirilmiştir.

2014 yılında hizmet alımı yolu ile 13 adet proje ihalesi yapılmıştır:

1. Plajyolu ve Dilovası Atık Su Arıtma Tesislerinin Deşarj Suyunun İleri Arıtım Yapılarak Geri Kazanım Projesi Yapılması İşİ,
2. Denizli Göleti'ndeki Su Miktarının Tespiti İçin Batimetri Çalışması ve Halihazır Haritalarının Yapılması İşİ,
3. HES Projeleri Müşavirlik Hizmetleri Hizmet Alımı İşİ,
4. Kartepe İlçesi Suadiye bölgesi Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

5. Başiskele İlçesi Kullar bölgesi Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

6. Başiskele İlçesi Yuvacık Bölgesi Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

7. Kartepe İlçesi Maşukiye Bölgesi Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

8. Kartepe İlçesi Köseköy Bölgesi Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

9. Gebze İlçesi Muhtelif Bölgelerde Su Sondajı ve Rezistivite Yapılması Hizmet Alımı İşİ,

10. Kandıra Namazgah Barajı Etek Santrali Kati ve Uygulama Projelerinin Hazırlanması Hizmet Alımı İşİ,

11. Gebze Barajı Planlama Raporu Hazırlanması Hizmet Alımı İşİ,

12. İSU Laboratuvar Hizmet Binası Tatbikat Projesi Kapsamında Sondaj, Laboratuvar Deneyleri ve Jeofizik Çalışmalar Yapılması İşİ,

13. İzmit Çınarlıdere Barajı Planlama Raporu Hazırlanması Hizmet Alımı İşİ.

Genel Müdürlüğümüzce metraj olarak 2014 yılı içinde **250,31 km.** içme suyu hattı projesi, **179,06 km.** kanalizasyon hattı projesi, **47,05 km.** yağmur suyu hattı projesi ve **8,10 km.** dere ıslah projesi hazırlanmıştır.

2014 Yılında Genel Müdürlüğümüz İmkanları İle Hazırlanan Projeler

- a- İçme suyu hattı projelendirme işleri: **250,31 km.**
- b- Kanalizasyon hattı projelendirme işleri: **179,06 km**
- c- Yağmur suyu hattı projelendirme işleri: **47,05 km.**
- d- Dere ıslahı projelendirme işleri: **8,10 km.**
- e- Terfi Merkezi Projelendirilmesi: **17 adet**
- f- Su Deposu Projelendirilmesi: **10 adet**
- g- Kaptaj, Maslak, Su Alma Yapısı, Kabartma Yapısı, Seki, Çökeltme Havuzu, Fosseptik, Debimetre, Köprü Projelendirilmesi: **47 adet**
- h- Prefabrik Bina, Sundurma ve Ambar Projelendirilmesi: **5 adet**
- j- Arıtma Tesisi Projelendirilmesi: **2 adet**

GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN 2014 YILINDA HAZIRLAMIŞ OLDUĞU PROJELER

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
1	KARAMÜRSEL İLÇESİ KARAPINAR İÇME SUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU MASLAK KAPTAJ	6,921 2 1	Ø 63 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
2	KARTEPE İLÇESİ BALABAN VE NUSRETİYE KÖYLERİNE İÇME SUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU	20,133 2	Ø 110-160-200 PE BORU MİMARİ/BETONARME
3	KÖRFEZ İLÇESİ ALİHOCALAR KÖYÜ İÇME SUYU ARITMA TESİSİNE İLAVE SU TEMİNİ, DEREDEN SU ALMA YAPISI PROJESİ	SU ALMA YAPISI	1	MİMARİ/BETONARME
4	KÖRFEZ İLÇESİ KURTÇAL DERESİNDEN - GEBZE KÖYLERİNE İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU ARITMA TESİSİ	2,934 1	Ø 300 DÜKTİL FONT MİMARİ/BETONARME
5	GÖLCÜK İLÇESİ AVİDERE VE KARANLIKDERE KAYNAKLARINDAN SİYRETİYE KÖYÜ İÇMESUYU ARITMA TESİSİNE (SİYRETİYE, ÜMMİYE, İHSANİYE, DM2-DY2 DEPOLARI) İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU ARITMA TESİSİ SU ALMA YAPISI TERFİLİ DEPO	12,965 1 2 1	Ø 110-200-315-400 PE BORU -Ø 200-400 DÜKTİL FONT BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
6	KARAMÜRSEL İLÇESİ BAŞDEĞİRMEN KAYNAĞINDAN - BAĞLAR DEPOSUNA İÇME SUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU MASLAK SU ALMA YAPISI TERFİLİ DEPO HIZLI KUM FİLTRESİ	5,444 3 1 1 1	Ø 250-400 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
7	KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE, AYGIR DERESİNDEN İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU SU ALMA YAPISI ARITMA TESİSİ	3,434 1 1	Ø 160-400 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
8	KARTEPE İLÇESİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULardan YUVACIK İÇME SUYU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU TERFİ MERKEZİ	22,998 1 1	Ø 160-200-250-315-355-400 PE BORU. Ø500-600-812 ÇELİK BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
9	İZMİT İLÇESİ GÜNDOĞDU MAHALLESİ KAYNAĞINDAN DYG-1 DEPOSUNA İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ	İÇMESUYU KAPTAJ	1,154 1	Ø 110 PE BORU MİMARİ/BETONARME
10	KÖRFEZ İLÇESİ HEREKE KAYNAĞINDAN İÇME SUYU TEMİN PROJESİ	İÇME SUYU TERFİ MERKEZİ	0,4 1	Ø 160-250 ÇELİK BORU MİMARİ/BETONARME
11	GÖLCÜK İLÇESİ ULAŞLI MEVCUT KAYNAKLardan ÜST KOTLARDAKİ DEPOLARA İÇME SUYU TEMİN PROJESİ	İÇME SUYU MASLAK SU ALMA YAPISI	5,323 2 3	Ø 110-160 PE MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
12	GÖLCÜK İLÇESİ SOFULAR MEVKİ KAZIKLI DEREDEN - İHSANİYE DEPOLARINA, AYVAZPINAR, KİREZ VE KOZDERE KAPTAJLARINI KAPSAYAN İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ	İÇMESUYU SU ALMA YAPISI MASLAK	3,52 1 1	Ø 200 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
13	GÖLCÜK İLÇESİ ULAŞLI G10 - G11 - G12 KUYULARINDAN İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİLİ DEPO	0,878 1	Ø 110-160 PE BORU MİMARİ/BETONARME
14	GÖLCÜK İLÇESİ HALİDERE G13 - G14 KUYULARINDAN İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİLİ DEPO	1,012 1	Ø 110-160 PE BORU MİMARİ/BETONARME
15	DERİNCE İLÇESİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULardan İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ	3,941 1	Ø 110-160-200-250-315 PE BORU MİMARİ/BETONARME
16	BAŞİSKELE BÖLGESİNDEKİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULardan - YUVACIK İÇMESUYU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİLİ DEPO	12,343 1	Ø 160-315 PE BORU. Ø400-500-600-800 ÇELİK BORU MİMARİ/BETONARME
17	İZMİT İLÇESİ ÇAĞIRGANLI KÖYÜ TAVUK ÇİFTLİĞİNE İÇMESUYU PROJESİ	İÇMESUYU	1,388	Ø 63 PE BORU

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
18	KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE BÖLGESİNDEKİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULARDAN 2.500M ³ LÜK BALABAN HAMSU DEPOSUNA İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ	2,985 1	Ø 200-250 PE BORU- Ø400-500 ÇELİK BORU MİMARİ/BETONARME
19	GEBZE İLÇESİ HAMİDİYE SOKAK İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU	0,528	Ø 110 PE BORU
20	KANDIRA İLÇESİ HACIMAZLI KÖYÜ 100M ³ HACİMLİ AYAZMA DAĞITIMLI PRİZMATİK SERVİS DEPOSU MANEVRA ODASI TESİSAT YERLEŞİM PLANI	SU DEPOSU	1	MİMARİ/BETONARME
21	KANDIRA İLÇESİ CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ UV ÇIKIŞINDAN CEBECİ SAHİL YEŞİL ALANI SULAMA SUYU TEMİN PROJESİ (CEBECİ - ATIK SU ARITMA TESİSİ - SAHİL ARASI İLETİM HATTI PROJESİ)	İÇMESUYU	1,526	Ø 200 PE BORU-Ø 300 ÇELİK BORU
22	İZMİT İLÇESİ KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ UV YAPISINDAN ÇEVRE FABRİKALAR VE YEŞİL ALANLAR İÇİN GRİ SU TEMİN PROJESİ	GRİSU	7,281	Ø 110-160-200-250 PE BORU-Ø 400-500 ÇELİK BORU
23	İZMİT İLÇESİ PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ UV YAPISINDAN ÇEVRE FABRİKALAR VE YEŞİL ALANLAR İÇİN GRİ SU TEMİN PROJESİ	GRİSU	6,174	Ø 110-200-315-400-500 PE BORU
24	GEBZE İLÇESİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULARDAN DENİZLİ GÖLETİNE SU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU	1,858	Ø 110-160-250-315-400 PE BORU
25	KARTEPE İLÇESİ ESKİ EŞME MAHALLESİ İLAVE İÇMESUYU PROJESİ	İÇMESUYU	0,51	Ø75PE BORU
26	KARTEPE İLÇESİ SUADİYE DUMANLI DERESİNDEN - MEVCUT ARITMA TESİSİNE HAMSU İLETİM HATTI PROJESİ	İÇMESUYU MASLAK SU ALMA YAPISI	1,753 1 1	Ø 200 PE BORU
27	KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE OSMAN EFENDİ KAYNAĞINA DEREDEN İLAVE SU İLETİM HATTI PROJESİ	İÇME SUYU	0,691	Ø 110-160 PE BORU
28	KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE TAŞDELEN KAYNAĞINDAN - ARITMA TESİSİNE SU İLETİM HATTI PROJESİ	İÇMESUYU SU ALMA YAPISI	1,732 1	Ø 160 PE BORU MİMARİ/BETONARME
29	GÖLCÜK İLÇESİ ŞEVKETİYE İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	4,269	Ø75PE , Ø110PE
30	GÖLCÜK İLÇESİ İCADIYE YUKARI MAHALLE İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	2,676	Ø75PE BORU
31	KÖRFEZ İLÇESİ ALIHOCALAR KÖYÜ CİVARINDAKİ YENİ YERLEŞİMLERE İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	1,735	Ø 63 PE BORU
32	KÖRFEZ İLÇESİ MUHTELİF LOKASYONDAKİ KUYULARDAN İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU	3,583	Ø160-250-315-355PE BORU.
33	BAŞİSKELE İLÇESİ YENİKÖY (165-105) KOTLARI ARASI İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ SU DEPOSU	3,69 1 1	Ø 110-160 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
34	KÖRFEZ İLÇESİ SEVİNDİKLİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	5,341	Ø 110-160 PE BORU
35	İZMİT İLÇESİ HASANCIKLAR İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU	5,126 1	Ø 75-110 PE BORU MİMARİ/BETONARME
36	KÖRFEZ İLÇESİ DİKENLİ KAYNAKLARDAN - DİKENLİ KÖYÜ MEVCUT DEPOSUNA İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ SU ALMA YAPISI KUM FİLTRESİ	2,178 1 2 1	Ø 110 PE BORU 10,16,20 ATÜ MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
37	KÖRFEZ İLÇESİ HEREKE MERKEZ, HACI AKİF VE AGAH ATEŞ MAHALLELERİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	8,717	Ø 110-160 PE BORU
38	İZMİT İLÇESİ SAPAKPINAR İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	6,522	Ø 75-110 PE BORU

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
39	İZMİT İLÇESİ SULTANIYE İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	3,423	Ø 75-110 PE BORU
40	İZMİT İLÇESİ SÜLEYMANIYE İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	7,026	Ø 75-110 PE BORU
41	İSU KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ, YENİ HİZMET BİNASI TADİLAT PROJESİ	BİNA	1	MİMARİ
42	BAŞİSKELE İLÇESİ YENİKÖY MEVLANA VE BEYOĞLU CADDELERİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	2,704	Ø 110-160 PE BORU
43	KARAMÜRSEL İLÇESİ KAYACIK MH. KIRAHMETOĞLU İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	1,677	Ø 200 PE BORU 10,16 ATÜ, Ø 250-315 PE BORU 10 ATÜ PE BORU
44	KARAMÜRSEL İLÇESİ OSMANIYE KÖYÜ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU SU ALMA YAPISI MASLAK	10,274 2 2	Ø 75-110 PE BORU MİMARİ/BETONARME MİMARİ/BETONARME
45	GÖLCÜK İLÇESİ HALİDERE SU DEPOSU VE 5-45M ZONLARI ARASI İÇMESUYU TEMİN VE ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	13,962	Ø 110-160-200-250-315 PE BORU
46	SU KAYIPLARINI AZALTMA PROJESİ BY-PASSLI VE HAT ÜZERİ İZOLE ÖLÇÜM BÖLGESİ ODALARI (DN 100-150-200-250-300)	İZOLE ÖLÇÜM ODASI	1	MİMARİ/BETONARME
47	KARAMÜRSEL İLÇESİ TABAKHANE MAHALLESİ, İÇMESUYU TEMİN VE ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU	13,302 1	Ø 110-160-200-250-315 PE BORU MİMARİ/BETONARME
48	KANDIRA İLÇESİ ÇERÇİLİ İÇMESUYU ŞEBEKE YENİLEME PROJESİ	İÇMESUYU	5,283	Ø 75-110-160 PE BORU
49	KANDIRA İLÇESİ AKINCI HATIPLAR MAHALLESİ, İÇMESUYU ŞEBEKE YENİLEME PROJESİ	İÇMESUYU	3,233	Ø 75-110-160 PE BORU
50	KANDIRA İLÇESİ ÇAKMAKLAR, DELİHASANLAR VE KARAMANLI DEPOLARI ARASI İLETİM HATTI PROJESİ	İÇMESUYU	5	Ø 75-90 PE BORU(10-16 ATÜ)
51	İZMİT İLÇESİ GALERICİLER SİTESİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	1,121	Ø 32-110 PE BORU
52	İZMİT İLÇESİ GÜVERCİNLİK İÇMESUYU TEMİN PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU	4,304 1	Ø 75-110 PE BORU(10-16 ATÜ) MİMARİ/BETONARME
53	KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE AYGIR DERESİNDEN SU TEMİN PROJESİ ARITMA TESİSİNDEN ARABAKONAĞI-1 DEPOSUNA TERFİ HATTI PROJESİ	İÇMESUYU	0,094	Ø 110 PE BORU
54	BAŞİSKELE İLÇESİ FATİH MAHALLESİ, HACI MAHMUT VE HOCA AHMET YESEVİ CADDELERİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ	İÇMESUYU	4,596	Ø 110-160-200-250-315 PE BORU
55	KÖRFEZ İLÇESİ ATALAR MAHALLESİ, TEM ÜSTÜ İÇMESUYU DEPO VE BAĞLANTI PROJESİ	İÇMESUYU SU DEPOSU	1,07 1	Ø 110-160 PE BORU MİMARİ/BETONARME
56	FARKLI TİPLERDEKİ ATIK SU TERFİ MERKEZLERİNİN REHABİLİTASYONU KAPSAMINDA PENSTOCK, SEPET IZGARA VE PLATFORM IZGARA MERDİVEN YAPISI PROJELERİ	BİNA	1	MİMARİ/BETONARME
57	KARAMÜRSEL İLÇESİ SAHİL ATIK SU KOLLEKTÖR HATTI ÜZERİ KUM TUTUCU YAPISI MİMARİ / BETONARME PROJESİ	BİNA	1	MİMARİ/BETONARME
58	KANDIRA İLÇESİ NAMAĞAH BARAJI BEKÇİ VE KONTROL ODASI MİMARİ / BETONARME PROJESİ	BİNA	1	MİMARİ/BETONARME
59	KÖRFEZ İLÇESİ ALİHOCALAR KÖYÜ İÇME SUYU ARITMA TESİSİNE İLAVE SU TEMİNİ, DEREDEN SU ALMA YAPISI PROJESİ		1	MİMARİ/BETONARME
60	KANDIRA İLÇESİ 100 m ³ HACİMLİ AYAZMA DAĞITIMLI PRİZMATİK SERVİS DEPOSU MANEVRA ODASI TESİSAT YERLEŞİM PLANI	SU DEPOSU	1	MİMARİ/BETONARME
61	KANDIRA İLÇESİ F-TİPİ CEZAEVİ YANI İSU-TİP 1000 BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA PROJESİ	ARITMA TESİSİ	1	MİMARİ/BETONARME

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
62	İZMİT İLÇESİ UMUTTEPE İSU-TİP 1000 BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA PROJESİ	ARITMA TESİSİ	1	MİMARİ/BETONARME
63	BAŞİSKELE OVACIK MAHALLESİ SEBZE HALİ ATIK SU BAĞLANTI PROJESİ	KANALİZASYON	0.223	Ø300K
64	İZMİT SÜLEYMANİYE KÖYÜ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	0.505	Ø300K
65	İZMİT İLÇESİ BAUMAX YANI KAVANLAR ATIK SU BAĞLANTI PROJESİ	TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	0.380 1 ADET	Ø200PE 10 ATÜ KESON 3M
66	BAŞİSKELE İLÇESİ YENİKÖY ATAKENT MAHALLESİ CEVİZLİ BOĞAZ DERESİ ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0.150	13.0x14.30x3.0 TAŞ DUVAR KESİT
67	KARAMÜRSEL İLÇESİ SAHİL KANAL KOLLEKTÖR ÇÖKELTME YAPISI	ÇÖKELTME	2 ADET	2.5x6.20x4.5
68	KANDIRA İLÇESİ KURTYERİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	6,752	Ø300K
69	KANDIRA KADIN AÇIK CEZAEVİ KANALİZASYON BAĞLANTI PROJESİ	KANALİZASYON	0.685	Ø300K
70	İZMİT İLÇESİ MERKEZ BANKASI CİVARI YAĞMUR SUYU YATAY SONDAJ PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0.222	Ø800K
71	DEĞİRMENDERE ATATÜRK MAHALLESİ HALİT ERKUT CD. D130 GÜNEY YAN YOL YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0.412	Ø400BB Ø500BB Ø600BA Ø800BA
72	DEĞİRMENDERE ATATÜRK MAHALLESİ MUMCU CADDESİ KANALİZASYON DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0.30	Ø300K Ø400K
73	İZMİT İLÇESİ GÜNDOĞDU MAHALLESİ BUCAK SOKAK ATIK SU BAĞLANTI YAĞMUR SUYU	KANALİZASYON	1,009	Ø300K
74	KÖRFEZ İLÇESİ HACIOSMAN MAHALLESİ KAYMAKAMLIK YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0.363	Ø200K Ø300K
75	İZMİT İLÇESİ KOZLUK MAHALLESİ SEKA KÜLTÜR EVLERİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	0.581	Ø200K Ø300K
76	BAŞİSKELE YUVACIK YOLU (HACI MAHMUT CADDESİ) DRENAJ PROJESİ İNCELEMESİ	YAĞMUR SUYU	0.855	Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K
77	GEBZE İLÇESİ ESKİHİSAR CADDESİ YOL DRENAJ PROJESİ İNCELEMESİ	YAĞMUR SUYU	2,277	Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K
78	GÖLCÜK İLÇESİ HİSAREYN KARAKÖPRÜ MAHALLESİ4158 SOKAK(KAVANLAR KONUTLARI) KANALİZASYON BAĞLANTI PROJESİ	KANALİZASYON	0.411	Ø300K
79	DERİNCE YENİKENT İSMETPEŞE CAD. YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0.366	Ø800K
80	KARTEPE İLÇESİ SUADİYE ORTA MAHALLE OKÇAPINAR SOKAK -KARADERE CADDE ARASI KARA DERE ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0.490	3.0x4.0x2.0 TAŞ DUVAR
81	KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJ SUYUNUN İLERİ ARITIM YAPILARAK (UV Ünitesi) GERİ KAZANIM PROJESİ	UV ÜNİTESİ KUM FİLTRESİ	1	MİMARİ/BETONARME
82	MARMARAY CR3 GEBZE BÖLGESİ KM:37181, KM:37550,KM:37784, KM:38174, KM:39578, KM:42362 DEKİ MENFEZLERİN YAĞMUR SUYU BAĞLANTI PROJE ONAYI	YAĞMUR SUYU	0,8	Ø1200BA,Ø2200BA, 3x1.5, 4x1.5

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
83	KARAMÜRSEL İLÇESİ EREĞLİ HÜSEYİN HOCA MAH. ATATÜRK BULVARI DENİZ ARASI DEĞİRMEN DERE ISLAHI PROJESİ	DERE ISLAHI	0,293	3.00x2.00 AÇIK TAŞ DUVAR KESİT
84	İZMİT İLÇESİ GOODYEAR KAVSAĞI DRENaj PROJESİ İNCELEMESİ	YAĞMUR SUYU	12,461	Ø400BB Ø500BB Ø600BB Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1400BA, TRAPEZ KESİT
85	ÇAYIROVA ATATÜRK MAHALLESİ ALBAYRAK SK YOL DRENaj PROJESİ (ANADOLU MOTOR GRUBU) İNCELEMESİ	YAĞMUR SUYU	0,45	Ø400K, Ø800K
86	DERİNCE İLÇESİ DURLUPINAR 44 EVLER KAVSAĞI BULUT SK YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,605	Ø400BB Ø500BB Ø600BB Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1400BA
87	KÖRFEZ İLÇESİ YENİYALI MAHALLESİ HAMİT KAPLAN VE HÜRRİYET CD KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	0,543	Ø300K
88	İZMİT İLÇESİ PERŞEMBE PAZAR ALANI DRENaj PROJESİ İNCELEMESİ	YAĞMUR SUYU	0,355	Ø600K, SERİ İZGARA(50X60
89	KANDIRA İLÇESİ CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ UV ÇIKISI CEBECİ SAHİL GRİ SU HATTI PROJESİ TATBİKAT PROJESİ	GRİ SU	1,516	Ø200PE 10 ATÜ
90	KANDIRA CEZAEVİ ATIK SU PROJESİ VE ARITMA TESİSİ PROJESİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ ARITMA TESİSİ	2,67 0,142 1 ADET 1 ADET	Ø300K Ø110 PE 10 ATÜ 2 X 4LT/SN (1+1) HM:30M 10.000 KİŞİLİK M3/GÜN
91	KARTEPE İLÇESİ ARSLANBEY ATAKENT MAHALLESİ SU TAÇYAPRAK EVLERİ YANI SU DEPOSU DERE TAŞKIN KORUMA ÇUHANE DERESİ ISLAHI PROJESİ	DERE ISLAHI	0,367	4.0x2.0x6.0 TAŞ TRAPEZ KESİT
92	İZMİT İLÇESİ UMUTTEPE MODULER ATIK SU ARITMA TESİSİ VE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON ARITMA TESİSİ	1,642 1 ADET	Ø400K, Ø300K 10.000 KİŞİLİK M3/GÜN (7000+3000)
93	KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJ SUYUNUN İLERİ ARITIM YAPILARAK (UV Ünitesi) GERİ KAZANIM PROJESİ	UV ÜNİTESİ-	1 ADET	MİMARİ/BETONARME KUM FİLTRESİ
94	GEBZE İLÇESİ DİLOVASI KUZAY GEBZE ATIK SU KOLLEKTÖRÜ MUTLUKET REVİZE PROJESİ	KANALİZASYON	2,978	Ø500K, Ø600K
95	GÖLCÜK İLÇESİ ULAŞLI YAVUZ SULTAN SELİM MAHALLESİ AKÇAKOCA CADDESİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	0,231	Ø300K
96	GÖLCÜK KONCA YILDIZLAR KANALİZASYON PROJESİ İNCELEMESİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	4,162 1,79 2 ADET	Ø200K Ø75PE, Ø125PE Q:2lt/sn (1+1), 1.7kW Hm:22m, Dalgıç EMP Q:5lt/sn (1+1), 4.40kW Hm:30m, Dalgıç EMP
97	BAŞISKELE İLÇESİ TORPİDO BİRLİĞİ KANALİZASYON PROJESİ İNCELEMESİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	1,311 0,12 1 ADET	Ø200K Ø110PE Q:4lt/sn (1+1), 1.70kW Hm:10m, Dalgıç EMP
98	GÖLCÜK İLÇESİ İRŞADİYE KÖYÜ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON FOSSEPTİK	4,483 2 ADET	Ø300K 150-250 KİŞİLİK
99	KÖRFEZ İLÇESİ GÜNEY MAHALLESİ HAMİT KAPTAN VE SÜMBÜL SOKAK KANALİZASYON DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0,272	Ø600K
100	İZMİT İLÇESİ TRAMVAY HATTI GUZERGAHI ATIK SU YAĞMUR SUYU VE İÇMESUYU DEPLASE HATLARI İNCELEMESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU İÇMESUYU	7,754 9,32 13,032	Ø300BB Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K, Ø1000K, Ø1200BA, Ø1400BA Ø400BB Ø500BB Ø600BB Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1400BA, Ø1600BA, Ø2000BA, KUTU KESİT Ø110PE, Ø315PE Ø100DF, Ø400DF

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
101	GEBZE İLÇESİ MARMARAY CR3 GEBZE BÖLGESİ KM:38+39 1DEKİ KARAYOLU ALTGEÇİT YAĞMUR SUYU BAĞLANTI PROJE İNCELEME ONAYI	YAĞMUR SUYU		Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø200HDPE
102	ÇAYIROVA İLÇESİ EMEK MAHALLESİ BOSNA CADDESİ 17 VE 19 SOKAK ARASI(TOKİ) YANI KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	0,454 0,161	Ø800BA, Ø1000BA Ø300K
103	KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ GERİ KULLANIM SUYU TÜPRAŞ ŞARJ VE DÖNÜŞ HATLARI PROJESİ	GRİ SU	0,523	DNØ600ÇB, DNØ400ÇB
104	İZMİT İLÇESİ SEPETÇİ ÇAYIRKOY HACIOĞLU MAHALLESİ ATIK SU REVİZE PROJESİ	KANALİZASYON	0,347	Ø300K -ÇB (12")
105	DARICA İLÇESİ ASLAN ÇİMENTO YOLU KANAL YAĞMUR PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	2,17 1,326	Ø300K, Ø400K Ø400BB Ø500BB Ø600BB Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1400BA
106	KÖRFEZ İLÇESİ HEREKE MERKEZ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	2,702	Ø300K
107	KÖRFEZ İLÇESİ HEREKE MERKEZ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,205	Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K Ø1000K, Ø1200BA
108	KANDIRA İLÇESİ CEBECİ DOĞAKENT PETEK SİTESİ KANALİZASYON TERFİ HATTI PROJESİ	TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	0,91 1 ADET	Ø110PE Q:4lt/sn (1+1), 1.7kW Hm:40m, Dalgıç EMP
109	DİLOVASI İLÇESİ HURDACILAR SANAYİ YANI DERE ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0,337	3.50x2.50x5.50 TAŞ TRAPEZ KESİT
110	BAŞISKELE İLÇESİ BAHÇECİK HAMAM DERESİ 3.ETAP ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0,16	3.50x2.50x5.50TAŞ TRAPEZ KESİT
111	İZMİT İLÇESİ FATİH MAHALLESİ TÜYSÜZLER ÇİFTLİĞİ ATIK SU PROJESİ REVİZE	KANALİZASYON	15,92	Ø300K,Ø400K
112	DERİNCE İLÇESİ İBNİ SİNA MAHALLESİKAŞGAL DERESİ YANKOL ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0,809	2.0x4.0x1.50 TAŞ TRAPEZ KESİT
113	KÖRFEZ İLÇESİ ATALAR MAHALLESİ TCDD İSTASYONU MENFEZ DEŞARJI VE DERYA SOKAK YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,491	Ø1000BA
114	DERİNCE İLÇESİ DURLUPINAR MAHALLESİ ÇENEDERE VE CİMBİZDERE ARASI ATIK SU VE YAGMURSUYU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	5,737 1,57	Ø300K, Ø400K Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K Ø1000K, Ø1200BA
115	KÖRFEZ İLÇESİ ATIK SU ARITMA TESİSİ ATIK SU KOLLEKTOR HATTI DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0,064	Ø1400BA,
116	İZMİT İLÇESİ BEKİRPAŞA KADIKÖY MAHALLESİ BULVAR ATIK SU VE YAĞMUR SUYU REVİZE PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	1 1,543	Ø300K, Ø600K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA, Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1600ÇB, 2.0x1.50
117	KÖRFEZ İLÇESİ TOKİ EMLAKKONUT 3.ETAP ALTYAPI PROJELERİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	0,485 0,652	Ø300K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA
118	KARTEPE İLÇESİ DOĞAL YAŞAM PARKI ATIK SU PROJELERİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ ARITMA TESİSİ	5,572 0,56 2 ADET 8 ADET	Ø300K Ø160PE QP:25lt/sn (3+1), Hm:25m QP:50lt/sn (3+1), Hm:40m
119	GEBZE İLÇESİ OSMAN YILMAZ MAHALLESİ BARBAROS VE BAHARİYE CD İLE 618-619-621 SOKAKLAR KANALİZASYON YAĞMUR SUYU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	1,722 0,955	Ø300K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA, Ø800BA
120	GÖLCÜK İLÇESİ HALİDERE KÖRFEZ MAHALLESİ SAHİL ATIK SU KOLLEKTORU DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0,144	Ø400K
121	DİLOVASI İLÇESİ DİL DERESİ TEM-D100 ARASI ATIK SU KOLLEKTORU DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0,264	Ø600K

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
122	KARTEPE İLÇESİ ARSLANBEY ATAKENT MAHALLESİ SU TAÇYAPRAK EVLERİ YANI SU DEPOSU DERE TAŞKIN KORUMA ÇUHANE DERESİ ISLAHI PROJESİ REVİZE	DERE ISLAHI	0,357	3.5x6.0x2.0 TAŞ TRAPEZ
123	KÖRFEZ İLÇESİ ATIK SU ARITMA TESİSİ UV YAPISI İÇİN ATIK SU KOLLEKTÖR DEPLASE PROJESİ	KANALİZASYON	0,15	Ø1600BA
124	GEBZE İLÇESİ AHATLI KÖYÜ ATIK SU BAĞLANTI KOLLEKTÖR HATTI PROJESİ	KANALİZASYON	1,352	Ø300K
125	GEBZE İLÇESİ BEYLİKBAĞI MAHALLESİ, ANKARA CADDESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,26	Ø1600BA
126	GÖLCÜK İLÇESİ DÜZAĞAÇ MAHALLESİ 17 AĞUSTOS -DAVUTPAŞA CADDELERİ ARASI YAĞMUR SUYU DEPLASE PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,107	Ø1000BA
127	GÖLCÜK İLÇESİ ŞEHİTLER MAHALLESİ GENÇ OSMAN CADDESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,182	Ø800BA
128	KARTEPE İLÇESİ ATAEVLER MAHALLESİ ATIK SU YAĞMUR SUYU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	1,683 0,984	Ø300K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA
129	GEBZE İLÇESİ MUALLİMKÖY KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	9,565	Ø300K, Ø400K
130	KANDIRA İLÇESİ AKDURAK MAHALLESİ KORKMAZ ÇELİK FABRİKASI VE ÇEVRESİ ATIK SU BAĞLANTI PROJESİ	KANALİZASYON	1,464	Ø300K
131	İZMİT İLÇESİ ÇAYIRKÖY SEPETÇİ HACIOĞLU MAHALLESİ BAĞLANTI PROJESİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	5,135 0,27 1 ADET	Ø300K Ø110PE Q:3lt/sn (1+1), 1.70kW Hm:7m, Dalgıç EMP
132	KARTEPE İLÇESİ, BALABAN, ŞİRİNSULHIYE VE NUSRETIYE MAHALLELERİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	15,012	Ø300K, Ø400K
133	ÇAYIROVA İLÇESİ İNÖNÜ MAHALLESİ MUAMMER AKSOY CADDESİ VE ÇEVRESİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	22,915	Ø300K, Ø400K, Ø500K
134	ÇAYIROVA İLÇESİ EMEK MAHALLESİ BOSNA CADDESİ VE ÇEVRESİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON	8,668	Ø300K, Ø400K, Ø500K
135	MUALİMKÖY İSU TİP-1000 BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ PROJESİ	ARITMA TESİSİ	1	MİMARİ/BETONARME
136	KANDIRA NAMAZGAH BARAJ HAVZASI KÖYLERİ ATIK SU PROJESİ DERE GEÇİŞ ÇELİK KÖPRÜ DETAYI	ÇELİK KÖPRÜ DERE GEÇİŞ	0,033	ÇELİK KAFES
137	BAŞISKELE İLÇESİ KULLAR TOKLU DERE ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	0,666	5.0x2.35x7.0 - 3.5x2.0x6.0 4.0x1.40x6.60 TAŞ TRAPEZ KESİT
138	BAŞISKELE İLÇESİ BARBAROS MAHALLESİ EYÜP SULTAN CADDESİ TÜPRAŞ LİSESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,169	Ø400BB, Ø500BB, Ø800BA
139	İZMİT İLÇESİ SARIDERE REVİZE ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI	1,85	35.0x40.0x4.0
140	KARTEPE İLÇESİ ACISU FATİH MAHALLESİ YAĞMUR SUYU VE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON DERE ISLAHI YAĞMUR SUYU TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ SANAT YAPISI MEVCUT DEPLASE	0,85 0,95 0,761 0,02 1 ADET 1 ADET 0,035	Ø300K Ø1600BA Ø2000BA 3.0x1.25x5.0 T.Trapez 3.0x1.50-3.0x2.0-3.0x1.75 kutu 2.0x1.5x4.0 T.Trapez Ø400BA, Ø800BA 1.50x1.50x3.0 T.Trapez 0.8x1.6x0.80 T.Trapez Ø630PE Q:300lt/sn (1+1), 37.0kW Hm:10m, Dalgıç EMP ÇÖKELTME YAPISI VE GİYÖTİNLİ BACA Ø630PE, Ø280PE

NO	PROJENİN ADI	PROJENİN AMACI	KM/ADET	TEKNİK BİLGİ
141	KARTEPE İLÇESİ UZUNÇİFTLİK KONAK - EMEKEVLER - ÇAMLIK MAHALLELERİ YAPMURSUYU VE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	0,58 4,631	Ø400K, Ø500K, Ø300K Ø400BB, Ø600BB, Ø800BA, Ø1000BA, Ø1200BA, Ø1600BA, Ø2000BA 0.5x1.5x0.5-0.6x2.0x0.7Trapez 2.5x5.0x1.25-1.0x2.0x1Trapez 1.5x1.5-2.5x2.0-3.0x2.0 kutu
142	İZMİT İLÇESİ YENİŞEHİR MAHALLESİ KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	1,683 0,984	Ø300K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA
143	BAŞİSKELE İLÇESİ KULLAR YAKACIK VE TEPECİK MAHALLESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,169	Ø400BB, Ø500BB, Ø800BA
144	BAŞİSKELE İLÇESİ KULLAR KUYU SUYU HATLARI İLE GRİ SU HATLARININ TCDD GEÇİŞİ DEPLASE PROJESİ	KUYU SUYU GRİSU	0,177 0,15	Ø800ÇB (Ø1000 İÇİNDE) Ø500ÇB (Ø7000 İÇİNDE)
145	İZMİT İLÇESİ KOZLUK MAHALLESİ İSTASYON CADDESİ, TREN GARI YAGMURSUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,138	Ø400BB, Ø800BA
146	DERİNCE İLÇESİ 60EVLER ATIK SU TERFİ ÇÖKELTME YAPISI VE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON ÇÖKELTME	0,776 1	Ø300K MİMARİ/BETONARME
147	ÇAYIROVA İLÇESİ AKSE MAHALLESİ KUŞTEPE MEVKİİ İPLİK VE KUŞDERESİ KENARI ATIK SU KOLLEKTÖR HATTI PROJESİ	KANALİZASYON	2,72	Ø300K, Ø400K, Ø500K
148	BAŞİSKELE İLÇESİ YUVACIK AHMET YESEVİ CADDESİ İLKOKUL YANI YAĞMUR SUYU BAĞLANTI PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,44	0.30x0.80x0.50TRAPEZ, Ø400BB, Ø500BB
149	İZMİT İLÇESİ SANAYİ MAH FEVZİ ÇAKMAK CAD., KUMLU SK. VE HAYRETTİN UZUN CD. YAGMURSUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	1,018	Ø400K Ø500K Ø600K Ø800K Ø1000K, Ø1200BA
150	KÖRFEZ İLÇESİ HERKE KE KİŞLADÜZÜ MAHALLESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	1,101	Ø400BB, Ø500BB, Ø500BB, Ø800BA
151	DİLOVASI İLÇESİ, ORHANGAZI VE TURGUT ÖZAL MAHALLELERİ EYNERCE DERESİ YUKARI KISIM YANI ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON	0,297	Ø300K
152	KARTEPE İLÇESİ DURLUPINAR MAHALLESİ SAKIP SABANCI CADDESİ VE ŞEHİTLER CADDESİ YAĞMUR SUYU VE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON YAĞMUR SUYU	12,574 2,426	Ø300K, Ø400K, Ø500K Ø400BA, Ø500BA, Ø600BA
153	KARAMÜRSEL İLÇESİ AKÇAT MAHALLESİ İLAVE ATIK SU HATTI PROJESİ	KANALİZASYON	0,83	Ø300K
154	KÖRFEZ İLÇESİ HACIOSMAN MAH. TEPE SOKAK YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,073	Ø400BB
155	KÖRFEZ İLÇESİ BELEN KÖYÜ İLAVE ATIK SU PROJESİ	KANALİZASYON	0,166	Ø300K
156	GÖLCÜK İLÇESİ DEĞİRMENDERE AHMET YESEVİ CADDESİ YAĞMUR SUYU PROJESİ	YAĞMUR SUYU	0,44	Ø400BA, Ø600BA
157	KARTEPE İLÇESİ EŞME MAHALLESİ MADEN DERESİ ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI KANALİZASYON	1,156 0,735	11.0x13.0x2.50 10.0x11.0x2.50 12.50x13.50x2.50 Ø300K
158	BAŞİSKELE İLÇESİ FAY YOLU, GÜMRÜ VE BAĞLAR DERELERİ ISLAH PROJESİ	DERE ISLAHI KANALİZASYON	1,156 0,735	11.0x13.0x2.50 10.0x11.0x2.50 12.50x13.50x2.50 Ø300K
159	KARTEPE İLÇESİ UZUNTARLA YEŞİLTEPE MAHALLESİ 230 SOKAK VE ÇEVRESİ KANALİZASYON PROJESİ	KANALİZASYON TERFİ HATTI TERFİ MERKEZİ	1,03 0,125 1 ADET	Ø300K Ø110PE MİMARİ/BETONARME





Acil İçme Suyu Temin Yatırımları

Derin Kuyulardan Yeraltı Suyu Temini

→ KARTEPE İLÇESİ ARSLANBEY VE SUADIYE İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI 1.- 2.- 3. KISIM İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 31.03.2014
İş Bitim Tarihi: 05.06.2014
Sözleşme Bedeli: 1.541.286,50 TL (İş artışı ve
KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Suadiye ve Arslanbey' de toplam
51.500 m³/gün debi kapasiteli, derinlikleri
80 -250 m arasında değişen 44 adet kuyu
açılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.456.111,22 TL'dir.

→ BAŞISKELE İLÇESİ KULLAR İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI 1, 2. KISIM İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 27.03.2014
İş Bitim Tarihi: 10.05.2014
Sözleşme Bedeli: 535.446,24 TL (İş artışı ve
KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Kullar' da toplam 28.000 m³/gün
debi kapasiteli, derinlikleri 70 - 120 m arasında
değişen 17 adet kuyu açılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
500.347,31 TL'dir.



KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI 1. KISIM İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 04.04.2014
İş Bitim Tarihi: 27.05.2014
Sözleşme Bedeli: 466.263,31 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Maşukiye’ de toplam **17.000 m³/gün** debi kapasiteli, derinlikleri **60 - 130 m** arasında değişiklik gösteren **11 adet** kuyu açılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **452.588,00 TL**’dir.

DERİNCE, KÖRFEZ, GÖLCÜK, GEBZE, İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 17.04.2014
İş Bitim Tarihi: 29.05.2014
Sözleşme Bedeli: 453.120,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Gebze, Derince ve Körfez ilçelerinde toplam **18.500 m³/gün** debi kapasiteli, derinlikleri **80 - 250 m** arasında değişen **14 adet** kuyu açılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **439.448,35 TL**’dir.

KUYULARA POMPA VE ENERJİ TEMİNİ

İşin Başlama Tarihi: 04.04.2014
İş Bitim Tarihi: 23.08.2014
Sözleşme Bedeli: 3.277.035,18 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Kartepe ilçesi Suadiye, Arslanbey ve Maşukiye, Başiskele ilçesi Kullar, Gebze, Derince ve Körfez ilçelerinde toplam **105 adet** pompa temin ve monte edilerek, bu pompalara ait enerji nakil hatları tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **3.222.908,40 TL**’dir.



→ KARTEPE SUADİYE- ARSLANBEY KUYULARI İLE YUVACIK ARITMA TESİSİ ARASI İÇMESUYU KOLLEKTÖR HATTI 1. - 2. KISIM İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 31.03.2014

İş Bitim Tarihi: 31.05.2014

Sözleşme Bedeli: 5.804.143,84 TL (İş artışı ve
KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında çelik boru ile 8.085 m içme suyu terfi ve kolektör hattı ile, 1 adet 300 m³, 1 adet 500 m³ hacimli olmak üzere 2 adet depo ve 1 adet içme suyu terfi merkezinin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
5.703.006,24 TL'dir.



→ ARSLANBEY VE SUADIYE BÖLGELERİ SU KUYULARI İLE KOLLEKTÖR HATLARI ARASI BAĞLANTI HATLARI

İşin Başlama Tarihi: 18.04.2014
İş Bitim Tarihi: 01.06.2014
Sözleşme Bedeli: 2.848.375,76 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında PE ve Çelik boru ile **15.460 m** içme suyu bağlantı hattı yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.590.514,89 TL'dir.

→ MAŞUKİYE VE KULLAR BÖLGELERİ SU KUYULARI İLE KOLLEKTÖR HATLARI ARASI BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 25.04.2014
İş Bitim Tarihi: 04.06.2014
Sözleşme Bedeli: 1.049.943,54 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında PE ve çelik boru ile **5.229 m** içme suyu hattı yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
923.913,16 TL'dir.

→ KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE İÇMESUYU SONDAJ KUYULARINDAN YUVACIK İÇMESUYU ARITMA TESİSİNE SU TEMİNİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 16.04.2014
İş Bitim Tarihi: 25.06.2014
Sözleşme Bedeli: 2.250.897,84 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında **2,38 km Ø 400 mm** çelik boru ile içme suyu hattı, **1 adet** içme suyu terfi merkezi ve **500 m³** hacimli su deposu tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **2.201.851,78 TL**'dir.



BAŞISKELE KULLAR KUYULARI İLE YUVACIK ARITMA TESİSİ ARASI İÇMESUYU TERFİ VE KOLLEKTÖR HATTI 1. KISIM İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 02.04.2014
İş Bitim Tarihi: 07.07.2014
Sözleşme Bedeli: 7.239.617,42 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Başiskele Kullar bölgesinde **1 adet 500 m³** hacimli su deposu, **1 adet** terfi merkezi ve Kullar - Yuvacık Arıtma Tesisi arasında **Ø 800 mm** çapında çelik boru ile **10,15 km** içme suyu terfi ve kollektör hattı tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **7.195.014,13 TL**'dir.

GÖLCÜK ULAŞLI, HALIDERE İLE DERİNCEDE SU KUYULARINDAN İÇMESUYU TEMİNİ, KOLLEKTÖR VE TERFİ HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 16.04.2014
İş Bitim Tarihi: 30.05.2014
Sözleşme Bedeli: 2.412.400,47 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Gölcük ilçesi Ulaşlı'da PE boru ile **913 m**, Halidere'de **1.081 m**, Derince'de ise yine PE boru ile **4.981 m** içme suyu hattı imal edilmiştir. Yine Ulaşlıda **1 adet**, Halidere'de **1 adet**, Derince'de **1 adet** terfi merkezi yeni tesis edilmiş, Derince'de **1 adet** terfi merkezi ve su deposu rehabilite edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **2.341.908,36 TL**'dir.





Yerel Kaynaklardan Su Temini ve İçme Suyu Arıtma Tesisleri

→ GÖLCÜK SİRETİYE İÇMESUYU ARITMA TESİSİ VE İSALE HATLARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 06.03.2014
İş Bitim Tarihi: 03.06.2014
Sözleşme Bedeli: 5.831.094,83 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında 1 adet Tip-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi, 15.5 km içme suyu hattı, 2 adet su alma yapısı, 1 adet içme suyu terfi merkezi ve 500 m³ hacimli su deposu tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
5.782.448,48 TL'dir.

→ KARTEPE MAŞUKİYE İÇMESUYU ARITMA TESİSİ VE İÇMESUYU HATLARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 04.04.2014
İş Bitim Tarihi: 30.08.2014
Sözleşme Bedeli: 2.985.400,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında Maşukiye'de İSU Tip-200 İçme Suyu Arıtma Tesisi, 4,40 km içme suyu iletim hattı ve 2 adet su alma yapısı tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.608.669,85 TL'dir.



→ GEBZE İLÇESİ DURAKLI İÇMESUYU ARITMA TESİSİ VE GEBZE KÖYLERİNE İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 26.03.2014
İş Bitim Tarihi: 01.06.2014
Sözleşme Bedeli: 3.049.334,06 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında, Gebze ilçesi Duraklı Köyü'nde 200 m³/sa debili içme suyu arıtma tesisi ve bu tesisten bölge köylerine içme suyu temin edilebilmesi için Ø 300 mm düktül boru ile 3 km uzunluğunda içme suyu iletim hattı tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **2.848.226,73 TL**'dir.



→ GÖLCÜK ŞEVKETİYE KÖYÜ GRUBU İÇMESUYU ARITMA TESİSİ VE İSALE HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 10.02.2014
İş Bitim Tarihi: 08.12.2014
Sözleşme Bedeli: 1.916.821,26 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında, 1 adet İSU Tip 200 İçme Suyu Arıtma Tesisi, 11.84 km PE boru ile içme suyu isale hattı, 2 adet su alma yapısı ve 1 adet maslak tesis edilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **1.553.785,65 TL**'dir.



Namazgah Barajından İçme Suyu Temini

→ BATI KOLU (DUDUTEPE ARITMA TESİSİ - KÖRFEZ İLİMTEPE ARASI)

İşin Başlama Tarihi: 12.11.2013
İş Bitim Tarihi: 08.08.2014
Sözleşme Bedeli: 31.316.388,25 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Kandıra Namazgah Barajı'ndan Körfez İlimtepe' ye kadar bölge köylerine, İlimtepeye ve buradan Körfez merkeze içme suyu temin edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda Körfez İlimtepe, Kalburcu, Elmacık ve güzergah üzerindeki civar köylere de içme suyu temin edilmiştir.

İş kapsamında 92,4 km PE ve düktil borular ile içme suyu terfi ve isale hattı, 5 adet içme suyu terfi merkezi, 8 adet içme suyu deposu inşa edilerek sistem işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **29.402.651,13 TL**'dir.



→ DOĞU KOLU (DUDUTEPE ARITMA TESİSİ - CEBECİ ARASI)

İşin Başlama Tarihi: 08.11.2013
İş Bitim Tarihi: 31.07.2014
Sözleşme Bedeli: 16.247.486,08 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Kandıra Namazgah Barajı'ndan Kerpe, Kefken, Cebeci'ye, Kandıra sahil bölgesi ve bölge köylerine içme suyu temin edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda güzergah üzerindeki civar köylere de içme suyu temin edilmiştir.

İş kapsamında 50 km düktil borular ile içme suyu isale hattı inşa edilerek sistem işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **13.877.335,99 TL**'dir.





Geri Kazanım Suyu Yatırımları

İZMİT PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJ SUYU GERİ KAZANIM ÜNİTESİ VE KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 04.04.2014
İş Bitim Tarihi: 20.08.2014
Sözleşme Bedeli: 4.217.737,05 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu proje ile Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisi deşarj suyunun, ultraviyole ışınları ile ikinci bir arıtmadan geçirilerek sanayi tesisleri için kullanma suyu ve yeşil alanlar için sulama suyu ihtiyacının karşılanması amaçlanmaktadır.

İş kapsamında 1 adet Deşarj Suyu Geri Kazanım Ünitesi (UV) ve 5,5 km deşarj suyu iletim hattı tesis edilmiş olup, sistem işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **3.977.304,57 TL**'dir.

KULLAR ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJ SUYU GERİ KAZANIM İNŞAATI ÜNİTESİ VE KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 03.04.2014
İş Bitim Tarihi: 19.07.2014
Sözleşme Bedeli: 5.514.299,19 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu proje ile Kullar Atık Su Arıtma Tesisi deşarj suyunun, ultraviyole ışınları ile ikinci bir arıtmadan geçirilerek sanayi tesisleri için kullanma suyu ve yeşil alanlar için sulama suyu ihtiyacının karşılanması amaçlanmaktadır.

İş kapsamında 1 adet Deşarj Suyu Geri Kazanım Ünitesi (UV) ve 6,5 km deşarj suyu iletim hattı tesis edilmiş olup, sistem işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **5.057.457,11 TL**'dir.



KÖRFEZ ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJ SUYU GERİ KAZANIM ÜNİTESİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 29.08.2014
İş Bitim Tarihi: 11.12.2014
Sözleşme Bedeli: 4.871.519,93 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu proje ile Körfez Atık Su Arıtma Tesisi deşarj suyunun, ultraviyole ışınları ile ikinci bir arıtmadan geçirilerek sanayi tesisleri için kullanma suyu ve yeşil alanlar için sulama suyu ihtiyacının karşılanması amaçlanmaktadır.

Tesisin önemi, bölgede bulunan önemli sanayi tesislerinin, özellikle Tüpraş' ın kullanma suyu ihtiyacı buradan temin edilebilecektir.

İş kapsamında 1 adet Deşarj Suyu Geri Kazanım Ünitesi (UV) ve 529 m deşarj suyu iletim hattı tesis edilecektir. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
3.058.681,86 TL'dir.**

KANDIRA CEBECİ ATIK SU ARITMA TESİSİ DEŞARJINDAN YEŞİL ALANLARA SULAMA SUYU TEMİNİ İÇİN GERİ KAZANIM SUYU KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 05.05.2014
İş Bitim Tarihi: 18.06.2014
Sözleşme Bedeli: 188.800,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu proje ile Kandıra Cebeci Atık Su Arıtma Tesisi deşarj suyunun, ultraviyole ışınları ile ikinci bir arıtmadan geçirilerek yeşil alanların sulama suyu ihtiyacı için kullanılabilir bir hale getirilmesi amaçlanmaktadır.

İş kapsamında, daha önce yapımı tamamlanmış olan Deşarj Suyu Geri Kazanım Ünitesi'nden çıkan suyun sulama suyu olarak kullanılabilmesi amacıyla 1,5 km deşarj suyu iletim hattı tesis edilmiş olup, sistem işletmeye alınmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
188.800,00 TL'dir.**





Atık Su Arıtma Tesisleri Yatırımları

→ DİLOVASI ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 18.07.2014

İş Bitim Tarihi: 17.07.2016

Sözleşme Bedeli: 44.751.961,38 TL (KDV dahil)



İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, bölgede azot ve fosfor giderimi yapılan, ileri biyolojik atık su arıtma tesisi inşa edilmesi planlanmaktadır. Dilovası Atık Su Arıtma Tesisleri, 333.000 nüfus için 60.000 m³/gün debi kapasiteli olarak planlanmış olup, ilk etapta 40.000 m³/gün debi kapasiteli olarak tesis edilecektir. Yine işin kapsamında bölgedeki sanayi tesislerine kullanma suyu temini için 40.000 m³/gün kapasiteli geri kazanım tesisi yapılacaktır.

Arıtma tesisi Dilderesi yanında, 48 dönüm sahaya yapılacak olup, tesiste, Gebze Kuzey Bölgesi ve Dilovası Bölgesi'nin atık suları arıtılacaktır.



Atık suları Dilovası Arıtma Tesisi'ne verilecek bölgeler;

Gebze Yenikent (Mutlukent), Gaziler, İnönü, Arapçeşme, Sultan Orhan, Kirazpınar, Pelitli, Tavşanlı Mahalleleri
Dilovası Bölgesi atık suları

Bu kapsamda; **1 adet** atık su arıtma tesisi, **1 adet** atık su geri kazanım tesisi, **2 adet** atık su terfi merkezi ve **814 m** dere ıslahı imalatları gerçekleştirilecektir. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat farkı ve KDV dahil): **1.830.714,45 TL**'dir.



→ GEBZE İLÇESİ CUMAKÖYÜ BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ

İşin Başlama Tarihi: 05.12.2014
İş Bitim Tarihi: 03.07.2015
Sözleşme Bedeli: 2.758.681,88 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Gebze ilçesi Cuma köyü bölgesindeki yerleşimlerin atık sularının arıtılması maksadı ile **10.000 kişi/gün** kapasiteli biyolojik atık su arıtma tesisi projelendirilmiş olup, ilk etapta **5.000 kişi/gün** kapasiteli kısmı devreye alınacaktır. Bu kapsamda **1 adet** biyolojik atık su arıtma tesisi ve **6,8 km** uzunluğunda kanalizasyon hattı inşa edilecektir. İş başlama aşamasındadır.

→ İZMİT İLÇESİ UMUTTEPE (KOÜ) BİYOLOJİK ATIK SU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 08.10.2014
İş Bitim Tarihi: 05.04.2015
Sözleşme Bedeli: 2.062.562,12 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Kampüsü ve civarındaki yerleşkelerin atık sularının arıtılması maksadı ile **5.000 kişi/gün** kapasiteli modüler ileri biyolojik atık su arıtma tesisi inşa edilecektir. Söz konusu tesis **10.000 kişi/gün** kapasiteli olarak projelendirilmiş olup, ilerleyen yıllarda ihtiyaç olması durumunda kapasitesi arttırılabilecektir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
659.456,71 TL'dir.







İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Yatırımları

→ GEBZE, ÇAYIROVA, DARICA, DİLOVASI İLÇELERİNDE MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 14.11.2014

İş Bitim Tarihi: 13.11.2015

Sözleşme Bedeli: 3.988.724,64 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Gebze, Çayırova, Darıca ve Dilovası ilçelerinde eskimiş kanalizasyon ve içme suyu hatlarının yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, yeni yerleşimlerde eksik olan altyapı sistemlerinin oluşturulması ve yağmur suyu taşkınlarının meydana getireceği zarar ve ziyanın önüne geçilmesi hedeflenmiştir. Bu maksatla söz konusu ilçelerde **16.038 m** içme suyu, **15.119 m** kanalizasyon ve **3.866 m** yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar başlama aşamasındadır.

→ GÖLCÜK, KARTEPE, BAŞISKELE, KARAMÜRSEL İLÇELERİNDE MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 08.12.2014

İş Bitim Tarihi: 07.12.2015

Sözleşme Bedeli: 6.679.242,50 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Gölcük, Kartepe, Başiskele ve Karamürsel ilçelerinde eskimiş kanalizasyon ve içme suyu hatlarının yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, yeni yerleşimlerde eksik olan altyapı sistemlerinin oluşturulması ve yağmur suyu taşkınlarının meydana getireceği zarar ve ziyanın önüne geçilmesi hedeflenmiştir. Bu maksatla söz konusu ilçelerde **13.319 m** içme suyu hattı, **19.440 m** kanalizasyon hattı ve **4.411 m** yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar başlama aşamasındadır.

İZMİT, DERİNCE, KÖRFEZ İLÇELERİNDE MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 27.10.2014
İş Bitim Tarihi: 26.10.2015
Sözleşme Bedeli: 7.262.885,25 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, İzmit, Derince ve Körfez ilçelerinde eskimiş kanalizasyon ve içme suyu hatlarının yenilenerek fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi, yeni yerleşimlerde eksik olan altyapı sistemlerinin oluşturulması ve yağmur suyu taşkınlarının meydana getireceği zarar ve ziyanın önüne geçilmesi hedeflenmiştir. Bu maksatla söz konusu ilçelerde 24.203 m içme suyu hattı, 16.382 m kanalizasyon hattı ve 2.869 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar başlama aşamasındadır.



ÇAYIROVA DY1 DEPOSUNDAN DY2 DEPOSUNA İÇME SUYU TEMİNİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 25.10.2013
İş Bitim Tarihi: 30.05.2014
Sözleşme Bedeli: 1.507.480,09 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Çayırova ilçesinin üst kotlarında meydana gelen su sıkıntısının önüne geçilmesi ve su şebekesinde meydana gelen basınç farklarının dengelenebilmesi amacıyla iş kapsamında Çayırova Kuştepe Mevkiinde 1 adet 2.500 m³ hacimli içme suyu deposu ve bu depoya su temin edebilmek için 1 adet içme suyu terfi merkezi tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
1.469.110,35 TL'dir.



→ KÖRFEZ İLİMTEPE DEPOSUNDAN KALICI KONUT MEVKİİNDE YAPILACAK DEPOYA İÇME SUYU TEMİNİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 10.12.2013
İş Bitim Tarihi: 09.05.2014
Sözleşme Bedeli: 1.587.209,74 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Körfez ilçesinin üst kotlarına içme suyu temin etmek amacıyla işin kapsamında **1 adet 2.000 m³** hacimli içme suyu deposu ve **4.422 m** içme suyu hattı inşa edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmış olup, tesisler işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **1.568.525,60 TL**'dir.



→ ÇAYIROVA ATATÜRK VE ÖZGÜRLÜK MAHALLELERİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 05.06.2012
İş Bitim Tarihi: 04.06.2014
Sözleşme Bedeli: 7.717.225,90 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Çayırova ilçesi Atatürk ve Özgürlük mahallelerinde eskimiş olan altyapılarının yenilenmesi, içme suyu kayıp ve kaçak oranının azaltılması hedeflenen işte, **14.042 m** içme suyu hattı, **31.000 m** kanalizasyon hattı ve **950 m** yağmur suyu hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **7.011.223,18 TL**'dir.



→ KOCAELİ'NİN MUHTELİF İLÇELERİNDE İÇME SUYU DEPOLARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 21.12.2012
İş Bitim Tarihi: 05.04.2014
Sözleşme Bedeli: 2.828.111,71 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, İzmit Akarca'da **1 adet 2.000 m³**, Gölcük Ulaşlı'da **1 adet 1.000 m³**, Başiskele Yuvacık'da **1 adet 1.000 m³**, Kandıra Babadağ'da **1 adet 1.000 m³**, Gebze Tavşanlı'da **1 adet 500 m³**, Kartepe İfrazıye'de **1 adet 100 m³**, Gölcük Hamidiye'de **1 adet 100 m³** olmak üzere toplam **7 adet** içme suyu deposu inşa edilmiş olup, söz konusu bölgelere kesintisiz arıtılmış içme suyu temin edilmesi sağlanmıştır. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **2.686.706,13 TL**'dir.



→ KOCAELİ İLÇELERİ MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 19.03.2013
İş Bitim Tarihi: 18.03.2014
Sözleşme Bedeli: 4.181.094,64 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile Başiskele, Gölcük, Körfez, Derince, Kandıra ve İzmit ilçelerinde altyapısı eski ve yıpranmış halde, sık sık arıza veren, içme suyunda kayıp kaçak oranı yüksek olan bölgelerde, fenni ve sağlıklı bir altyapı sistemi teşkil edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda söz konusu ilçelerde, **14.861 m** içme suyu, **13.381 m** kanalizasyon ve **894 m** yağmur suyu hattı teşkil edilmiş olup, işin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **4.165.664,38 TL**'dir.

→ GEBZE, ÇAYIROVA VE DARICA'DA MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU VE KANALİZASYON İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 02.04.2013
İş Bitim Tarihi: 01.04.2014
Sözleşme Bedeli: 2.601.985,55 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Gebze, Çayırova ve Darıca ilçelerinde eskimiş kanalizasyon hatlarının yenilenmesi, kayıp-kaçak ve arıza oranının yüksek olduğu bölgelerde yeni içme suyu hatları tesis edilmesi amacıyla ihalesi gerçekleştirilen işte, bölgedeki muhtelif cadde ve sokaklarda **7.645 m** içme suyu, **14.172 m** kanalizasyon hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
2.600.917,28 TL'dir.

→ KANDIRA, DERİNCE, KÖRFEZ, İZMİT BÖLGELERİNDE MUHTELİF SU DEPOLARINDA İZOLASYON İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 24.11.2014
İş Bitim Tarihi: 22.01.2015
Sözleşme Bedeli: 545.160,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Kandıra, Derince, Körfez ve İzmit bölgelerinde bulunan **42 adet** içme suyu deposunda, içme suyu kaçaklarının önlenmesi ve buna bağlı olarak kayıp su oranının azaltılması için bakım, onarım ve izolasyon işleri yapılacaktır. İş devam etmektedir.

→ İZMİT TREN GARI YANI TCDD YOLU ALTINDAN YATAY SONDAJ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 29.09.2014
İş Bitim Tarihi: 15.01.2015
Sözleşme Bedeli: 170.569,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile D-100 kuzey yan yol bölgesindeki yağmur sularının güney bölgesine ulaştırılarak denize deşarjının yapılması hedeflenmiştir. Bu kapsamda İzmit tren istasyonu ile Merkez Bankası arasında, TCDD yolu altından **800 mm** çapında betonarme boru ile **61 m** uzunluğunda yatay sondaj yapımı planlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

→ PLAJYOLU ATIK SU ARITMA TESİSİ ÇAMUR GERİ DEVİR TERFİ HATTI DEPLASE İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 01.12.2014
İş Bitim Tarihi: 14.01.2015
Sözleşme Bedeli: 176.977,58 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisi'nde çamur geri devir hattı tesis edilmesi planlanmaktadır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
120.485,87 TL'dir.

→ KÖRFEZ E-5 ALTI İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 24.12.2013
İş Bitim Tarihi: 03.06.2014
Sözleşme Bedeli: 1.623.916,20 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Bölgede her yağışta meydana gelen su baskınlarının önüne geçilmesi amacıyla yağmur suyu hattı inşa edilmesi planlanmıştır. Ayrıca içme suyu ve kanalizasyon hatlarının yenilenmesi çalışması da yapılmıştır. Bu kapsamda **2.549 m** içme suyu, **3.162 m** kanalizasyon ve **1.050 m** yağmur suyu hattı tesis edilmiş olup, işin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **1.473.551,57 TL**'dir.

→ GEBZE KUZEY BÖLGESİ KANALİZASYON KOLEKTÖR HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 21.02.2014
İş Bitim Tarihi: 20.02.2016
Sözleşme Bedeli: 15.629.100,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu iş kapsamında, Gebze'nin Kirazpınar, Arapçeşme, İnönü, Yenikent(Mutlukent) mahalleleri, Pelitli ve Tavşanlı köyleri ile Dilovası ilçesinin atık suları toplanarak, atık suların yapımı devam etmekte olan Dilovası Atık Su Arıtma Tesisi'ne deşarjı sağlanacaktır. Proje kapsamında **28.446 m** kanalizasyon kolektör ve terfi hattı ile **1 adet** atık su terfi merkezi yapılması planlanmaktadır. **18.406 m** kanalizasyon terfi ve kolektör hattının yapımı tamamlanmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat farkı ve KDV dahil): **9.756.126,87 TL**'dir.



KANDIRA NAMAZGAH BARAJI HAVZASI KANALİZASYON TERFİ, KOLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 10.01.2014
İş Bitim Tarihi: 29.10.2014
Sözleşme Bedeli: 7.554.590,10 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Kandıra Namazgah Barajı'na karışması muhtemel, baraj havzası kaynaklı atık suların toplanarak Kandıra Merkez Atık Su Arıtma Tesisi'ne ulaştırılması hedeflenmiştir. İş kapsamında **18.606 m** kanalizasyon şebeke hattı, **16.231 m** kanalizasyon terfi ve kolektör hattı ile **2 adet** atık su terfi merkezi yapımı tamamlanmış olup, sistem işletmeye alınmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
7.243.789,45 TL'dir.

İZMİT KADIKÖY MAHALLESİ YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 21.11.2014
İş Bitim Tarihi: 19.05.2015
Sözleşme Bedeli: 1.854.336,96 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Bölgedeki yağmur sularının çevreye zarar vermeden Bulvar Yağmur Suyu Terfi Merkezi'ne iletilmesini amaçlayan bu proje kapsamında, **2,00 x 1,50** kesitinde menfez ile **165 m ve Ø 400 - 1.600 mm** çapları arası boru ile **1.546 m** yağmur suyu hattı (**400 - 1.600 mm** çapları arası boru ile) olmak üzere toplam **1.711 m** uzunluğunda yağmur suyu hattı ile (**Ø 300-600 mm** çapları arası) **1.071 m** uzunluğunda kanalizasyon hattı yapılacaktır. İşin yapımı devam etmektedir.

GEBZE VE KÖRFEZ KÖYLERİ FOSSEPTİK VE KANALİZASYON İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 06.03.2013
İş Bitim Tarihi: 25.05.2014
Sözleşme Bedeli: 2.234.082,38 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Köyler bölgesinde atık suların derelere deşarjının önlenmesi, derelerin kirlenmesinin önüne geçilmesi, sağlıklı ve temiz bir çevre oluşturulması için, proje kapsamında Gebze, Derince ve Körfeze ait muhtelif köylerde fosseptik ve kanalizasyon hatlarının yapımı planlanmıştır. Bu amaçla; Derince ilçesi (14 adet) Geredeli, Otmanlı (150 N), Pamuklar (150 N), Yağcılar (150 N), Akçakese (150 N), Doğancılar (250 N) Kepekli (250 N), Tahtalı, Hocaköy - Turgutlu (250 N), Koçoğlu (150 N), Davulcular (250 N), Omurlar (150 N), Turaş (150 N), Kekler (150 N), Sofular (250 N), Göllü (150 N) köylerinde, Körfez ilçesi (5 adet) Himmetli, Nalbantlar (250 N), Oruçoğlu (150 N), Kalburcu (3x500 N) köylerinde, Gebze ilçesi (2 adet) Tepecik ve Köseliler köylerinde olmak üzere 21 adet fosseptik ve kanalizasyon bağlantıları için 12 km kanalizasyon hattı tesis edilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **1.710.406,18 TL**'dir.



İZMİT HACI HIZIR MAHALLESİ ALEMDAR CADDESİ KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 12.08.2014
İş Bitim Tarihi: 26.09.2014
Sözleşme Bedeli: 634.806,49 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile Hacı Hızır Mahallesi Alemdar Caddesi ve civarında yaşanan yağmur suyu baskınlarının önüne geçilmesi amaçlanmıştır. İş kapsamında \emptyset 800 - 1400 mm çaplarında betonarme boru ile 300 m yağmur suyu hattı ve \emptyset 300 mm boru ile 50 m kanalizasyon hattı yapımı gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **629.242,27 TL**'dir.



MUHTELİF ATIK SU TERFİ MERKEZLERİNE ÇEŞİTLİ MEKANİK EKİPMAN TEMİNİ VE YAPIMI

İşin Başlama Tarihi: 15.09.2014
İş Bitim Tarihi: 13.11.2014
Sözleşme Bedeli: 515.306 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İl genelinde bulunan atık su arıtma tesislerinde çalışma veriminin artırılması ve sürekli tekrarlayan arızaların önüne geçilmesi maksadıyla mekanik ekipmanlarda yenileme işlemi yapılmıştır. Bu kapsamda penstok kapak (11 adet), sepet ızgara (4 adet), monoray vinç (2 adet), pergel vinç (2 adet) 'in temini ve yerine montajı gerçekleştirilmiştir. İş tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **494.066,00 TL**'dir.

GEBZE VE KARTEPE İLÇELERİ KANALİZASYON HATLARI YATAY SONDAJ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 01.07.2013
İş Bitim Tarihi: 22.03.2014
Sözleşme Bedeli: 384.688,26 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Söz konusu işte, bölgedeki atık suların deşarjı için, Gebze Barış Mahallesi'nde TCDD Demiryolu altından 2 adet, 122 m uzunluğunda yatay sondaj geçişi ve Derince Deniz Mah. D-100 altından 56 m, TCDD altından 58 m olmak üzere toplam 236 m yatay sondaj yapımı gerçekleştirilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **374.168,35 TL**'dir.

➔ KÖRFEZ YENİ YALI MAHALLESİ DÖKÜM KAVŞAĞI YANI YAĞMUR SUYU İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 06.11.2013
İş Bitim Tarihi: 26.03.2014
Sözleşme Bedeli: 352.284,28 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Bölgedeki yağmur sularının çevreye zarar vermeden toplanarak, bölgeden uzaklaştırılması için 145 m açık ve kapalı kesit menfez imalatı yapılarak, iş tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **318.734,21 TL**'dir.



➔ KARAMÜRSEL AKÇAT KÖYÜ FOSSEPTİK İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 18.07.2014
İş Bitim Tarihi: 31.08.2014
Sözleşme Bedeli: 104.223,50 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Karamürsel Akçat Köyü atık sularının dereye direk deşarj olmasının önüne geçilmesi amacıyla 1 adet 1000 kişi kapasiteli fosseptik yapımı gerçekleştirilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
79.675,59 TL'dir.







Dere Islah Yatırımları

BAŞISKELE VE İZMİT İLÇESİ SARIDERE ISLAHI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 08.10.2014
İş Bitim Tarihi: 04.07.2015
Sözleşme Bedeli: 14.344.462,32 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İzmit ve Başiskele ilçeleri sınırında bulunan Saridere'nin şiddetli yağışlar esnasında meydana gelen taşkınlar neticesinde çevredeki yerleşimlere ve sanayi tesislerine verilecek olan zararın önüne geçilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda Saridere üzerinde, **1.850 m** dere ıslahı, **1.600 m** uzunluğunda kanalizasyon hattı ve **200 m** yağmur suyu hattı yapımı gerçekleştirilecektir. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
235.640,83 TL'dir.



BAŞISKELE İLÇESİ BAHÇECİK MAHALLESİ SEYMEN DERESİ VE DERİNCE KAŞKAL DERESİ YAN KOLU DERE ISLAHI İNŞAATI

İşin Sözleşme Tarihi: 07.11.2014
İş Bitim Tarihi: 04.05.2015
Sözleşme Bedeli: 929.163,51 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile Bahçecik Seymen ve Derince Kaşkal deresinde yağışlar esnasında meydana gelebilecek taşkınlardan çevredeki yerleşimleri ve altyapı tesislerinin korunması amaçlanmıştır. İş kapsamında Bahçecik Seymen Deresi'nde **167 m** dere ıslahı, Derince Kaşkal Deresi'nde ise **809 m** dere ıslahı ve **200 m** kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır. Seymen Deresi'nde **80 m** dere ıslahı imalatı tamamlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
41.574,46 TL'dir.

BAŞISKELE YENİKÖY (CEVİZLİBOĞAZ) DERESİ ISLAHI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 07.04.2014
İş Bitim Tarihi: 20.06.2014
Sözleşme Bedeli: 162.250,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Aşırı yağışlarda meydana gelebilecek taşkın ve su baskınlarının önüne geçilebilmesi için, Başiskele Yeniköy (Cevizliboğaz) Deresi'nde 133 m dere ıslahı yapımı gerçekleştirilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **160.380,03 TL**'dir.

KARTEPE ARSLANBEY ATAKENT MAHALLESİ ÇUHANE DERESİ ISLAHI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 08.09.2014
İş Bitim Tarihi: 06.04.2015
Sözleşme Bedeli: 458.166,86 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Bu projede, Arslanbey Atakent Mahallesi sınırları içerisinde bulunan Çuhane deresi üzerinde 400 m uzunluğunda 6x3x2 ebatlarında taş trapez kesit ile dere ıslahı yapımı hedeflenmiştir. 116 m dere ıslahı yapımı tamamlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **104.767,93 TL**'dir.

BAŞISKELE KULLAR YAKACIK MAHALLESİ TOKLU DERESİ ISLAHI VE İZMİT SANAYİ MAHALLESİ YAĞMUR SUYU HATTI İNŞAATI

İşin süresi: 150 Gün
İhale Tarihi: 30.12.2014

İŞİN KAPSAMI

Proje ile, Başiskele Kullar Yakacık Mahallesi Toklu Deresi'nde 424 m dere ıslahı ve İzmit Sanayi Mahallesi'nde 526 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmaktadır. İşin ihalesi gerçekleştirilmiştir. İhalenin sonuçlanıp sözleşmenin imzalanmasına müteakip çalışmalar başlayacaktır.

İZMİT SANAYİ VE BAŞISKELE YEŞİLYURT MAHALLESİ DERE ISLAHI İNŞAATI

İşin süresi: 150 Gün
İhale Tarihi: 30.12.2014

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile İzmit Sanayi ve Başiskele Yeşilyurt Mahallerinde 138 m kapalı kesit, 193 m taş trapez kesit olmak üzere toplam 331 m dere ıslahı yapılması planlanmaktadır. İşin ihalesi gerçekleştirilmiştir. İhalenin sonuçlanıp sözleşmenin imzalanmasına müteakip çalışmalar başlayacaktır.



Diğer Yatırımlar

→ KANDIRA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ŞANTIYE BİNALARI İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 06.12.2013
İş Bitim Tarihi: 05.05.2014
Sözleşme Bedeli: 829.682,78 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İşin kapsamında, hizmetlerin yerinden, daha hızlı ve zamanında yapılabilmesi için Kandira Şube Müdürlüğü'nün şantiye binaları ihtiyacının karşılanması amacıyla, 1 adet çelik sundurma depo, 1 adet betonarme idari bina ve 1 adet mevcut deponun bakım ve onarımı yapılarak, tesisler kullanıma hazır hale getirilmiştir.

Yapılan harcama tutarı (İş artışı ve KDV dahil): **382.976,56 TL**'dir.

→ KÖRFEZ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ HİZMET BİNASI TADİLAT İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 14.11.2014
İş Bitim Tarihi: 29.12.2014
Sözleşme Bedeli: 144.118,89 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Hizmetlerin yerinden, daha hızlı ve zamanında yapılabilmesi için Körfez Şube Müdürlüğü'nün hizmet binasının yenilenmesi amacıyla söz konusu iş ihale edilmiştir. Söz konusu iş kapsamında Şube Müdürlüğü'nün hizmet vermiş olduğu binanın bakım - onarım ve tadilat işleri gerçekleştirilmiş olup, iş tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil): **115.132,72 TL**'dir.



→ KANDIRA BABAKÖYÜ SU DEPOSU ÇEVRE DÜZENLEME VE TANZİMİ İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 28.03.2014
İş Bitim Tarihi: 15.03.2015
Sözleşme Bedeli: 282.020,00 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje kapsamında Babaköy Deposunun çevre düzenlemesi yapılmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

→ GEBZE İMES ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TM2 ENERJİ NAKİL HATTI DEPLASE İNŞAATI

İşin Başlama Tarihi: 14.04.2014
İş Bitim Tarihi: 13.05.2014
Sözleşme Bedeli: 92.748,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile Gebze İMES Organize Sanayi Bölgesi'nde enerji nakil hattı deplasesi gerçekleştirilmiştir. İşin yapımı tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (KDV dahil):
70.352,23 TL'dir.

→ BAŞISKELE YUVACIK BARAJI ETRAFI TEL ÇİT İNŞAATI

İşin süresi: 30 Gün
İhale Tarihi: 21.11.2014

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

Proje ile, Yuvacık Barajı havzasında meydana gelebilecek kirliliğin önlenmesi ve su kaynaklarının korunması amacıyla, Yuvacık Barajı Mutlak Koruma Alanı çevresinde **411 m** jiletli tel ile çevre koruma çiti yapılacaktır. İşin ihalesi gerçekleştirilmiştir. İhalenin sonuçlanıp sözleşmenin imzalanmasına müteakip çalışmalar başlayacaktır.



Ekiplerimizce Gerçekleştirilen Altyapı Yatırımları

Kocaeli'nin genelinde su ve atık su altyapı yatırımları ve işletme faaliyetlerinden sorumlu olan Genel Müdürlüğümüz, ihale yolu ile bir çok yatırım gerçekleştirdiği gibi, kendi ekip ve ekipmanları ile de bir çok yatırım yapmaktadır.

Bu kapsamda, 2014 yılında kurum ekip ve ekipmanları ile;

→ İzmit ilçesinde 26.944 m yeni su şebekesi yapımı, 20.784 m içme suyu şebekesi değişimi, 12.731 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 1.631 m kanalizasyon hattı değişimi, 2.189 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı ve 87 m yağmur suyu şebekesi değişimi,

→ Gebze ilçesinde 8.477 m yeni içme suyu şebekesi yapımı, 644 m içme suyu şebekesi değişimi, 7.468 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 771 m kanalizasyon hattı değişimi, 472 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı ve 15 m yağmur suyu şebekesi değişimi,

→ Körfez ilçesinde 5.355 m yeni su şebekesi yapımı, 2.108 m içme suyu şebekesi değişimi, 1.466 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 956 m kanalizasyon hattı değişimi, 505 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı ve 50 m yağmur suyu şebekesi değişimi,

→ Kartepe ilçesinde 10.495 m yeni su şebekesi yapımı, 460 m içme suyu şebekesi değişimi, 12.572 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 541 m kanalizasyon hattı değişimi ve 408 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

→ Derince ilçesinde 2.760 m yeni su şebekesi yapımı, 1.256 m içme suyu şebekesi değişimi, 3.183 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 1.010 m kanalizasyon hattı değişimi ve 817 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

→ Karamürsel ilçesinde 10.346 m yeni su şebekesi yapımı, 3.777 m içme suyu şebekesi değişimi, 7.954 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 207 m kanalizasyon hattı değişimi ve 1.601 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

→ Gölcük ilçesinde 5.327 m yeni su şebekesi yapımı, 5.342 m içme suyu şebekesi değişimi, 7.651 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 1.376 m kanalizasyon hattı değişimi ve 2.319 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

→ Kandıra ilçesinde 36.411 m yeni su şebekesi yapımı, 15.544 m içme suyu şebekesi değişimi, 4.972 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 2.276 m kanalizasyon hattı değişimi, 564 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı ve 54 m yağmur suyu şebekesi değişimi,

→ Çayırova ilçesinde 2.524 m yeni su şebekesi yapımı, 2.828 m içme suyu şebekesi değişimi, 2.241 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 121 m kanalizasyon hattı değişimi,

→ Darıca ilçesinde 2.829 m yeni su şebekesi yapımı, 158 m içme suyu şebekesi değişimi, 3.540 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 234 m kanalizasyon hattı değişimi, 113 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı,

→ Dilovası ilçesinde 148 m yeni su şebekesi yapımı, 44 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı,

→ Başiskele ilçesinde 15.137 m yeni su şebekesi yapımı, 1.518 m içme suyu şebekesi değişimi, 8.830 m yeni kanalizasyon şebekesi yapımı, 842 m kanalizasyon hattı değişimi, 2.247 m yeni yağmur suyu şebekesi yapımı gerçekleştirilmiştir.

2014 YILI EKİPLERİMİZCE GERÇEKLEŞTİRİLEN ALTYAPI YATIRIMLARI

	İZMİT	GEBZE	KÖRFEZ	KARTEPE	DERİNCE	K.MÜRSEL	GÖLCÜK	KANDIRA	ÇAYIROVA	DARICA	DİLOVAŞI	BAŞİŞKELE	TOPLAM
YENİ İÇME SUYU ŞEBEKESİ YAPIMI	26.944	8.477	5.355	10.495	2.760	10.346	5.327	36.411	2.524	2.829	148	15.137	126.753
DEĞİŞİMİ YAPILAN İÇME SUYU ŞEBEKESİ	20.784	644	2.108	460	1.256	3.777	5.342	15.544	2.828	158	0	1.518	54.419
YENİ KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIMI	12.731	7.468	1.466	12.572	3.183	7.954	7.651	4.972	2.241	3.540	44	8.830	72.652
DEĞİŞİMİ YAPILAN KANALİZASYON ŞEBEKESİ	1.631	771	956	541	1.010	207	1.376	2.276	121	234	0	842	9.965
YENİ YAĞMUR SUYU ŞEBEKESİ YAPIMI	2.189	472	505	408	817	1.601	2.319	564	0	113	0	2.247	11.235
DEĞİŞİMİ YAPILAN YAĞMUR SUYU ŞEBEKESİ	87	15	50	0	0	0	0	54	0	0	0	0	206





Kamulaştırma Çalışmaları

Kamulaştırma planlanan yatırımların süresi içerisinde yapılabilmesinde hayati öneme sahip bir konudur. Genel Müdürlüğümüz bu bilinçle kamulaştırma çalışmalarını yürütürken, hem hızlı biçimde süreci ilerleterek yatırımların aksamasının önüne geçmeye, hem de kamulaştırmanın tarafı olan özel mülk sahiplerinin mağdur olmamalarını sağlamaya özen göstermektedir.

İçme suyu projelerinde; Derince ilçesi Geredeli köyünde **2 adet**, İzmit ilçesi Çağırğan köyünde **1 adet** olmak üzere toplam **3 adet**; Kartepe ilçesi Maşukiye beldesindeki kuyu suyu deposu yerinde kalan **1 adet** olmak üzere toplam **4 adet** taşınmazın kamulaştırması tamamlanmıştır. Kullar Fidanlık bölgesi kuyu suyu hattı üzerindeki **1 adet** taşınmazdan geçici irtifak geçişi sağlanmıştır.

Kanalizasyon projelerinde; Derince ilçesindeki atık su terfi merkezi yerindeki **2 adet** taşınmazın kamulaştırması tamamlanmıştır. Karamürsel ilçesi Karapınar köyünde **1 adet** taşınmazdan irtifak geçişi sağlanmıştır.

Yağmur suyu ve dere ıslahında; Körfez ilçesi Yarımca bölgesinde ıslahı yapılmış dere içerisinde kalan **1 adet** taşınmazda hisseli kamulaştırma yapılmıştır.

İdari tesisleşme işinde; merkezi şantiye yapımı amacıyla İzmit ilçesi Durhasan köyünde **1 adet** taşınmazda kısmi kamulaştırma yapılmıştır. Başiskele Şube Müdürlüğü şantiye sahasında belediye mülkiyetinde bulunan **2 adet** taşınmazın devrine karşılık bedeli ödenmiş, tapusu 2015 yılında alınacaktır.

Namazgah Barajı İnşaatı İşinde **44 adet** taşınmazda kısmi hisseli, **127** taşınmazda ise tam hisseli uzlaşma sağlanarak tapu alınmış ve **11.181.955,28 TL** kamulaştırma bedeli ödenmiştir. Ayrıca Acele Kamulaştırma Davası sonuçlanmış ve 2942/10 ncu madde davası açılan **148** taşınmaz için 2014 yılı sonuna kadar **5.043.109,43 TL** mahkeme kararlarına istinaden fark bedeli yatırılmıştır



İÇME SUYU PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	ADA NO	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME TÜRÜ
1	BAŞİSKELE	OVACIK	KUYU SUYU TERFİ HATTI	1397	6997	30.815,60	392,93	İRTİFAK
2	BAŞİSKELE	OVACIK	KUYU SUYU TERFİ HATTI		7 PARSEL			KAMULAŞTIRMA+İRTİFAK
3	BAŞİSKELE	YUVACIK	SU DEPOSU		1960	2.860,00	350,60	KAMULAŞTIRMA
4	BAŞİSKELE	YUVACIK	SU DEPOSU		1967	2.060,00	442,40	KAMULAŞTIRMA
5	BAŞİSKELE	YUVACIK	SU DEPOSU		213	10.920,00	1.457,50	KAMULAŞTIRMA
6	DERİNCE	ÇAVUŞLU	SU DEPOSU		1312	1.860,00	1.860,00	KAMULAŞTIRMA
7	GÖLCÜK	İCADİYE KÖYÜ	SU DEPOSU		343	4.797,26	242,00	KAMULAŞTIRMA
8	GÖLCÜK	İHSANİYE	SU DEPOSU	867	8	4.652,51	1.176,59	KAMULAŞTIRMA
9	GÖLCÜK	İHSANİYE	SU DEPOSU	868	1	4.172,79	593,47	KAMULAŞTIRMA
10	İZMİT	BULDUK	SU DEPOSU + TERFİ		1482	900,00	900,00	KAMULAŞTIRMA
11	İZMİT	M. ALİ PAŞA	İÇME SUYU İSALE HATTI	4796	3	571,00	113,50	İRTİFAK
12	KANDIRA	AKDURAK	SU DEPOSU	116	257	19.361,00	94,19	KAMULAŞTIRMA
13	KARAMÜRSEL	ÇAMDİBİ	SU DEPOSU	123	2	787,63	30,00	KAMULAŞTIRMA
14	KARAMÜRSEL	İHSANİYE	SU DEPOSU		506	3.254,05	490,00	KAMULAŞTIRMA
15	KARAMÜRSEL	KIZDERBENT	SU DEPOSU		190	6.126,00	200,00	KAMULAŞTIRMA
16	KARTEPE	EŞME	İSALE HATTI		4 PARSEL			İRTİFAK
17	KARTEPE	MAŞUKİYE	KESON KUYU		1463	4.003,00		BAĞIŞ
18	KARTEPE	MAŞUKİYE	SU DEPOSU		922	9.470,00	342,63	KAMULAŞTIRMA
19	KARTEPE	SUADIYE	İSALE HATTI		1519	7.440,00	193,50	İRTİFAK
20	KARTEPE	SUADIYE	İSALE HATTI		1524	23.880,00	1.047,00	İRTİFAK
21	KARTEPE	ŞİRİNSULHIYE	SU DEPOSU	146	3	3.141,48	716,50	KAMULAŞTIRMA
22	KÖRFEZ	YARIMCA	İSALE HATTI		2728	1.666,00	87,07	İRTİFAK

YAĞMUR SUYU VE DERE ISLAHI PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	ADA NO	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME TÜRÜ
1	GEBZE	GÜZELLER	YAĞMUR SUYU HATTI	5107	3	2.556,39	138,62	İRTİFAK
2	GEBZE	MIMAR SİNAN	KORKAK DERE MENFEZ GİRİŞ YAPISI	5254	1	279,00	279,00	KAMULAŞTIRMA
3	GEBZE	MIMAR SİNAN	KORKAK DERE MENFEZ GİRİŞ YAPISI	5254	2	279,00	279,00	KAMULAŞTIRMA
4	İZMİT	SANAYİ	YAĞMUR SUYU HATTI	3415	12	4.989,00	577,17	İRTİFAK
5	İZMİT	DURHASAN	MERKEZ ŞANTİYE YERİ	25 PARSEL		36.770,00	36.770,00	KAMULAŞTIRMA
6	KÖRFEZ	YARIMCA	DERE ISLAHI	1025	1	534,00	534,00	KAMULAŞTIRMA



KANALİZASYON PROJELERİNDE DEVAM EDEN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

SIRA NO	İLÇESİ	MAHALLESİ	KAMULAŞTIRMA TALEP NEDENİ	ADA NO	PARSEL NO	TAPU ALANI (m ²)	KAM.-İRT. ALANI (m ²)	EDİNME TÜRÜ
1	DERİNCE	ÇINARLI	KANALİZASYON HATTI	2667	57			İRTİFAK
2	GEBZE	TAVŞANLI-PELİTLİ	KANALİZASYON HATTI		59 PARSEL			İRTİFAK
3	GEBZE	TAVŞANLI	ATIK SU ARITMA MERKEZİ		2254	23.640,00	23.640,00	KAMULAŞTIRMA
4	GEBZE	TAVŞANLI	ATIK SU ARITMA MERKEZİ		2255	6.180,00	6.180,00	KAMULAŞTIRMA
5	İZMIT	AKMEŞE	KANALİZASYON HATTI		29	8.620,00	251,70	İRTİFAK
6	KANDIRA	ÇAKIR.-ORHAN	KANALİZASYON HATTI		50 PARSEL			İRTİFAK
7	KANDIRA	KOCAKAYMAZ	MODÜLER ATIK SU ARITMA		305	4.171,00	4.171,00	KAMULAŞTIRMA
8	KANDIRA	KOCAKAYMAZ	MODÜLER ATIK SU ARITMA		306	3.289,00	315,00	KAMULAŞTIRMA
9	KARTEPE	EŞME	KANALİZASYON HATTI		33 PARSEL			İRTİFAK



Orman Alanı Tahsis Çalışmaları

İçme suyu projelerinde 43, kanalizasyon projelerinde 8, enerji nakil ve yol hattı projelerinde 2 olmak üzere toplam 53 adet projenin orman tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir.

İçme suyu ve kanalizasyon projelerinde orman idaresine müracaatı yapılmış 2 adet dosyanın takibine 2015 yılında devam edilecektir.

Hazine Arazileri Tahsis Çalışmaları

Toplam 23 adet hazine arazisi tahsis çalışması devam etmektedir.

Kamu Mülkiyetinde Bulunan Tesislerin Devir İşlemleri

6360 sayılı Kanun kapsamında Köy Tüzel Kişiliği mülkiyetinde bulunan 312 adet taşınmazın İdaremize devri gerçekleştirilmiştir.

Arazi Tahsis Ödemeleri (Orman+Arazi)

Önceki yıllarda ve 2014 yılı içerisinde tahsisi tamamlanan toplam 126 adet arazinin yıllık tahsis bedelleri için ilgili kurumlara toplam 862.836,58 TL ödeme yapılmıştır.

Kira Ödemeleri

Emlak ve İstimlak Daire Başkanlığı Bütçesi'nden 2014 yılında 14 adet hizmet birimi yeri için mülk sahiplerine toplam 793.054,60 TL kira ödemesi yapılmıştır.

Coğrafi Bilgi Sistemi Çalışmaları (CBS-Altyapı Bilgi Sistemi)

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

Çeşme ve Restorasyon Çalışmaları

2014 Yılı içerisinde Kocaeli sınırları içerisinde bulunan, İzmit ilçesi Hacıhasan mahallesindeki Sırrıpaşa Konağı yanında yıkılan Duvar Çeşmesi Rekonstrüksiyon İnşaatı tamamlanmıştır. Ayrıca Gündoğdu Mah. 667 Ada 1 nolu parselde bulunan tarihi çeşme ile Körfez ilçesi Kutluca Köyü, Kıyırılı Mah. 2683 nolu parselde bulunan tarihi Hacı İbrahim Çeşmesi'nin Röleve, Restitüsyon ve Restorasyon projesi ihalesi yapılmıştır.

COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİNE AKTARILAN VERİLER

	İçme Suyu (m)	Kanalizasyon (m)	Yağmur Suyu (m)	Dere Islahı (m)
2013 Yılı Sonuna Kadar	1.796.008	1.233.482	174.770	61.478
2014 Yılı	655.000	513.000	52.000	-
TOPLAM	2.451.008	1.746.482	226.770	61.478

Satın Alma ve İkmal Bilgileri

Kurumsal olarak ihtiyaç duyulan mal ve hizmetlerin satın alınması sürecinde, bir kamu kurumu olarak ilgili mevzuatlar çerçevesinde hareket edilerek, kamu kaynaklarının etkin biçimde kullanımı ilkesi doğrultusunda her türlü mal, hizmet, demirbaş ve sarf malzeme alımları bütçe ödenek ve imkanları dikkate alınarak titizlikle gerçekleştirilmektedir.

2014 yılında satın alımlarda mümkün olduğunca doğrudan temin yoluyla alımdan kaçınılarak, ihale yöntemi tercih edilmiştir. Bu kapsamda; açık ihale usulü ile 31 adet ve pazarlık usulü ile 11 adet olmak üzere, toplam 42 adet ihale gerçekleştirilmiştir. 2014 yılında yapılan ihalelerin toplam bedeli 234.460.383,29 TL olarak gerçekleşmiştir.

Doğrudan temin alımları ile ilgili olarak; 22/D maddesi kapsamında 9.496.583,26 TL'lik, 22/A maddesi kapsamında 1.243.364,15 TL'lik ve 22/C maddesi kapsamındaki 258.580,00 TL'lik alım gerçekleştirilmiş olup, toplam bedel 10.998.527,41 TL olarak gerçekleşmiştir. Ayrıca içme suyu bedeli olarak 34.000.000 TL 22/A kapsamında ödeme yapılmıştır.

Gerçekleştirilen tüm ihale ve doğrudan temin alımlarına ilişkin verilerin Elektronik Kamu Alımları Platformuna (EKAP) girişleri yapılmıştır.

Birimlerin ihtiyaç duyduğu mal ve hizmet alımları yapılırken, bir çok birim tarafından talep edilen aynı özelliklere sahip ürünleri ve hizmetler kategorize edilip, topluca alım yapılmaktadır. Özellikle altyapı imalatlarında kullanılan her türlü boru ve ek parçaları ile dolgu malzemeleri, su sayacı, akaryakıt alımları ve hizmet araçlarının kiralamasında kullanılan bu yöntem sayesinde her birimin farklı firma ve fiyatlardan alım yapması engellenmekte, topluca alım yapıldığı için de fiyat avantajı elde edilmektedir.

2014 YILI İHALE BEDELLERİ

İHALE TÜRÜNE GÖRE

Mal Alımı	25	52.962.789,96 TL
Hizmet Alımı	17	181.497.593,33 TL
Toplam	42	234.460.383,29 TL

İHALE USULÜNE GÖRE

Açık	31	227.548.794,29 TL
21-F Pazarlık	6	772.156,00 TL
21-B Pazarlık	5	6.139.433,00 TL
Toplam	42	234.460.383,29 TL

2014 YILI CİNSİNE GÖRE DOĞRUDAN TEMİN (22/D) MİKTARLARI

Malzeme Cinsi	Tutar
Araç Malzemesi	286.574,22 TL
Hizmet (İşçi, Kiralama, Eğitim)	4.538.221,15 TL
Diğer(Tem.Sarf Malz.Kırt.vs.)	1.080.340,77 TL
Su Kanal Fittings	87.221,85 TL
Hırdavat Malzemesi	375.940,60 TL
Kimyasal Malzeme	677.921,56 TL
İnşaat Malzemesi	271.833,70 TL
Elektrik Malzemesi	573.958,66 TL
Demirbaş Malzeme	633.463,82 TL
Pompa	752.297,63 TL
Bilg.Mlz.Toner	218.809,30 TL
Toplam	9.496.583,26 TL

2014 YILINDA YAPILAN İHALELER

SIRA NO	TALEBİ YAPAN BİRİM	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE BEDELİ
1	BARAJLAR VE ANA İSL.HAT.DAİRE BAŞKANLIĞI	VERİ TOPLAMA SİSTEMİ	MAL ALIMI	AÇIK	3 10.000,00 TL
2	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	MAL ALIMI	AÇIK	1.605.000,00TL
3	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	MUHTELİF ÇAP VE EBATLARDA KANALİZASYON,YAĞMUR SUYU VE KUTU MENFEZ HATLARININ TEMİZLİĞİ VE GÖRÜNTÜLENMESİ	HİZMET	AÇIK	697.487,00 TL
4	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ELEKTRİK ENERJİSİ ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	27. 161.200,00 TL
5	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ORTA GERİLİM MOTORU ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	67.800,00 €
6	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	MUHTELİF VANALAR,DEMONTAJ PARÇASI,ÇEKVALF,DİP KLEPESİ,PİSLİK TUTUCU,DATA LOGER,İLETİŞİM MODÜLÜ VE MANOMETRE ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	1.875.582,87 TL
7	DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	MELBUSAT MALZEMELERİ	MAL ALIMI	AÇIK	169.236,87 TL
8	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	DİZEL JENARATÖR ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	1.109.000,00\$
9	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ÇELİK BORU VE ÇELİK FLANŞ ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	368.569,00TL
10	ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	SU SAYACI ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	3.541.330,00 TL
11	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	BETONARME YAĞMUR SUYU IZGARA KANALI, KOMPOZİT YAĞMUR IZGARASI VE IZGARA KAPAĞI,SFERO DÖKÜM BACA KAPAĞI VE YAĞMUR IZGARA TAKIMI ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	1.119,025 TL
12	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ÇINARLIDERE VE HEREKE SU KAYNAKLARI KUM FİLTRESİ BAKIMI VE GERİ YIKAMA SİSTEMİ OTOMASYON İŞİ	MAL ALIMI	21-B	79.000,00 TL
13	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	POLİETİLEN,KORİGE,PVC BORU VE EK PARÇALARI İLE DÜKTİL BORU EK PARÇALARI ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	5.731.651,05 TL
14	DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	SU TANKERİ KİRALAMA HİZMETİ	HİZMET	AÇIK	941.175,00 TL
15	DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	İŞ ELBİSELERİ ALIMI	MAL ALIMI	21-F	149.470,00 TL
16	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	MEMUR YEMEK HİZMETİ ALIMI	HİZMET	AÇIK	4.439.400,00 TL
17	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	TEMİZLİK HİZMETİ ALIMI	HİZMET	AÇIK	3.942.115,32TL
18	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	SİLAHLI ÖZEL GÜVENLİK HİZMETİ ALIMI	HİZMET	AÇIK	3.476.511,92 TL
19	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BŞK.	HIRDAVAT MALZEMELERİ, KOLAY TAMİR KELEPÇESİ VE ÇELİK TAKVİYELİ CONTOLAR ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	1.255.000,28TL
20	ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	ÇAMUR BERTARAF ETME İŞİ	HİZMET	AÇIK	12.115.200,00TL
21	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ABONE BAĞLANTI SETİ ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	175.370,00TL
22	İÇME SUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	695.945,00TL
23	MALİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI	ONLİNE BORÇDAN DOLAYI SU KAPAMA AÇMA HİZMETİ ALIMI	MAL ALIMI	AÇIK	6.266.070,00TL
24	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	SU VE KANALİZASYON BAKIM-ONARIM, PLAN, KONTROL VE DESTEK HİZMETİ	HİZMET	AÇIK	49.000.083,93TL

SIRA NO	TALEBİ YAPAN BİRİM	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE BEDELİ
25	ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	EL BİLGİSAYARI İLE SU VE ATIK SU SAYAÇ ENDEKS TESPİTİ, ABONEYE FATURA BİLDİRİM VERİLMESİ, KAÇAK VE USULSÜZ KULLANIM TESPİTİ, SU KAPAMA/AÇMA, SAYAÇ DEĞİŞTİRME, SAYAÇ VANASI DEĞİŞİMİ HİZMETİ	HİZMET	AÇIK	18.100.190,00TL
26	DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	ARAÇ VE İŞ MAKİNESİ KİRALAMA	HİZMET	AÇIK	46.038.942,00TL
27	PLANLAMA YATIRIM ve İNŞ.DAİRE BAŞKANLIĞI	KESTANE KERESTESİ ALIM	HİZMET	21-F	156.100,00TL
28	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	TEMİZLİK HİZMETİ ALIM	HİZMET	21-B	397.878,00TL
29	ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	GEBZE VE PLAJ YOLU ATIK SU ARITMA TESİSLERİNİN HİZMET ALIM YOLU İLE İŞLETİLMESİ İŞİ	HİZMET	AÇIK	29.280.750,00TL
30	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	TAŞIT KİRALAMA	HİZMET	21-F	153.000,00TL
31	ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	ÇAMUR TAŞIMA HİZMETİ	HİZMET	AÇIK	886.340,16TL
32	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	CTP BORU VE MANŞON ALIM	MAL ALIM	21-F	98.784,00TL
33	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	TRENCHER KİRALAMA HİZMETİ	HİZMET	21-B	249.750,00TL
34	İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM DAİRE BAŞKANLIĞI	SU VE KANALİZASYON BAKIM-ONARIM, PLAN, KONTROL VE DESTEK HİZMETİ	HİZMET	21-B	4.759.600,00TL
35	TÜM BİRİMLER	TONER VE KARTUŞ ALIM	MAL ALIM	21-F	114.902,00TL
36	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	BETON YAPI ELEMANLARI	MAL ALIM	AÇIK	586.512,50TL
37	MALİ HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI	ONLINE BORÇDAN DOLAYI SU KAPAMA AÇMA HİZMETİ ALIM	HİZMET	21-B	653.205,00TL
38	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ ALIM	MAL ALIM	AÇIK	322.111,00TL
39	ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	KATYONİK POLİELEKTROLİT ALIM	MAL ALIM	AÇIK	251.000,00 €
40	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	DALGIÇ POMPA ALIM	MAL ALIM	AÇIK	374.900,00TL
41	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	AKARYAKIT ÜRÜNLERİ ALIM	MAL ALIM	AÇIK	3.886.800,00TL
42	İÇMESUYU ve KANALİZASYON DAİRE BAŞKANLIĞI	TRENCHER KİRALAMA HİZMETİ	HİZMET	21-F	99.900,00TL
TOPLAM İHALE BEDELİ					234.460.383,29 TL

Akaryakıt Tüketim Bilgileri

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde görev yapan 66'sı resmi ve 354'ü kiralık olmak üzere toplam 420 adet araç ve iş makinası bulunmaktadır. Bu araç filomuz Kocaeli' ye kesintisiz ve kaliteli su ve kanalizasyon hizmeti verilmesi noktasında son derece önem taşımaktadır.

Kurumumuzda faaliyet gösteren tüm araçlar Araç Takip Sistemi tarafından uydu üzerinden 7 gün 24 saat takip edilmektedir. GPRS aracılığı ile uydudan alınan görüntüler eş zamanlı olarak bilgisayara aktarılmakta ve araçların sürekli olarak izlenmesi sağlanmaktadır.

2014 YILI AKARYAKIT SARFIYAT BİLGİLERİ

	MOTORİN	BENZİN	TOPLAM
MİKTAR (LİTRE)	1.167.420,98	22.603,62	1.190.024,60
ORTALAMA BİRİM FİYAT (TL)	3,65	4,16	-
KDV DAHİL TUTAR (TL)	5.028.082,15	110.956,64	5.139.038,79

2 PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

2014 YILI PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞMELERİ

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
1.1.1.1	İZLEME VE DEĞERLENDİRME TOPLANTI SAYISI	ADET	2	1	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.1.2	PERFORMANS PROGRAMI SONUÇLARININ SORGULANMA SAYISI	ADET	4	4	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.2.1	2015-2019 STRATEJİK PLANININ HAZIRLANMASI	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.2.2	GZFT ANALİZİ YAPILMASI	ADET	1	1	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.2.3	ÖNERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA SAYISI	ADET	2	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2015 YILINDA ÖNERİ GELİŞTİRME SİSTEMİ KURULMASINA KARAR VERİLDİĞİ İÇİN HEDEF GERÇEKLEŞTİRİLEMEMİŞTİR
1.1.3.1	DAVALARIN DURUŞMASINA KATILMA ORANI	YÜZDE	90	75	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.3.2	YASAL İŞLEM YAPILMASI OLURLARININ İCRA TAKİBİ YAPILMASI ORANI	YÜZDE	90	70	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	YASAL İŞLEM YAPILMASI OLURLARININ İCRA TAKİBİ AÇILMASI ORANINDAKİ %20 SAPMA VE FAAL İCRA DOSYALARINA İŞLEM YAPILMASINDAKİ %35'LİK SAPMA, 6552 SAYILI BORÇLARIN YENİDEN YAPILANDIRMASINA DAİR TORBA YASA'NIN HUKUKİ SÜRECİNİN 31/12/2014 TARİHİNE KADAR UZATILMASI (1 AY DAHA) NETİCESİNDE, İLGİLİ YASA'DAN FAYDALANAN BORÇLULARIMIZA İCRA DAİRELERİ NEZDİNDE İŞLEM YAPILMAMASINDAN DOLAYI OLMUŞTUR.
1.1.3.3	FAAL İCRA DOSYALARINA İŞLEM YAPILMASI ORANI	YÜZDE	80	45	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.4.1	MERKEZ BİRİMLERİN VE ŞUBELERİN DENETİM VE TEFTİŞİ	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.4.2	İNCELEME-ARAŞTIRMA VE SORUŞTURMALAR İLE SAİR ÇALIŞMALAR	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.5.1	ÇALIŞAN MEMNUNİYETİNİ ARTTIRMAYA YÖNELİK ETKİNLİK SAYISI	ADET	12	12	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.6.1	ÇALIŞANLARIN MESLEKİ GELİŞİMİNE YÖNELİK HİZMET İÇİ EĞİTİM SAYISI	ADET	25	55	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.7.1	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ DENETİM SAYISI	ADET	100	104	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
1.1.7.2	İŞ KAZASI SAYISI	ADET	0	20	DÜŞÜK	SIFIR HEDEFLEYEN	ALINAN HER TÜRLÜ TEDBİRE (İSG EĞİTİMİ, RİSK ANALİZİ, İSG DENETİMİ VS.) RAĞMEN ÖNGÖRÜLEMİYEN SAPMA GERÇEKLEŞMİŞTİR.
1.1.7.3	PERSONELİN PERİYODİK SAĞLIK MUAYENESİ SAYISI	ADET	900	836	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	UYARILARA RAĞMEN PERİYODİK SAĞLIK MUAYENESİ YAPTIRMAYAN PERSONEL NEDENİYLE %7 SAPMA GERÇEKLEŞMİŞTİR.
1.1.8.1	PERİYODİK TOPLANTI SAYISI	ADET	48	48	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.1.9.1	KURUM PERSONEL SAYISININ, NORM KADRO STANDARTLARINA UYGUNLUK ORANI	YÜZDE	75	94	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	10/04/2014 TARİHLİ VE 28968 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANARAK YÜRÜRLÜĞE GİREN NORM KADRO İLKE VE STANDARTLARINA DAİR YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK'TE NORM KADRO SAYIMIZ 1.319'A ÇIKARILDIĞINDAN VE ÇALIŞAN PERSONEL SAYIMIZ 1.238 OLDUĞUNDAN HEDEF ÜZERİNE ÇIKILMIŞTIR.
1.1.1.1	İŞLEME KONU BELGELERİN ELEKTRONİK ORTAMA AKTARILMA ORANI	YÜZDE	95	95	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.2.1.1	ABYS SİSTEMİNİN YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ	YÜZDE	100	70	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	ADRES SAYISALLAŞTIRILMASI İŞLEMİ BEKLENMEKTEDİR.
1.2.1.2	İMY SİSTEMİNİN YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.2.2.1	İNTERNET VE İNTRANET AĞININ SÜREKLİ AKTİF TUTULMASI	YÜZDE	100	98	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.2.3.1	KURUM BÜNYESİNDE MERKEZ VE BÖLGE BİRİMLERİNDE BİLGİSAYARLARIN, YAZICILARIN, İNTRANET AĞININ KESİNTİSİZ ÇALIŞMASININ SAĞLANMASI	YÜZDE	100	98	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.2.4.1	OTOMASYON SİSTEMİNİN SÜREKLİ AKTİF TUTULMASI	YÜZDE	100	99	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.2.5.1	KURUMSAL WEB SİTESİNİN SÜREKLİ AKTİF TUTULMASI	YÜZDE	100	99	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.3.1.1	SU VE ATIK SU ŞEBEKELERİNE AİT SAYISAL OLMAYAN VERİLERİN SAYISALLAŞTIRILARAK CBS'NE AKTARILMASI	KM	300	800	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	İLLER BANKASI PAFTA SAYISALLAŞTIRMA VE ARAZİ ÖLÇÜMÜ NEDENİYLE ARTIŞ OLMUŞTUR.
1.3.1.2	SU VE ATIK SU ŞEBEKELERİNE AİT SAYISAL VERİLERİN CBS'NE AKTARILMASI	KM	100	1.168	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	ÖNCEKİ YILLARDA İHALE EDİLEN İŞLERİN KABULLERİNİN YENİ YAPILMIŞ OLMASI NEDENİYLE ARTIŞ OLMUŞTUR.
1.4.1.1	KURUMUN 2014 MALİ YILI BÜTÇESİNİN HAZIRLANMASI	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
1.4.2.1	GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	90	94	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.4.2.2	YEDEK ÖDENEK KULLANIMINDA TASARRUFA GİDİLMESİ	YÜZDE	35	0,03	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2014 YILINDA KURAKLIKLA MÜCADELE KAPSAMINDA PROGRAM DIŞI YATIRIMLARIN YAPILMASI YEDEK ÖDENEK KULLANILMASINA SEBEP OLMUŞTUR.
1.4.3.1	MEVCUT KAYNAKLARIN DAHA TASARRUFLU KULLANILMASINDAN KAYNAKLI BORÇLANMADAKİ TASARRUF ORANI	YÜZDE	40	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2014 YILINDA KURAKLIKLA MÜCADELE KAPSAMINDA PROGRAM DIŞI YATIRIMLAR ACİL İŞLER KAPSAMINDA OLDUĞUNDAN, KISA SÜREDE 90.000.000,00 TL TUTARINDAKİ YATIRIMLARIN YAPILMASI BORÇLANMAYA SEBEP OLMUŞTUR.
1.4.4.1	OTOMATİK ÖDEME TALİMATI TAHSİLAT TUTARI	TL	100.000.000	116.057.590	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	OTOMATİK ÖDEME TALİMATLI TAHSİLATTA %116 GERÇEKLEŞME OLMUŞTUR.
1.4.5.1	TAKİPLİ ALACAKLARDAN TAHSİLATIN ARTTIRILMASI	YÜZDE	30	31	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	TAKİPLİ ALACAKLARDAN ÖNCEKİ DÖNEMDEN DEVREDEN 39.124.900,00 TL'NİN %31 TAHSİLATI GERÇEKLEŞMİŞTİR.
1.4.5.2	BORÇLU ABONELERE ÖDEMENE DAVET YAZISI GÖNDERİLMESİ	ADET	84.300	93.581	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.4.6.1	GELİR BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	93	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	GELİR BÜTÇESİNİN GERÇEKÇİ VERİLERLE HAZIRLANMASI SAYESİNDE HEDEF %7 SAPMA İLE GERÇEKLEŞMİŞTİR.
1.4.7.1	MUHASEBE KAYIT VE RAPORLAMA SİSTEMİ ETKİN KILINILARAK MUKAYESELİ VERİLERİN DOĞRULUĞUNUN SAĞLANMASI	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.5.1.1	AMBAR ALANI PROJESİ YAPIMI	ADET	2	1	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.5.1.2	HİZMET BİNALARI PROJESİ YAPIMI	ADET	2	4	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.5.1.3	HİZMET BİNASI, ŞANTİYE VE AMBAR YAPIMI SAYISI	ADET	2	1	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.6.1.1	KAMU İHALE KURUMU TARAFINDAN İHALE İPTAL EDİLME SAYISI	ADET	0	0	YÜKSEK	SIFIR HEDEFLEYEN	
1.6.2.1	DOĞRUDAN TEMİN TALEPLERİNİN ORTALAMA GERÇEKLEŞME SÜRESİ	GÜN	5	5	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
1.6.3.1	İHTİYAÇ DUYULAN İŞ MAKİNASI VE DİĞER ARAÇLARIN TEDARİK ORANI	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.6.4.1	İHTİYAÇ DUYULAN AKARYAKITIN TEDARİK ORANI	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
1.7.1.1	İÇME SUYU TEMİN PROJELERİ İÇİN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	175	445	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	133 KAMULAŞTIRMA (HİSSELİ OLANLAR HARİÇ) + 312 ADET 6360 NOLU KANUN DEVRİ
1.7.1.2	ATIK SU PROJELERİ İÇİN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	10	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	YASAL MAHKEME SÜRECİ DEVAM EDİYOR.
1.7.1.3	YAĞMUR SUYU VE DERE ISLAHI PROJELERİ İÇİN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	10	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	YASAL MAHKEME SÜRECİ DEVAM ETMEKTEDİR, HEDEFLenen SAYIDA TALEP OLMAMIŞTIR.
1.7.1.4	İDARI TESİSLEŞME İÇİN KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	25	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	SOLAKLAR ŞANTİYE KAMULAŞTIRMASI İDARI KARARLA DURDURULMUŞTUR.
1.7.2.1	İÇME SUYU TEMİN PROJELERİ İÇİN KIRALAMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	15	43	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2014 YILI KURAKLIK YATIRIMI VE ÖNCEKİ YIL DOSYALARI SONUÇLANMIŞTIR.
1.7.2.2	ATIK SU PROJELERİ İÇİN KIRALAMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	10	10	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.7.2.3	YAĞMUR SUYU VE DERE ISLAHI PROJELERİ İÇİN KIRALAMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	5	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	HEDEF MİKTARI TALEP OLMAMIŞTIR.
1.7.2.4	KALİTELİ HİZMET SUNUMU İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN HİZMET BİNASI VE HER TÜRLÜ GAYRİMENKUL KIRALAMA ÇALIŞMASI SAYISI	ADET	2	2	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
1.7.3.1	TARİHİ SU YAPILARININ RESTORASYON PROJELERİNİN YAPTIRILMASI	ADET	2	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2 ÇEŞME İHALESİ YAPILMIŞ FAKAT SONUÇLANMAMIŞTIR.
1.7.3.2	RESTORASYON PROJELERİ BULUNAN TARİHİ SU YAPILARININ RESTORE EDİLMESİ ÇALIŞMALARI	ADET	3	1	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2014 YILI KURAKLIK YATIRIMI NEDENİYLE 2 ÇEŞME İHALESİ YAPILMAMIŞTIR.
2.1.1.1	KAPTAJ YAPISI, MASLAK YAPISI, SU ALMA YAPISI PROJESİ YAPIMI	ADET	2	29	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.1.1.2	KOCAELİ'NİN İÇME SUYU KAYNAKLARININ MASTER PLANININ HAZIRLANMASI	YÜZDE	30	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2015 YILI YATIRIM PROGRAMINDA YAPILMASI PLANLANDIĞINDAN, 2014 YILI PERFORMANS PROGRAMINDA GERÇEKLEŞME OLMAMIŞTIR.
2.1.2.1	İÇME SUYU SCADA SİSTEMİNE AKTARILAN TERFİ MERKEZİ VE DEPO SAYISI	ADET	4	4	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	YIL SONU İTİBARI İLE İŞ BİTİMLERİ TAMAMLANMIŞ OLUP GEÇİCİ KABUL AŞAMASINDADIR.
2.1.2.2	İÇME SUYU SCADA SİSTEMİNE AKTARILAN İÇME SUYU ARITMA TESİSİ SAYISI	ADET	8	8	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.1.3.1	KAYIP SU ORANI 1-(TAHAKKUK EDEN SU / TEMİN EDİLEN SU (M ³))	YÜZDE	39	39	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
2.1.4.1	BASINÇ YÖNETİM SİSTEMİ UYGULANARAK KAÇAKLARIN MİNİMUM SEVİYEYE İNDİRİLECEĞİ İLÇE SAYISI	ADET	1	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2013 YILINDA, 2014 YILI BASINÇ YÖNETİMİ SİSTEMİ UYGULANACAK İLÇE OLARAK İZMİT İLÇESİ PLANLANMIŞ OLUP, ÇALIŞMALARA BAŞLANMIŞTIR. ANCAK PROJENİN İHALE YOLU İLE YAPILMASINA KARAR VERİLMESİ NEDENİ İLE PROJENİN UYGULAMASI YAPILAMAMIŞTIR.
2.1.5.1	AYLIK İÇME SUYU NUMUNE SAYISI	ADET	660	669	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGESEL KURAKLIK NEDENİ İLE YEREL KAYNAKLAR DEVREYE ALINDIĞINDAN ALINAN NUMUNE SAYISI HEDEFLenen RAKAMIN ÜZERİNE ÇIKMIŞTIR.
2.1.6.1	İÇME SUYU HAVZALARI DENETİM SAYISI	ADET	250	391	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	ÖZEL HÜKÜM ÇALIŞMALARI, KANDIRA NAMAZGAH BARAJ HAVZASI DENETİMLERİ, VATANDAŞLARDAN GELEN HAVZA GÖRÜŞ DİLEKÇELERİ VE ŞİKAYETLERİ KAPSAMINDA DENETİMLER ARTIRILMIŞTIR.
2.1.7.1	TAŞ DUVAR, TEL ÇİT, İŞİN ÇİTİ VB. İLE KORUMA VE GÜVENLİĞİ YENİ SAĞLANACAK TESİS SAYISI	ADET	10	43	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARININ TEMİNİNE YÖNELİK ARITMA TESİSLERİ, TERFİ MERKEZLERİ VE İÇME SUYU DEPOLARI YAPILMIŞTIR. BU TESİSLERİNİN KORUNMASI AMACIYLA ÇEVRE KORUMA ÇİTİ YAPILMIŞTIR.
2.1.8.1	TESİSLERDEKİ SAYAÇLARIN AKTİF, REAKTİF VE KAPASİTİF KONTROLLERİNİN CEZAI MÜEYYİDE SAYISI	ADET	10	14	ORTA	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.1.1	YENİ İÇME SUYU HATTI PROJESİ UZUNLUĞU	METRE	100.000	209.524	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.1.2	YENİ İÇME SUYU HATTI UZUNLUĞU	METRE	211.200	358.842	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.2.1	İÇME SUYU HATTI DEĞİŞİM PROJESİ UZUNLUĞU	METRE	60.000	40.785	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.2.2	İÇME SUYU HATTI DEĞİŞİM UZUNLUĞU	METRE	79.475	63.936	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.3.1	İÇME SUYU HATLARI ARIZA SAYISI	ADET	7.410	6.823	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.4.1	SU DEPOSU VE İÇME SUYU TERFİ MERKEZİ PROJESİ YAPIMI	ADET	30	28	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
2.2.4.2	YENİ İÇME SUYU TESİSİ SAYISI	ADET	15	27	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARININ TEMİNİNE YÖNELİK ARITMA TESİSLERİ, TERFİ MERKEZLERİ VE İÇME SUYU DEPOLARI YAPILMIŞTIR.
2.2.5.1	İÇME SUYU TESİSLERİNİN MEKANİK BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	1.920	2.396	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.5.2	İÇME SUYU TESİSLERİNİN ELEKTRİK BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	1.250	1.699	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.5.3	İÇME SUYU TESİSLERİNİN BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	131	106	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.6.1	İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİNİN BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	140	129	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.7.1	İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAAT, BOYA VE ÇEVRE DÜZENLEME İŞLERİ YAPIMI	ADET	1	1	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.8.1	İÇME SUYU DEPOLARI TEMİZLİK SAYISI	ADET	227	237	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.2.9.1	İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ YAPIM VE REHABİLİTASYONU	ADET	1	4	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARININ TEMİNİNE YÖNELİK ARITMA TESİSLERİ YAPILMIŞTIR.
2.3.1.1	İL AFET ACİL YARDIM PLANLARI TOPLANTILARINA KATILIM SAYISI	ADET	2	3	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
2.3.1.2	AFET VE ACİL DURUMLARLA İLGİLİ TATBİKAT SAYISI	ADET	2	12	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.1.1	YENİ KANALİZASYON HATTI PROJESİ UZUNLUĞU	METRE	70.000	179.066	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.1.2	YENİ KANALİZASYON HATTI UZUNLUĞU	METRE	110.318	128.068	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.2.1	KANALİZASYON HATTI DEĞİŞİM UZUNLUĞU	METRE	64.600	18.224	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN İÇME SUYU HATTI YAPIMINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR.
3.1.3.1	KANALİZASYON HATLARI ARIZA SAYISI	ADET	9.550	4.449	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.4.1	YAĞMUR SUYU VE ATIK SU TERFİ MERKEZİ PROJESİ YAPIMI	ADET	10	11	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
3.1.4.2	ÇÖKELTME YAPISI VE FOSSEPTİK PROJESİ YAPIMI	ADET	50	18	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEMİZDE YAŞANAN SU SIKINTISI NEDENİYLE KUYU SULARININ İLETİMİ PROJELERİNİN YAPILMASI VE ACİL DERE ISLAHI PROJELERİNİN YAPILMASI SONUCU KÖYLERE YAPILMASI PLANLANAN FOSSEPTİK PROJELERİNDE SAPMA MEYDANA GELMİŞTİR.
3.1.5.1	YENİ YAĞMUR SUYU HATTI PROJESİ UZUNLUĞU	METRE	25.000	47.054	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.5.2	YENİ YAĞMUR SUYU HATTI UZUNLUĞU	METRE	16.225	15.719	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.6.1	YAĞMUR SUYU HATLARI ARIZA SAYISI	ADET	873	746	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.7.1	YENİ DERE ISLAHI PROJESİ UZUNLUĞU	METRE	1.500	8.101	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.7.2	YENİ DERE ISLAHI GÜZERGAHLARININ UZUNLUĞU	METRE	700	403	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN İÇME SUYU HATTI YAPIMINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR. ÖDENEK DURUMUNA GÖRE DERE ISLAHI İHALELERİ YIL SONUNA KAYDIRILMIŞTIR.
3.1.7.3	YENİ DERE ISLAHI SAYISI	ADET	1	1	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.8.1	ATIK SU TERFİ İSTASYONLARININ MEKANİK BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	485	546	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.8.2	ATIK SU TERFİ İSTASYONLARININ ELEKTRİK BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	1.000	1.024	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.9.1	ATIK SU ARTIMA TESİSLERİNİN BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	600	486	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.1.1.1	ATIK SU ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAAT, BOYA VE ÇEVRE DÜZENLEME İŞLERİ YAPIMI	ADET	2	2	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.1.1	ATIK SU ARITMA TESİSİ REVİZYON TATBİKAT PROJESİ SAYISI	ADET	2	2	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.2.1	ATIK SU ARITMA TESİSLERİNDE ARITILAN ATIK SU MIKTARI	M ³	130.000.000	121.358.302	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.2.2	ATIK SU ARITMA TESİSLERİNE AİT AYLIK NUMUNE SAYISI	ADET	200	152	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	12 AYLIK ORTALAMA DEĞERLER ALINMIŞTIR.
3.2.2.3	ATIK SU ARITMA TESİSLERİNE AİT STANDART DIŞI ATIK SU NUMUNE ORANI	YÜZDE	0	0,0281	YÜKSEK	SIFIR HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
3.2.3.1	ENDÜSTRİYEL ATIK SU DENETİM SAYISI	ADET	11.075	6.468	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	SCADA SİSTEMLERİNİN YAYGINLAŞMASIYLA NUMUNE ALINARAK YAPILAN ENDÜSTRİYEL ATIK SU DENETİM SAYISI AZALMIŞ, DENETLENEN ENDÜSTRİYEL TESİS SAYISI ARTMIŞTIR.
3.2.3.2	DENETLENEN ENDÜSTRİYEL TESİS SAYISI	ADET	850	1.310	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.3.3	BİRİM GÖRÜŞÜ VERİLEN SANAYİ KURULUŞU SAYISI	ADET	600	751	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.3.4	KANALİZASYON SİSTEMİNDEKİ ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK YÜKÜ MİKTARI	MG/LT	800	408	YÜKSEK	AZALIŞ HEDEFLEYEN	12 AYLIK ORTALAMA DEĞERLER ALINMIŞTIR.
3.2.3.5	HAVZALARA AKAN DEREÇİK, DERE VB. SİSTEMLER İLE BARAJ GÖLÜ VE BENZERLERİNİN KİRLİLİK DENETİM SAYISI	ADET	40	82	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	ÖZEL HÜKÜM ÇALIŞMALARI VE VATANDAŞLARDAN GELEN ŞİKAYET DİLEKÇELERİ KAPSAMINDA DENETİMLER ARTIRILMIŞTIR.
3.2.4.1	ATIK SU ARITMA TESİSLERİNDEN ÇAMUR UZAKLAŞTIRILMASI	TON	70.000	58.165	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BERTARAF TESİSİNİN PERFORMANSI VE TESİSTE OLUŞAN ÇAMUR MİKTARINDAN KAYNAKLANMIŞTIR.
3.2.5.1	ATIK SU ARITMA TESİSLERİ YAPIM VE REHABİLİTASYONU	ADET	1,4	0,3	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BÖLGEDE YAŞANAN KURAKLIK NEDENİYLE YENİ İÇME SUYU KAYNAKLARINA İHTİYAÇ DUYULDUĞUNDAN İÇME SUYU HATTI YAPIMINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR. ÖDENEK DURUMUNA GÖRE ATIK SU ARITMA TESİSLERİNİN İHALESİ YIL SONUNDA YAPILMIŞTIR.
3.2.6.1	ATIK SU SCADA SİSTEMİNE DAHİL EDİLEN ATIK SU ARITMA TESİSİ SAYISI	ADET	5	5	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	YIL SONU İTİBARI İLE İŞ BİTİMLERİ TAMAMLANMIŞ OLUP, GEÇİCİ KABUL AŞAMASINDADIR.
3.2.6.2	ATIK SU SCADA SİSTEMİNE DAHİL EDİLEN ATIK SU TERFİ MERKEZİ SAYISI	ADET	8	8	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.7.1	İÇME VE KULLANMA SUYU ANALİZ SAYISI	ADET	95.000	81.228	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
3.2.7.2	ATIK SU ANALİZ SAYISI	ADET	15.000	15.682	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.1.1.1	MÜŞTERİ ODAKLI HİZMET ANLAYIŞINA YÖNELİK EĞİTİM SAYISI	ADET	4	4	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.1.2.1	YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELERİN BİLGİ AMAÇLI OLARAK WEB PORTAL ÜZERİNDEN KENDİ TÜKETİMLERİNİ TAKİP ETMESİ	YÜZDE	100	100	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.1.1	YENİ ABONE SAYISI	ADET	30.000	31.393	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.1.2	ŞEBEKE SUYU TAHAKKUKU MİKTARI	M ³	91.000.000	90.122.023	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
4.2.1.3	PLANLI ABONE TARAMA SAYISI	ADET	100.000	152.938	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.1.4	HİDRANTLARA SAYAÇ TAKILMASI SAYISI	ADET	48	0	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BAŞLANGIÇTA HİDRANTLARA ÖLÇÜM İÇİN SAYAÇ TAKILMASI DÜŞÜNÜLÜRKEN YAPILAN ARAŞTIRMALAR NETİCESİNDE YANGIN HİDRANTLARI YÖNETİMİ VE KONTROL SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ FARKLI ÇÖZÜMLERİN OLDUĞU GÖRÜLDÜ. İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE ORTAK BİR SAHA ÇALIŞMASI BAŞLATILDI. 2015 YILINDA PROJE HAYATA GEÇİRİLECEK.
4.2.2.1	SU SAYACI ALIM SAYISI	ADET	50.000	106.440	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	2014 YILINDA İHALESİ YAPILIP ALINAN SAYAÇ MİKTARI 76.440 ADETTİR. 2013 YILINDA İHALESİ YAPILIP TESLİMATI 2014 YILINDA YAPILAN SAYAÇ MİKTARI 30.000 ADETTİR.
4.2.2.2	SU SAYACI DEĞİŞİM SAYISI	ADET	36.500	42.363	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.3.1	YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELERİN SAYAÇ VE TESİSATLARI DENETİM SAYISI	ADET	1.500	1.864	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.3.2	YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONELERİN UYGUNSUZ SAYAÇ VE TESİSATLARINI DÜZELTME SAYISI	ADET	200	92	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	BAŞLANGIÇTA 1.400 CİVARINDA OLAN YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONEYE İLAVE OLARAK 200 ABONE DAHA EKLENMESİ DÜŞÜNÜLMEKTE İKEN PROJE YENİDEN GÖZDEN GEÇİRİLEREK UZAKTAN OKUNAN 1000 CİVARINDA ABONE DIŞINDA KALAN DİĞER 500 CİVARINDAKİ ABONELERİN DE UZAKTAN OKUNMASI İÇİN REVİZYON YAPILMIŞTIR. SAYAÇ, SAYAÇ YERİDEĞİŞİKLİĞİ VE UZAKTAN OKUMA İLE İLGİLİ KEŞİFLER TAMAMLANMIŞTIR. 2015 YILINDA BU ABONELERLE İLGİLİ PROJE HAYATA GEÇİRİLECEKTİR.
4.2.4.1	UYGUNSUZ KUYULARIN DSİ'YE BİLDİRİLME SAYISI	ADET	20	17	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.4.2	KSUB TAHAKKUKU AZALIŞ MİKTARI	M ³	-250.000	75.332	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	HABAŞ A.Ş. VE EKA KAĞIT FİRMALARININ 2014 YILI KSUB KULLANIMLARI 2013 YILINA GÖRE YAKLAŞIK 400.000 M ³ ARTMIŞTIR. FARK BURADAN OLUŞMAKTADIR.
4.2.5.1	ENDEKS OKUMA ORANI (ENDEKSİ OKUNAN ABONE SAYISI / ABONE SAYISI)	YÜZDE	98	99	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

GÖSTERGE NO	GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	2014 (HEDEF)	2014 (GERÇEKLEŞME)	BAŞARI SEVİYESİ	GÖSTERGE TİPİ	AÇIKLAMA
4.2.5.2	FATURALAMA ORANI (FATURA ÇIKARILAN ABONE SAYISI/ ENDEKSİ OKUNAN ABONE SAYISI)	YÜZDE	95	96	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
4.2.6.1	RESMİ ABONELERİN UYGUNSUZ SAYAÇ VE TESİSATLARININ DÜZELTME SAYISI	ADET	100	11	DÜŞÜK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	İZMİT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ BÜNYESİNDE BULUNAN 100 ADET RESMİ ABONENİN SAYAÇ VE TESİSATLARININ UYGUN HALE GETİRİLMESİ DÜŞÜNÜLMÜŞTÜR. ANCAK HEM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ İMKANLARI İLE YAPILMASININ ZOR OLACAĞI HEM DE İLAVE 200 ADET YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE PROJESİNİN 500 ADEDE ÇIKMASI, SAHA KEŞİFLERİNİN DE UZUN SÜRMESİ DOLAYISIYLA PROJE İSTENİLEN SEVİYEYE ULAŞAMAMIŞTIR. YÜKSEK TÜKETİM PROJESİ KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLECEKTİR.
5.1.1.1	ALO 185 HATTI ÇAĞRI CEVAPLANMA ORANI	YÜZDE	95	91	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	HEDEFTEN SAPMALAR ÇAĞRI YOĞUNLUĞU KAYNAKLIDIR. (ÖZELLİKLE YAZ DÖNEMİNDEKİ SU KESİNTİLERİ SIRASINDA ABONE DÖNÜŞLERİ DAHA FAZLA OLMAKTADIR.)
5.1.1.2	ALO 185 HATTI CEVAPLANAN ÇAĞRILARIN ORTALAMA BEKLEME SÜRESİ	SANIYE	10	13	ORTA	AZALIŞ HEDEFLEYEN	
5.1.2.1	YEREL MEDYAYA HABER SUNUMU SAYISI	ADET	200	170	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
5.1.3.1	DEĞERLENDİRİLME TOPLANTILARI SAYISI	ADET	52	51	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
5.2.1.1	KAMUOYUNU BİLİNÇLENDİRMEYE YÖNELİK YAYIN SAYISI	ADET	2	2	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	
5.2.1.2	İLKÖĞRETİM OKULLARINDAKİ ETKİNLİK SAYISI	ADET	40	21	ORTA	ARTIŞ HEDEFLEYEN	KURAKLIK NEDENİYLE STK'LARA AĞIRLIK VERİLDİĞİNDEN İLKÖĞRETİM OKULLARINDAKİ ETKİNLİKLERDE HEDEFTE SAPMA MEYDANA GELMİŞTİR.
5.2.1.3	STK'LARA YÖNELİK ETKİNLİK SAYISI	ADET	10	24	YÜKSEK	ARTIŞ HEDEFLEYEN	

3 PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans programında yer alan göstergeler yıl içerisinde;

- ➔ 1. Çeyrek (Ocak-Şubat-Mart)
- ➔ 2. Çeyrek (Nisan-Mayıs-Haziran)
- ➔ 3. Çeyrek (Temmuz-Ağustos-Eylül)
- ➔ 4. Çeyrek (Ekim-Kasım-Aralık)

olmak üzere 4 sefer değerlendirilmiş olup, her çeyrek sonunda birimlerle yazışma yapılarak, gerçekleştirme değerleri ve sapma meydana gelen göstergeler için açıklama talep edilmiştir. Böylece stratejik amaç ve hedeflerimize ulaşmak için bulunduğumuz noktanın yeterliliği kontrol edilmiş, hedefin gerisinde kalınan göstergeler tespit edilerek, hedeflerin yakalanması için uygulayıcı birimlerde farkındalık oluşturulmuştur.

2015 Yılı Performans Programı için yeni bir yazılım yaptırılmış olup, bu yazılım vasıtası ile daha evvel yazışmalar ile yapılan yıl içi değerlendirme süreci artık otomasyon ile takip edilebilecektir. Yazılım, performans göstergelerini ölçüm periyoduna göre aylık, 3 aylık vb. şekilde izleyebilme imkanı tanımaktadır, böylece göstergenin ölçüm periyoduna göre gerekirse aylık takipte yapılabilecektir. Yani 3 ayda bir yapılan değerlendirmeler artık ölçüm periyodu aylık olan göstergeler için aylık olarak yapılabilecektir.

Yazılımda her bir performans göstergesine ait;

- ➔ Dönem hedefi (5 yıllık hedef değer)
 - ➔ Yıl hedefi (1 yıllık hedef değer)
 - ➔ Ölçü birimi (metre, adet, saniye vb.)
 - ➔ Gösterge türü (girdi, çıktı, sonuç, verimlilik, kalite)
 - ➔ Gösterge tipi (Artış Hedefleyen, Azalış Hedefleyen, Sıfır Hedefleyen)
 - ➔ Ölçüm periyodu (1 ay, 3 ay, 12 ay vb.)
 - ➔ Önem derecesi (Çok Önemli, Önemli, Az Önemli)
- özellikler ayrıntılı biçimde tanımlanabilmekte ve buna göre hesaplama yapılması sağlanmaktadır.

Ayrıca ölçüm hesaplama türü olarak "Toplamdan, Ortalamadan, Kümülatif" seçenekleri kullanılmakta olup, buna göre;

- ➔ "Toplamdan" seçeneği, aylara ait olarak girilen verilerin hesaplamada toplanarak işlem yapılması gerektiğini,
- ➔ "Ortalamadan" seçeneği aylara ait verilerin ortalamasının alınması gerektiğini,

➔ "Kümülatif" seçeneği ise sisteme kaydedilen aylara ait verilerin kümülatif olduğunu (yani 4 üncü ayda ise ilk 4 ayın toplamı olduğunu) ve hesaplamada sadece son aya ait verinin kullanılması gerektiğini ifade etmektedir.

Performans göstergelerinin birden fazla birim tarafından yapıldığı durumlarda ise "Grup Gösterge" tanımı yapılmakta ve göstergenin tüm özelliklerinin aynı olması sağlanarak birçok birim tarafından hatasız biçimde sisteme işlenmesi sağlanmaktadır. Örneğin, "yeni içme suyu hattı yapımı" Kurumumuzda 13 birim tarafından yapılmakta olup, grup gösterge tanımlaması ile bu göstergeye ait tüm veri girişlerinin standart olması ve hesaplamalarının aynı olması sağlanmaktadır. Grup altında yer alan tüm birimlerin hedef ve gerçekleştirmeleri ayrı ayrı takip edilirken aynı zamanda Kurumun bütünü temsil eden grup gösterge hedef ve gerçekleştirmeleri de takip edilmektedir.

Grup Göstergeler için kullanılan hesaplama yöntemleri ise şunlardır:

- ➔ "Toplamdan" seçeneği, birimlerin verilerinin hesaplamada toplanarak işlem yapılması gerektiğini,
- ➔ "Ortalamadan" seçeneği birim verilerinin ortalamasının alınması gerektiğini,
- ➔ "Veri Girişi" seçeneği birimlerin verilerinden yapılan ortalama işleminin yanıltıcı sonuç üretebildiği durumlarda manuel olarak veri girişi yapılabilmesine imkan tanımaktadır. Örneğin; 12 ilçe şube müdürlüğünde "içme suyu şebeke arızası azalma oranı" hesabı yapılırken her birimin kendi ilçesinde meydana gelen arızaları bir önceki sene ile oranlanarak bir yüzde elde edilmektedir. Grup gösterge hesabında burada üretilen yüzde rakamlarının ortalamasının kullanılması yanıltıcı olmaktadır. Çünkü Kurumun tümü ele alındığında toplam arıza sayılarına göre yapılan oranlama farklı fakat doğru sonuç vermektedir. Bu sebeple bazı grup göstergelere veri girişi yapılması zorunlu olmaktadır.

Yeni yazılım aynı zamanda Performans Esaslı Bütçe hazırlama ve bütçe gerçekleştirmelerini faaliyet, hedef ve stratejik amaçlar bazında takip etme imkanı tanımaktadır. Stratejik amaç, hedef ve faaliyetler, 2015 yılı analitik bütçe kodları ile 4. kısırlım düzeyinde ilişkilendirilmiş ve sisteme tanımlanmıştır. Bu sayede hangi bütçe kaleminden hangi faaliyet için ne kadar para harcamayı planladığımız belirlenmiştir. Yıl içerisinde de bütçeden harcanılan parasal tutarların hangi bütçe kodlarından yapıldığı ve hangi faaliyet, hedef ve stratejik amaç için kullanıldığı takip edilecek ve sene sonu geldiğinde o seneye ilişkin, bütçe rakamlarının ne şekilde kullanıldığı görülebilecektir.

İZLEME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ AÇIKLAMASI

Performans göstergeleri;

→ Artış Hedefleyen

→ Azalış Hedefleyen

→ Sıfır Hedefleyen

olarak 3 tipte sınıflandırılmış olup, başarı seviyesi hesaplama formülleri aşağıda gösterilmiştir.

YÜZDE ARALIĞI

Düşük	•	%49 ve altı
Orta	•	%50-79 arası
Yüksek	•	%80 ve üstü

Artış azalış hedefleyen göstergeler için hedef değerden +%20 ve %50 sapmaya göre değerlendirme yapılmaktadır.

ARTIŞ HEDEFLEYEN GÖSTERGE HESAPLAMASI

Artış
Hedefleyen

HESAPLAMA FORMÜLÜ

Başarı Yüzdesi = (Gerçekleşen Değer / Hedef Değer) x 100

Örnek Hesaplama

Başarı Yüzdesi = (7.000/15.000) x 100

Başarı Yüzdesi = %47

ÖRNEK

GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	YIL HEDEFİ	GERÇEKLEŞME (12 AYLIK)	DEĞERLENDİRME
Yeni İçme Suyu Hattı Uzunluğu	Metre	15.000	7.000	DÜŞÜK

AZALIŞ HEDEFLEYEN GÖSTERGE HESAPLAMASI

Azalış
Hedefleyen

HESAPLAMA FORMÜLÜ

Başarı Yüzdesi = (2(Gerçekleşen Değer / Hedef Değer)) x 100

Örnek Hesaplama

Başarı Yüzdesi = (2-(13/10)) x 100

Başarı Yüzdesi = %70

ÖRNEK

GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	YIL HEDEFİ	GERÇEKLEŞME (12 AYLIK)	DEĞERLENDİRME
ALO 185 Hattı Çağrılarına Ortalama Yanıt Verme Hızı	Saniye	10	13	ORTA

Sıfır hedefleyen göstergelerde hedef değer sıfır olduğu için yüzde hesabı yapılamamakta olup, puan aralığına göre değerlendirme yapılmaktadır.

SIFIR HEDEFLEYEN GÖSTERGE HESAPLAMASI

Sıfır
Hedefleyen

HESAPLAMA FORMÜLÜ

Fark = Gerçekleşen Değer - Hedef Değer

Örnek Hesaplama

Fark = 1-0

Fark = 1

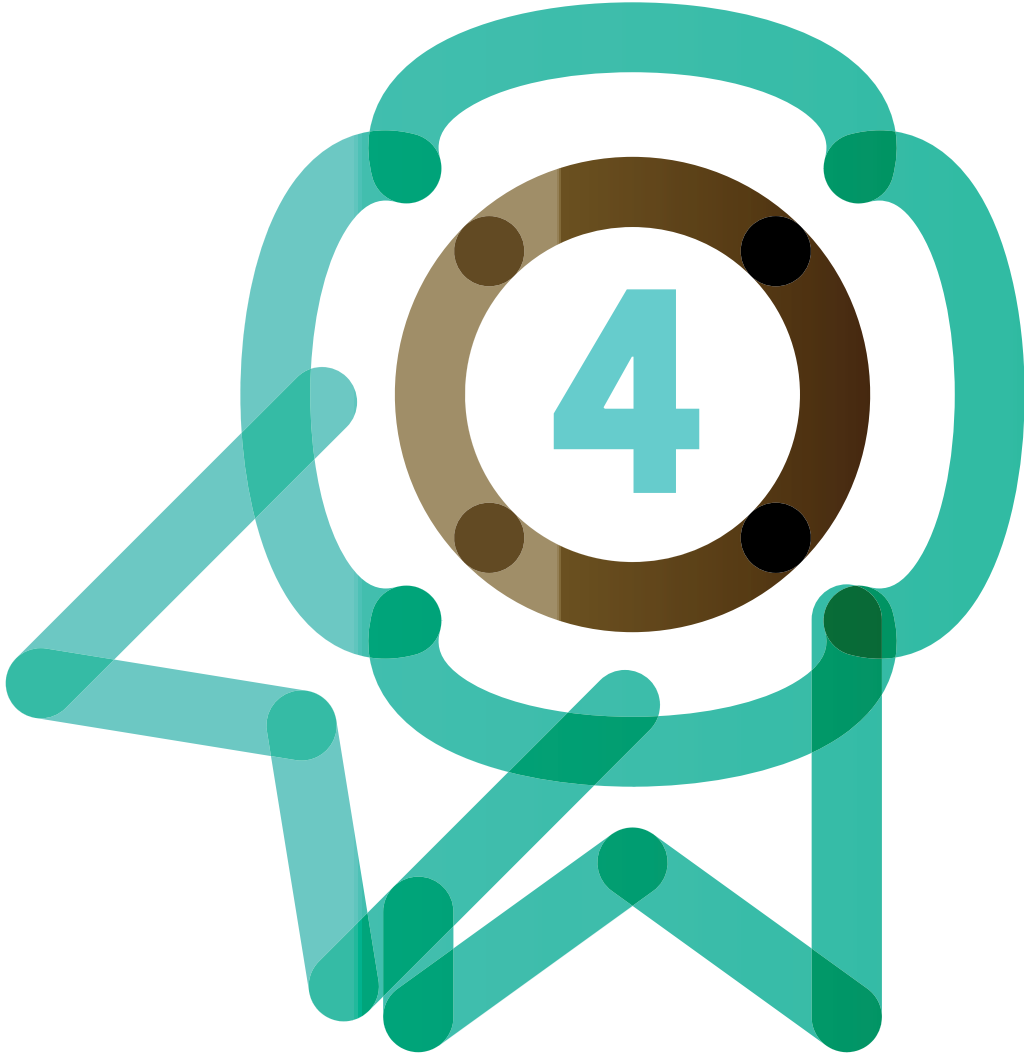
FARK ARALIĞI

Düşük	•	4 ve üstü
Orta	•	2-3
Yüksek	•	0-1

ÖRNEK

GÖSTERGE ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	YIL HEDEFİ	GERÇEKLEŞME (12 AYLIK)	DEĞERLENDİRME
KİK Tarafından İhale İptal Edilme Sayısı	Adet	0	1	YÜKSEK





KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ





ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

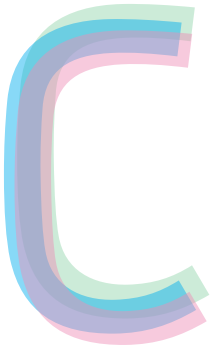
- ➔ İlimizin en büyük su kaynağı olan Yuvacık Barajı'nın yanında olası bir kuraklığa karşı Sapanca Gölü, Namazgah Barajı ve derin kuyular gibi alternatif su kaynaklarına sahip olunması,
- ➔ Atık su geri kazanım yatırımları sayesinde arıtılmış atık suyun yeşil alan sulamasında kullanımının sağlanması ve sanayi tesislerinde kullanımının yaygınlaştırılması,
- ➔ Yerel kaynak sularının, Kurumumuz tarafından projelendirilmiş olan İSU-Tip içme suyu arıtma tesisleri ile bölgesinde artırılarak şebekeye verilmesi ve böylece şebeke verimliliğinin yükseltilmesi,
- ➔ Su kaynaklarımızın çeşitlenmesine katkı sağlayacak olan İhsaniye ve Avcıdere barajlarının kısa süre içerisinde yapılacak olması,
- ➔ İl genelinde altyapı yatırımlarının büyük kısmının yapılmış ve buna bağlı olarak kayıp ve kaçak oranının azalmış olması,
- ➔ Kent genelinde musluktan akan suyun içilmesi,
- ➔ İçme Suyu SCADA Sistemi ile içme suyu depo ve terfi merkezlerinin uzaktan erişimle tek merkezden kontrol edilebilmesi,
- ➔ İzmit Körfezi, Karadeniz Sahilleri ve Sapanca Gölü'nün atık su kuşaklama ve arıtma sistemleri ile korumaya alınması,
- ➔ Kırsal yerleşim yerlerindeki atık suların modüler atık su arıtma tesisleri ile arıtılarak doğal güzelliklerin korunması,
- ➔ Atık Su SCADA Sistemi ile sanayi tesisleri, organize sanayi bölgeleri, arıtma tesisleri, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ve terfi istasyonlarının, 7 gün 24 saat İSU'nun kontrol ve gözetimi altında olması,
- ➔ Kocaeli genelinde olası taşkın ve sel tehlikelerine karşı büyük yatırımların yapılmış olması,
- ➔ İl sınırlarının hizmet sınırlarımız olması nedeniyle il ölçekli planlama yapılabilmesi,
- ➔ Konusunda uzman, bilgili ve tecrübeli idari ve teknik kadroya sahip olunması,
- ➔ Özerk bütçeye ve sürekli-düzenli gelir kaynaklarına sahip olunması,
- ➔ Kurumun, yüksek teknolojiyi yaptığı iş ve hizmetlere entegre ederek, hız ve verimliliği artırmadaki başarısı ve Türkiye'de alanında birçok ilki gerçekleştirmesi,
- ➔ Coğrafi Bilgi Sistemi alanında tüm altyapı hatlarının, vana ve depo besleme alanlarının, kanalizasyon şebekesinin görüntülenebildiği, yatırım maliyet analizi yapılabilen, tamamı İSU personeli tasarımı İKABİS projesi ile, web üzerinden kullanıcılarına online hizmet sunan ilk su idaresi olması,
- ➔ Elektronik Belge Yönetim Sistemi(EBYS) vasıtasıyla yazışmaların elektronik ortamda e-imza ile yapılabiliyor olması ve bu sayede işlemlerin hızlanması,
- ➔ Yüksek tüketim aboneleri için özel bir proje yürütülmesi ve bu projenin tahakkuk artırıcı etkisi,
- ➔ ALO 185 ve Mobil Arıza Takip Sistemi vasıtası ile abonelerin başvurularının hızlı biçimde çözüme kavuşturulabilmesi,
- ➔ Kurumsal dönüşümün gerçekleştirilmesi konusunda üst yönetimin kararlılığı ve stratejik yönetim araçlarını kullanma süreci ile kurumsal yapılanma projesinin başlamış olması,
- ➔ Kocaeli'nin coğrafi şartlarının elektrik üretimine elverişli olması dolayısıyla Hidroelektrik ve Güneş Enerji Santralleri projelerinin uygulamaya geçirilerek, yüksek enerji tüketimimizin bir kısmının Kurumumuz tarafından üretilebilecek olması.

B ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

- Kocaeli'nin bir sanayi kenti olması dolayısıyla istihdam imkanlarının fazla olması, bu nedenle yoğun göç almasından kaynaklı hızlı nüfus artışı,
- Küresel ısınma sonucu oluşabilecek kuraklık tehdidi,
- Kocaeli'nin 1. Derece deprem kuşağı içerisinde bulunması,
- Su ve kanalizasyon proje ve faaliyetlerinin yatırım geri dönüşü açısından uzun süreler gerektiren yatırım alanları olması,
- İçme Suyu SCADA Sistemi'nin sadece depo ve terfi merkezlerini içermesi, şebeke hatlarını kapsamaması,
- Sanayi tesislerinin, üretim süreçlerinde aşırı biçimde yer altı suyu kullanmaları,
- Kocaeli'nin engebeli coğrafyasının altyapı şebekelerinin işletilmesinde yüksek miktarda enerji kullanımını zorunlu kılması,
- Yerleşim yerlerinin yanı sıra, çok uzun deniz kıyı şeritlerimizin atık sulardan korunmasının ve gerekli temizliklerin yapılmasının büyük kaynaklar gerektirmesi.







DEĞERLENDİRME

2014 yılı, geride bıraktığımız üç yıl süresince küresel ısınmanın olumsuz etkilerinin fazlasıyla hissedildiği bölgemizde; gerek şehir halkının, gerekse ilimizde yoğun biçimde faaliyet gösteren sanayi tesislerinin içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla birbirini destekler nitelikteki bir çok yatırımın hayata geçirildiği bir yıl olmuştur.

Özellikle 2006 yılından itibaren uygulamaya koyduğumuz Kuraklıkla Mücadele Stratejisi doğrultusunda ilk etapta **21 km** uzunluğundaki terfi hattı ile Sapanca Gölü yedek baraj haline getirilmiş ve Yuvacık Barajı'nın yetersiz kaldığı durumlarda göl suyunun arıtılarak şehre temin edilmesi sağlanmıştır. 2013 yılında devreye alınan Namazgah Barajı ile de Kocaeli'nin kuzey yerleşimlerinin 100 yıllık su ihtiyacı garanti altına alınmıştır. 2012 yılından itibaren kuraklığın etkisinin iyiden iyiye ve şiddetli bir şekilde hissedilmeye başlamasıyla, şehrin sigortası olarak inşa edilen Sapanca Hattı sayesinde Sapanca Gölü'nün suyu Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesis'i'nde arıtılarak kentin su teminine katkı sağlanmıştır. Fakat kuraklık sürecinin uzaması ve muhtemel öngörülerin de kuraklığın devam edeceği yönünde olması sebebiyle, 2014 yılında Kuraklıkla Mücadele Stratejimizin diğer fonksiyonları devreye alınmıştır. Yerel kaynakları arıtmak üzere İSU Tip içme suyu arıtma tesisleri inşa edilmiş, derin su kuyuları açılarak, buralardan elde edilen suların arıtma tesislerine ulaştırılması için hatlar yapılmış, Namazgah Barajı'na inşa edilen **92 km** uzunluğundaki hat ile Körfez ilçe merkezine su verebilir hale getirilmiş, sanayi tesislerinin su ihtiyacını karşılamak ve içme suyu üzerindeki tüketim baskısını azaltmak amacıyla da atık su arıtma tesislerine geri kazanım suyu üniteleri inşa edilmiştir.

Geri kazanım suyu normal şartlarda içme suyunu üretim süreçlerinde kullanan sanayi tesislerinin, şebeke suyu yerine sanayi tesislerinin kullanımı için özel yöntemlerle arıtılarak geri kazanılan atık suyu ifade etmektedir. Bu amaçla daha önce Gebze, Kandıra ve Cebeci atık su artıma tesislerinde yeşil alan sulaması amacıyla tesis edilen geri kazanım ünitelerine ek olarak, Plajyolu, Kullar ve Körfez atık su arıtma tesislerimize özel üniteler kurulmuş olup, sanayi kullanımı maksadıyla **65 bin m³** lük kapasite oluşturulmuştur. Toplam Geri Kazanım suyu kapasitemiz **81.200 m³/gün**'e yükselmiştir.

86 adet derin su kuyusu açılmış, buralardan elde edilen sular için **80 km** uzunluğunda iletim hattı yapılmış ve yeraltı suyunun da kuraklıkla mücadele kapsamında devreye alınması sağlanmıştır. Yeni kuyularla beraber toplam derin su kuyusu sayımız **105'e** yükselmiştir. Ayrıca **25 adet** içme suyu deposu ve **20 adet** içme suyu terfi merkezi de inşa edilerek işletmeye alınmıştır. Bu kuyular stratejik olarak önem arz etmekte olup, kuraklık, deprem vb. olağanüstü hallerde hizmet etmek üzere hazır bekletilmektedirler. Yerüstü su kaynaklarının kolayca tahrip edilebileceği savaş durumunda dahi bu kuyular güvenle su temin edilebilecek kaynakların başında gelmektedirler.

Bütünsel bir stratejinin parçaları olarak hayata geçirilen tüm bu yatırımlar sayesinde Kuraklıkla Mücadele Stratejisi arzu edilen sonucu doğurmuş ve "0" Su Kesintisi gerçekleştirilmiştir. Hatta Yuvacık Barajı ile Arıtma Tesisi arasındaki isale hattı üzerine hidroelektrik santral inşa edilmesi dolayısıyla 3 gün süre ile Yuvacık Barajı'ndan su temin edilemediği halde hiçbir su kesintisi yapılmamış ve Yuvacık Barajı'nı ikame edebilecek kadar kaynak şehrimize kazandırılmıştır.

Kurumsal olarak atık suların arıtılması, çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek hale getirilerek ekosisteme verilme süreci de Atık Su Arıtma Stratejisi ile ele alınmış ve bu doğrultuda İzmit Körfezi, Karadeniz ve Sapanca Gölü'nü koruma altına alan atık su kuşaklama ve arıtma sistemleri kurmanın ötesinde ileri teknoloji ürünü olan ve dünya genelinde sadece belli başlı kentlerde uygulanan Atık Su SCADA Sistemi gibi örnek bir proje de 2012 yılında Türkiye de ilk kez hayata geçirilmiştir. 2009 yılından itibaren **9 adet** atık su arıtma tesisi inşa edilmiş, 1 tesisimiz tamamen revize edilmiş olup, **3 adet** yeni atık su arıtma tesisi inşaatı da devam etmektedir. Yalnızca kentsel atık suları arıtmak ile yetinmeyerek kırsal yerleşimlerden kaynaklı atık suları da inşa ettiğimiz kanalizasyon kolektör hatları ile toplayarak, modüler atık su arıtma tesislerinde arıtmaktayız. Bu tesisler **10 km** yarıçaplı bir alan üzerinde yer alan tüm köy ve yerleşimlerin atık sularını arıtacak şekilde inşa edilmiş olup, doğayı koruma altına almaktadırlar.

Atık Su Arıtma Stratejimizi başarı ile uygulamamız sebebiyle yıllar öncesinden Avrupa Birliği Müktesebatının öngördüğü arıtma oranlarına ulaşılmış ve **%99** Arıtma Oranı elde edilmiştir. Böylelikle İzmit Körfezi, eski mavi günlerine geri dönmüş, içerisindeki biyolojik çeşitlilik önemli oranda artmış, yıllar önce kirlilik sebebiyle Körfezi terk eden bir çok canlı türü temiz sulara geri dönmüş, içinde yüzme yarışları dahil bir çok su sporu yapılabilir hale gelmiştir. Tüm bu kazanımlar İzmit Körfezi kıyısındaki Karamürsel Altinkemer Plajımıza Mavi Bayrak verilmesi ile taçlanmıştır. Bir yıl sonrasında ise Karadeniz kıyısında yer alan Cebeci Plajı Mavi Bayrak olarak temizliğini tescillettirmiştir.

Asli işimiz olan gerek içme suyu temini, gerekse atık suların uzaklaştırılması noktasında ortaya koyduğumuz stratejilerin sonucu olarak, Kocaeli bugün yeşili ve mavisi ile çok daha yaşanılabilir model bir kent haline gelmiştir.

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 2014 yılı Faaliyet Raporunun "III/A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Kocaeli - 27.04.2015)



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 - 27.04.2015)



İlhan BAYRAM
İSU Genel Müdürü



Izmit Körfezi



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

D100 KARAYOLU ÜZERİ SEKAPARK NO:59 İZMİT- KOCAELİ
TEL 0262 317 30 00 (pbx) www.isu.gov.tr