İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

M. Atatürk

Değerli Hemşehrilerim,

Dünyada tanınır konumda ve Türkiye'de diğer su ve kanal idarelerine öncülük edecek nitelikte olan İZSU Genel Müdürlüğümüz, kuruluşunun 30. yılını kutladığımız 2017'de de çevreyi ve insanı esas alarak içme suyu ve atıksu yönetimi ile ilgili hizmetlerini aralıksız sürdürmüştür.

Verimlilik ve sürdürebilirlik anlayışıyla hizmetlerini katlayarak artıran İZSU, küresel ısınma ve iklim değişiklikleriyle giderek büyük bir tehdit haline gelen "su kaynaklarının yok olması" riskine karşı önemli çalışmalar yapmaktadır. Bunların başında da, kentimizin gelecek 50 yılını kapsayan içme suyu plan ve programları hazırlayarak suyun etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesi gelmektedir.

İZSU Genel Müdürlüğümüz, mevcut su varlıklarını korumak, yeni su kaynakları bulmak, kirlenmiş suları toplayıp temizlemek, kaynağından aboneye kadar su iletimini sağlamak ve şebeke kayıplarını-kaçak su kullanımlarını önlemek için ciddi çalışmalar yapmakta, büyüyen hizmet ağıyla kentimizin tüm ilçelerine kilometrelerce içme suyu, yağmursuyu ve kanalizasyon hattı imalatı yapılarak kesintisiz hizmet sunmaktadır.

Çevreye değer veren belediyecilik anlayışıyla, kentimizin tamamında yer alan ileri biyolojik atıksu arıtma tesisleri ile atık suların çevreye zarar vermeden uzaklaştırılması başarıyla sağlanmaktadır. İZSU' nun bu yatırımları sürecektir.

İzmir'in en büyük çevre projesi olan ve dünyanın merakla izlediği Büyük Körfez Projesi çalışmalarımız ise hızla ilerlemekte, "yüzülebilir körfez" hedefine adım adım yaklaşmaktayız.

Teknolojiden etkin şekilde faydalanarak hizmetlerinin hızını ve kalitesini artırmayı başaran İZSU Genel Müdürlüğümüz, her türlü donanımıyla hemşehrilerine güven veren bir kuruluş olmayı başarmış, hayata geçirdiği yatırımlarıyla kentimizde yaşam kalitesini yükseltmiştir.

Hizmet ve yatırımlarımızın her aşamasında hep yanımızda hissettiğimiz siz değerli hemşehrilerimize saygı ve şükranlarımızı sunuyor, proje ve faaliyetlerimizin gerçekleşmesinde görev alan tüm İZSU yöneticileri ve personeli ile raporun hazırlanmasında emeği geçen arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Aziz KOCAOĞLU
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

Behiye Fügen Seloitopu

Sayın Başkanım,

Sayın Meclis Üyeleri,

Kaynakların hızla tüketildiği, küresel ısınma ve iklim değişikliğinin sonuçlarının su kaynaklarını giderek daha fazla tehdit ettiği çağımızda, su kaynaklarında sürdürülebilirlik, çevreye ve doğal yaşama duyarlılık, kamu hizmeti bilinci, dünya standartlarında teknoloji ve etkin bir yönetim anlayışı ile çalışan çağdaş bir lider kurum olarak hizmet sunan İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi, kuruluşunun 30.yılı olan 2017 yılında da etkin bir yönetimle çalışmalarını yoğun biçimde sürdürmüş, büyük bir özveriyle çalışmaya devam etmiştir.

İZSU Genel Müdürlüğü 2017 yılında, yaklaşık 4 milyon 224 bin nüfusa ulaşan şehrimizde sadece bugünü değil geleceği de düşünerek gerçekleştirdiği yatırımlarına devam etmiş, içme-kullanma suyu ve kanalizasyon-yağmursuyu hattı imalatları yaparak kesintisiz hizmet sağlamış, mevcut içme suyu arıtma tesisleri ile 365 gün 24 saat sağlıklı içme suyu hizmeti sunmuş, atıksu arıtma tesisleri ile çevre duyarlılığını sürdürmüş, Büyük Körfez projesi ile "Yüzülebilir Körfez" hedefine yaklaşmıştır.

Dünyanın ortak gündeminde olan artan su ihtiyacını karşılama ve su kaynaklarının doğru kullanılması gerçeğinin farkında olan İZSU Genel Müdürlüğü, su kaynaklarını etkin ve verimli şekilde yöneterek kentimize sağlıklı su ve yaşanabilir bir çevre sağlamak amacıyla hizmete devam etmektedir.

2017 yılında 3 adet arsenik arıtma tesisi, 7 adet konvansiyonel içme suyu arıtma tesisi ve 37 adet paket içme suyu arıtma tesisinde arıtılarak, içme suyu standartlarına uygun kaliteli içme- kullanma suyu üretilmiş ve bu sular, içme suyu ve atıksu alanında akreditasyon belgesi olan laboratuarlarda analiz edilerek sağlıklı, kaliteli ve kesintisiz olarak toplam 1.747.031 aboneye ulaştırılmıştır. Mevcut arıtmaların yanı sıra yatırımlarına devam edilen içme suyu arıtma tesislerimiz ile hizmetlerimiz katlanarak büyümektedir.

Kentsel ihtiyaçlar doğrultusunda oluşan yeni yerleşim yerlerine içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu alt yapı imalatları yapılmış ve eski yerleşim yerlerinde ise mevcut altyapının yenilenmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir. Yağmur sularının kanalizasyon sisteminden ayrıştırılma çalışmaları ile yağmurlu havalarda taşkına neden olan derelerde ıslah çalışmaları sürdürülmüştür. Geniş iş makinesi filosu ve güçlü işgücü ağı ile İl sınırları içinde görevini etkin bir şekilde sürdürmektedir.

Atıksuların doğaya zarar vermeden alıcı ortama deşarj edilmesini sağlayan, Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ve 2017 yılında 3 adet eklenerek toplam 65 adete ulaşan atıksu arıtma tesislerimiz ve bu tesislerin ürünü olan çamurun bertarafı için kurulan Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesi ve solar çamur kurutma tesisi, sorunsuz işletilerek İZSU Genel Müdürlüğü çevreye karşı sorumluluğunu devam ettirmektedir.

İZSU Genel Müdürlüğü olarak su ve atıksu başta olmak üzere altyapı ve çevreye yönelik yatırımlarımızı sürdürürken diğer bir yandan İzmir'in en büyük çevre projelerinden olan Büyük Körfez Projesi çalışmalarına da devam edilmiştir.

Tüm bunların yanı sıra kurumsal gelişime önem verilmiş, kalite ilkeleri benimsenmiş, teknik donanım en modern ve en işlevsel ekipmanlarla zenginleştirilerek ve teknolojiden etkin şekilde faydalanılarak hizmetlerin hızı ve kalitesi arttırılmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğümüz, hayata geçirdiği yatırımlar, hizmetler ve faaliyetler ile bu yıl olduğu gibi daha nice 30.yıllarda kentimizin yaşam kalitesini yükseltmeye devam edecektir.
Sayın Başkanımıza ve Değerli Meclisimize saygı ile arz ederim.

Behiye Fügen SELVİTOPU
İZSU GENEL MÜDÜRÜ

İZSU

T.C.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

YÖNETİM KURULU

AZİZ KOCAOĞLU	İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Yönetim Kurulu Başkanı
B. FÜGEN SELVİTOPU	Genel Müdür Yönetim Kurulu Üyesi
Dr . AYŞE SUZAN GÖK	Genel Müdür Yardımcısı Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. GÖKDENİZ NEŞER	Yönetim Kurulu Üyesi
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ	Yönetim Kurulu Üyesi

DENETÇİLER

PINAR ÇALIŞKAN

HÜSEYİN MEŞE

İZSU

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İZSU

Karar No: 59285762–50.02.04/303

Karar Tarihi: 17.04.2018

YÖNETİM KURULU KARARI

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 17.04.2018 tarih, 75176608-040.05–22043 sayılı teklif yazısı ve ekleri incelendi.

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6. Maddesine istinaden Dairesince sunulan, teklife ekli **"2017 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu"** Kurulumuzca incelenerek uygun görülmüş olup, 2560 sayılı Kanunun 3009 sayılı Kanunla Değişik 6. Maddesi (e) fıkrasına istinaden karara bağlanmak üzere Genel Kurul'a havalesine, karar verilmiştir.

İmza
Aziz KOCAOĞLU
Başkan

İmza
B. Fügen SELVİTOPU
Genel Müdür

İmza
Dr. A. Suzan GÖK
Genel Müdür Yardımcısı

İmza
Prof. Dr.Gökdeniz NEŞER
Üye

İmza
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ
Üye

ASLININ AYNIDIR

Cengiz KUMRAL
Kararlar ve Tutanaklar Şube Müdürü

İZSU

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 52158563-50.01.04/05

Karar Tarihi : 18.05.2018

İZSU GENEL KURULU KARARI
(MECLİS KARARI)

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 20.04.2018 tarih, 52158563–40.05/23050 sayılı Başkanlık önergesinde;

"5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden Dairesince sunulan, ekli **2017 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu** İZSU Yönetim Kurulunca incelenerek uygun görülmüş olup, 2560 sayılı Kanunun 3009 sayılı kanunla değişik 6. maddesi (e) fıkrasına istinaden karara bağlanmasını arz ederim." Denilmektedir.

Yukarıda metni yazılı Başkanlık önergesi Genel Kurulca görüşülmüş olup, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden sunulan, ekli **2017 yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporunun,** 2560 sayılı kanunun 3009 sayılı kanunla değişik 6.maddesi (e) fıkrasına istinaden oyçokluğu ile kabulüne, karar vermiştir.

ASLININ AYNIDIR
Cengiz KUMRAL
Kararlar ve Tutanaklar Şube Müdürü

Süleyman Sırrı AYDOĞAN
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı

Filiz CERİTOĞLU SENGEL
Katip

(Bulunmadı)
Pınar USLU
Katip

Hakan KILIÇ
Katip

Nurhan EBREN
Katip

İZSU

İZSU GENEL MÜDÜRÜ ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Behiye Fügen SELVİTOPU
Doğum Yeri : İZMİR
Doğum Tarihi : 25.02.1959
Medeni Durumu : Evli

EĞİTİM DURUMU:

- 1969-1975 : İzmir Özel Türk Lisesi
- 1975-1980 : İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

İŞ TECRÜBESİ:

(İZMİR BELEDİYESİ)

- 1981 - 1985 : Mimar

(İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)

- 1985 - 2005 : İmar Şube Müdürü
- 2005 - 2011 : İmar ve Şehircilik Daire Başkanı
- 2011 - 2015 : Genel Sekreter Yardımcısı

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 2015-… : Genel Müdür

İZSU

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı	: A.Suzan GÖK
Doğum Yeri	: Ankara
Doğum Tarihi	: 30.07.1958
Medeni Durumu	: Evli

EĞİTİM DURUMU:

- 1965 – 1975 : İlk-Orta ve Lise Eğitimi
- 1975 – 1980 : Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü (Lisans)
- 1982 – 1985 : Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü (Yüksek lisans ve doktora)

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ :Word, Excel, İnternet ve Bütçe Programı kullanımı

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 1980 – 1985 : Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü-Asistan
- 1985 – 1988 : İBB Çevre Sağlığı Şube Müdürü
- 1986 – 1990 : DEÜ Deniz Bil.Tek.Enst.-Öğretim Görevlisi
- 1989 – 1990 : EÜ Su Ürünleri Yüksek Okulu-Öğretim Görevlisi

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 1988 – 1996 : Ruhsat ve Denetim Şube Müdürü
- 1996 – 2008 : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı
- 2008 – … : Genel Müdür Yardımcısı
- 2011 (Mayıs) – … : Yönetim Kurulu Üyesi

İZSU

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Gülay DEMİRCİOĞLU
Doğum Yeri : Acıpayam - DENİZLİ
Doğum Tarihi : 21.01.1962
Medeni Durumu : Bekar

EĞİTİM DURUMU:

- 1969 – 1979 : İlk-Orta ve Lise Eğitimi
- 1979 – 1983 : DEÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi
  : Çevre Mühendisliği Bölümü-Lisans
- 1983 – 1986 : DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
  Çevre Mühendisliği Bölümü-Yüksek Lisans

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ: : Windows, Office, İnternet, Autocad kullanımı.

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER: : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 1985 – 1988 : İBB Sağlık Dairesi Başkanlığı Endüstriyel
  Çevre Kirliliği Kontrolü-Denetim Mühendisi

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 1988 – 1995 : Çevre Koruma ve Su Arıtma Dairesi Başkanlığı
  Endüstriyel Atıksu Kirliliği Kontrolü
  Denetim Mühendisi
- 1995 – 1996 : Projeler Dairesi Başkanı
- 1996 – 1998 : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
  Ruhsat ve Denetim Şube Müdürü
- 1998 – 2008 : Arıtma Tes. İşletme Şube Müdürü
  İçmesuyu Arıtma Tes. Şube Müdürü
  Yüzey Suyu Üretim Şube Müdürü
- 2008 (Nisan) – 2008 (Eylül) : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı
- 2008 (Eylül) – 2012 (Ocak) : Etüd ve Plan Dairesi Başkanı
- 2012 (Ocak) – 2013 (Nisan) : Genel Müdür Yardımcısı
- 2013 (Nisan) – 2013 (Eylül) : Etüd ve Plan Dairesi Başkanı
- 2013 (Eylül) – … : Genel Müdür Yardımcısı

İZSU

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Serpil BARAN
Doğum Yeri : İstanbul
Doğum Tarihi : 24.12.1964

EĞİTİM DURUMU:

- 09.07.1986 : DEÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü-Lisans
- 06.07.1989 : DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği – Hidrolik Ana Bilim Dalı (Yüksek Lisans)

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ: : Windows, Office, İnternet kullanımı

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER: : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 02.11.1987 : DEÜ Rektörlüğü-Memur

(İZMİR BORNOVA BELEDİYESİ)

- 17.02.1989 : Mühendis
- 09.02.1995 : Fen İşleri Müdür Vekili
- 21.11.1996 : Çevre Koruma Müdürü
- 06.03.1998 : Temizlik İşleri ve Çevre Koruma Müdürü

(İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)

- 29.11.2004 : Destek Hizmetleri Dairesi Başkanı
- 20.06.2007 : Genel Sekreter Yardımcısı

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 19.03.2013 – … : Genel Müdür Yardımcısı

İZSU

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Tülay YILMAZ
Doğum Yeri : İZMİR
Doğum Tarihi : 26.06.1963

EĞİTİM DURUMU:

- 1969 – 1980 : İlk-Orta ve Lise Eğitimi
- 1980 – 1984 : DEÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü-Lisans

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ: : Windows, Office, İnternet kullanımı

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER: : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 1984 – 1986 : Dokuz Eylül Ünv. Çevre Müh. Bölümü Bilimsel Çalışmalar
- 1986 – 1988 : İBB Sağlık Dairesi Başkanlığı Endüstriyel Çevre Kirliliği Kontrolü – Denetim Mühendisi

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 1988 – 1998 : Merkez Şefliği Denetim - Kontrol Mühendisliği
- 1998 – 2008 : Ruhsat Denetim Koruma Şube Müdürü
- 2008 – 2016 : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı
- 2016 – … : Genel Müdür Yardımcısı

İZSU

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER..... 1

A)Misyon ve Vizyon..... 3

B) Tarihçe 5

C)Yetki Görev ve Sorumluluklar 12

D)İdareye İlişkin Bilgiler..... 18

1. Fiziksel Yapı..... 18
2. Organizasyon Yapısı 21
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar 23
4. İnsan Kaynakları Analizi 34
5. Sunulan Hizmetler 36
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi 79

II. AMAÇ ve HEDEFLER 81

A)İdarenin Amaç Hedefleri 83

B)Temel Politikalar ve Öncelikler 87

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER..... 89

A) Mali Bilgiler 91

1. Bütçe Uygulama Sonuçları 93
2. Mali Denetim Sonuçları..... 95
3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar 96

B) Performans Bilgileri 109

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri 111
   - Stratejik Alan 1 İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi 113
   - Stratejik Alan 2 Atıksu ve Taşkın Yönetimi 161
   - Stratejik Alan 3 Yönetişim ve Kurumsal Kapasite 195
2. Performans Sonuçları Tablosu 227
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi 249
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi 259

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ 263

A) Güçlü Yönler 265

B) İyileştirmeye Açık Yönler 266

C) Değerlendirme 267

GÜVENCE BEYANLARI 273

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

I-Genel Bilgiler

İZSU

İZSU

Misyon

Hemşehrilerimize, çevre ve insan sağlığını gözeterek, içme suyu ve atık su hizmetlerini etkin, verimli, kaliteli ve sürekli sunmak.

Vizyon

Bilim ve Teknoloji ile; su kaynaklarını koruyan, atık suların doğaya dönüşünü sağlayan, gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre bırakan, halkıyla bütünleşen lider kurum olmak.

İZSU

B. TARİHÇE

ANTİKÇAĞ DÖNEMİ

Suyun bulunduğu verimli topraklar medeniyetlerin doğuşunda önemli etken olmuş, ilk çağlarda Smyrna diye anılan İzmir 8500 yıllık geçmişiyle birbirinden farklı onlarca medeniyete, kültüre, inanca ev sahipliği yapmıştır.

Su kaynakları ve kaynaklardan akan suların yerleşim yerlerine getirilmesi için yapılan su yolları, bu su yolları üzerinde kurulan kemerler, köprüler, çeşmeler, sebiller ve sarnıçlar gibi çeşitli yapılar, çeşitli dönemlerde Smyrna kentinde yaşayan insanların izlerini günümüze taşıyarak İzmir'in tarihsel birikimine oluşmasında katkı sağlamışlardır.

İzmir'e katkı sunan önemli su kaynaklarından olan Halkapınar Gölü bugün de kentin yaşam kaynağı olmaya devam etmektedir.

İzmir'in kurulduğu dönemlerde Bornova Ovasını sulayan Halkapınar ve Kızılçullu Çayı kentin en önemli su kaynakları olmuşlardır. Arkeolojik buluntularda ortaya çıkan M.Ö. 7. yüzyılda inşa edilmiş Bayraklı' daki tarihi çeşme gibi su yapıları ile de içme suyu temini konusunda bilgi sahibi olunmaktadır.

Tarihi su yolları ve su kemerleri antikçağda şehirlerin prestijlerinin bir yansıması olmakla kalmamış, suyun kente iletilmesini sağlayan önemli yapılar olmuşlardır. Tarihi suyolları ve su kemerleri açısından zengin olan İzmir'de Helenistik, Roma, Bizans dönemlerinden kalma çok sayıda su yolları bulunmaktadır. Bu çağda İzmir'e hayat veren su kaynaklarını yerleşim yerlerine taşıyan suyolları;

Kadifekale' nin eteklerinde, Kemer Çayı üzerinde hala ayakta duran "Kızılçullu Su Kemerleri" Menderes'ten doğan Akpınar sularını Zeus Akraios tapınağına kadar ileten antik "Akpınar Suyolu" , Nif Dağı'ndan gelen Karapınar sularını Kadifekaleye (Pagus dağı) ileten ve Melez çayını taş borulu ters sifonla geçen antik "Karapınar suyolu, Tepecik' in kuzey yamaçlarından kaynayan suları ileten, "Kapancıoğlu suyolu", Buca'nın doğusundaki Kanlıgöl - Kaynaklar yöresi sularını Melez Çayını yüksek su kemeriyle aşarak, Kadifekalenin doğu eteklerinden dolaşarak ileten antik ve daha sonraki dönemlerde de kısmen yararlanılmış olan "Buca suyolları" olarak sıralanabilir.

Ön planda Buca su yollarının Melez çayı üzerinden geçirildiği, Şirinyer'deki iki su kemerini(öndeki 50 m, arkadaki120 m uzunlukta),arka planda Karapınar su yolu taş boru ters sifonunun Melez vadisini aştığı kesimi(ters sifon geçkisi sonradan fotoğraf üzerine işlenmiştir) gösteren 20. yüzyılın ilk çeyreğinden kaldığı sanılan resim(Foto: bilinmiyor)

Yine bu çağlarda İzmir'deki diğer su yolları Pergamon (Bergama) su yollu, Phokaia (Foça) su yolu , Metropolis (Torbalı) su yolu , Ephesus (Efes) (Şirince, Sultaniye, Aristion ve Değirmendere) su kemerleri ve Aigai (Nemrud kale/Aliağa) su biriktirme sistemi şeklindedir.

OSMANLI DÖNEMİ

Osmanlı Döneminde de suyun dağıtımı konusunda önemli çalışmalarda bulunulmuş, Roma ve Bizans uygarlıklarının kurmuş olduğu sistemleri daha da yaygınlaştırmak ve de insanların su ihtiyacının karşılanması amacıyla kullanılan sebillerden kuyulara,

çeşmelerden maskemlere, hamamlara ve şadırvanlara kadar halkın suya erişimini yaygınlaştıracak birçok yapı bu dönemde inşa edilmiştir.

Antik çağ döneminde suyun çoğunlukla pişmiş toprak künkler yoluyla isale edilmesi yönteminin ve bu dönemden kalma kemer, bent ve sarnıçların birçoğu onarılarak Selçuklu ve Osmanlı Dönemlerinde de kullanılmıştır. Mevcut yapılara ilave olarak inşa edilen kemerler, çeşmeler, sebiller ve şadırvanlar gibi yeni yapılar vasıtasıyla temin edilen suyun insanlara daha hızlı ve kolay bir şekilde ulaştırılması sağlanmıştır.

17. yüzyıla kadar İzmir, büyük ölçüde aynı kaynaklardan beslenmeye devam etmiştir. İzmir, 1664 yılında meydana gelen büyük depremden zarar görmüş, susuzluk tehlikesiyle karşılaşmıştır. İzmir'in depremden zarar görmesi üzerine Osmanlı Veziri Köprülü Fazıl Ahmed Paşa kente çok sayıda çeşme ve 1674 yılında Şirinyer yakınında kaynayan pınar sularını Melez çayını yüksek su kemeriyle aşarak ileten "Vezir suyolu" inşaa ettirmiştir. Bu suyolunun 150 yıldan fazla İzmir'de suyun temininde önemli bir yeri vardır.

Vezir suyolunun melez çayını aşan su kemeri (Foto: Ü.Öziş).

Kozağaç yöresi pınar sularını, Melez çayını yüksek su kemeriyle aşarak ileten, "Osmanağa suyolu" olarak da yararlanılmış olunan "Kozağaç suyolu" bu döneme ait önemli suyoludur.

Kent merkezinin su ihtiyacının giderilmesi için Halkapınar, Hasib Efendi Suyu ve yıllar boyunca bugünkü Konak bölgesinde önemli bir su kaynağı görevi görmüş Damlacık Pınarları kullanılmıştır.

Osmanlı Döneminde, İzmir ve çevresinde, merkeze gelen suların halka ulaşmasını sağlamak amacıyla kullanıma açılan çok sayıda çeşme sebil ve şadırvan mevcuttur. Bunlara en güzel örnek İzmir'in simgesi olan ve 4 çeşmesi bulunan tarihi Saat Kulesi Osmanlı Döneminde yapılmış su yapısıdır.

İzmir,19. yüzyılda İzmir'e tren yollarının yapılması ve İzmir limanın hareketlilik kazanması ile göç alarak büyüme devam etmiş ve 18. yüzyılda başlayan su temininde sıkıntıların devam etmesi üzerine çözüm olarak su imtiyazına gidilerek, su işleri 1895 yılında Belçika Şirketi olan "İzmir Suları Osmanlı Şirketi"ne verilmiştir.

Halkapınar suyunu 1900 yıllarında İzmir'e ileten tarihi font boru (Foto:İ:ATIŞ)

"İzmir Suları Osmanlı Şirketi" ilk olarak Halkapınar kaynaklarını geliştirerek saniyede 1200 litre su potansiyeline sahip yedi adet kuyu açmıştır. İzmir için şehir suyunun Halkapınar kaynaklarından alınması için kent içinde su boruları döşemiş, bir ana sarnıç, buharla çalışan bir merkez pompa istasyonunun oluşan ve günümüzde de kısmen kullanılan Halkapınar Su Fabrikası'nı inşaa etmiştir. Daha sonra Sevilitepe' de 157 m yükseltide

600 m³ kapasiteli yeni bir su deposu yapılarak şehrin yüksek mahallelerine de su verilmesi imkanı yaratmıştır.

Şirket 20. yüzyıl başlarında yatırımlara devam etmiş ancak İzmir'in içme suyu temininde özellikle susuz kalan yukarı mahallelerin su gereksinimlerinin karşılanamaması ve şirketin uygulamalarıyla uğraşmak zorunda kalan aşağı mahallelerinde sorunlarının oluşmasıyla, su sıkıntısı tam olarak çözülememiştir.

İzmir'de su ile ilgili sıkıntılarının yanında kanalizasyon ile ilgili sıkıntılar bulunmakta idi.

Osmanlı Döneminde İzmir Limanı'nın yapımı sırasında Rıhtım Şirketi tarafından liman bölgesine yaklaşık 2000 metre kanalizasyon borusu döşenmiş ve 19 lağıma ek olarak belediye tarafından yaptırılmış olan 33 adet lağım ile toplamda 52 adet lağımlık bir şebekeye sahip kent haline gelmiş ancak 1922 yılında yaşanan büyük yangın ile mevcut sistem hasar görmüştür.

Halkapınar'da sekizgen planlı tarihi su derleme yapısı
(Foto: İ.ATIŞ)

CUMHURİYET DÖNEMİ

Osmanlı döneminde kent merkezinde bulunan Vezir Suyu, Osman Ağa Suyu, Halkapınar Suyu ve bu kaynaklar haricinde kuyulardan temin edilen sular, Cumhuriyet Dönemi'nde de kullanılmaya devam edilmiştir.

Osmanlı döneminden Cumhuriyet'in ilk yıllarına vakıf yoluyla idare edilen Vezir Suyu ve Osman Ağa Suyu'nun yönetimi 1926 yılında çıkan Sular Hakkında Kanun ile İzmir Belediyesi yönetime verilmiştir.

Halkapınar Suyu ise adı Cumhuriyet ile birlikte İzmir Suları Türk Anonim Şirketi olan özel Belçika şirketi yönetiminde işletilmeye devam etmiştir. Şirketin devletin denetimine tabi tutulmaya başladığı dönemden itibaren yaptığı hizmetler yavaşlamış ancak Büyük Yangın'dan zarar gören tesisatlarını yenilemiş ve birkaç yeni isale hattı döşeyerek işlerine devam etmiştir.

Vezir Suyu ve Osman Ağa Suyu'nun işletmesini belediyenin devralmasıyla su yollarının ıslahı için girişimler başlamış, içme suyu tesisatları yenilenmiş, eksik kalınan yerlerin isalesi de büyük ölçüde tamamlanmış, yeni su depoları ve yeni çeşmeler inşa edilmiştir.

1930'lu yıllarda içme suyu yatırımları hız kazanmış, yaz aylarında yaşanan kuraklık nedeniyle su sıkıntısı yaşayan kent için Vezir ve Osman Ağa Su Yolları uzun ömürlü font borularla yenilenerek ıslah edilmiş, 1938 yılına kadar kent merkezinde ve çevresinde bulunan tüm şebeke sağlıklı koşullara uygun bir şekilde demir borular içerisine alınmıştır.

Ancak Vezir ve Osman Ağa Su Yolu'nun sık sık tamirata ve ıslaha tabi tutulması ayrıca Karşıyaka'nın da İzmir Belediyesi'nin bağlanması ile hizmet alanı genişlemesi nedeniyle su sıkıntısı yaşanmaya devam edilmiştir.

İzmir Belediyesi'nin Karşıyaka için Yamanlar dağından su getirme çalışmalarıyla, 1934 yılında Karşıyaka içme suyuna resmen kavuşmuştur.

Tüm bunların yanı sıra kentin çevresinde yaşayan halkın su ihtiyacının daha hızlı bir biçimde giderilmesi amacıyla özellikle Bakırçay ve Gediz Havzaları'na önem verilmiş, akarsu yatakları temizlenmiş ve

yeni kanallar açılarak suyun aktif kullanımı da sağlanmıştır.

İzmir ve çevresinin en güzel içme suları olan Şaşal ve Yamanlar' da kaynayan suların kent merkezinde kullanımı sağlanmıştır.

Cumhuriyet döneminde kanalizasyon hizmetleri altyapısı eksikliği var iken mevcut kanalizasyon sisteminin "Büyük Yangın" ın sebep olduğu tahribatın sorunları sürmekte idi.

1930'lu yıllardan itibaren yerel yönetimin kentin yeniden imar edilmesine yönelik çalışmalarında kanalizasyon sistemine büyük önem vermesi ile sorunun giderilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirmiş kanalizasyon çalışmaları hızını arttırmış, bunu yanı sıra çöken lağım kanalları büyük ölçüde tamir edilmiş ve menfezler temizlenmiş, yeni lağım sistemleri yapılmış, kanalizasyon sistemleri ve yeni yağmur suyu toplama sistemleri planları hazırlanmış ancak bu çalışmalara rağmen kanalizasyon sorunu tamamen çözümlenememiştir.

Savaşın getirdiği maddi sıkıntılar nedeniyle belediyenin aşama aşama hayata geçirilmesi düşünülen kanalizasyon projeleri tam olarak gerçekleştirilememiş ve kentin birçok yerinde pis sular sokakların ortasından akmaya devam etmiştir.

1922'de neredeyse yok denecek kadar bir kanalizasyon sistemi olan İzmir, 1950 'ye doğru 60 kilometre, diğeri ise 32 kilometre uzunluğa sahip iki ayrı kanalizasyon şebekesine kavuşmuştur.

1 Ocak 1945 'te İzmir suyunun idaresi özel şirketin imtiyazına son verilerek İzmir Belediyesi bünyesinde kurulan İzmir Elektrik, Su, Havagazı, Otobüs Ve Troleybüs Genel Müdürlüğü'ne (E.S.H.O.T) verilmiş, kanalizasyon işleri İzmir Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü tarafından yürütülmeye devam etmiştir.

E.S.H.O.T'TAN İZSU'YA

ESHOT'un ilk faaliyetleri, Halkapınar Su Fabrikası'nın donanımı güçlendirilerek üretilen su miktarının arttırılması, ardından şebeke genişletilerek kentin her yerine su verilmesi ve Yamanlar Suyu'nun yetersiz olması nedeniyle Karşıyaka'nın su sorununun çözümü için bu bölgeye de Halkapınar Suyu'nun isale edilmesi düşünülmüş, 1948 yılında Halkapınar Suyu'nun depolanabilmesi için Karşıyaka'da 600 metreküplük bir depo inşa edilmiştir.

1950 yılından itibaren içme suyu çalışmaları hız kazanmış, ilk iş olarak susuz mahallelere belediye araçları vasıtasıyla su taşınarak sıkıntının hafifletilmesi yoluna gidilmiş, çeşmeler yapılmaya devam edilmiştir. Karşıyaka bölgesindeki tesisatların yeniden elden geçirilmesi ve Kadifekale yakınlarındaki Yelkentepe'ye iki adet su deposunun inşa ettirilmesi dönemin en önemli çalışmalarıdır.

ESHOT, Salhane'ye inşa edilen ve Bayraklı – Turan – Karşıyaka hattındaki su ihtiyacını hafifleten yeni pompaj istasyonları kurarak, üretilen suyun kente daha hızlı ve daha fazla oranda yayılmasını sağlamıştır.

Kentin içme suyu ağı font ve çelik boruların döşenerek genişletilmeye çalışılmış, ayrıca Karşıyaka'nın su ihtiyacını hafifletmek amacıyla Bostanlı'da artezyen kuyuları açılmış, haftanın belli günleri şebeke Yamanlar Suyu ile desteklenmiştir.

Kent merkezinin çevresinde kalan mahallelere yönelik çalışmalar arttırılmış, Balçova'da su dağıtım deposu inşa edilmiş, Gültepe ve çevresinin su ihtiyacını karşılayan Samantepe Su Pompa İstasyonu'nun faaliyete geçirilmiş, Yeşilyurt semtine 22 adet halk çeşmesi yaptırılmış burada bir pompaj istasyonu kurulması çalışmaları başlatılmış ve Gürçeşme' ye su isale çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

1960'lı yıllarda günümüzde de Karşıyaka'nın su ihtiyacının giderildiği Cumhuriyet Mahallesi Su Deposu ve Pompa İstasyonu'nun inşa çalışmaları da başlamıştır. Bunun yanı sıra yaşanan su sıkıntısı sebebiyle bazı çeşmeler kaldırılmış, bazı semtlerde günün belli saatlerinde su kesintisi uygulanması yoluyla da su sarfiyatının önüne geçilmeye çalışılmıştır. İzmir Belediyesi ,Devlet Su İşleri (D.S.İ.) ile işbirliği yaparak İzmir'in içme suyu sorununun çözüme kavuşması amacıyla Camp – Harris – Masera Müşavir Mühendislik Topluluğu'na "İzmir İçme Suyu Temini Projesi" hazırlatmıştır.

Şehrin giderek büyümesi nedeniyle artan su sıkıntısını çözebilmek için Halkapınar Su Fabrikası çevresinde 1972 yılında 3 adet, 1973 yılında 10 adet kuyu açılmış ve kuyuların sayısı 13'e çıkarılmıştır. Göksu kaynağına 1970-1974 yılları arasında kademeli olarak derinkuyular açılmıştır.

1974 yılında kentin içme suyu temini ikinci kez ele alınmış ve bu defa Su Teknik Mühendislik Ltd. Şti. tarafından "İzmir Şehri İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Dağıtım Şebekesi Kat'i Projesi" adıyla yeni bir taslak hazırlanmıştır.

Halkapınar kuyularının ve İzmir kenti içinde yer alan diğer pınar ve yeraltı su kuyularının İzmir kentinin içme suyu ihtiyacını karşılayamaz duruma gelmesi üzerine, kente en yakın kaynak olan Menemen'deki yeraltı suyunun kullanımı gündeme gelmiş ve 1974 yılında Menemen İlçesinde, Gediz nehrinin Menemen ovasına açıldığı kesimde 14 kuyu açılmıştır. 1973-1974 yıllarında Menemen İlçesi, Çavuşköy mevkiinde 8 adet kuyu açılmıştır. Sarıkız kaynaklarına ise 1977 yılında 5 adet, 1985 yılında 8 adet, 1986 yılında 10 adet ve 1988 yılında 1 adet kuyu açılmıştır.

Mevcut 20.285 ton kapasiteye sahip depolara Yelkentepe, Samantepe, Halkapınar, Cumhuriyet Mahallesi, Bayraklı ve Yamanlar'a 1, Gümüşpala'ya ise 2 adet depo inşa edilerek kapasite arttırılmıştır.

Ayrıca kentin çeşitli bölgelerinden alınan numuneler ile su periyodik olarak analiz edilerek halk sağlığına önem verilmiştir.

1975-1976 yıllarında ESHOT, DSİ ile birlikte uygulamaya koyduğu Emiralem Acil Su Projesi kapsamında 24.875 metrelik bir hat ile kente içme suyu desteği sağlanmıştır. Ayrıca Halkapınar'daki mevcut 13 kuyuya ilaveten 3 kuyu daha açılarak, Halkapınar kuyularından elde edilen su miktarı arttırılmıştır.

Emiralem Acil Su Projesi'nin tamamlanmasından sonra Göksu – Sarıkız ve Göldeğirmeni pınarlarından getirilmesi düşünülen sular ile ilgili çalışmaları kapsamında ana dağıtım şebekesi için çalışmalar başlamış, Karşıyaka, İnönü Caddesi, Yeşildere ve Gaziler Caddesi ile İzmir dört bölgeye ayrılmış ve her bölgede oluşturulacak yeni hatlarla dağıtım şebekesi tamamlanarak kentin her köşesine su götürülmesi amaçlanmıştır. Çalışmaların bir diğer amacı eskimiş boruların değiştirilmesi ile şebekelerdeki su kaybı artışının önlenmesi olmuştur.

11 Aralık 1980 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan Milli Güvenlik Konseyi'nin 34 nolu kararı ve 8 Aralık 1981 tarihli Resmi Gazete'de yer alan *"Büyükşehir Şehirlerin Yakın Çevresindeki Yerleşim Yerlerinin Ana Belediyelere Bağlanmaları Hakkında Kanun"* ile İzmir Belediyesi'nin sorumluluk sahası genişletilmiştir. Böylelikle İzmir kent merkezi, Bornova, Karşıyaka, Altındağ, Balçova, Buca, Büyükçiğli, Gaziemir, Güzelbahçe, Gültepe, Işıkkent, Pınarbaşı ve Yeşilyurt'u da içine alan bir metropol haline gelmiştir. Aynı yasalar kapsamında Balatçık, Doğançay, Örnekköy ve Uzundere köyleri de statüleri değiştirilerek, İzmir Belediyesi'nin sorumluluk sahasına dahil edilmişlerdir.

ESHOT, sorumlukluk alanının genişlemesiyle kamu hizmetlerinin teminini sağlamak amacıyla halihazırda görev yapan Merkez, Yenişehir ve Eşrefpaşa Şeflikleri'ne ilaveten, Buca, Narlıdere, Bornova ve Karşıyaka'da yeni şube müdürlükleri oluşturmuştur.

ESHOT, Güzelyalı, Bozyaka ve Karabağlar su depolarını tamamlamış, kuyulardan çıkan suların kente isale edilmesi çalışmalarını yapmış ve ayrıca Menemen'de Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı'na ait kuyular devralınarak kentin içme suyu üretiminin arttırılmasının yanı sıra Halkapınar'daki iki adet daha kuyu açarak yeni su kaynakları elde etmiştir.

1981 yılında D.S.İ. 2. Bölge Müdürlüğü tarafından "İzmir Su Temini Master Plan Revizyonu" hazırlanmış ve 1986 yılında "İzmir Kenti İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temin ve Dağıtımı Kati Projesi", revize edilmiş ancak nüfus artışındaki süreklilik ve genişleyen sorumluluk sahası su sıkıntısını devam etmesine sebep olmuştur.

1984 yılında içme suyu temini için, Balçova'da Ilıca Deresi üzerine inşa edilen Cengiz Saran Barajı devreye girmiştir. Baraj, Güzelyalı, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe, Esentepe, Oyak Sitesi, Esendere'nin su ihtiyacını karşılamaya başlamış, böylelikle kentin su ihtiyacının karşılanmasında ilk kez yüzeysel su kaynağı kullanılmıştır.

İçme suyu hizmetleri, kamulaştırmalar sonrasında 1945 yılından itibaren E.S.H.O.T bünyesinde idare edilmeye başlanırken, kanalizasyon ve yağmur suyu menfezleri gibi hizmetler ise İzmir Belediyesi'ne bağlı Fen İşleri Müdürlüğü'nün sorumluluğunda kalmıştır.

1940 ve 1950 yıllarda birçok kez kanalizasyon için yeni planlar ve projeler hazırlanmış ancak hem maddi yetersizlikler hemde İzmir kent merkezinin bulunduğu alanın topografik durumu sebebiyle kanalizasyon çalışmalarında uygulama gerçekleşememiştir.

1960 yıllara gelindiğinde kentin nüfusunun hızla artması ve endüstriyel kuruluşların sayısındaki artışlar sonucu İzmir körfezine doğrudan deşarjı yapılan arıtılmamış evsel ve endüstriyel atıksular nedeniyle körfez giderek kirlenmişti.

İzmir için büyük önemi olan "Büyük Kanal Projesi" fikri bu yıllarda oluşmuştur. Proje hem körfez kirliliğini önleyecek, hem de İzmir kanalizasyon altyapısının bir bütün oluşturmasını sağlayacaktı. "Büyük Kanal Projesi"ile ilgili ilk çalışmalar 1969 yılında DSİ tarafından Camp – Harris – Masera ortaklığına yaptırılan fizibilite çalışmasıyla başlatılmış, 1971 yılında tamamlanan planda İzmir Körfezi'nin iç ve orta kesiminde gözlenen çevre kirliliğinin ana sebebi olan evsel ve endüstriyel atıksuların bir kuşaklama kanalı ile toplandıktan sonra, günümüzde Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nin bulunduğu alanda 3 kademeli bir lagün sistemi vasıtasıyla artırılarak, orta körfeze derin deniz deşarj yapısıyla boşaltılması öngörülmüştür. Proje,zaman içinde değişen koşullar ve teknolojik gelişmelere paralel olarak temelde aynı kalmakla birlikte çeşitli revizyonlardan geçmiştir. 1977–1981 yılları arasında Holfelder firması danışmanlığında Su-Yapı Mühendislik firması tarafından Master Planı ve Fizibilite Raporu yeniden ele alınmıştır. 1983 yılında İller Bankası tarafından ilk yatırım ihalesi,Ana Kuşaklama Kanalı için yapılmış inşasına başlanmıştır. İnşaat çalışmaları başlamışsa da projenin günün koşullarına göre sürekli geliştirilmesi süreci devam etmiştir. İlk plan 1985 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'ne 2. kez revize edilmiştir.

Yüksek maliyetli bu projeye dış finans kaynağı aranmış ve 1987 yılında Dünya Bankası ile İzmir Büyükşehir Belediyesi

arasında bir İkraz Anlaşması imzalanarak yürürlüğe girmiş ve projenin İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı ve ayrı bütçesi olan İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi (İZSU) Genel Müdürlüğü'nce yürütülmesine karar verilmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen fizibilite çalışmaları, Dünya Bankası'nın kredi desteğinde temel teknik doküman olarak kullanılmış ve sistemin mühendislik çalışmaları "Su-Yapı-Black & Veatch International" tarafından yapılmıştır.

ESHOT ve İzmir Belediyesi içme suyu ve kanalizasyon çalışmalarını 1 Nisan 1987'de İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU)'nün kuruluşuna kadar sürdürmüştür.

1987 yılında kurulan İZSU Genel Müdürlüğü projeyi devralmış ve ilk yatırım ihalesini 1992 yılında yapmıştır.

Proje kapsamında Güzelbahçe'den başlayıp Çiğli'de havaalanının güneyinde yer alan kentsel atıksu arıtma tesisine kadar körfezi çevreleyen 65 km. uzunluğunda ana kuşaklama kanalı, kuşaklama kanalı üzerinde 4 büyük pompa istasyonu ve 2 adet terfi istasyonu bulunmaktadır. İzmir kentinin atıksularını ana kuşaklama kanalına taşıyan yaklaşık 95 km. uzunluğunda tali kolektörler ve yaklaşık 3000 km. uzunluğundaki mevcut pissu şebekesi Büyük Kanal Projesi'nin toplama sistemini oluşturmaktadır. İZSU Genel Müdürlüğü'nce inşası yürütülen projenin son basamakları olan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 2000 yılında ve Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi 2002 yılında tamamlanarak, İzmir Körfezine atıksu akışı tamamen kesilmiştir.

01.07.1987 tarihinde İZSU Genel Müdürlüğü kurulmasıyla ESHOT Genel Müdürlüğü'ne bağlı su ile ilgili birimler ve personeli ve İzmir Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü'nün yürüttüğü kanalizasyon işleri İZSU Genel Müdürlüğüne devredilmiştir.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ KURULUŞU

Su ve kanalizasyon hizmetlerinin İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı ve ayrı bütçesi olan bir kuruluş tarafından yürütülmesini sağlamak amacıyla İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) kurulmuştur.

İZSU Genel Müdürlüğü; İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün kuruluşu hakkındaki 2560 Sayılı Kanuna 3305 Sayılı Kanunla eklenen EK-4. Madde ve 25.03.1987 tarih ve 19411 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 11.03.1987 tarih ve 87/11594 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile İzmir Büyükşehir Belediyesinde "Su ve Kanalizasyon Hizmetlerini" yürütmek üzere 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adı altında kurulmuştur.

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU), İzmir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde müstakil bütçeli bir kuruluş olup tüzel kişiliğe sahiptir. Teşkilatı, Yönetim ve Karar Organları, Ana Hizmet Birimleri ile Danışma, Denetim ve Yardımcı birimlerden meydana gelir.

01.04.1987 tarihinde kurulan İZSU Genel Müdürlüğü' nde, Genel Müdürlük görevini 22.05.2015 tarihi itibariyle Behiye Fügen SELVİTOPU yürütmektedir.

30 yıl İZSU

C. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü ile İZSU Genel Kurulu, Yönetim Kurulu, Denetçiler ve Genel Müdürün 2560 Sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanuna dayalı görev, yetki ve sorumlulukları; 1984 yılında çıkarılan 3009 Sayılı Kanunla yapılan değişiklikleri de kapsamaktadır.

5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 2004 yılında yürürlüğe girmesiyle İzmir Büyükşehir Belediyesinin yetki ve görev alanı genişlemiş, dolayısıyla İZSU Genel Müdürlüğü'nün su ve kanalizasyon hizmeti verdiği alan kapsamına 21 ilçe,161 orman köyü dahil edilmiştir.

6360 Sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 2014 yılında yürürlüğe girmesiyle İzmir Büyükşehir Belediyesinin yetki ve görev alanı bir kez daha genişleyerek 30 ilçenin tamamına su ve kanalizasyon hizmeti verilmeye başlanmıştır.

Tablo 1. İZSU Genel Müdürlüğü'nün Görevleri ve Yetkileri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yerüstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,	Madde 2/a	-
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 onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,	Madde 2/b	-
Bölge ve içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirletilmesini, 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,	Madde 2/c	-
Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,	Madde 2/d	-
Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İZSU' 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,	Madde 2/e	-
Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.	Madde 2/f	-

Tablo 2. İZSU Genel Kurulunun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Beş yıllık yatırım planını karara bağlamak,	Madde 6/a	Madde 4/a
Yıllık yatırım programlarını inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/b	Madde 4/b
Bütçeyi inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/c	Madde 4/c
Personel kadrolarının ihdas, değiştirme ve kaldırılmasına karar vermek,	Madde 6/d	Madde 4/d
Mayıs ayı toplantısında, Yönetim Kurulunun, bir önceki yıl çalışmalarına ilişkin faaliyet raporunu, bilançosunu ve denetçiler raporunu inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/e	Madde 4/e
Su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/f	Madde 4/f
İki asıl ve iki yedek denetçiyi seçmek,	Madde 6/g	Madde 4/g
10 yıldan fazla süreli veya 10 milyon TL.'dan fazla bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Yönetim Kuruluna izin vermek,	Madde 6/h	Madde 4/h
Dava değeri 100.000 TL.'sının üstünde olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 6/ı	Madde 4/ı
Yurtiçi ve yurtdışı borçlanmalar hakkında Yönetim Kuruluna yetki vermek,	Madde 6/j	Madde 4/j
Yapılan çalışmaların bu kanun ve bu kanunla gözetilen amaçlara uygun olup olmadığını karara bağlamak,	Madde 6/k	Madde 4/k
Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/l	Madde 4/l
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı veya Yönetim Kurulunun Genel Kurulda görüşülmesini önerdiği diğer işleri görüşüp karara bağlamak.	Madde 6/m	Madde 4/m
Tablo 3. İZSU Yönetim Kurulunun Görevleri	**2560 Sayılı Kanun**	**3009 Sayılı Kanun**
Kuruluş amacına uygun olarak İzsu'nun çalışmasına ilişkin esasları tespit etmek ve bunların Genel Müdürlükçe uygulanmasını izlemek,	Madde 9/a	Madde 7/a
Genel Müdürlükçe hazırlanacak yönetmelik, bütçe, bilanço ve kadro taslaklarına ilişkin önerilerin ön incelemelerini yaparak Genel Kurula sunmak,	Madde 9/b	Madde 7/b
Yıl içinde bütçenin madde ve fasılları arasında aktarma yapmak,	Madde 9/c	Madde 7/c
Beş yıllık ve yıllık yatırım plan ve programlarını inceleyip Genel Kurula sunmak,	Madde 9/d	Madde 7/d
Genel Müdürlükçe önerilecek satma, satın alma ve ihale işlemlerini karara bağlamak ve her bütçe yılında Genel Müdürlükçe yapılabilecek alım, satım ihale ve kira bedellerinin üst sınırını belirleyerek Genel Müdüre yetki vermek,	Madde 9/e	Madde 7/e
Genel Müdürlükçe önerilecek kamulaştırma işlerini karara bağlamak,	Madde 9/f	Madde 7/f

Tablo 3. İZSU Yönetim Kurulunun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Genel Kurulca verilecek yetki çerçevesinde yurtiçi ve yurtdışı borçlanmaları karara bağlamak,	Madde 9/g	Madde 7/g
Hizmetin gerektirdiği düzenlemeler hakkında Genel Müdürlükçe yapılacak önerileri inceleyip karara bağlamak,	Madde 9/h	Madde 7/h
10 yıldan az süreli veya yıllık 10 milyon TL'dan az bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Genel Müdüre izin vermek,	Madde 9/ı	Madde 7/ı
Dava değeri 100.000 TL.'nın altında olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 9/j	Madde 7/j
Genel Müdürlükçe hazırlanan su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri tespit ederek Genel Kurulun onayına sunmak,	Madde 9/k	Madde 7/k
Hizmetlerin ekonomik verimlilik ilkelerine göre yürütülmesi için gerekli önlemleri saptamak, yetkisi içinde olanları almak, yetkisi dışında olanları ilgili kurum ve mercilere iletmek,	Madde 9/l	Madde 7/l
Genel Müdürün önerisi üzerine Teftiş ve Kontrol Kurulu Başkanı, 1 inci Hukuk Müşaviri, Daire Başkanları, Uzman Tabip, Daire Başkan Yardımcıları, Müdürler, Teknik Elemanlar, Avukatlar ve Müfettişlerin atama, nakil, terfi ve işten çıkarılmaları hakkında karar vermek ve sözleşmeli personelin işe alınmalarını onaylamak,	Madde 9/m	Madde 7/m
Gerektiğinde Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağrılması konusunda İzmir Büyükşehir Belediye Başkanına öneride bulunmak,	Madde 9/n	Madde 7/n
Genel Müdürlükçe önerilecek diğer konuları inceleyip karara bağlamak.	Madde 9/o	Madde 7/o

Tablo 4. İZSU Denetçilerinin Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Denetçiler İZSU'nun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula sunmak,	Madde 10	Madde 8
Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulunun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor vermek.	Madde 10	Madde 8

Tablo 5. İZSU Genel Müdürünün Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
İZSU'nun bu Kanun hükümlerince ve amacı doğrultusunda çalışmasını ve yönetilmesini sağlamak,	Madde 11/a	Madde 9/a
İdare ve yargı organlarında üçüncü kişilere karşı İZSU'yu temsil etmek,	Madde 11/b	Madde 9/b
Yönetmelikleri, yıllık bütçe, beş yıllık plan ve yıllık yatırım programlarını, bilanço ve personel kadro taslaklarını hazırlayıp Yönetim Kuruluna sunmak,	Madde 11/c	Madde 9/c
Bütçe, iş ve yatırım programları uyarınca harcama yapmak,	Madde 11/d	Madde 9/d
2560 Sayılı Kanunun 23 üncü maddesine göre çıkarılacak yönetmeliğe uygun olarak su satışına ve kullanılmış suların uzaklaştırılması giderlerine ilişkin tarifeyi hazırlayıp Yönetim Kuruluna sunmak,	Madde 11/e	Madde 9/e
Gerektiğinde Yönetim Kurulu Kararı ile kuruluşta yeni düzenlemeler yapmak,	Madde 11/f	Madde 9/f
Alım, satım ve ihale işlerinin hazırlıkları ile yönetim kurulunun vereceği yetki dahilinde alım, satım, ihale ve kira işlerini yapmak, bunlardan yetkisi dışında kalanları Yönetim Kuruluna sunmak,	Madde 11/g	Madde 9/g
Genel Kurul ve Yönetim Kurulu Kararlarını uygulamak,	Madde 11/h	Madde 9/h
Yönetim Kurulunca atananlar dışında kalan memurları atamak ve işçi almak,	Madde 11/ı	Madde 9/ı
Karara bağlanmasını gerekli gördüğü konu ve önerileri Yönetim Kuruluna veya Genel Kurula sunmak.	Madde 11/j	Madde 9/j

Tüm bu hizmetler söz konusu merciler tarafından gerçekleştirilirken aşağıda yer alan birimlerin desteği ile yürütülür:

- Genel Müdür Yardımcıları,
- Teftiş Kurulu Başkanlığı,
- Hukuk Müşavirliği,
- İç Denetim Birimi Başkanlığı,
- Daire Başkanlıkları,
- Şube Müdürlükleri ve bunlara bağlı ait kademe birimleri.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün görevlerini yerine getirirken uyulması gereken diğer Kanun ve Yönetmelikler ise aşağıda yer almıştır:

İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL KANUNLAR
1- 1475 Sayılı İş Kanunu
2- 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu
3- 7201 Sayılı Tebligat Kanunu
4- 5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu

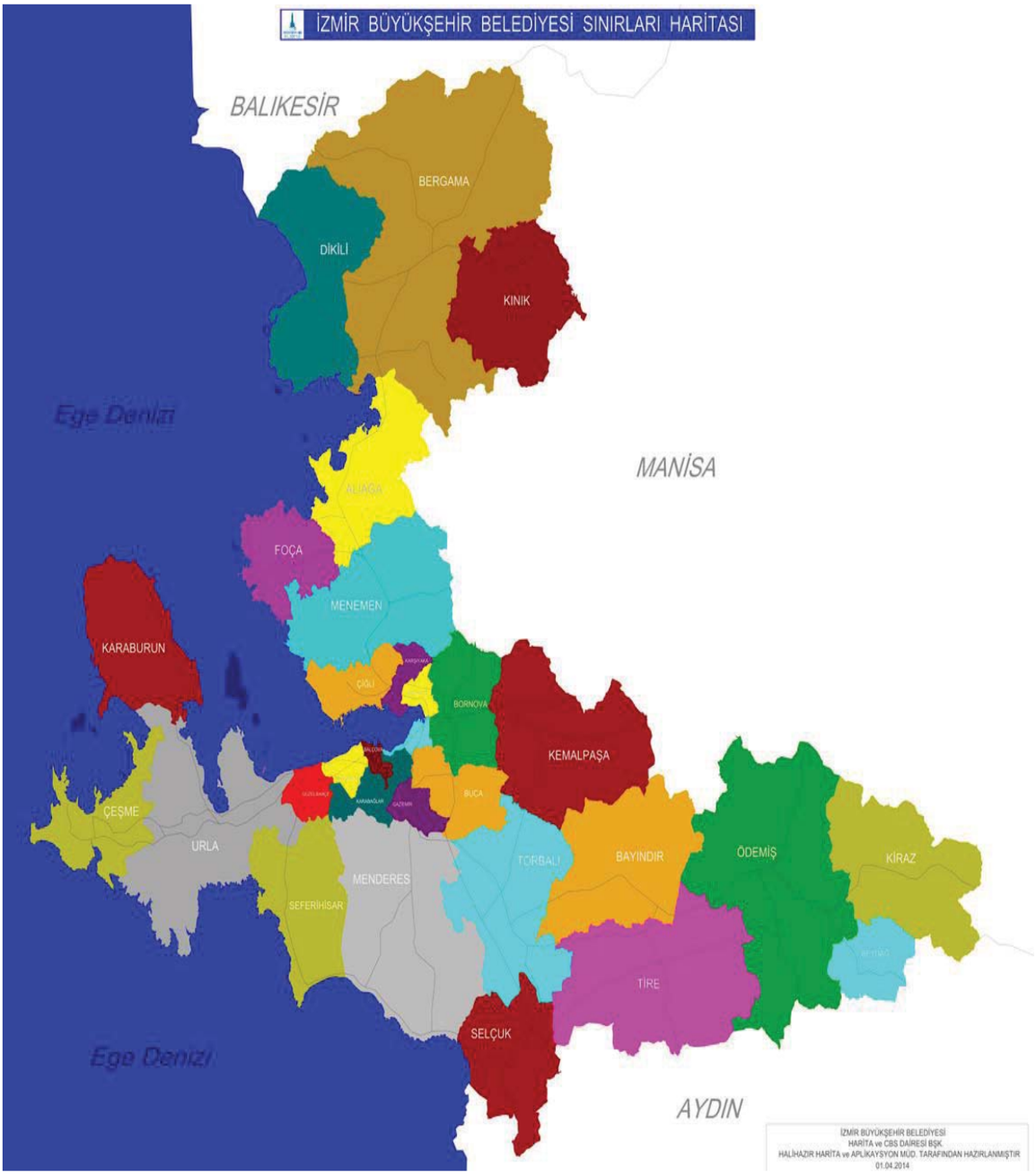
İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL KANUNLAR
5- 5393 Sayılı Belediye Kanunu
6- 6098 Sayılı Türk Borçlar Kanunu
7- 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu
8- 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu
9- 831 Sayılı Sular Hakkında Kanun
10- 167 Sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanunu
11- 4857 Sayılı İş Kanunu
12- 1593 Sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu
13- 1380 Sayılı Su Ürünleri Kanunu
14- 4734Sayılı Kamu İhale Kanunu
15-4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu
16- 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu
17- 2872 Sayılı Çevre Kanunu
18- 3194 Sayılı İmar Kanunu
19- 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanunu
20- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu
21- 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun
22- 6245 Sayılı Harcırah Kanunu
23- 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu
24- 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun
25-6360 Sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun
26- 4982 Sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu
27- 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
28- 2004 Sayılı İcra ve İflas Kanunu
29- 237 Sayılı Taşıt Kanunu
30- 5188 Sayılı Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun

İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL KANUNLAR
31- 6136 Sayılı Ateşli Silahlar Ve Bıçaklar İle Diğer Aletler Hakkında Kanun
32- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL YÖNETMELİKLER
1- İZSU Disiplin Amirleri Yönetmeliği
2- İhale Kanunu İle İlgili Tüm Yönetmelikler
3- İmar Yönetmelikleri
4- İZSU Tarifeler Yönetmeliği
5- Çevre Kanununa Bağlı Tüm Yönetmelikler
6- Teşkilat Yönetmeliği
7- Yönetim Kurulu Toplanma ve Çalışma Esasları Yönetmeliği
8- Su Havzaları Koruma Yönetmeliği
9- Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği
10- Havza Yıkım Yönetmeliği
11- Teftiş Kurulu Yönetmeliği
12- Hukuk Müşavirliği Kuruluş – Görev – Yetki Yönetmeliği
13- Hizmet İçi Eğitim Yönetmeliği
14- Aday Memurların Yetiştirilmesi Yönetmeliği
15- Temsil, Tören ve Ağırlama Giderleri Yönetmeliği
16- Evrak Yönetimi Hakkında Yönetmelik
17- 5018 Sayılı Kanun Kapsamındaki Yönetmelikler
18-İZSU İhale Yönetmeliği
19-Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanunun Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
20-Ateşli Silahlar ve Bıçaklar İle Diğer Aletler Hakkında Yönetmelik
21-İş Sağlığı Ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği

D. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.FİZİKSEL YAPI

İZSU Genel Müdürlüğü; İzmir Büyükşehir Belediyesine bağlı müstakil bütçeli ve kamu tüzel kişiliğini haiz bir kuruluştur.



İZSU Genel Müdürlüğü her türlü taşınır, taşınmaz malı satın alır, kiralar, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satar, İZSU' nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya veya diğer kamu ya da özel kuruluşlarla ortak olarak kurar ve işletir, bu amaçla kurulmuş ya da kurulmakta olan tesislere iştirak eder, kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırır.

İZSU Genel Müdürlüğü' ne ait gayrimenkullere ve araçlara ilişkin listeler aşağıda yer almıştır.

İLÇE BAZINDA PARSEL SAYILARI VE YÜZÖLÇÜMÜ TABLOLARI

İLÇELER	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ (PARSEL SAYISI / ADET)	YÜZÖLÇÜMÜ (M²)	SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	YÜZÖLÇÜMÜ (M²)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (YÜZÖLÇÜMÜ / M²)
ALİAĞA	65,00	122.961,35	6,00	9.058,38	71,00	132.019,73
BALÇOVA	34,00	8.799,00	1,00	106,00	35,00	8.905,00
BAYINDIR	292,00	82.507,22	10,00	5.153,63	302,00	87.660,85
BAYRAKLI	1,00	2.080,00	4,00	5.287,00	5,00	7.367,00
BERGAMA	174,00	174.201,30	15,00	17.554,92	189,00	191.756,22
BEYDAĞ	40,00	11.129,23	8,00	4.867,28	48,00	15.996,51
BORNOVA	77,00	123.825,02	26,00	23.518,46	103,00	147.343,48
BUCA	18,00	30.924,73	14,00	25.633,16	32,00	56.557,89
ÇEŞME	136,00	224.399,61	10,00	7.375,73	146,00	231.775,34
ÇİĞLİ	375,00	12.297.796,50	33,00	2.293.651,07	408,00	14.591.447,57
DİKİLİ	33,00	83.127,82	4,00	290,00	37,00	83.417,82
FOÇA	18,00	33.896,54	1,00	6.001,67	19,00	39.898,21
GAZİEMİR	3,00	2.158,73	4,00	5.206,00	7,00	7.364,73
GÜZELBAHÇE	26,00	30.539,42	9,00	9.281,83	35,00	39.821,25
KARABAĞLAR	22,00	3.637,35	15,00	27.993,15	37,00	31.630,50
KARŞIYAKA	55,00	1.108.031,49	9,00	385.118,00	64,00	1.493.149,49
KARABURUN	212,00	77.419,40	6,00	27.340,54	218,00	104.759,94
KEMALPAŞA	115,00	90.413,84	234,00	68.209,47	349,00	158.623,31
KINIK	63,00	81.246,25	9,00	5.707,75	72,00	86.954,00
KİRAZ	198,00	68.488,84	20,00	17.607,54	218,00	86.096,38
KONAK	154,00	137.530,00	43,00	332.929,00	197,00	470.459,00
MENDERES	833,00	7.278.633,22	104,00	730.426,74	937,00	8.009.059,96
MENEMEN	57,00	116.671,12	73,00	170.449,26	130,00	287.120,38
NARLIDERE	7,00	9.266,00	5,00	12.440,48	12,00	21.706,48
ÖDEMİŞ	288,00	199.894,08	8,00	17.028,01	296,00	216.922,09
SEFERİHİSAR	40,00	102.257,76	7,00	15.780,50	47,00	118.038,26
SELÇUK	6,00	58.971,79	6,00	82.647,73	12,00	141.619,52
TİRE	200,00	118.413,38	9,00	7.716,88	209,00	126.130,26
TORBALI	93,00	93.293,59	33,00	110.159,69	126,00	203.453,28
URLA	82,00	54.631,35	16,00	68.462,35	98,00	123.093,70
GÖRDES (MANİSA)	263,00	1.942.543,52	3,00	15.790,00	266,00	1.958.333,52
MURADİYE (MANİSA)	-	-	1,00	1.088,76	1,00	1.088,76
SARUHANLI (MANİSA)	1,00	1.744,00	-	-	1,00	1.744,00
TOPLAM	3.981,00	24.771.433,45	746,00	4.509.880,98	4.727,00	29.281.314,43

ARAÇ ENVANTERİ

ARAÇ CİNSİ	ADET
Özel Amaçlı Kamyon	148
Teleskopik Sepetli Kamyon	3
Kamyon	142
Damperli Kamyon	133
Kapalı Kasa Kamyon	38
Kamyon (Vidanjör)	46
Kamyon (Kombine Kanal Temizleme ve Vidanjör Aracı)	49
Kamyon (Akaryakıt)	3
Kamyon(Klor Tankeri)	3
Kamyon (Su Tankeri)	16
Kamyon (Vinçli Kamyon)	28
Otobüs	1
Özel Amaçlı Kurtarıcı Kamyon	26
Özel Amaçlı Yıkama Yağlama Kamyonu	3
Çekici Tır	6
Kamyonet	99
Motorsiklet	34
Otomobil	29
Binek (Arazi Taşıtı)	2
Kamyonet (Arazi Taşıtı)	10
Low-Bed	7
Römork (Tekne Çekici)	1
Yarı Römork (Damperli Kasa)	1
Minibüs	3
Traktör	22
TOPLAM	853

İŞ MAKİNESİ CİNSİ	ADET
Grayder	1
Yol Süpürme Aracı	2
Forklift	15
Vinç	5
Ambifik Ekskavatör (Yüzergezer)	2
Paletli Mini Ekskavatör	56
Paletli Eksvatör	15
Paletli Mini Yükleyici	18
Paletli Yükleyici	2
Lastikli Mini Yükleyici	11
Lastikli Ekskavatör	25
Lastikli Yükleyici	1
Beko Loder	102
TOPLAM	255

KİRALIK ARAÇ CİNSİ	ADET
Binek Araç Sürücülü	15
Binek Araç Sürücüsüz	64
Kamyonet Sürücüsüz	103
Kamyonet Sürücülü	69
Sürgülü Kapılı Camlı Panel Binek Araç Sürücülü	231
Sürgülü Kapılı Camlı Panel Binek Araç Sürücüsüz	66
Minibüs (8+1)	23
Minibüs (16+1)	15
TOPLAM	586

2. ORGANİZASYON YAPISI

İZSU Genel Müdürlüğü organizasyonunu oluşturan temel birimler şunlardır;

- 1 Yönetim Kurulu Başkanı,
- 2 Yönetim Kurulu Üyesi,
- 2 Denetçi,
- Genel Müdür,
- 4 Genel Müdür Yardımcılığı,
- Teftiş Kurulu Başkanlığı,
- İç Denetim Birim Başkanlığı,
- Hukuk Müşavirliği,
- 19 Daire Başkanlığı,
- 64 Şube Müdürlüğü,
- 5 Sorumlu Birim,
- 1 Koruma Güvenlik Amirliği,
- 1 Sivil Savunma Uzmanlığı.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ORGANİZASYON ŞEMASI

- GENEL KURUL
  - YÖNETİM KURULU
  - GENEL MÜDÜR
  - DENETÇİLER
- GENEL MÜDÜR
  - TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI
  - HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ
  - İÇ DENETİM BİRİM BAŞKANLIĞI
  - ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

MAKİNE İKMAL ve TESİSLER D.B.
- Araç sevk ve Bakım Şb. Md.
- Elek. Ve Pompa İst. Şb. Md.
- Bina ve Tesisler Bakım Onarım Şb. Md.

SU VE KANAL İŞLETME D.B.
- Bergama Şb. Md.
- Çeşme Şb. Md.
- Ödemiş Şb. Md.
- Tire Şb. Md.
- Malzeme Temin Birimi

KANALİZASYON D.B.
- Güney Bölgesi Kanal Bakım Şb. Md.
- Kuzey Bölgesi Kanal Bakım Şb. Md.
- Atıksu Pompa Tesisleri Şb. Md.

İÇME SUYU ve KANALİZASYON D.B.
- Yarımada Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Nif Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Menderes Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Gediz Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Malzeme Temin Birimi

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

ABONE İŞLERİ D.B.
- Konak Böl. Şb. Md.
- Karşıyaka Böl. Şb. Md.
- Bornova Böl. Şb. Md.
- Buca Böl. Şb. Md.
- Narlıdere Böl. Şb. Md.
- Katılım Payları Şb. Md.
- Sayaç Bak. On. Ve Kont. Şb. Md.
- Sayaç Okuma Şb. Md.

TİCARET İŞLERİ D.B.
- İhaleler Şb. Md.
- Hakediş ve Kesin Hesap Şb. Md.
- Satın Alma Şb. Md.

KORUMA ve GÜVENLİK HİZMETLERİ D.B
- Koruma ve Güvenlik Amirliği

İNSAN KAYNAKLARI ve EĞİTİM D.B.
- Memur Personel Şb. Md.
- İşçi Personel Şb. Md.
- Eğitim Şb. Md.

STRATEJİ GELİŞTİRME D.B.
- AR-GE ve Strateji Planlama Şb. Md.
- Muhasebe ve Kesin Hesap Şb. Md.
- Bütçe ve Performans Şb. Md.
- Banka ve Finans Şb. Md.
- Taşınır Mal Kayıt ve Kontrol Şb. Md.
- İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şb. Md.

BİLGİ İŞLEM D.B.
- Bilgi İşlem Şb. Md.
- Bilgi Ağları ve Sistem Yön. Şb. Md.

DESTEK HİZMETLERİ D.B.
- Destek Hizmetleri Şb. Md.
- Kararlar ve Tutanaklar Şb. Md.
- Genel Evrak Arşiv Şb. Md.
- İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi
- Sivil Savunma Uzmanlığı

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

YATIRIM ve İNŞAAT D.B.
- Su İnşaat Şb. Md.
- Kanal İnşaat Şb. Md.
- Tesisler Yapım Şb. Md.
- Kalite ve Kontrol Şb. Md.

PROJELER D.B
- Kanal Proje Şb. Md.
- Etüd ve Plan Şb. Md.

SU ve YAPI İŞLERİ D.B.
- Su Proje Şb. Md.
- Baraj ve Üst Yapı Şb. Md.

EMLAK ve İSTİMLAK D.B.
- Emlak ve Kamulaştırma Şb. Md.
- Harita ve Yeraltı Tesis Şb. Md.
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Şb. Md.

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

SU İSALE ve DAĞITIM D.B
- Su Dağıtım ve Kumanda Şb. Md.
- Yeraltı Suyu Üretim ve Araştırma Şb. Md.
- Su Kaçak ve Kontrol Şb. Md.
- Merkez Kuzey Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Merkez Güney Bölgesi Teknik Şb. Md.
- Kaynak Suları Birimi
- Malzeme Temini Birimi

ÇEVRE KORUMA ve KONTROL D.B
- Ruhsat Denetim Koruma Şb. Md.
- Laboratuvar Şb. Md.
- Dereler Bakım ve Körfez Tarama Şb. Md.

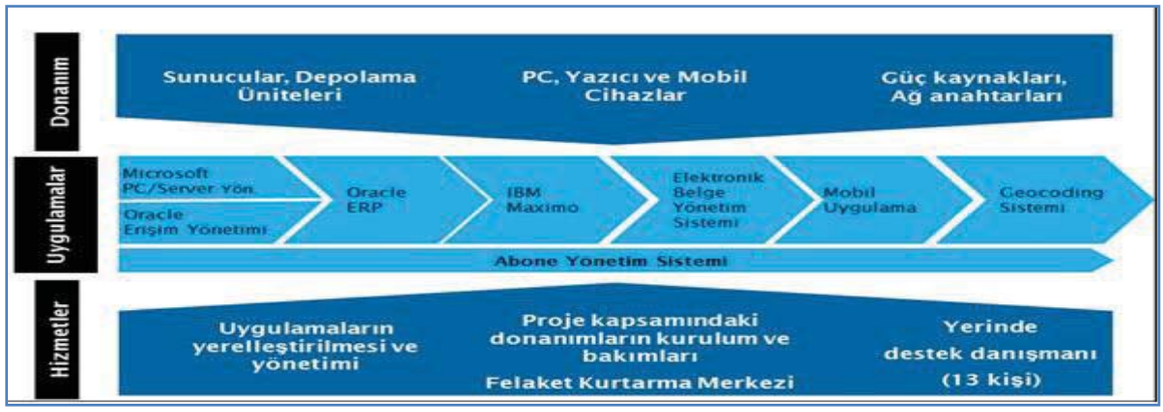
ATIKSU ARITMA D.B.
- Kuzey Bölgesi Atıksu Arıtma Tes. Şb. Md.
- Güney Bölgesi Atıksu Arıtma Tes. Şb. Md.
- Merkez Bölge Atıksu Arıtma Tes. Şb. Md.

SU ARITMA D.B.
- Kuzey Bölgesi Su Arıtma Şb. Md.
- Güney Bölgesi Su Arıtma Şb. Md.

3. BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü,tümleşik ve etkin bir e-devlet yapısının kurulması amacıyla hizmet alanı kapsamında bilgi ve iletişim teknolojilerini etkin olarak kullanmaktadır.Hem kurum içi hem de vatandaş odaklı, hızlı, güvenilir, kesintisiz hizmet sunabilmek için, bilginin üretilmesi, işlenmesi, erişilmesi, paylaşılması, doğru ve hızlı kullanılması sağlanmakta, kurumsal bilgi zamanında ve güvenilir şekilde üretilmekte, kullanıma hazır bulundurularak, güvenlikli ortamlarda depolanarak her an ulaşılabilir olmasını sağlanmaktadır.

Bilgi ve iletişim teknolojileri için kurulan sistem mimarisi; teknolojik altyapı, ağ mimarisi ve uygulama mimarisinden oluşmaktadır.



Sistem Mimarisi

TEKNOLOJİK ALT YAPILAR

S U N U C U L A R

SUNUCULAR	MİKTAR
Kümelenmiş Fujitsu SES M4000	3 Adet
Kümelenmiş OracleT5-2	1 Adet
Kümelenmiş Oracle T5-2	1 Adet
Kümelenmiş Sun M4000	1 Adet
Kümelenmiş Fujitsu M3000	3 Adet
Sanallaştırma Sunucusu Dell R730	6 Adet
Sanallaştırma Sunucusu Dell R520	3 Adet
Sanallaştırma Sunucusu FujitsuPrimergy RX300 S5	2 Adet
Sanallaştırma Sunucusu FujitsuPrimergy RX300 S6	1 Adet
Etki Alanı Sunucusu Dell R520	1 Adet
Dosya Sunucusu FujitsuPrimergy RX 300 S	1 Adet

SUNUCULAR	MİKTAR
Yönetim Bilgilendirme Sunucusu Fujitsu SES M3000	1 Adet
Uygulama ve Veritabanı Test Sunucusu Fujitsu SES T1000	2 Adet
Harici Veri Depolama Ünitesi Fujitsu Fibre Cat CX4-120 (Storage)	1 Adet
Harici Veri Depolama Ünitesi Emc VNX 5200 (Storage)	1 Adet
Yedekleme Ünitesi Fujitsu Eternus LT40	1 Adet
Yedekleme Donanımı Emc Data Domain	1 Adet
Firewall Sunucusu Dell R520	2 Adet
ABYS Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu SES M3000	1 Adet
ERP Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu SES M4000	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Sanal Sunucu Dell R730	2 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S5	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Emc VNX5200 (Storage)	1 Adet
FKM Harici Veri Depolama Ünitesi Fujitsu Eternuz DX60 (Storage)	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S6	2 Adet
İnternet Log Sunucusu HP Proliant DL 160 G6	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Netapp Storage	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Brocade San Switch	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi HP DL380 G9 Server	1 Adet
HP DL380 G9 Server	1 Adet
Netapp Storage	2 Adet
Brocode San Switch	1 Adet

PC, YAZICI ve TARAYICILAR

PC	Yazıcı	Tarayıcı
1.760 Adet	981 Adet	358 Adet

ÜRÜN ADI	ADET
Alcatel 4018 IP Telefon	1.327
Alcatel 4068 IP Telefon	115
Alcatel Analog Telefon	200
Alcatel M300 Dect Telefon	200
Alcatel M400 Dect Telefon	40
Alcatel 8232 Dect Telefon	105
Toplam IP Telefon Cihazları	**1.987**

TELEKOMİNİKASYON BİLEŞENLERİ

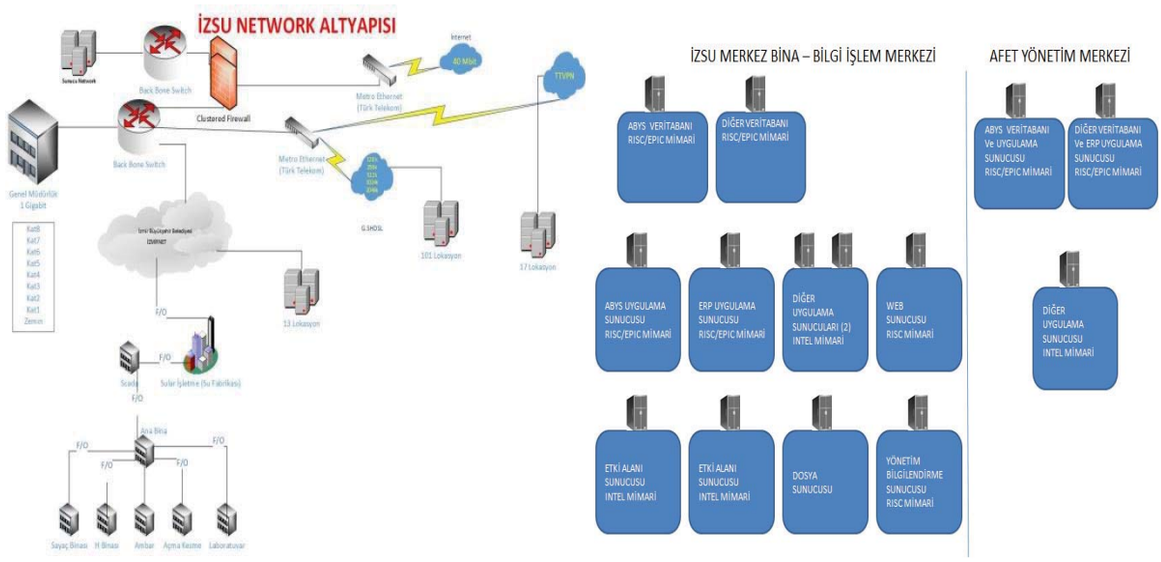
İZSU birimlerinin iletişim ihtiyacı, İZSU'nun kullandığı mevcut veri hatları üzerinde çalışan 2 Ana Santral (2 x Alcatel Omni Pcx Enterprise 4400) ve remote santrallere (35 adet) bağlı IP ve Dect telefonlar aracılığı ile karşılanmaktadır.

ÜRÜN ADI	ADET
Tip 1 NVR (4 Kanal)	183
Tip 2 NVR (8 Kanal)	42
Tip 3 NVR (16 Kanal)	6
Tip 4 NVR (32 Kanal)	7
Kamera Tip 1	131
Kamera Tip 2	465
Kamera Tip 3	67
Toplam IP Kamera Cihazları	**901**

GÜVENLİK KAMERA KONTROL SİSTEMİ BİLEŞENLERİ

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) bünyesinde bulunan tesislerin güvenlik ihtiyacı, mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP Tabanlı Kapalı Devre Kamera Kontrol Sistemi aracılığı ile karşılanmaktadır.

AĞ MİMARİSİ



YEREL AĞ (LAN)

Ana omurga (Cisco 4507), Diğer kat ve lokasyon switchleri.
Kablosuz Ağ Altyapısı (Cisco Controller, Access Points)

GENİŞ AĞ(WAN)

Fiber optik, Radyo Link (İzmirnet, TTVPN)
G.SHDSL,VDSL,ADSL modemler (Noktadan Noktaya)
IP Santral ve telefon sistemleri (Alcatel Omni Pcx Enterprice 4400 santral ve Alcatel remote santraller, Alcatel IP telefon cihazları)
3G Mobil Modemler ile VPN
Metro Ethernet Bağlantılar (internet, noktadan noktaya bağlantıların toplama merkezi vb.)

UYGULAMA MİMARİSİ

YAZILIM BİLEŞENLERİ

Yazılımlar	Tanımı	Kullanan Daire Başkanlıkları
Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS)	Su dağıtım ve satış hizmetleri sağlanan abonelerin kayıtlarının tutulduğu, su satış işlemlerine ilişkin iş süreçlerinin yaşatıldığı, su satış/tüketim ve saha hizmetlerinin borç tahakkuklarının yapıldığı, faturaların düzenlendiği, tahsilatların gerçekleştirildiği; abonelere yönelik su açma/kesme, sayaç bağlama/sökme, denetim ve doğrulama gibi saha işlemlerinin yerine getirildiği sistemdir.	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı, Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı, İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
Varlık-Şebeke Yönetim Sistemi (ŞYS)	İZSU dağıtım şebekesinde (Su dağıtım, kanalizasyon hattı, yağmur suyu toplama kanalları) yapılacak bakımların planlanması ve gerçekleştirilmesi, arızaların onarım işlemlerinin başlatılması ve sonuçlarının işlenmesini sağlayan; bakım ve onarım için kullanılan araç, malzeme ve işçilik kaynaklarını ve maliyetlerini izleyen sistemdir.	İş emirleri ile çalışan tüm birimler
Personel Yönetim Sistemi (PYS)	İZSU bünyesinde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve İZSU organizasyonu dışında İZSU'ya hizmet veren şirketlerin İZSU bünyesindeki personeli ile ilgili işlemler için kullanılan sistemdir. İZSU'nun organizasyon yapısının pozisyonların ve unvanların tanımlandığı, personelin özlük, puantaj, eğitim, bakmakla yükümlü olduğu kişiler ve sağlık bilgilerinin yasal düzenlemelere uygun biçimde ve güncel olarak yaşatıldığı; personelin işe alma, atama, terfi gibi işlemlerinin yapıldığı, görev ve izin hareketlerinin işlendiği, işe devamın izlenip maaş tahakkuku ve bordro uygulamalarının yapıldığı, ödül-ceza uygulamalarının gerçekleştirildiği bileşendir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Emlak Kamulaştırma Takip Sistemi	İZSU Taşınmazlarının takip ve kontrolü amacıyla, ilgili birimlerden gelen kamulaştırma taleplerinin toplanması, değerlendirilmesi, kamulaştırılması, satın alma, devir alma, tahsisi ile taşınmazların ve sınırlı ayni hakların takibi faaliyetlerinin gerçekleştirildiği bileşendir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı
Protokol/Kira Takip Sistemi	İdaremizin birimleri tarafından yapılan protokollerin ve kiralamaların durumlarının izlenmesini, ödemelerin takibi, yenilemelerin yapılması ve raporlanmasını sağlayacak takip sistemidir.	Kira ödemesi yapan ya da protokol ile kullanım hakkı takibi yapan tüm birimler
Erişim Yönetimi Uygulaması	Uygulamalar için gerekli erişim yönetimi altyapısının sağlandığı sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Mali İşlemler	İZSU'nun tüm mali işlemlerinin yasal düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirildiği; genel muhasebe kayıtlarının oluştuğu ve yasal defterlerin hazırlandığı sistemdir.	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Laboratuvar Yönetim Sistemi	İZSU, su kaynaklarından, arıtma tesislerinden, depolardan, konut ve işletmelerden, içme suyu şebekesinden, memba sularından, atık sulardan ve düzenli alınan su örnekleme noktalarından gelen numunelerin ilgili tanımlanmış çeşitli standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun tespiti amacıyla, İZSU laboratuarında Test-Analiz talebinin ve bu talebin örneklerinin (numunelerinin) kabul edilmesiyle başlayarak Test-Analiz Hizmet Raporunun hazırlanmasıyla tamamlanan işlemlerinin gerçekleştirildiği sistemdir.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı

Yazılımlar	Tanımı	Kullanan Daire Başkanlıkları
Satın Alma-İhale Takip Sistemi	İZSU'nun işletme ve yatırımlar için gereksinim duyduğu tüm malzeme, varlık, araç ve hizmetlerin edinilmesi işlemlerinin yürütüldüğü uygulamadır. Satın alma isteklerinin girilmesi, ihale sürecinin gerçekleştirilmesi, satıcı tekliflerinin toplanması, satın alma süreçlerinin gerçekleştirilmesi süreçlerini kapsayan sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Bütçe	İZSU 'nun Su satışı, yatırım, satın alma, personel, eğitim, şebeke işletimi, bakım-onarım vb. değişik amaçlı bütçelerinin hazırlanmasını; bütçelenen değerlerin gerçekleşme verileriyle karşılaştırılmasını sağlayan, sistem kapsamındaki diğer bileşenlere girdi oluşturarak ya da diğer bileşenlerde oluşan verilerden yararlanarak bütçeden sapmaların zamanında görülmesine olanak veren sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Proje Takip Yönetim Sistemi	Bütçe aşamasında bir proje başlığı altında izlenmesi planlanmış işlerin takibi amacıyla, ihalesi yapılıp sözleşmesi imzalanmış işlerin, başlaması ile sonuçlanması arasında geçen süre içerisinde geçirdiği safhaların izlendiği, hakediş, ödeme ve süre uzatımı gibi detayları içeren, aynı zamanda hakediş detaylarının girildiği, hakediş nakdi gerçekleşme bilgilerinin ilçe bazında, hakediş fiziki gerçekleşme bilgilerinin ise ilçe ve kalem bazında takip edildiği sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Elektronik Belge Yönetim Sistemi	İZSU'da kullanılan ve üretilen tüm belgelerin, İZSU'ya gelen ve İZSU'dan gönderilen belgelerin kayıt altına alınarak bu belgelerin sayısal arşiv ortamında yönetilmesini sağlayan sistemdir. Elektronik Belge Yönetim Sisteminde elektronik imza entegrasyonu kullanılmaktadır.	Tüm Daire Başkanlıkları
Abone Adres Yönetim Sistemi (Geocoding)	Abone Bilgi Yönetim Sistemi içerisinde adres kayıtları kullanılmaktadır. Bu adres verilerinin, Coğrafi Bilgi Sistemi veritabanı ile eşleştirilerek tek bir adres sistemine geçilmesi, bu sistemlerin birbiri ile entegre edilebilmesi, İç İşleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen Ulusal Adres Veritabanı (UAVT) standartlarına uygun olarak tüm adres kayıt işlemlerinin yapıldığı sistemdir.	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı, Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı, İçme suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı
İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol	İç kontrol, faaliyetlerin belirlenmiş kurallara ve mevzuata uygun yürütülmesi, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması, varlıkların korunması, mali ve mali olmayan bilgilerin güvenilirliğinin sağlanması amacıyla idare tarafından geliştirilen her türlü organizasyon, yöntem ve süreçler ile iç denetimi kapsayan mali ve mali olmayan kontrolleri sağlayan sistemdir.	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme	Kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsenen temel ilkeler çerçevesinde geleceğe ilişkin misyon ve vizyon oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performansları önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve izleme ve değerlendirme yapmak amacıyla, katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlanabilmesini sağlayan sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları

Yazılımlar	Tanımı	Kullanan Daire Başkanlıkları
Kurumsal Değerlendirme ve Yönetim Sistemi	Bütünleşik bilişim sistemi kapsamında yer alan, yukarıda sıralanan tüm işletimsel (operasyonel) uygulama bileşenlerinde oluşan verilerin kurumun başarımı ve verimini ölçmek üzere raporlanmasını, bu amaçla başarım (performans) ve kalite göstergelerinin tanımlanmasını sağlayan sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları
Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi	İZSU, endüstriyel atık su kaynaklarının kanalizasyon öncesi tedbirlerini aldırmak, kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerin yapılması (Endüstriyel Denetim), Su havzalarının evsel, endüstriyel, tarımsal kirleticilerden korunması amacıyla gerekli tedbirleri aldırmak, kirletici kaynakların kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerinin (Havza Denetim) gerçekleştirildiği sistemdir.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Stok Yönetimi	Kurumun tabii olduğu kanunlara göre tüm taşınır ve dayanıklı taşınır kayıtlarının yapıldığı, izlendiği, birimler arası hareket, zimmet, amortisman hesaplama, değer artışı, hurda, kullanıma sevk ve maliyetlendirme (birimler bazında FIFO) işlemlerinin yapıldığı sistemdir.	Tüm Daire Başkanlıkları

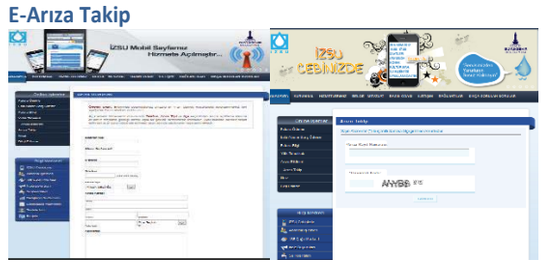
KURUMSAL İNTERNET HİZMETLERİ

www.izsu.gov.tr internet sitemiz üzerinden verilen kurumsal hizmetler ve bilgilendirme sayfalarımız genel olarak aşağıdaki başlıklar altındadır:

E-Bilgi – E- Tahsilat

Abonelerimizin faturalarını internet aracılığı ile sorgulayıp kredi kartı ile hızlı ve güvenli ödemeyapmalarını sağlayacak bir uygulamadır.

E-Arıza Takip

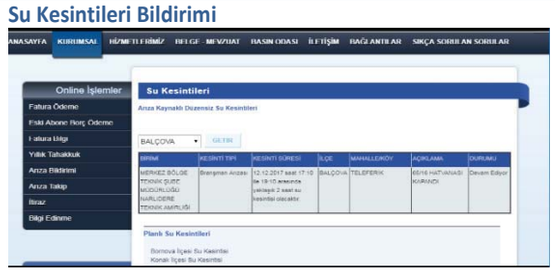


Abonelerimizin arızalarını (su arıza, kanal arıza) bildirdikleri ve takip ettikleri uygulamadır.

E-İtiraz

Abonelerimizin faturalarına ilişkin itirazları (hatalı okuma,sayaç karışıklığı,sayaç bozuk,yüksek fatura,diğer) belirttikleri uygulamadır.

Su Kesintileri Bildirimi

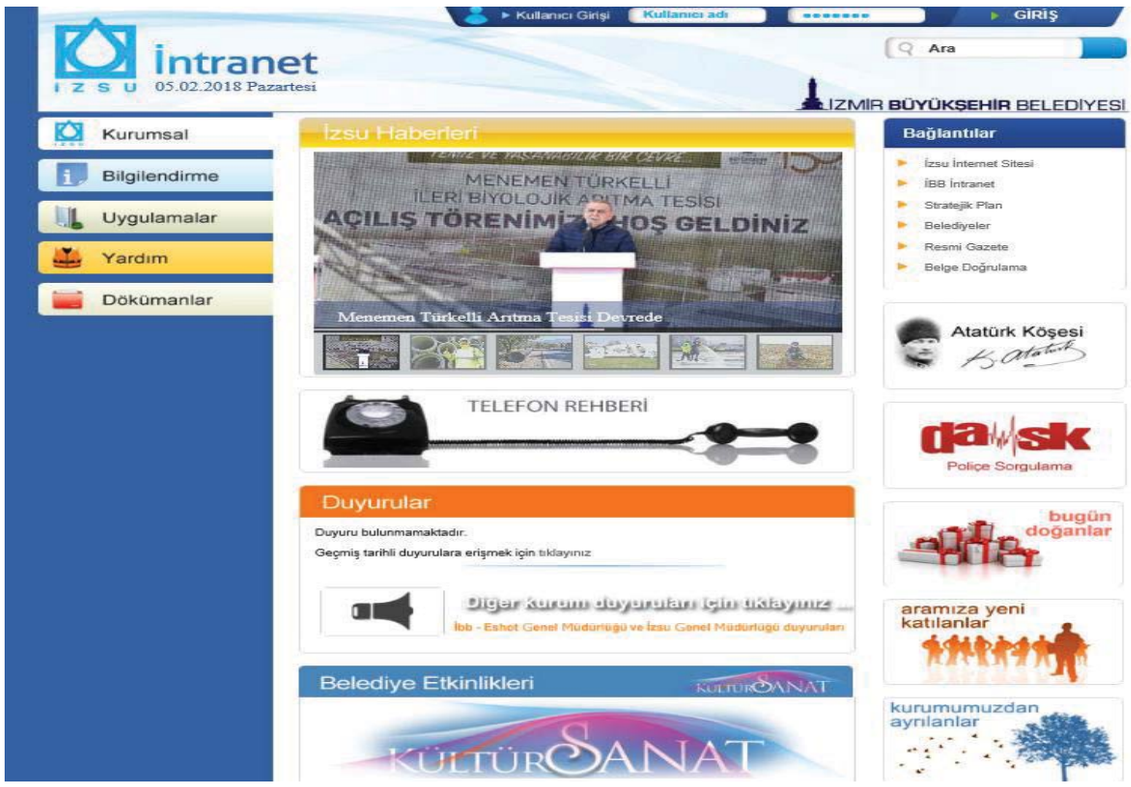


İnternet sitemizin Su Kesintileri bölümünden İZSU hizmet sınırları içerisindeki planlı veya arıza kaynaklı tüm su kesintileri ile ilgili anlık bilgilere ve detaylara (kesinti bölgesi, kesinti sebebi, kesinti başlangıç ve bitiş zamanı vb.) ulaşılan bölümdür.

İZSU Cebinizde İnternet sitemiz ve cep telefonu aracılığı ile abone olunan bu hizmette, abonelerimizin cep telefonlarına planlı su kesinti bilgileri ile borç bilgileri, ödeme yapılmaması durumunda faturalarının son ödeme tarihinin geçtiği bilgisi gönderilmektedir.	**Abonelik İşlemleri** Abonelerin Yeni Su Aboneliği, İsim Değişikliği, Abone Tipi Değişikliği, İlişik Kesme, Abonelik Dondurma, Abonelik Dondurma İşlemini Erken Kaldırma, Çok Sayaçtan Tek Sayaca, Tek Sayaçtan Çok Sayaca konularında bilgi edindiği bölümdür.
İtiraz Bilgilendirme Abonelerin Yüksek Tüketime İtiraz, Mükerrer Ödeme, Tahakkuka İtiraz konularında bilgi aldığı bölümdür.	**Genel Fatura Bilgileri** Konut aboneleri veya diğer abone tipleri için su tahakkukunun hesaplanması, gecikme faizi ve suyun kesilme işlemlerine ait bilgilerin yer aldığı bölümdür.
Tarifeler Abonelerin Su ve Atıksu Tarifesi, Laboratuvar Analiz Ücretleri, Makine ve Araç Kiralama, Keşif Proje ve Katılım Payı ile ilgili ücret bilgilerinin yer aldığı bölümdür.	**Anlaşmalı Bankalar** Kurumumuzla anlaşmalı bankaların listesinin yer aldığı bölümdür.
Laboratuvar İşlemleri Abonelerin laboratuvar işlemleri ile ilgili bilgi aldığı bölümdür. 	**İhale Duyuruları** İhale duyurularının yer aldığı bölümdür.

KURUM İÇİ BİLGİ PORTALI İNTRANET UYGULAMALARI

Kurumumuz personeline yönelik iç hizmet ve bilgilendirmelerin yapıldığı Intranet sayfalarımızda bulunan bölümler ana hatlarıyla aşağıdaki gibidir.



- Personelin Bordro ve İzin durumunu sorgulayabildiği bölüm
- Eşrefpaşa Hastanesi Poliklinik sıra alma (İBB'den)
- Eşrefpaşa Hastanesi Tahlil Sonucu Sorgulama (İBB'den)
- Kurum içerisinde kullanılan matbu kağıtların sipariş bölümü
- Kurum içi duyurular bölümü
- Telefon Rehber
- Acil Kan İhtiyacı Duyuruları
- Abone İşleri Dairesi Başkanlığı birimlerince kullanılan DASK poliçe sorgulama bölümü

ERİŞİLEBİLİRLİK

(GÖRME ENGELLİ VATANDAŞLARI İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR)

Kamu Kurumları İnternet Siteleri Standartları ve Önerileri Rehberi (Kakis) erişilebilirlik bölümünde yer alan standartlara göre www.izsu.gov.tr kurumsal web sitesi görme engelli vatandaşların da rahat bir şekilde kullanabilmesi için tasarlanmıştır.

Yapılan çalışma ile internet sitesi Türkçe sesli güvenlik kodu kontrolü ile hizmet vermekte, bu sayede görme engelli vatandaşların 'online işlemler' bölümünde yer alan 'fatura ödeme', 'fatura sorgulama', 'makbuz işlemleri', 'yıllık tahakkuk', 'arıza bildirimi', 'arıza takip' ve 'itiraz' sayfalarını etkin bir şekilde kullanabilmesi sağlanmaktadır.

İZSU İPHONE / ANDROİD UYGULAMASI

Abonelerimize, internet bağlantılı cep telefonları ve tablet bilgisayarlar aracılığıyla Su faturası ödeme kolaylığını öngören uygulama, IOS ve Android işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarlar için geliştirilmiştir.

İZSU'nun IOS uygulamasını Apple Store'dan indirebilen kullanıcılar, Android uygulamasını da Google Play üzerinden ücretsiz edinebilmektedir. Abonelerimiz, 3D güvenlik sistemi kapsamında su

faturalarını ödeyebilmekte, ödenmemiş faturalarının bilgisine ulaşabilmektedir. Arıza bildirimi, şikayet ve önerilerini fotoğraf ve harita koordinatı bilgisi ekleyerek ilgili birimlerimize ulaştırabilmektedirler.

Sistem sayesinde vatandaşlar, kendi bölgelerindeki planlı veya arıza kaynaklı su kesintilerini öğrenebilmektedir. Ayrıca "yeni su aboneliği", "isim değişikliği", "abone tip değişikliği", "ilişik kesme", "abonelik dondurma", "abonelik dondurma işlemini erken kaldırma", "çok sayaçtan tek sayaca geçiş işlemi", "tek sayaçtan çok sayaca geçiş işlemi" gibi konularda İZSU Genel Müdürlüğü'ne telefon açmaya gerek kalmadan bilgi sahibi olunabilmektedir.

IOS ve Android işletim sistemli cep telefonu ve tablet bilgisayar kullanan vatandaşlarımız, İZSU Genel Müdürlüğü'nün şube, vezne adres ve telefonlarına istedikleri yerden ulaşabilmektedir. Kullanıcılar tek tuşla İZSU'yu arayabilmekte, barajların doluluk oranı, su yüksekliği, hacmi gibi bilgiler de İZSU'nun uygulaması aracılığıyla görüntülenebilmektedir.

İZSU COĞRAFİ ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi İdaremiz yetki ve sorumluluk sahasındaki içme suyu, atıksu, yağmursuyu altyapıları ile bunlara bağlı üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti Kurumumuza ait taşınmazların konum ve sözel bilgilerinin veri tabanında depolanmasını, sorgulanmasını ve intranet ortamında paylaşılmasını içermektedir. Sistemde kayıt altına alınan varlıkların adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edildiğinden Ulusal Adres Veri Tabanı ile uyumludur.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi İdaremizin hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı verimli kullanmak amacıyla Kurumumuzca gerçekleştirilen proje, imalat ve işletme faaliyetlerine mevcut altyapıyı, uydu görüntülerini, halihazır haritaları, imar planlarını v.b. bir çok bilgiyi altlık olarak sağlamaktadır.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi MIS tabanı Emlak Kamulaştırma Sistemi ve Varlık Şebeke Yönetim Sistemi ile entegre edilerek karşılıklı veri alış-verişi sağlanmış olup personelin hizmetine sunulmuştur.

Donanım ve Yazılımlar:

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde veriler Oracle 11g Spatial veri tabanında saklanmakta olup, veri girişleri için Bentley Utilities Designer, BentleyMapPowerview programları, veri sunumu için ise intranet ortamında yayın yapan 2D Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi(Geo Web Publisher) kullanılmaktadır. Ayrıca 3D Citysurf Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi uygulaması ile özellikle uç kullanıcıların yetkileri dahilinde sisteme veri girmesi sağlanmış, veri tabanında kayıtlı bilgilerinde sanal küre üzerinde 3 boyutlu gösterimi hizmete sunulmuştur.

Gelişen teknolojiyi takip etmek, sistemin hızını, güvenliğini ve verimliliğini arttırmak amacıyla mevcut sistemin "Açık Kaynak Kodlu" veri tabanı ve CBS yazılımları ile değerlendirilmesine yönelik olarak; Oracle 11g Spatial veri tabanında saklanan bilgiler PostGreSQL 10 veri tabanına da aktarılmış, CBS yazılımı olarak da OdaGIS+ yazılımı kullanılmaya başlanmıştır. PostGreSQL 10 veri tabanının hız ve performans test çalışmaları devam etmektedir.

Sunucu Ve Server:

Sistemde 5 adet fiziksel sunucu kullanılmaktadır. Sunucularda CPU olarak, Intel XEON E-5 5630 2420V2 ve Intel XEON E-5 2690V4 işlemciler, 326 GB ram kullanılmaktadır. Sunucular sanallaştırılmış olup ihtiyaç doğrultusunda şuanda 5 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

Mevcut Veri:

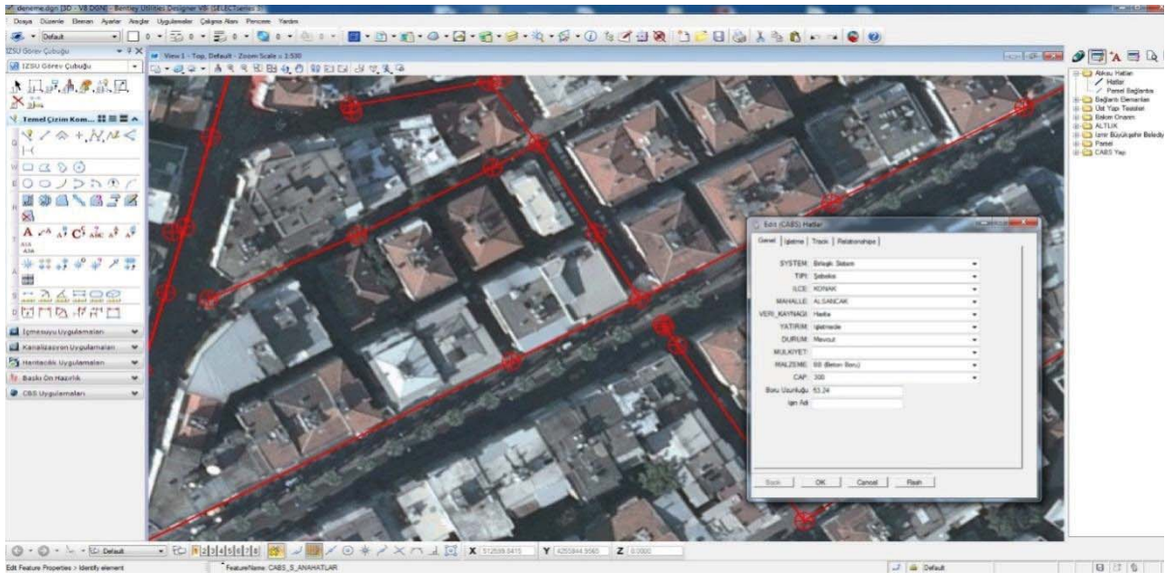
2017 yılı sonu itibari ile Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde kayıtlı veriler aşağıda sunulmuştur.

Altyapı Bilgileri	
İçmesuyu Hat Uzunluğu	7.522 km
Atıksu Hat Uzunluğu	3.185 km
Yağmursyu Hat Uzunluğu	514 km

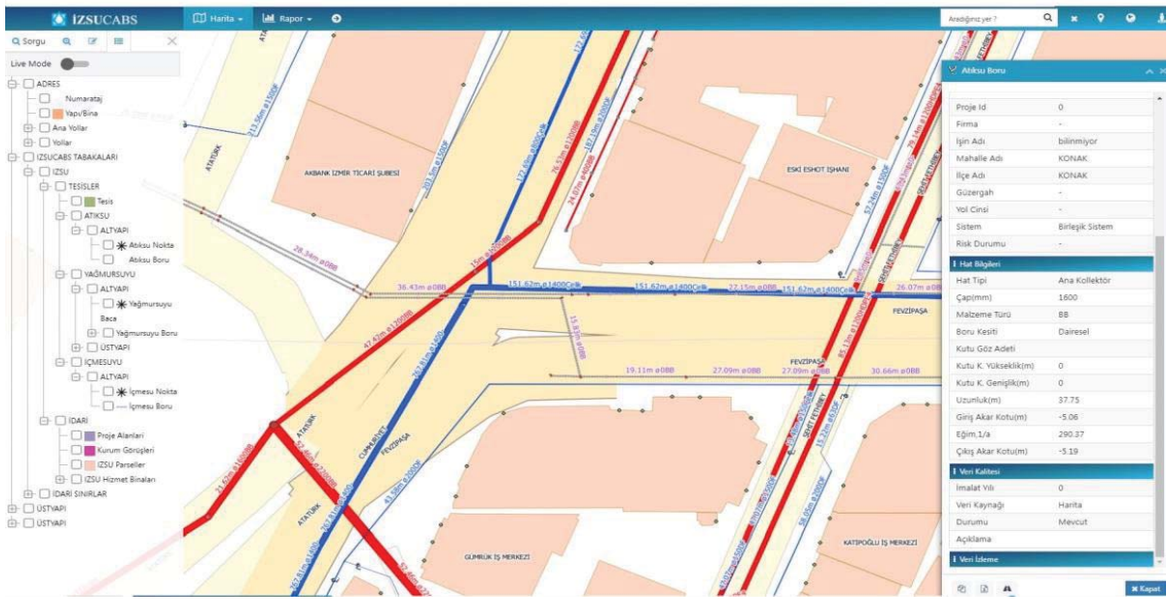
Üstyapı Bilgileri		
Tesis Türü	İşletmede Olan Tesis Sayısı (adet)	İşletme Dışı Tesis Sayısı (adet)
İçme Suyu Arıtma Tesisi	47	1 (Kavaklıdere İ.A.T)
Atıksu Arıtma Tesisi	65	11
İçme Suyu Pompa İstasyonu	204	-
Atıksu Terfi Merkezi	48	-
Depo	781	14
Kuyu	1.250	222

ODAGIS WEB ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ

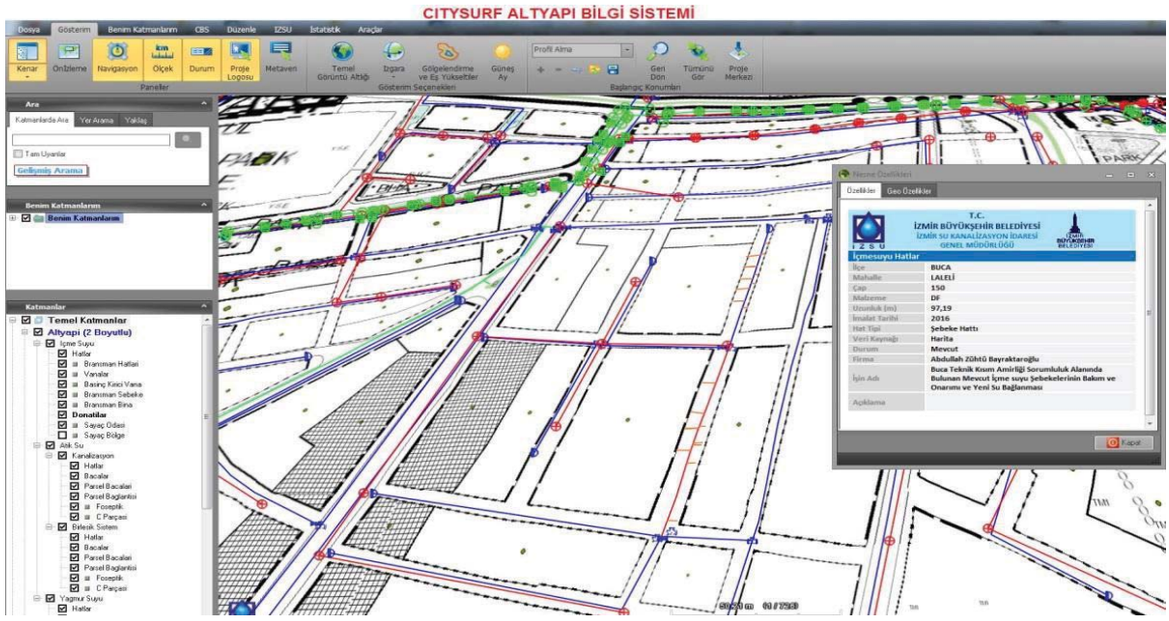
Odagis Veri Girişi



OdaGIS+ Web Altyapı Bilgi Sistemi



CITYSURF ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ



4. İNSAN KAYNAKLARI ANALİZİ

İZSU Genel Müdürlüğü'nde 2017 Yılı sonu itibariyle; 1.299 memur, 737 kadrolu işçi ve 75 sözleşmeli personel hizmet vermektedir. Toplam personel sayısı 2.111 olup; bunun % 62'sini memurlar, % 35' ini kadrolu işçiler, % 3' ünü ise sözleşmeli personel oluşturmaktadır. Hizmet alımı yoluyla da, 3.480 personel hizmetlere katkı sağlamaktadır.

Personel dağılımına bakıldığında, sayısal çoğunluk bakımından birinci sırada memur personelin, ikinci sırada kadrolu işçilerin olduğu görülmektedir.

İZSU Genel Müdürlüğü Personeline İlişkin Veri ve İstatistikler

• Sınıfları İtibariyle İZSU Genel Müdürlüğü Personeli

Yıllar	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli Personel	TOPLAM
2017	1.299	737	75	2.111
2016	1.320	787	69	2.176
2015	1.255	842	65	2.162
2014	1.281	883	1	2.165
2013	1.080	665	0	1.745
2012	754	716	140	1.610
2011	731	770	27	1.528
2010	779	869	25	1.673

• İZSU Personelinin Cinsiyete Göre Dağılımı

Cinsiyet	Memur		Kadrolu İşçi		Sözleşmeli Personel	
	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde
Bay	978	%75	685	%93	33	%44
Bayan	321	%25	52	%7	42	%56
Toplam	1.299		737		75	

• İZSU Personelinin Hizmet Süreleri Dağılımı

Hizmet Yılı	Memur		Kadrolu İşçi		Sözleşmeli Personel	
	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde
0-5 yıl	645	%49	16	%2	75	%100
06-10 yıl	60	%5	11	%2		
11-15 yıl	48	%4	244	%33		
16-20 yıl	100	%8	208	%28		
21-25 yıl	97	%7	162	%22		
25 yıldan fazlası	349	%27	96	%13		
Toplam	1.299		737		75	

• İZSU Personelinin Öğrenim Durumuna Göre Dağılımı

Hizmet Yılı	Memur		Kadrolu İşçi		Sözleşmeli Personel	
	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde
İlkokul (5 Yıl)	3	%0,2	433	%59	-	-
Ortaokul	45	%3,5	89	%12	-	-
Lise (3 Yıl)	173	%13,3	103	%14	-	-
Meslek Lisesi / Teknik Öğretmen	150	%11,6	55	%7	-	-
Lise Üstü 1 Yıl Mes./Tek. Öğ.	13	%1	-		-	-
Yüksek Okul (2Yıl)	277	%21,3	44	%6	-	-
Yüksek Okul (4Yıl)	558	%43	13	%2	75	%100
Lisansüstü (Master)	64	%4,9	-		-	-
Doktora	16	%1,2	-		-	-
Toplam	1.299		737		75	

• İZSU Personelinin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Personel Sayısı	Memur Sayısı
Genel İdari Personel	747
Sağlık Personeli	23
Avukatlık Hizmeti	10
Teknik Personel	516
Yardımcı Hizmetler	3
TOPLAM	1.299

Personel Sayısı	Sözleşmeli Memur Sayısı
Genel İdari Personel	-
Sağlık Personeli	-
Avukatlık Hizmeti	6
Teknik Personel	69
Yardımcı Hizmetler	-
TOPLAM	75

Personel Sayısı	Kadrolu İşçi Sayısı
Genel İdari Personel	63
Vasıfsız İşçilik Grubu	7
Vasıflı İşçilik Grubu	83
Usta İşçilik Grubu	146
Ustabaşı İşçilik Grubu	211
Teknisyen İşçilik Grubu	75
Şöför İşçilik Grubu	97
İş Makineleri Operatörü	55
TOPLAM	737

5.SUNULAN HİZMETLER

İZSU Genel Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmektedir. İzmir'de hizmet alanı içinde yaklaşık 4 milyon 279 bin nüfusa hizmet veren İZSU Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanı, su kaynaklarının bir bölümünün il sınırları dışında kalması nedeniyle İzmir Büyükşehir Belediyesi hizmet alanından daha fazladır.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün hizmetleri kapsamında, içme ve kullanma suyu ile endüstriyel su ihtiyacı, her türlü yeraltı ve yerüstü su kaynaklarından sağlanarak ve arıtımı yapılarak ihtiyaç sahiplerine ulaştırılmaktadır. Bu kapsamda içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyacına uygun mevcut su kaynaklarına ek besleyici yeni su kaynakları (yeraltı ve yerüstü) bulunarak, fizibilite çalışmaları yürütülmekte, yapılabilirlik sonuçlarına dayanılarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmaları yapılmakta, ihaleye çıkılıp imalatlar gerçekleştirilmekte, işletim aşamasında su kaynak havzalarının kirlenmeye karşı korunmasına yönelik denetimler ile güvenli işletilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Hizmete alınan tesisler işletilerek gerekli bakım ve onarımları yapılmaktadır. Su üretim kaynaklarından elde edilen su, fiziksel, konvansiyonel ve arsenik arıtma tesislerinde arıtılarak isale ve iletim hatları üzerinden yerleşim yerlerine iletilmekte, depo / pompa sistemleri kullanılarak şebeke ve branşman hatları üzerinden, abonelerin kullanımına sunulmaktadır. İzmir'e 24 saat kesintisiz su verilmektedir.

İçme suyu, su temin ve dağıtım ağı üzerinde belirlenmiş noktalarda sürekli ve rutin olarak yapılan ölçümler, analizler ile ve dezenfeksiyon çalışmaları ile kontrol altında tutularak sağlıklı bir şekilde kullanıma verilmektedir. Kentlilerimize verilen su, "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre uygundur.

İZSU Genel Müdürlüğü su baskınlarına karşı kenti korumak ve atıksuları uzaklaştırmak için alt yapı çalışmalarını sürdürmekte, atık suların aboneden arıtma tesislerine, yağmur sularının da toplanma noktasından alıcı ortama ulaşması sağlanmaktadır.

Bu faaliyetler için gerekli tüm tesisler (atıksu arıtma tesisi, her çap ve kesitteki kanalizasyon şebekesi, kolektör, ana kuşaklama kanalları, atıksu pompa istasyonları ile yağmursuyu kanalları ve derelerin ıslah çalışmaları) yapılabilirlik sonuçlarına dayanarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmaları ve imalatları gerçekleştirilmekte, işletilen tüm tesislerin gerekli bakım ve onarımları yapılmaktadır. Bu kapsamda; kanalizasyon ve yağmursuyu kanalı ve dere ıslahı imalatlarına devam edilmektedir.

Evsel ve endüstriyel atıksular arıtma tesislerinde arıtılarak sağlıklı bir çevre oluşturulmaktadır. İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yer alan yerleşim birimlerinde oluşan evsel nitelikli atık suların ilgili mevzuatta tanımlanmış kriterlere uygun şekilde arıtımı yapılmakta, alıcı ortamlara deşarj edilmekte, atıksu arıtma tesislerinin bakım, onarımları ve ekipman ile ünitelerin revizyonları yapılmakta, dizayn kapasitesinin aşılmış olduğu tesislerde kapasite artışları gerçekleştirilmekte, atıksu arıtımı ile ilgili teknolojik gelişmeler izlenip, uygulanmaktadır.

Ayrıca mevcut atıksu arıtma tesislerinin işletilmesinin yanı sıra İZSU Genel Müdürlüğü ihtiyaca göre yeni yapılacak olan paket ve konvansiyonel atıksu arıtma tesisleri için etüt ve proje, kamulaştırma çalışmaları yapmakta ve sonrasında imalatlar gerçekleştirmektedir.

IV. ULUSLARARASI SU KONGRESİ
IV. INTERNATIONAL WATER CONGRESS
AKILLI ŞEHİRLERDE SU YÖNETİMİ
2-4 KASIM 2017

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
TEMİZ DENİZ, TEMİZ SAHİL HEDEFİNDE
İZMİR'İN 51. MAVİ BAYRAĞI
KUM DENİZİ PLAJI'NDA
DALGALANIYOR.

İZSU

A) İÇMESUYU

1-Su Kaynakları

İzmir'in günlük su ihtiyacı Yeraltı Su Kaynakları (derin kuyular) ile ve Yüzeysel Su kaynaklarından (barajlar, kaptajlar) karşılanmaktadır. Hizmet alanı kapsamındaki tüm yerleşim yerlerine ait su kaynaklarından içme suyu temin edilmekte ve dağıtılmaktadır.

2017 yılı içerisinde üretilen su miktarı 11 ilçeyi kapsayan eski metropol alanı (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) için 224.751.150 m^3/yıl'dır.

Yeraltı ve yüzey suyu kaynaklarının içme suyu potansiyeli belirlenerek mevcut zaman ve gelecek zaman ile ilgili yeni kaynaklar yaratılması çalışmaları devam etmektedir.

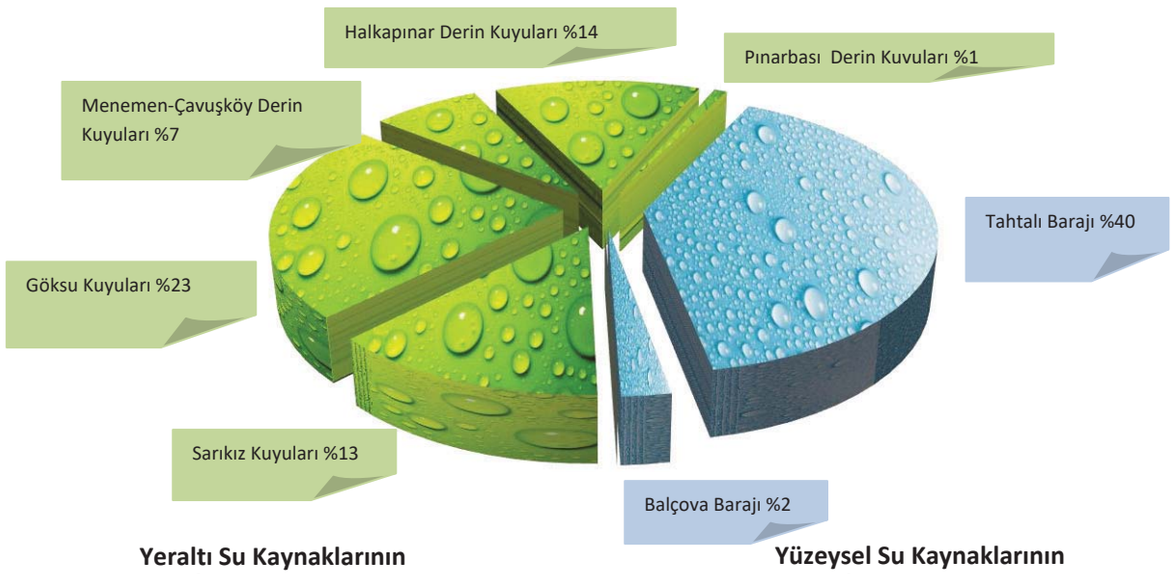
İZSU Genel Müdürlüğü, küresel iklim değişikliğine karşı kenti hazırlamak ve yaşanabilecek muhtemel su sıkıntısına karşı yeni yol haritası oluşturmak amacıyla 2050 yılına kadar olan nüfus ve su ihtiyacına göre 30 ilçede gerçekleştireceği yeni içme suyu yatırımları için 'İçme Suyu Master Planı' hazırlamış, bu doğrultuda çalışmalarına başlamıştır.

Su kaynak havzalarının kirlenmeye karşı korunması kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki tüm barajların mutlak koruma alanlarının ağaçlandırılması, ağaçların bakımı ve korunması ile ilgili çalışmalar yürütülürken aynı zamanda koruma alanlarının kirlenmeye karşı denetimleri ile günde 24 saat kesintisiz güvenliklerinin sağlanması çalışmaları da sürdürülmektedir. Ağaçlandırma ve bakım kapsamında en önemli ve örnek oluşturacak çalışmalar Tahtalı Barajı havzasında yürütülmektedir.

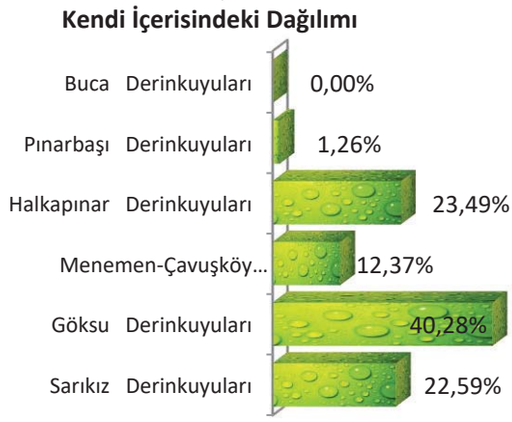
2017 yılı sonu itibariyle
640 hektarda 1.070.000 fidana ulaşılmıştır.

İzmir İli Eski Metropol Alanı 11 İlçe İçin 2017 Yılı Su Üretim Değerleri İle Kaynaklara Göre Dağılım Tablosu Ve Grafiği

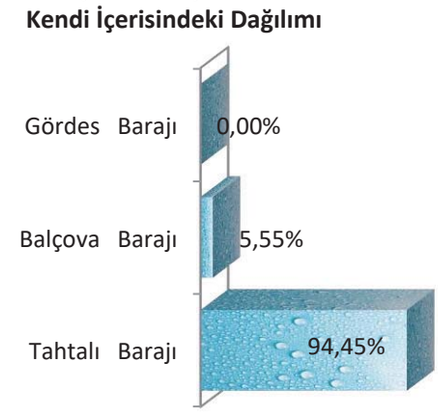
Yeraltı Su Kaynakları	Yeraltı Su Kaynaklarının Su Üretim Değerleri (m³/yıl)	Yeraltı Su Kaynaklarının Kendi İçindeki Dağılım Oranı	Yeraltı Su Kaynaklarının Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları
Sarıkız Derinkuyuları	29.315.252	22,59%	13,0%
Göksu Derinkuyuları	52.282.049	40,28%	23,3%
Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları	16.058.988	12,37%	7,1%
Halkapınar Derinkuyuları	30.492.184	23,49%	13,6%
Pınarbaşı Derinkuyuları	1.635.083	1,26%	0,7%
Buca Derinkuyuları	0	0,00%	0,0%
TOPLAM	**129.783.556**	**100%**	**57,7%**
Yüzeysel Su Kaynakları	**Yüzeysel Su Kaynaklarının Su Üretim Değerleri (m³/yıl)**	**Yüzeysel Su Kaynaklarının Kendi İçindeki Dağılım Oranı**	**Yüzeysel Su Kaynaklarının Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları**
Tahtalı Barajı	89.692.300	94,45%	39,9%
Balçova Barajı	5.275.294	5,55%	2,3%
Gördes Barajı	0	0,00%	0,0%
TOPLAM	**94.967.594**	**100%**	**42,3%**
GENEL TOPLAM	**224.751.150**		



Yeraltı Su Kaynaklarının Kendi İçerisindeki Dağılımı



Yüzeysel Su Kaynaklarının Kendi İçerisindeki Dağılımı



Yeraltı Su Kaynakları %57,7

Yüzeysel Su Kaynakları %42,3

İzmir İli Eski Metropol Alanı 11 İlçe İzmir İli Eski Metropol Alanı 11 İlçe Son Beş Yıla Ait Su Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılım Tablosu (m³/yıl)

Tesis Adı	2017 Yılı	2016 Yılı	2015 Yılı	2014 Yılı	2013 Yılı
Tahtalı Barajı	89.692.300	91.368.600	75.261.900	68.039.600	66.584.900
Göksu Kuyuları	52.282.049	39.015.039	48.126.582	43.895.311	39.436.312
Sarıkız Kuyuları	29.315.252	34.684.941	13.368.072	0	0
Halkapınar Kuyuları	30.492.184	30.540.468	29.433.806	29.201.576	33.299.449
Menemen & Çavuş köy Kuyuları	16.058.988	15.014.414	14.647.343	15.282.176	15.052.270
Gördes Barajı	0	0	13.228.117	28.406.541	27.157.254
Balçova Barajı	5.275.294	4.852.522	9.050.329	5.012.958	4.910.388
Pınarbaşı Kuyuları	1.635.083	1.495.286	1.348.227	1.385.889	1.426.603
Buca Kuyuları	0	0	0	0	600.014
TOPLAM	224.751.150	216.971.270	204.464.376	191.224.051	188.467.190

İzmir İçme Suyu Kaynakları Haritası

a) Yeraltı Su kaynakları

2017 yılı verilerine göre, İzmir eski metropol alanına su sağlayan kaynakların % 57,7'si yeraltı suyu kaynaklarıdır.

İzmir kent merkezinin içme suyu temininde Sarıkız, Göksu, Menemen ve Halkapınar bölgelerindeki derin kuyularımız aktif olarak kullanılmaktadır.

İzmir kent merkezine (Eski metropol alan içerisindeki 11 ilçe -Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) su temin eden yeraltı su kaynakları aşağıda gösterilmektedir;

İzmir İli Eski Metropol Alan 11 İlçenin Yeraltı Su Kaynakları

Tesis Adı	Hizmete Giriş Yılı	Kapasite (DSİ Kotası) (m³/yıl)	Aktif Kuyu Sayısı	Açıklama
Halkapınar Derin Kuyuları	1897	45.000.000	19	Kentsel alan içinde yer almaktadır.
Göksu Derin Kuyuları	1988	63.000.000	22	Manisa İli, Yunusemre İlçesi Muradiye Mahallesinde yer almaktadır.
Sarıkız Derin Kuyuları	1990	45.000.000	35	Manisa İli, Saruhanlı İlçesi Nuriye mahallesinde yer almaktadır.
Menemen ve Çavuşköy Derin Kuyuları	1976	25.000.000	30	Menemen (20 adet derin kuyu) ve Çavuşköy Kuyuları (10 adet derin kuyu)
Pınarbaşı ve Buca Derin Kuyuları	1990 1972	-	6	Kentsel alan içinde yer almaktadır.

Sarıkız İçmesuyu Kuyuları

Göksu İçmesuyu Kuyuları ve Pompa İstasyonu

Yahşelli Pompa İstasyonu

Menemen Acil Kuyuları ve Pompa İstasyonu

Yeraltı su üretim kaynağı olarak derin kuyularımız, sürekli gözlem altında tutulmakta ve kuyu verimini arttırmaya yönelik bakım çalışmaları yürütülmekte, mevcut su kuyularında gözlemlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kumla dolması, filtrelerde ve çakıl bandında kirlenme ve siltlenme gibi nedenlerle kuyu içerisine su girişinin azalmasına bağlı gereksinim duyulan kuyularda inkişaf işlemi gerçekleştirilmekte ve kuyu kütüklerinin oluşturulması amacıyla da inkişaf yapılmaktadır.

İzmir merkez ve tüm sınırı kapsayan ilçeler ile bu ilçelere bağlı tüm mahallelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yeraltı suyu aramasına yönelik jeolojik, hidrojeolojik etüd çalışmaları yürütülmektedir.

İZSU hizmet alanındaki yerleşim yerlerinin kendi yeraltı su kaynakları (derin kuyuları) bulunmaktadır. Bazı derin kuyulardan üretilen suyun yakın yerleşim yerlerine aktarımı da yapılmaktadır. Yüzeysel su kaynağı da bulunan yerleşim yerlerinde (Örneğin Aliağa'daki Güzelhisar barajı gibi) su dağıtımı; yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarının birlikte kullanıldığı planlama çerçevesinde yapılmaktadır.

Artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını karşılayabilmek için, mevcut derin kuyulara ek olarak 2017 yılında İzmir İlinde toplam 61 adet içme suyu sondaj kuyusu açılmıştır.

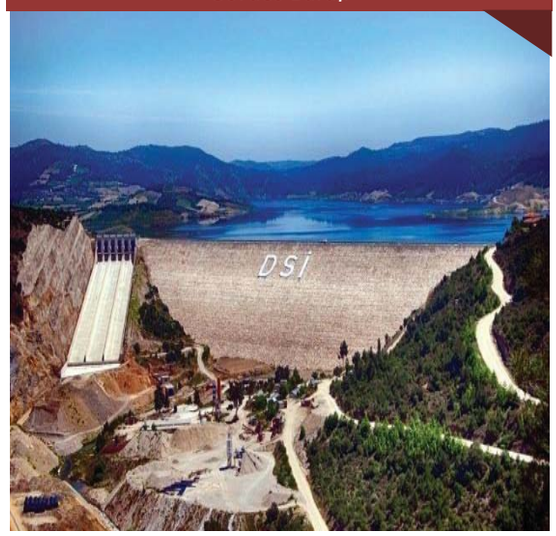
b) Yüzeysel Su Kaynakları

İzmir' e su sağlayan toplam 6 adet baraj bulunmakta, bu barajların toplam su tutma kapasitesi 967.864.000 $m^{3'}$ tür. 2017 yılında yüzeysel su kaynaklarından 103.158.055 m^3/yıl su üretilmiştir.

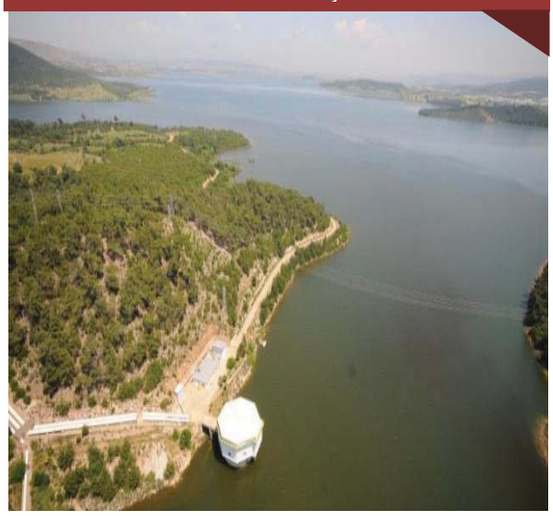
2017 yılı verilerine göre, İzmir eski metropol alanına su sağlayan kaynakların % 42,3'ü yerüstü suyu kaynaklarıdır

Ayrıca yeni yapılacak baraj projeleri çalışmaları sürmektedir.

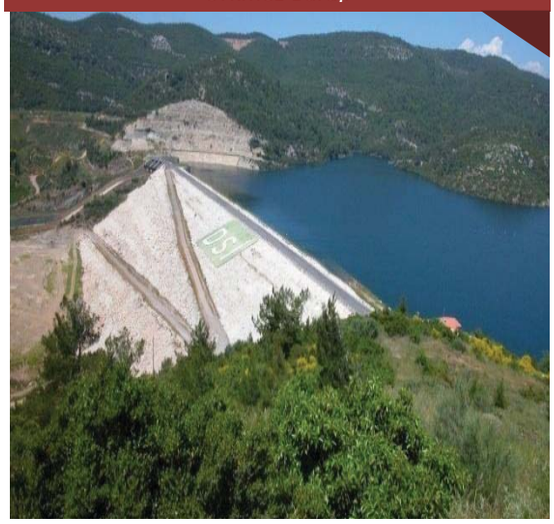
Gördes Barajı



Tahtalı Barajı



Ürkmez Barajı



Yüzeysel Su Kaynakları

Tesis Adı	Hizmete Giriş Yılı	Kapasite (m^3/yıl)	2017 Yılında Üretilen Su Miktarı (m^3/yıl)	Açıklama
Tahtalı Barajı	1997	306.650.000	89.692.300	Tahtalı barajı, İzmir'in en önemli yüzeysel su kaynağıdır. Baraj, İzmir'in 40 kilometre güneyinde Gümüldür beldesinin 5 kilometre doğusundaki Tahtalı deresinin üzerindedir. İnşaatı Devlet Su işleri tarafından yapılan Tahtalı barajı 1996 yılında tamamlanmıştır.
Balçova Barajı	1984	7.759.000	5.275.294	Balçova ilçesindeki ılıca tesislerinin 3 kilometre güneyinde Ilıca deresi üzerinde bulunan Balçova Barajı içme suyu amaçlıdır. Projesi ve inşaatı Devlet Su İşlerince yapılan baraj 1980 yılında tamamlanmış, 1984'ten itibaren de İzmir kentine içme suyu vermeye başlamıştır.
Gördes Barajı	2009	473.000.000	-	Manisa ilinde yer alan Gördes Barajı, Ocak 2009'da inşaatı tamamlanmış ve su tutulmaya başlanmıştır. Gördes Barajı'ndan İzmir'e yılda 59 milyon m3 su verilmesi planlanmıştır. Tahtalı Barajı'ndan sonra İzmir'e içme suyu sağlayacak en büyük yüzeysel su kaynağıdır. Söz konusu kaynak, İzmir İletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere-Buca-Bornova) çalışmalarının tamamlanmasına müteakip İzmir ilinin su sistemine dahil olacaktır.
Güzelhisar Barajı	1993	155.350.000	1.962.893	Aliağa ilçe merkezinin 12 kilometre doğusunda Güzelhisar çayı üzerinde bulunan baraj, PETKİM Petrokimya tesislerinin ihtiyacı olan sanayi suyunu karşılama amacı ile yapılmış ve 1982 yılında tamamlanarak PETKİM tesislerine su vermeye başlamıştır. PETKİM ile DSİ arasında barajdaki su kullanımını düzenleyen protokole göre, 1993 yılında İller Bankası tarafından yaptırılan Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne Güzelhisar Barajı'ndan su alınmaktadır. Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi 2007 yılında İZSU Genel Müdürlüğü'ne devredilmiştir.
Ürkmez Barajı	1990	8.625.000	1.169.597	Seferihisar ilçesi Ürkmez beldesinin 3 kilometre kuzeyinde Ürkmez deresi üzerinde bulunan baraj, sulama ve içme suyu amaçlıdır. Projesi ve inşaatı Devlet Su İşlerince yapılan baraj 1990 yılında tamamlanarak Ürkmez ovasına sulama suyu vermeye başlamıştır. 2004 yılında İller Bankası'nca yapılan içme suyu arıtma tesislerinin tamamlanmasından sonra da Ürkmez'e içme suyu vermeye başlamıştır. Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi 2007 yılında İZSU Genel Müdürlüğü'ne devredilmiştir.
Kutlu Aktaş Barajı	2000	16.480.000	5.057.971	Kutlu Aktaş Barajı, Çeşme ilçe merkezinin 10 kilometre kuzeydoğusunda, Alaçatı' nın 2,5 kilometre doğusunda yer alan baraj, içme suyu amaçlıdır. Projesi ve inşaatı Devlet Su İşleri tarafından yapılan baraj 2000 yılında hizmete girmiştir.

2- İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Dünya Standartlarında 10 adet içme suyu arıtma tesisi ile yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarımızdan temin edilen hamsu arıtılarak, şehir şebekesine verilmesi ve dağıtılması sağlanmaktadır. Ayrıca,yapımı İdaremiz tarafından tamamlanan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi, DSİ' nin Gördes Barajı ve İzmir İletim Hattı'ndaki (3. Kısım) devam eden çalışmaları nedeniyle henüz devreye alınamamıştır. Söz konusu arıtma tesisi ile birlikte toplamda 11 adet içme suyu arıtma tesisi bulunmaktadır.

Kente verilen yer altı su kaynaklarının arıtılması amacıyla dünyanın debi olarak en büyük kapasitesine sahip arsenik arıtma tesisi olan Çullu Arsenik Arıtma Tesisi başta olmak üzere toplamda 3 adet arsenik arıtma tesisi bulunmaktadır. Bununla birlikte, bu alandaki yatırımlar köylere kadar ulaştırılmış olup, 2017 yılı sonu itibari ile 37 adet paket içme suyu arıtma tesisi ile kesintisiz su temini yapılmaktadır.

Ayrıca, yüzeysel su kaynaklarından temin edilen ham suyun arıtılarak şebekeye verilmesi sürecinde de konvansiyonel ve fiziksel arıtma tipine sahip 7 adet içme suyu arıtma tesisi 7 gün 24 saat kesintisiz olarak işletilmektedir.

2017 yılında günde ortalama 649.128 m^3 su, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun olarak arıtılmış olup, kesintisiz bir şekilde içme suyu temini gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Yer Altı Su Kaynakları İçme Suyu Arıtma Tesisi

Tesis Adı	Hizmete Giriş Yılı	Kapasite (m^3/yıl)	2017 Yılında Üretilen Su Miktarı (m^3/yıl)	Açıklama
Halkapınar Arsenik İçmesuyu Arıtma Tesisi	2009	31.536.000	30.492.184	Halkapınar derin kuyularından gelen hamsuyu arıtan tesis, 22 adet filtre tankı ve klorlama ünitelerinden oluşmaktadır.
Çullu Arsenik İçme suyu Arıtma Tesisi	2009	94.608.000	81.597.301	Göksu ve Sarıkız derin kuyularından gelen hamsuyu arıtan tesis, 32 adet filtre, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (dekantör) ünitelerinden oluşmaktadır.
Menemen Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	2009	18.921.600	16.058.988	Menemen ve Çavuşköy derin kuyularından gelen hamsuyu arıtan tesis, 14 adet filtre tankı ve klorlama ünitelerinden oluşmaktadır.

Yüzeysel Su Kaynakları İçme Suyu Arıtma Tesisi

Tesis Adı	Hizmete Giriş Yılı	Kapasite (m³/yıl)	2017 Yılında Üretilen Su Miktarı (m³/yıl)	Açıklama
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi	1997	189.800.000	89.692.300	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesis, Tahtalı Barajı'nda bulunan pompa istasyonu vasıtasıyla iletilen suyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (filtre pres) ünitelerinden oluşmaktadır.
Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisi	1984	25.228.800	5.275.294	Fiziksel arıtma tipine sahip olan tesis, Balçova Barajı'ndan gelen hamsuyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, ön klorlama, hızlı kum filtreleri, filtrelenmiş su tankı ve son klorlama ünitelerinden oluşmaktadır.
Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi	2011	49.275.000	-	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesis, Gördes Barajı'ndan gelen hamsuyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreler, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma, filtrelenmiş su tankı ve klor temas tankı ünitelerinden oluşmaktadır. Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi Haziran, 2015 tarihinden itibaren devre dışıdır. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından bakım onarım çalışmaları tamamlanan Gördes Barajı'nda, Aralık 2016 itibari ile su tutulmaya başlanmış, barajın yeterli su seviyesine ulaşmasına müteakip tesis devreye alınacaktır.
Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi	1993 (İZSU'ya devir 2007)	2.207.520	1.962.893	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesis, Güzelhisar Barajı'ndan gelen hamsuyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi	2004 (İZSU'ya devir 2007)	3.437.424	1.169.597	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesise, hem Ürkmez Barajı, hem de Tahtalı Barajı'ndan su temin edilebilmektedir. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.
Çeşme (Alaçatı) İçme Suyu Arıtma Tesisi	2000 (İZSU'ya devir 2014)	9.460.800	5.057.971	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesis, Kutlu Aktaş Barajı'ndan gelen hamsuyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi	2011 (İZSU'ya devir 2014)	6.793.380	2.543.517	Konvansiyonel arıtma tipine sahip olan tesis, Pıtrak ve Suçıktı kaynaklarından gelen hamsuyu arıtmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (filtre pres) ünitelerinden oluşmaktadır.
Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi	-	131.400.000	-	Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Tahtalı' dan sonra kentin en büyük içme suyu arıtması, Bornova'nın Kavaklıdere Mahallesi' nde 150 bin metrekarelik alanda kurulmuştur. Kavaklıdere Arıtma Tesisinde 120 milyon metreküp su tutma kapasitesine sahip Gördes Barajı'ndan İzmir'e yılda 59 milyon metreküp su verilecek ve yılda 1 milyon kişinin su ihtiyacı karşılanacaktır. Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisi; giriş debi ölçüm odası, giriş havalandırma yapısı, ön ozon temas tankı, hızlı karıştırma tankı, yavaş karıştırma tankları, durultucu yapısı, hızlı kum filtreleri, filtre yıkama suyu tankı, hızlı kum filtresi makine bloğu, by-pass vana odası, karıştırma yapısı, klor temas tankı, temiz su deposu, arıtılmış su debi ölçüm odası, filtre geri yıkama suyu tutma tankı, çamur yoğunlaştırma tankları dağıtım yapısı, çamur yoğunlaştırma tankları, çamur yoğunlaştırma tankları toplama yapısı, nötralizasyon tankı, ön ozon jenaratör binası, kimya binası, klor binası, çamur susuzlaştırma binası, trafo jenaratör binası, ısı merkezi, idare binası, giriş güvenlik binasından oluşmaktadır.

Paket İçme Suyu Arıtma Tesisleri

NO	İLÇE	YERLEŞİM YERİ	TİPİ	DEBİ (lt/sn)
1	Aliağa	Yukarı Şehit Kemal	Arsenik	3,5
2		Bozköy	Arsenik	7
3		Samurlu	Arsenik	3,5
4	Bayındır	Lütuflar	Demir/Mangan	1,4
5		Çınardibi	Demir/Mangan	8
6		Dernekli	Demir/Mangan Arsenik/Antimon	3
7		Çamlıbel	Demir/Mangan	3
8		Söğütören	Demir/Mangan	3
9		Yusuflu	Demir/Mangan	5
10	Bergama	İneşir	Arsenik/Demir	1,5
11		Aşağıkırıklar	Arsenik/Selenyum	8
12		Örenli	Arsenik/Demir	1,4
13		Eğiller	Demir	0,7
14		Pınarköy	Demir/Mangan	5
15		Yenikent	Arsenik	10
16		Kurfallı	Arsenik	6
17	Bornova	Yakaköy 1	Arsenik	4
18		Yakaköy 2	Arsenik	8
19		Çiçekli	Arsenik Demir/Mangan	3

NO	İLÇE	YERLEŞİM YERİ	TİPİ	DEBİ (lt/sn)
20	Foça	Ilıpınar	Arsenik	8
21	Kemalpaşa	Kamberler	Demir/Mangan	5
22	Kınık	Arpaseki	Arsenik	3
23		Bağalan	Arsenik/Demir	1,5
24		Cumalı	Arsenik	1,2
25		Taştepe	Arsenik	4
26	Menderes	Özdere-Çukuraltı Ç3P	Demir/Mangan	15
27		Özdere-Çukuraltı Ç4D	Demir/Mangan	15
28	Menemen	Bozalan	Arsenik	4
29		Seyrek Deposu	Arsenik	10
30		Buruncuk	Nitrat	5
31		Musabey, Çavuş ve Kesik	Arsenik	14
32	Ödemiş	Emirli	Arsenik/Demir	3
33	Seferihisar	Eski Orhanlı Kuyusu	Demir/Mangan	8
34	Tire	Yamandere	Demir/Mangan	5
35		Dallık	Demir/Mangan	3
36	Torbalı	Helvacı 1	Demir/Mangan	3
37		Helvacı 2	Demir/Mangan	8

Son Beş Yıla Ait İçme Suyu Arıtma Tesislerinde Arıtılmış Su Miktarları(m^3/Yıl)

	2013	2014	2015	2016	2017
TAHTALI	66.584.900	68.039.600	75.261.900	91.368.600	89.692.300
SARIKIZ	27.157.254	28.406.541	13.228.117	0	0
BALÇOVA	4.910.388	5.012.958	9.050.329	4.852.522	5.275.294
ÇEŞME	-	3.251.204	5.789.640	5.501.959	5.057.971
ÜRKMEZ	1.995.262	1.944.589	2.046.699	1.616.301	1.169.597
ALİAĞA	1.704.080	1.655.413	1.869.890	2.168.572	1.962.893
ÖDEMİŞ	-	781.288	2.531.489	1.519.191	2.543.517
ÇULLU	39.436.312	43.895.311	61.494.654	73.699.980	81.597.301
HALKAPINAR	33.299.449	29.201.576	29.433.806	30.540.468	30.492.184
MENEMEN	15.052.270	15.282.176	14.647.343	15.014.414	16.058.988
PAKET (KIRSAL)	-	-	4.225.000	4.995.234	3.081.662
TOPLAM ARITILMIŞ SU MİKTARI	**190.139.915**	**197.470.656**	**219.578.867**	**231.277.241**	236.931.707

Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi

Menemen Acil Arsenik Arıtma Tesis

Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi

Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi

3-Suyun Kalitesi

Akredite olan ve Yeterlik Belgesine sahip olan İZSU Halkapınar Laboratuarımızda İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yer alan 30 ilçe ile mahallelerde vatandaşlarımızın kullanımına verilen İçme ve Kullanma Suları ile Atık suların kalitesinin belirlenmesi ve takibine yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

İzmir Merkez 11 ilçeye ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta 40 Adet olmak üzere belirlenen toplam 80 ayrı noktadan numune alınmaktadır. Alınan su numunelerinde içme ve kullanma suyu kalitesini belirlemekte kullanılan 19 ayrı parametre analiz edilmektedir.

Bu parametrelerin ölçülen değerlerinin "İnsani Tüketim Amaçlı Sular hakkında Yönetmelikte" verilen sınır değerlerin altında kalıp kalmadıkları kontrol ve takip edilmektedir. Ayrıca İzmir'in 30 ilçesinde İZSU tarafından temin edilen ve dağıtımı yapılan içme ve kullanma suyunun kalitesi İl Halk Sağlığı Müdürlüğü ile ortaklaşa alınan numunelerle izlenmektedir. Tüm analiz sonuçları İZSU Genel Müdürlüğü'nün web sayfasında www.izsu.gov.tr güncel olarak yayınlanmaktadır.

İçme Suyu Kalitesi İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

İZSU Türkiye'deki Su ve Kanalizasyon İdareleri içinde Su ve Atıksu alanında Akreditasyon Belgesi alan ilk Kamu Laboratuvarı olma özelliğine sahiptir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK' tan 2006 yılında alınan Akreditasyon Belgesinin kapsamı TÜRKAK tarafından her yıl yapılan denetimler sonucunda genişletilerek 2017 yılında akredite olunmuş parametre sayısı 57'dir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK' tan akreditasyon belgesinin geçerlilik süresi de Ekim 2018' dir.

İZSU laboratuarı 2008 yılında Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan alınan Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesinin kapsamı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yapmış olduğu denetimler sonucunda genişletilerek 2017 yılında analiz yetkisi alınmış parametre sayısı

31'dir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından alınan Yeterlik Belgesinin geçerlilik süresi Mayıs 2021'dir.

İZSU Laboratuvarı;

2 Adet ICP-MS Cihazı,

2 Adet İyon Kromotografi Cihazı,

1 Adet Toplam Azot Modüllü Toplam Organik Karbon Cihazı,

1 Adet Kjeldahl Azot Protein Tayin Cihazı,

1 Adet GC MS/MS Gaz Kromotografi Cihazı,

1 Adet Otomatik Numune Hazırlama Cihazı,

2 adet Spektrofotometre cihazı

ve çok sayıda saha ve laboratuvar tipi olmak üzere portatif cihazlar ile, su ve atık su analiz hizmeti vermeye devam etmektedir.

İZSU laboratuvarına bağlı klorlama birimi tarafından kurulan klorlama sistemleri ile içme ve kullanma sularının sağlıklı bir şekilde tüketilmesi için mikrobiyolojik kalitenin sağlanması amacıyla üretilen suyun dezenfeksiyonu ve klor kontrolü çalışmaları yürütülmektedir.

İçme ve kullanma sularının dezenfeksiyonuna yönelik klorlama sistemleri ile üretilen suya gaz klor, sıvı klor ve tablet klor ile dozlama işlemleri yapılmaktadır.

Elektrik enerjisinin temin edilemediği bölgelerdeki içme suyu depolarında dezenfeksiyon işlemi "Güneş Enerjili Otomatik Sıvı Klorlama Sistemi" ile sağlanmaktadır.2017 yılı sonu itibari ile 30 ilçede 356 adet Güneş Enerjisi (Solar Sistem)ile çalışan sistem bulunmaktadır.

İçme Suyu Bölümü

Atıksu Analizleri Bölümü

Mikro Biyoloji Bölümü

Güneş Enerjisi İle Çalıştırılan
Klorlama Ünite Görüntüleri

4-İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İmalatı Yapımı, İşletilmesi, Bakımı ve Onarımı

İçme suyu üretim kaynaklarından elde edilen su, arıtılarak büyük çaplı (2200 mm ye kadar) isale ve taşıyıcı hatlar üzerinden yerleşim yerlerine ulaştırılmakta, terfi pompa istasyonları ve depolar kullanılarak şebeke hatları üzerinden abonelerin kullanımına sunulmaktadır.

İzmir Büyükşehir Belediye sınırları dahilinde kalan yerleşimlere içme suyu sistemlerini ulaştırma maksadıyla proje çalışmaları ve imalatlar ile şebeke yenileme çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

2017 yılında toplam 720,7 km içme suyu şebekesi ve iletim hattı imalatı yapılmıştır.

Su temin ve dağıtım sistemindeki her türden ve her çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetişmiş ekiplerce, hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmektedir. Su Arıza Ekiplerimiz tarafından su şebeke arızalarının giderilmesi, yeni su bağlanması çalışmaları sürdürülmektedir.

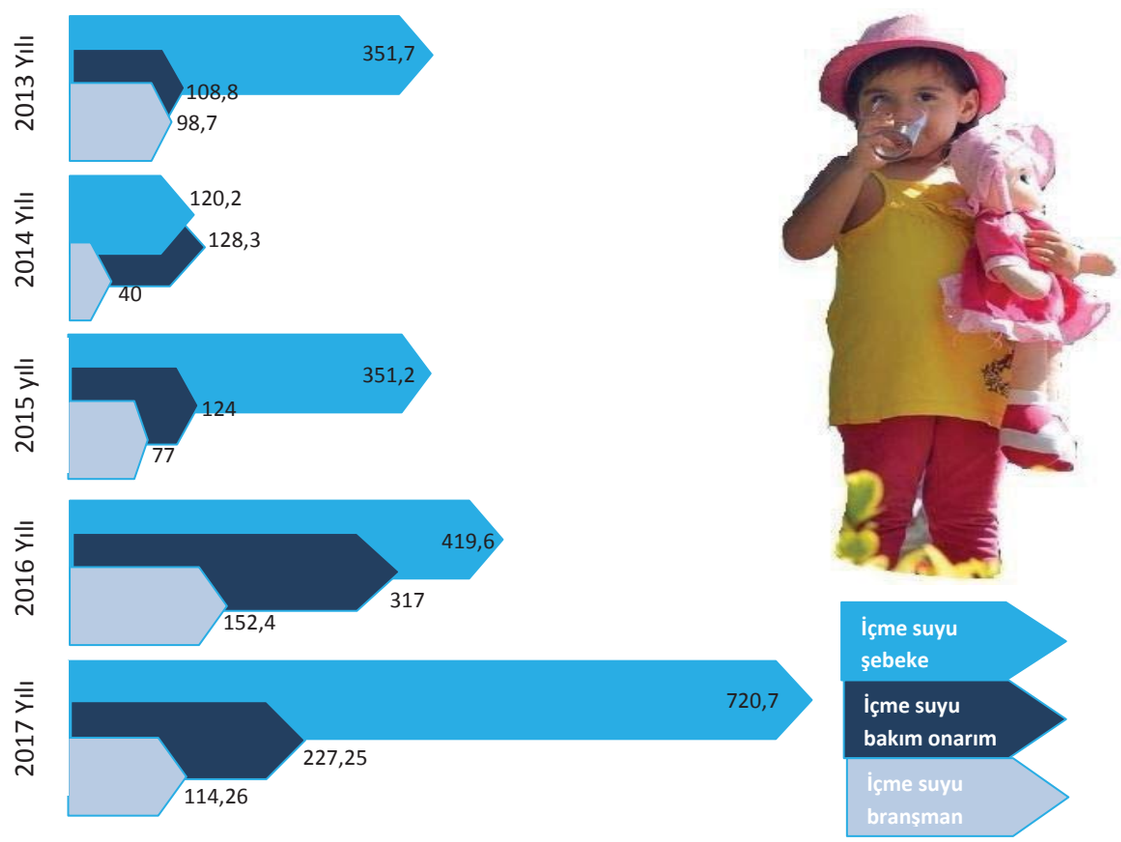
Şebeke yenileme çalışmaları ile şebekedeki kaçaklara neden olan branşman hatlarını ve eskiyen, arızaya sebep olan içme suyu hatlarını yenileyerek daha sağlıklı, kalite standardı yüksek ve uzun ömürlü borularla (DF, HDPE) içme suyu sağlanmaktadır.

Yapılan çalışmalar neticesinde, su arızalarına en kısa sürede müdahale edilebilmekte, bu durumda su kaçağı oranının düşürülmesine büyük katkı sağlanmaktadır.

Ayrıca su kayıplarını en aza indirmek amacıyla, tahrip olan su depolarının yenileme çalışmalarına devam edilmektedir.

Bu kapsamda 2017 yılında 341,41 km içme suyu şebekelerinin bakım, onarım ve yenilenmesi imalatları, 110.323 adet içme suyu şebeke ve branşman arızası giderimi ve 55.604 adet yeni su bağlantısı gerçekleştirilmiştir.

2010-2017 Yılları Arasında Yapılan İçmesuyu Şebeke İnşaat, Bakım Onarım ve Branşman Miktarları Grafiği (km)



5-Su Kaçak ve Kontrol Çalışmaları

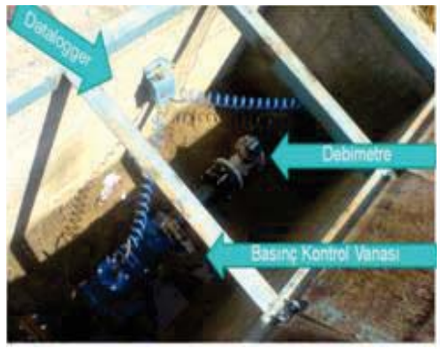
Kentin nüfus artışına paralel olarak su ihtiyacının da artması ve su kaynaklarının sınırlı olması sebebi ile mevcut suyumuzun kontrollü dağıtımı ve tüketimi adına su kaçak ve kontrol projesi yürütülmektedir. Proje izole bölgelerde basınç regülasyonu, sürekli izleme, bölgeye verilen su miktarı ile bölgedeki abone bilgi ve tahakkuklarının karşılaştırılması, su kaçağı nedenlerinin tespiti ve giderilmesi yöntemi ile gerçekleştirilmektedir.

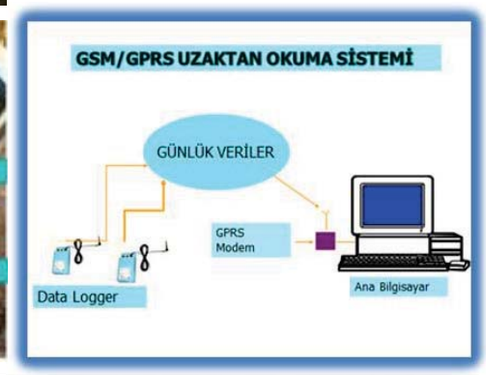
Su Kaçak ve Kontrol Projesi çalışmalarında, matematik modelleme yoluyla, tek noktadan beslenen yaklaşık 1500-2500 hanelik tek debi giriş noktası olan izole bölgeleri oluşturulmaktadır. İzole bölgeler, debi giriş noktasına sayaç rogarları inşa edilerek, sayaç, basınç kontrol vanası ve filtre montajı ile sınırlama çalışmaları tamamlanıp, teyitleri yapılarak devreye alınmaktadır. Şebeke sisteminde oluşturulan ve devreye alınan izole sayaç bölgelerinin tüketimleri giriş ve çıkış basınçları uzaktan okuma sistemi ile izlenip,değerlendirilmekte, su kaçağı tahmin edilmekte, tahmin edilen bölgelerde dinleme yöntemiyle su kaçakları tespit edilmektedir. Su kaçağı tespit edilen arızaya hızlıca müdahale edilerek giderilmektedir.

İçmesuyu şebeke yenileme çalışmalarında izole bölgeler için sayaç yeri belirlenip, rogar içi tesisat montajları gerçekleştirilmektedir. Böylelikle sisteme yeni izole bölgeler eklenmektedir.

2017 yılı sonu itibariyle; Merkez İlçelerdeki izole sayaç bölgesi sayısı 445, 5216 Sayılı yasa ile sorumluluk alanına dahil olan ilçelerdeki 56 izole sayaç bölgesi ile izlenen bölge sayısı 501'e çıkmıştır.

Yapılan çalışmalar sonucunda 2017 yılında 11 İlçeyi kapsayan eski Metropol alan (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) için su kayıp oranı % 30,48 'e inmiştir.





Yıllara Göre Sisteme Verilen Su İle Ölçülen ve Tahakkuk Edilen Su Miktarı (m^3/yıl) ve Su Kayıp Oranları (%)

6-Suyun Kontrolü ve SCADA Sistemi

İçmesuyu üretim kaynakları, depolar, pompalar ve iletim hatları üzerinde kurulu olan İZSU SCADA sistemi ile su trafiği 24 saat kesintisiz izlenmektedir.

30 ilçe ve büyük yerleşim yerlerinin su dağıtım sistemlerini kapsayan SCADA sistemi ile depo seviyeleri kontrol altında tutulmakta, basınç ve debi değerleri ile bölge beslemeleri takip edilerek su dağıtım hatlarının güvenli işletimi gerçekleştirilmektedir. SCADA merkezinden yapılan kumanda işlevi ile pompa ve vanalar üzerinde komut icra edilebilmektedir.

Debi, basınç, seviye dışında sahaya yerleştirilmiş ölçüm cihazları vasıtasıyla ve on-line olarak; pompa motorlarına ait akım, gerilim, güç, enerji gibi elektriksel bilgiler, klor, bulanıklık, iletkenlik, pH gibi kimyasal değerler sürekli kontrol altında tutulmaktadır. Bu şekilde pompa motor gibi ekipmanın güvenliği sağlanmakta ve abonelere verilen suyun kalitesi denetim altında tutulmaktadır. Sahadan alınan konum bilgileri ile tesislerimize yetkisiz kişilerin giriş çıkışlarının farkına varılabilmekte ve tesis güvenliği sağlanabilmektedir.

Halkapınar'da kurulu SCADA Merkezinin kapsam içerisindeki tüm sahaya hakimiyetinin yanında; Çeşme, Bergama, Tire ve Ödemiş'te kurulan alt merkezler ile yerel işletme de yapılmaktadır.

30 ilçeye yaygın 641 adet istasyonda bulunan cihaz ve donanımın, ekiplerimiz tarafından, periyodik ve arıza giderici bakımları yapılmaktadır.

SCADA sistemi vasıtasıyla, su dağıtım sistemlerine ilişkin elde edilen tüm veriler; veritabanında tutularak geniş bir arşiv oluşturulmaktadır. Geçmişe yönelik bu bilgiler kullanılarak geleceğe yönelik kestirimler yapılabilmektedir.

SCADA sistemi dışında kalan depolara su basan pompalar arasında, radyo haberleşmesi ile çalışan, elektrik kesildiğinde veya güneş uzun süre görünmediğinde de çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanan "Depo Pompa Otomasyon Sistemi" kullanılmaktadır.

B) KANALİZASYON, YAĞMUR SUYU, DERE ISLAH ÇALIŞMALARI ve İZMİR KÖRFEZİ SU KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

1-KANALİZASYON

İZSU Genel Müdürlüğü İzmir İli sınırları içindeki nüfus artışı oranını da göz önüne alarak yeni yerleşim yerleri için yeni kanalizasyon şebeke döşemesi ve kanalizasyon şebekesi yenileme çalışmaları yapılmaktadır.

İzmir ili sınırları içinde mevcut kanalizasyon şebekelerini çalışır halde tutabilmek için muhtelif işler kapsamında;

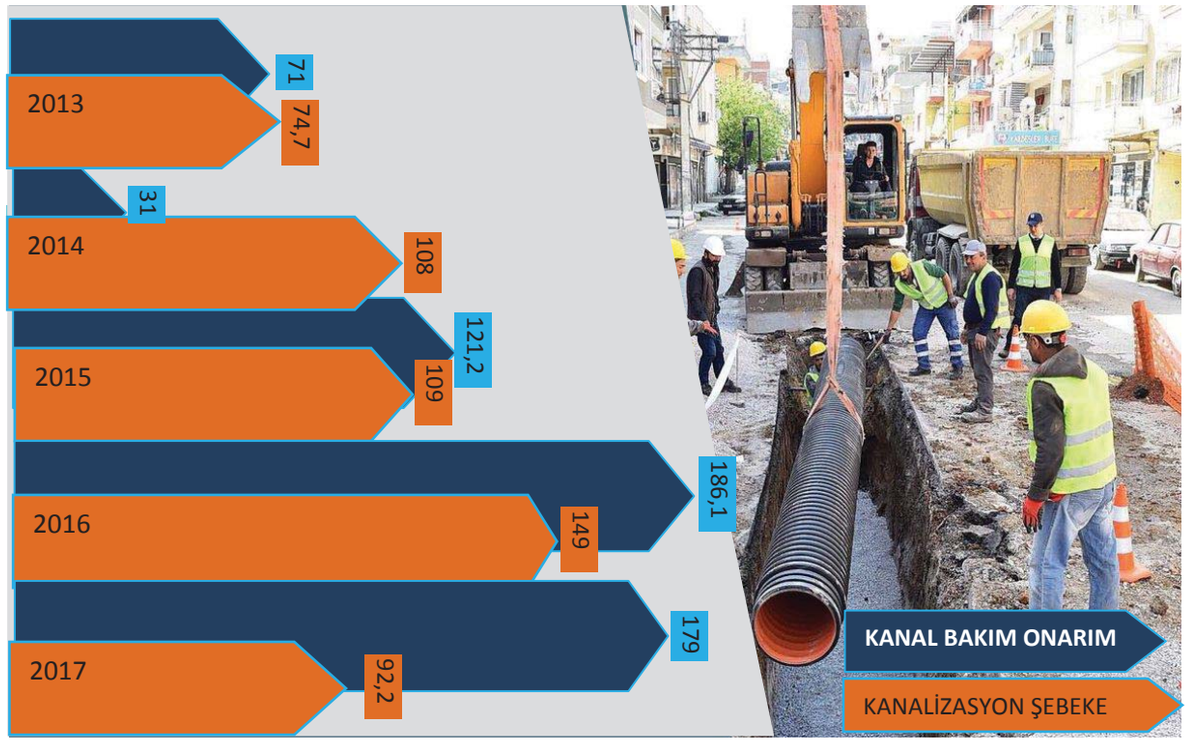
2017 yılı içerisinde ilçeler bazında yaklaşık 961 km uzunluğunda kanalizasyon şebekesi uygulama projeleri hazırlanmış ve 143 km uzunluğunda atıksu şebekesi yapım ihalesine çıkılmasına yönelik teknik çalışmalar yürütülmüştür. Toplam 92,2 km uzunluğunda kanalizasyon şebekesi imalatı yapılmıştır.

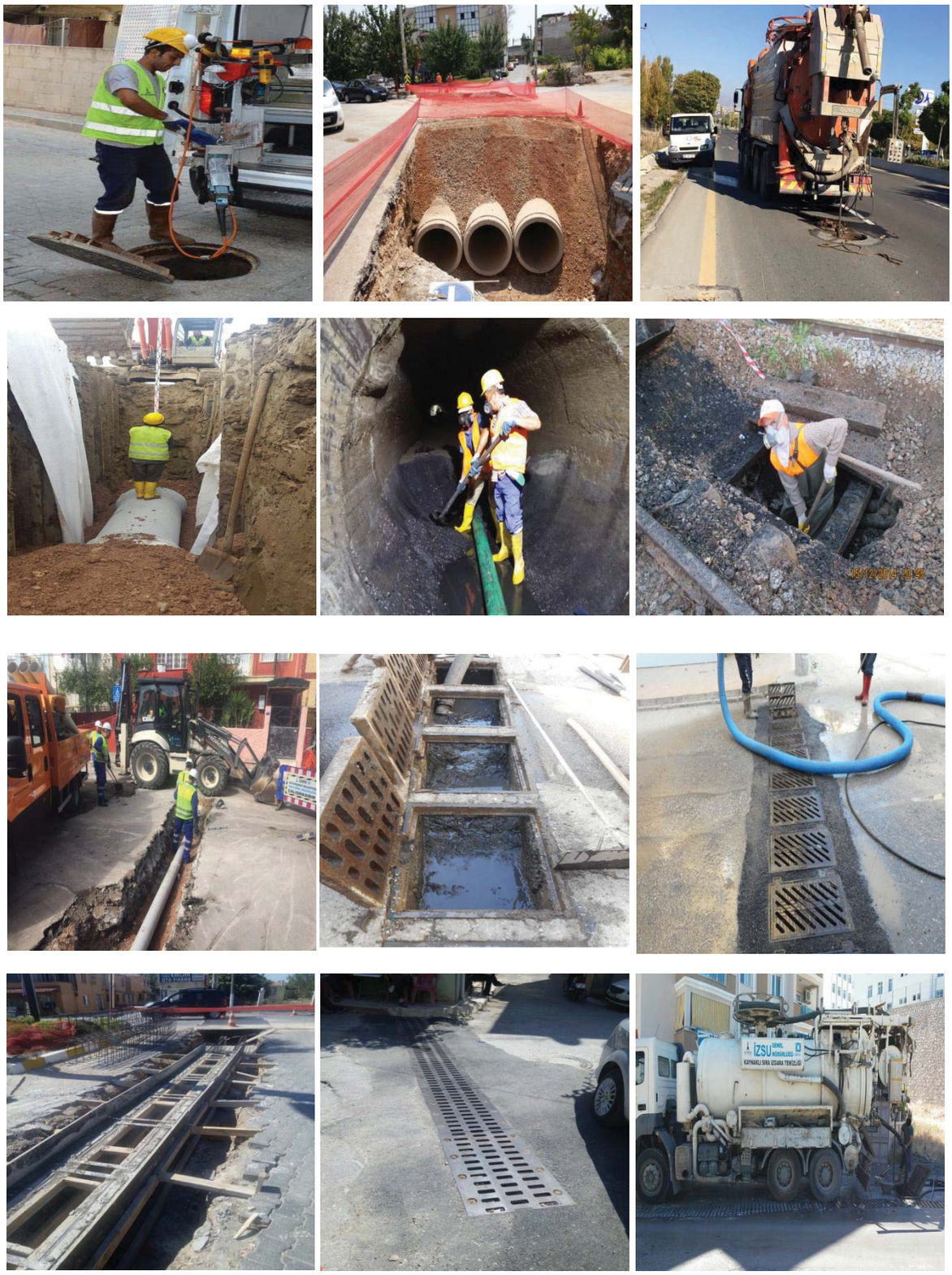
2017 yılında 179 km kanalizasyon hatlarında bakım, onarım ve yenileme, 1.444 km kanalizasyon hatlarının temizliği, 190.971 adet fosseptik temizliği, 20.454 adet kanalizasyon baca kapağı ve yağmursuyu ızgaralarının yol seviyesine getirilmesi, 42.421 adet bina kolu açma, 699 adet baca kapağı yenilemesi ve 29 adet yeni baca imalatı yapılmıştır.

Ayrıca İzmir ili sınırları içerisinde büyük bir çoğunluğu Mithatpaşa Caddesi ve Kemeraltında olmak üzere toplamda 42 km uzunluğunda atık suları taşıyan Galeri Mecra (Taş Örme) hatlarımız bulunmaktadır. 2017 yılında İzmir ili sınırları içerisinde 7.697 m^3 galeri mecra hatlarının bakım onarım ve temizliği yapılmıştır.

Büyük Kanal Projesi İzmir Körfezi'ni kuşaklayan 65 kilometre uzunluğunda ana kuşaklama kanalı, bu kanala bağlı 95 kilometre uzunluğunda tali kolektör, 4150 kilometre uzunluğunda mevcut pis su şebekesi, 4 adet pompa istasyonu, Çiğli ve Güneybatı atık su arıtma tesislerini kapsamaktadır.2017 yılında 6,32 km 2x2200 mm çaplı kolektörde temizlik, bakım ve onarım yapılmıştır.

Yıllara Göre Yapılan Kanal İnşaat Miktarları Grafiği (km)





Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatlarının Bakım, Onarım, Yenileme ve Temizlik çalışmalarından görüntüler

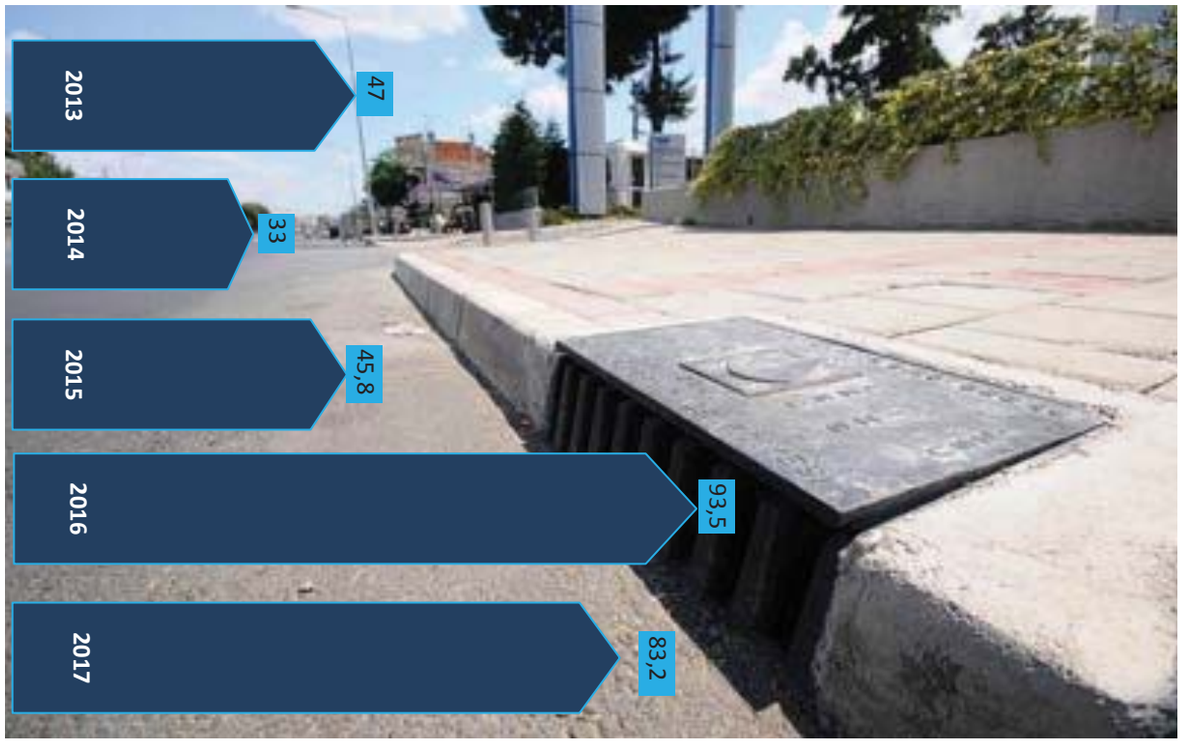
2-YAĞMURSUYU

Yağış sularının çevreye zarar vermeden alıcı ortamlara (dere veya denizlere) ulaştırılması sağlanmakta ve yağış suları kanalizasyon sisteminden ayrıştırılmaktadır.

2017 yılında 333 km uzunluğunda yağmursuyu şebekesi uygulama projesi hazırlanmış ve 19 km uzunluğunda yağmursuyu şebekesi yapım ihalesine çıkılmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Toplam 83,2 km uzunluğunda yağmursuyu şebeke imalatı yapılmıştır.

2017 yılında İzmir'de mevcut yağmur suyu hatlarının bakım, onarım ve temizlik çalışmaları kapsamında 37,5 km kırılan ve tahrip olan yağmursuyu ızgaralarının tamiratı, 92.588 adet tekli yağmursuyu ızgaralarının temizliği, 44.707 adet bağlantı kollarının temizliği, 188.7 km kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmursuyu hatlarının temizliği, 3.145 adet tekli yağmursuyu ızgarası yapımı, 56.1 km yağmur suyu ızgarası kolu ile bina kolu bağlantılarının yapılması, 27,96 km yağmursuyu hattı ve yağmursuyu ızgarası imalatı yapılmıştır.

Yıllara Göre Yapılan
Yağmursuyu Şebeke İmalatları Grafiği (km)



3-DERE ISLAHI ve TEMİZLİK ÇALIŞMALARI

İzmir ili sınırları içerisinde 2.166 adet dere ve yan kol alanı bulunmakta olup, dere yataklarında taşkın kontrolünün sağlanması ve dere yataklarının imar planlarına uygun olarak düzenlenmesi amacıyla dere ıslah çalışmaları yürütülmektedir. Dere ıslah çalışmaları kapsamında dere ıslah projeleri hazırlanmakta ve projeye uygun dere ıslahları gerçekleştirilmekte, dere tabanları betonlanmakta, yan duvarları yükseltilerek korkuluk takılmaktadır. Böylelikle dereler yaya ve araçlar için de güvenli hale getirilmektedir.

2017 yılında 172 km uzunluğunda dere ıslah uygulama projesi hazırlanma çalışmalarına başlanmış ve 30 km dere ıslah projesi hazırlanmış, 49 km dere duvarları üzerine korkuluk yapılması projesi yapılarak yapım ihalesine çıkılmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

2017 yılında 2 km dere ıslahı ve 42,7 km dere kenarlarına profil korkuluk imalatı gerçekleşmiştir.

Son Beş Yıla Ait Yapılan Dere Islah ve Korkuluk İmalat Grafiği (km)

Dere ve yan kollarının hidrolik akışını koruyarak daimi akarlarını sağlamak amacıyla temizlik, bakım, onarım ve izleme çalışmaları periyodik olarak sürdürülmektedir.

2017 yılında toplam 670,1 km dere temizlik çalışması yapılmış olup; derelerin hidrolik akışı rahatlatılmıştır. Bu çalışmalarında toplam 330.514 ton malzemenin dere yataklarından taşınımı gerçekleştirilmiştir.

Yüzeysel kirleticilerin denize taşınımı ve olası deniz kirliliğini önlemek amacıyla Meles (Konak), Manda (Bayraklı), Ahırkuyu/Bostanlı (Karşıyaka), Bornova (Bayraklı), Taşdibi/Sığacık (Seferihisar) ve Büyükçiğli (Çiğli) derelerinde kurulu bulunan sabit bariyer sistemlerinden toplam 651,4 ton malzeme tutularak temizliği yapılmıştır.

2017 yılında 1.952 m taş duvar ilavesi, yenilemesi ve bakım/onarımı; 3.617 m betonarme U-kesit, duvar ilavesi, yükseltmesi ve bakım/onarımı imalat gerçekleştirilmiştir. Ayrıca 19.510 m^2 dere taban betonu, 4545 m anroşman, 6780 m dere duvar korkuluğu, 1.319 m künk döşeme ile muhtelif ebatlarda toplam 2.220 m betonarme kutu menfez dere geçişi imalatları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca can ve mal güvenliği amaçlı 282 m beton bariyer ve 600 adet uyarı levhası yerleştirilmiştir.

Manda Deresi bariyer temizliği çalışması - Bayraklı

Meles Deresi temizlik çalışmaları - Konak

Oğuzlar Mahallesi köyiçi deresi taş duvar ve korkuluk imalatı - Ödemiş

Büyük Çiğli Deresi taban betonu imalatı - Çiğli

İzmir Körfezi'ne boşalan derelerdeki akıntı değişimlerini ve katı madde yükünü gerçek zamanlı olarak takip etmek, böylece derelerin akış karakteristiklerini izleyerek hem yağış dönemlerinde olası taşkın risklerinin önüne geçmek hem de İzmir Körfezi'ne dereler yoluyla gelen katı madde yükünü belirlemek amacıyla İdaremiz tarafından Meles, Manda, Ahırkuyu ve Bornova derelerinde kurulan 4 adet Akım Gözlem İstasyonu'ndan 2017 yılı içinde debi ölçümleri izlenmeye devam edilmiştir.

4.İZMİR KÖRFEZİ SU KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

İzmir Körfezi su kalitesinin iyileştirilmesine yönelik çalışmalar kapsamında; dere ağızları ve karasallaşan alanlardaki tarama çalışmaları, İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi çalışmaları, Homa Dalyanı Rehabilitasyon Projesi çalışmaları, İzmir Körfezi Meteo-Oşinografik gözlem ve su kalitesi izleme ile üniversitelerle yapılan bilimsel çalışmalar yürütülmektedir.

Dere ağızları ve körfezde karasallaşan alanlardaki tarama çalışmaları ile İzmir Körfezi'ne dereler vasıtasıyla taşınan teresubatın belirli periyotlarla alınarak sel, taşkın vb riskleri ortadan kaldırmak, derelerin hidrolik akışına süreklilik sağlamak, körfezin su kalitesini ve körfez akıntı rejimini artırılmasına yönelik faaliyetlere devam edilmektedir. Tarama çalışmaları İdaremiz bünyesindeki 1 adet römorkör (İmbat İzmir), 1 adet kesici-emici tip tarama gemisi (Meltem İzmir), 1 adet iş teknesi (Poyraz İzmir) ile 1 adet Zodyak botun yanı sıra 2 adet amfibik (yüzergezer) kepçe ve diğer iş makinelerimiz ile yürütülmektedir.

İzmir Körfezi'nde yer alan Ragıp Paşa Dalyanı dip kalıntılarının alınması için İdaremiz ile Deniz Dibi Tarama Başmühendisliği arasında imzalanan bir protokol ile Bostanlı Deresi, Mavişehir ve Ragıppaşa Dalyanı'nda yürütülen çalışmalar 2010 yılında başlayarak 2014 yılında tamamlanmış ve yaklaşık 1.243.600 m^3 tarama işlemi gerçekleştirilmiştir.

İzmir Körfezi'nin orta kesiminin kuzey kıyısında yer alan ve gerek zorlu deniz şartları gerekse meteorolojik etkenler nedeniyle doğal vasfını kaybetme tehlikesiyle karşı karşıya olan Homa Dalyanı' nında 2014 yılı Temmuz ayında başlanan tarama çalışmaları, 2016 yılı Haziran ayı itibariyle tamamlanmıştır. Projenin tamamlandığı tarihe kadar toplam 209.024,5 m^3 tarama işlemi gerçekleştirilmiştir. Bu proje ile 1250 m kuzey kanalı açılmasının yanı sıra, 2820 m dalyan duvarı güçlendirmesi yapılarak dalyan eski haline kavuşturulmuştur.

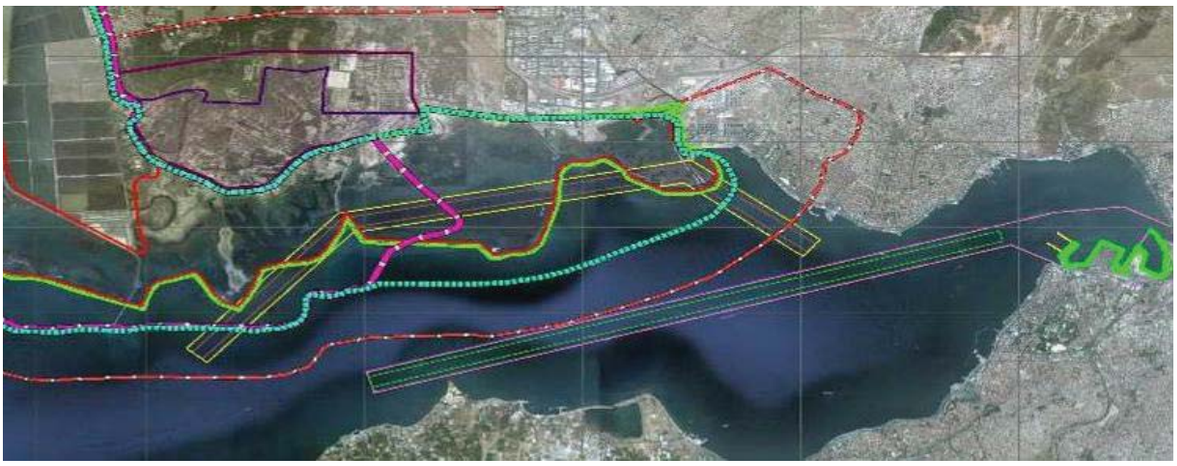
Bununla birlikte, balıkların dalyana giriş-çıkış yapabilecekleri toplam 1330 m kuzuluk açılmış; ayrıca dalyan içinde zaman içinde yok olan adacıklar taranan malzeme ile yeniden oluşturulmuş, toplam 10.000 m^2 büyüklüğünde kuşların üreyebileceği adacıklar yaratılmış ve böylece hem kuşlar hem de su canlıları için Homa Dalyanı doğal ortamına kavuşturulmuştur.

Homa Dalyanı tarama çalışmaları

İdaremiz tarafından İzmir Körfezi'nin kuzey aksındaki dere ağızlarında yapılan derinleştirme çalışmalarının ardından, 2016 yılında güney aksından iç körfeze boşalan ve körfezi besleyen en önemli dereler olan Meles, Arap ve Manda derelerinin mansaplandığı alanlarda, derelerden kaynaklı teresubatın alınması suretiyle dere ağızlarının denizden tarama yapılarak temizlenmesi ve derelerin hidrolik akışlarının rahatlatılarak olası sel, taşkın, vb. afet risklerinin önlenmesi amacıyla dip tarama ve derinleştirme çalışmalarına başlanmıştır.
Derelerin körfez ağzında derinleştirme yapmak üzere hazırlanan ve 2016 yılı eylül ayında başlayan 2017 yılı ocak ayında biten "Meles Dere Ağzı Dip Tarama Projesi" kapsamında, 29.585 m^3'ü 2017 yılında olmak üzere toplam 265.000 m^3 tarama gerçekleştirilmiş, çıkarılan tarama malzemesi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün 04.03.2016 tarih ve E-201684 sayılı "ÇED Gerekli Değildir" kararı ile Hekim Adası açıklarındaki izinli bölgeye aktarımı yapılmıştır.

Meles Dere Ağzı tarama çalışmaları

İzmir Körfezi'nin ekolojik ve ekonomik değerini arttırmak, bütünleşik bir planlama ve yönetim sürecini olanaklı kılmak üzere İdaremiz ve TCDD Genel Müdürlüğü ile 08.08.2011 yılında imzalanan bir protokol ile İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi çalışmaları yürütülmüş, yüklenici tarafından hazırlanan ÇED Raporu 15.04.2013 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne sunulmuş ve gerekli izin ve onayların tamamlanmasıyla 21.09.2016 tarihinde "ÇED Olumlu Kararı" alınmıştır.



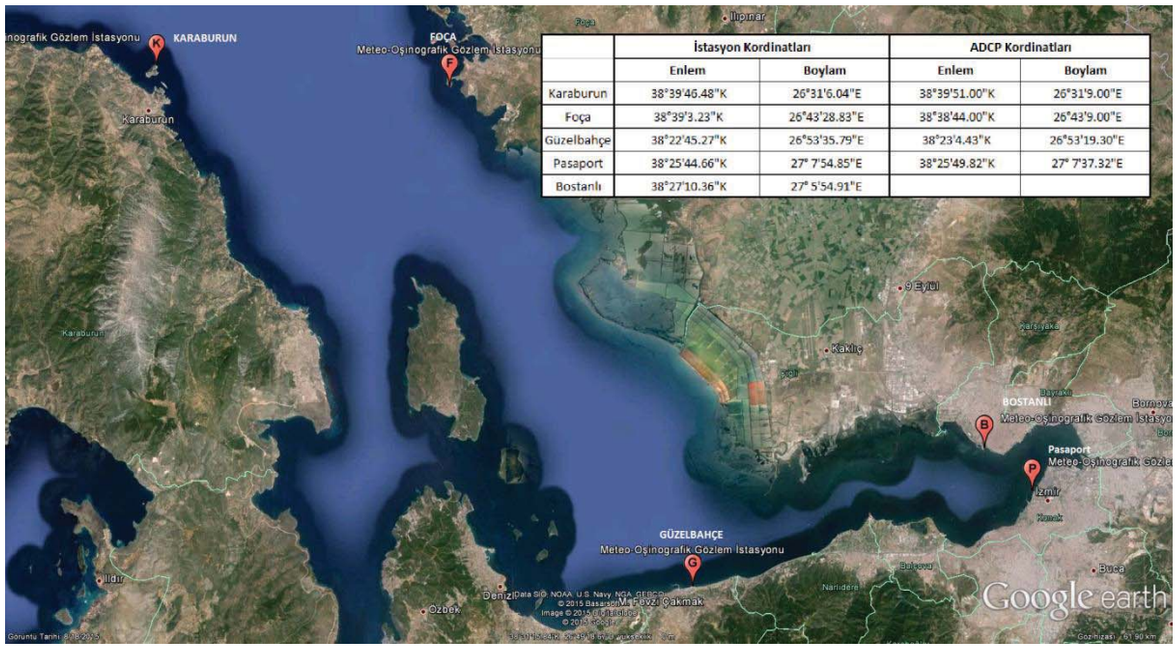
Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarını gösteren harita

ÇED Olumlu Kararı sonrası 2017 yılında projelerin hazırlanması işi ile ilgili ihale çalışmaları tamamlanmıştır. Doğal yaşam adalarının yapımı için imar planı hazırlanmasına esas "İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Kapsamında Oluşturulacak Doğal Yaşam Adaları Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Hidrografik ve Oşinografik Etüd İşi" kapsamında 20.07.2016 tarihinde, "İzmir Körfezi, Doğal Yaşam Adaları Projesi Kapsamında Hazırlanacak 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına Esas Jeolojik, Jeoteknik ve Geoteknik Etüd Raporunun Yapılması İşi" kapsamında ise 03.08.2017 tarihinde Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile sözleşme imzalanmış olup; her iki iş de 2017 yılı sonunda tamamlanmıştır.

Körfezin kuzey ve güney aksında yapılacak tarama çalışmalarından çıkacak malzeme ile oluşturulması planlanan Doğal Yaşam Adası'nın konum ve koordinatlarının belirlenmesi ve İzmir Körfezi'nin akıntı rejiminin gerçek zamanlı olarak izlenmesine yönelik olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü "İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımı Modelleme Programı ile İzleme Projesi" yürütülmektedir.

DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'ne bağlı K.PİRİ REİS gemisi ile yapılan araştırma çalışmaları

2011 yılından bu yana yürütülen matematiksel modelleme çalışmaları doğrultusunda İzmir Körfezi'nin akıntı modelini doğrulamak ve sürekli çevrimiçi ölçümlerle yenileyebilmek amacıyla 2013 yılında kurulan ve Karaburun, Foça, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı İskelelerinde bulunan Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonları'ndan veri alınmasına devam edilmektedir. Alınan gerçek zamanlı veriler, İdaremizde kurulu bulunan sunucularda depolanarak irdelenmekte olup; eş zamanlı olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından, İdaremiz ile sürdürülen "İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımı Modelleme Programı İle İzleme Projesi" çerçevesinde oluşturulan matematiksel modele işlenmektedir.



	İstasyon Kordinatları		ADCP Kordinatları	
	Enlem	Boylam	Enlem	Boylam
Karaburun	38°39'46.48"K	26°31'6.04"E	38°39'51.00"K	26°31'9.00"E
Foça	38°39'3.23"K	26°43'28.83"E	38°38'44.00"K	26°43'9.00"E
Güzelbahçe	38°22'45.27"K	26°53'35.79"E	38°23'4.43"K	26°53'19.30"E
Pasaport	38°25'44.66"K	27° 7'54.85"E	38°25'49.82"K	27° 7'37.32"E
Bostanlı	38°27'10.36"K	27° 5'54.91"E		

Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonlarının konum ve koordinatları

C) ATIKSU

1-) Atıksu Arıtma Tesisleri

İdaremiz tarafından yürütülen atıksu arıtma hizmetleri kapsamında 2017 yılında 21 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik atıksu arıtma tesisi olmak üzere günlük toplam atıksu arıtma kapasitesi 943.111 m^3 olan 65 adet atıksu arıtma tesisi faaliyet göstermektedir. 2017 yılında 38 tanesi biyolojik, 6 tanesi doğal ve 21 tanesi ileri biyolojik atıksu arıtma yöntemi ile arıtım yapan toplam 65 atıksu arıtma tesisinde toplam 272.147.830 m^3 atıksu arıtılmıştır. Arıtılan atıksuyun %97'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmaktadır.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) Tüm belediyelere uygulanan "2016 yılı Belediye Atıksu İstatistikleri Anketi" sonuçlarına göre İzmir, Avrupa Birliği standartlarında atıksu arıtma tesisi sayısı ve kişi başına düşen ileri biyolojik atıksu arıtma miktarıyla yine ilk sırada yer almıştır.

Ayrıca 2017 yılında yeni yapılacak olan paket ve konvansiyonel atıksu arıtma tesisleri için yapılan etüd ve projeler kapsamında 1 adet konvansiyonel (Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi) 2 adet paket (Su Ürünleri ve Sebze Halleri Paket Atıksu Arıtma Tesisleri) olmak üzere toplamda 3 adet atıksu arıtma tesisinin uygulama projeleri tamamlanmış olup 3 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin (Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi, Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap ve Yazıbaşı-Ayrancılar Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap) uygulama projelerinin hazırlanması amacıyla çalışmalara başlanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü Tarafından 2005-2017 Yılları Arasında Arıtılan Atıksu Miktarı

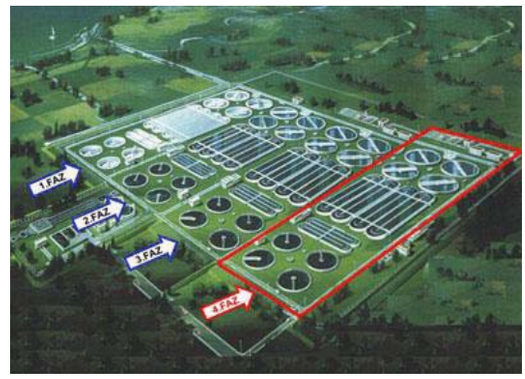
Yıl	Arıtılan Toplam Atıksu Miktarı (m^3/yıl)	Arıtılan Toplam Atıksu Miktarı (m^3/gün)
2005	230.048.387	630.270
2006	264.286.170	724.072
2007	233.377.096	639.389
2008	230.707.506	632.075
2009	256.749.507	703.423
2010	275.257.338	754.130
2011	270.584.393	741.327
2012	270.485.036	741.055
2013	272.561.909	746.745
2014	291.958.066	799.885
2015	316.859.391	868.108
2016	301.087.353	824.897
2017	272.147.830	745.610

İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisleri

ÇİĞLİ ATIKSU ARITMA TESİSİ

İzmir Büyük Kanal Projesi'nin son noktası olan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi, 30 hektarlık bir alan üzerinde 2000 yılında işletmeye alınmıştır. 7m³/s (604.800 m³/gün) kapasiteli atıksu arıtma tesisine gelen atıksular, ileri biyolojik yöntemlerle arıtıldıktan sonra 2,5 km'lik deşarj hattı ile orta körfeze verilmektedir. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde giriş yapısı, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, ön çökeltim havuzları, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, son çökeltim havuzları, çamur toplama havuzu ve çamur susuzlaştırma üniteleri, anaerobik çamur çürütme ünitesi ve çamur kurutma ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), scada-otomasyon binası, trafo binası, atölye binası ve blower binası bulunmaktadır. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde oluşan arıtma çamuru, çürütme tanklarında çürütüldükten sonra %90-95 kuru madde içerecek şekilde kurutma ünitelerinde kurutulmaktadır. İşlenmiş, stabil olmuş çamur ek yakıt olarak kullanılmak üzere çimento fabrikalarında kullanılmaktadır.

Kentin büyümesine bağlı olarak arıtılan atıksu miktarını güvenli ve yüksek kalitede arıtabilmek için halihazırda işletilen 3 faz arıtma ünitelerine ek olarak saniyede 2,5 m^3 atıksu arıtma kapasiteli 4. faz arıtma ünitesi yapılmaktadır. Mevcut arıtma tesisine eklenecek bu yeni hatla, günde 604.800 m^3 olan arıtma kapasitesi, 216.000 m^3 artırılarak 820.800 m^3'e ulaşarak %36 oranında artacaktır. Yeni hat 1.080.000 kişiye hizmet edecektir. Böylece günde 24 saat kesintisiz olarak çalışan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde gerekli bakım ve yenilemelerin daha iyi yapılabilmesi ve yağışlı havalarda daha yüksek debilerde atıksu arıtılabilmesi mümkün olacaktır. Mevcut arıtma tesisinde olduğu gibi, yeni yapılan hatta da atıksu ileri biyolojik yöntemlerle arıtılacaktır.



GÜNEYBATI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi, Güzelbahçe ile Narlıdere Askeri Birlik Alanı'nda oluşan atıksuyu arıtacak şekilde tasarlanarak 2001 yılında devreye alınmıştır. Tesis 21.600 m³/gün kapasitelidir. Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi'nde ileri biyolojik arıtma yöntemleriyle arıtılan atıksular 600 m uzunluğunda bir derin deşarj hattı ile 25 m derinlikten denize deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım ve debimetre yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile scada binası, trafo binası, atölye binası, blower binası ve jeneratör binası bulunmaktadır.

DOĞANBEY-ÜRKMEZ ATIKSU ARITMA TESİSİ

2013 yılında işletmeye alınan ve 25.000 m³/gün kapasitelidir. Atıksular ileri biyolojik yöntemle arıtıldıktan sonra, UV yöntemi ile dezenfekte edilerek Karakoç Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar-havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.

ÖZDERE ATIKSU ARITMA TESİSİ

2013 yılında işletmeye alınan 25.000 m³/gün kapasitelidir. Atıksular ileri biyolojik yöntemle arıtıldıktan sonra, UV yöntemi ile dezenfekte edilerek 570 metrelik boru hattı ile birlikte 28 metre derinlikte deniz deşarj yapısı ile Ege Denizi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), koku giderim ünitesi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.

ÇEŞME ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Çeşme Atıksu Arıtma Tesisi, 21.900 m³/gün kapasitelidir. Atıksular ileri biyolojik yöntemle arıtıldıktan sonra 1380 metre uzunluğunda bir deniz deşarj yapısı ile 20 metre derinlikten Ege Denizi' ne deşarj edilmektedir.

Tesiste ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, biyofosfor havuzları, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, debi dağıtım ve toplama yapısı ve geri devir terfi merkezi, çamur susuzlaştırma üniteleri, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), blower binası, trafo binası, atölye ve idari bina bulunmaktadır.

ALİAĞA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2010 işletmeye alınan Aliağa Atıksu Arıtma Tesisi, Aliağa ilçe merkezinin atıksularını arıtmaktadır. Tesis, 21.600 m³/gün kapasitelidir. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfe edildikten sonra Güzelhisar Çayı' na deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları,

çökeltim havuzları, UV ile dezenfeksiyon ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

MENEMEN ATIKSU ARITMA TESİSİ

2010 yılında işletmeye alınan Menemen Atıksu Arıtma Tesisi 'nde Menemen ilçe merkezi ile Asarlık, Koyundere ve yerleşim alanlarının atıksularını arıtılmaktadır. Tesis, 21.600 m³/gün kapasitelidir. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Eski Gediz yatağına deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum tutucu, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, fazla çamur havuzu, çamur susuzlaştırma ünitesi ve UV dezenfeksiyon ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS) ile jeneratör, blower, trafo ve atölye binaları bulunmaktadır.

URLA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2009 yılında işletmeye alınan Urla Atıksu Arıtma Tesisi, Urla Merkez, İskele, Çeşmealtı, Kalabak ve Zeytinalanı bölgelerinin atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 21.600 m³/gün'dür. Atıksular, ileri biyolojik yöntemlerle arıtıldıktan sonra, 1770 m uzunluğundaki deniz deşarj hattı ve 20 metre derinlikte bulunan difüzör sistemiyle denize deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), trafo binası, atölye binası, blower binası ve jeneratör binası bulunmaktadır.

HAVZA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2004 yılında Tahtalı Barajı'nı korumak amacıyla devreye alınan Havza Atıksu Arıtma Tesisi'nde, Menderes ilçesi ve Tahtalı Havzası'nda yer alan köy yerleşimlerinin atıksuları arıtılmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 21.600 m³/gün'dür. Tesisin arıtılmış atıksuları UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra, DSİ drenaj kanalı ile Küçük Menderes Nehri'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum ve yağ tutucu havuzları, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ünitesi ve dağıtım yapısı, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS) ve UV dezenfeksiyon ünitesi ile jeneratör binaları bulunmaktadır.

TORBALI ATIKSU ARITMA TESİSİ

2010 yılında işletmeye açılan Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi, Torbalı ilçe merkezi, Subaşı, Çaybaşı, Pamukyazı, Yeniköy, Özbey, Arslanlar, Şehitler ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 21.600 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Fetrek deresine deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, kaba ve ince ızgaralar, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, dağıtım yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, çamur geri devir haznesi, fazla çamur havuzu ve çamur susuzlaştırma üniteleri, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), scada ve otomasyon binası, trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.

ÇANDARLI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Çandarlı beldesinde oluşan atıksular, 2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Çandarlı Atıksu Arıtma Tesisi'nde ileri biyolojik yöntemlerle arıtılmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 15.204 m³/gün'dür. Arıtılan atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Havuçlu Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste dağıtım yapısı, anaerobik havuz, havalandırma havuzu, blower binası, son çökeltim havuzu, çamur susuzlaştırma ünitesi, UV ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), trafo, jeneratör ve idari bina bulunmaktadır.

ÖDEMİŞ ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Ödemiş Atıksu Arıtma Tesisi Ödemiş ilçe merkezinin atıksularını arıtmaktadır. Tesis, 15.765 m³/gün kapasitelidir. Atıksular ileri biyolojik yöntemler ile arıtıldıktan sonra Gali Çayı'na deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur susuzlaştırma ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

BERGAMA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Bergama Atıksu Arıtma Tesisi'nin kapasitesi 14.304 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular, Bakırçay Nehri'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, giriş terfi ünitesi, debimetre yapısı, anaerobik havuz, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), havalandırma havuzu, blower binası, son çökeltim havuzu, çamur geri devir pompa istasyonu, çamur susuzlaştırma ünitesi, trafo, jeneratör ve idari bina bulunmaktadır

KEMALPAŞA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2010 yılında işletmeye açılan Kemalpaşa Atıksu Arıtma Tesisi, Kemalpaşa ilçe merkezi, Sütçüler, Armutlu, Yukarı ve Aşağı Kızılca, Örnekköy ve Çınarköy mahallelerinin atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 12.960 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Nif Çayı'na deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, giriş terfi ünitesi ve debimetre yapısı, havalandırmalı kum tutucu havuzu, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, UV dezenfeksiyon ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), çamur geri devir pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

SEFERİHİSAR ATIKSU ARITMA TESİSİ

Sığacık Bölgesi Sazlıgöl Mevkii' nde 2010 tarihinde işletmeye açılan Seferihisar Atıksu Arıtma Tesisi, Seferihisar ilçe merkezi, Sığacık ve Akarca mahallelerinin atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 10.800 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular, UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Kocaçay deresine deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, terfi merkezi, havalandırmalı kum tutucular, fosfor giderim havuzları, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, çamur geri devir pompa istasyonu, UV ünitesi, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi, sürekli atıksu izleme sistemi (SAİS), blower binası, trafo binası ve atölye binası bulunmaktadır.

FOÇA ATIKSU ARITMA TESİSİ

Foça Belediyesi tarafından İZSU'ya devredilen Foça Atıksu Arıtma Tesisi'nin kapasitesi 9.763 m³/gün'dür. Foça Atıksu Arıtma Tesisi'nde ileri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten dezenfeksiyonu sonra, 3.922 m uzunluğunda

bir derin deniz deşarjı hattı ile deniz altında 59 m derinliğe deşarj edilmektedir.

Tesiste, kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum tutucu, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur yoğunlaştırma tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ve dezenfeksiyon üniteleri ile blower, trafo, jenaratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

AYRANCILAR ATIKSU ARITMA TESİSİ

Ayrancılar-Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi, Ayrancılar, Yazıbaşı, Kuşçuburun mevkii ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 6.912m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular, UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Arapkahve Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.

BAYINDIR ATIKSU ARITMA TESİSİ

2009 yılında devreye alınan Bayındır Atıksu Arıtma Tesisi, Bayındır İlçe merkezi, Canlı, Yakapınar, Çıplak, Elifli, Fırınlı ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 6.912 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Küçük Menderes Nehri' ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.

HASKÖY ATIKSU ARITMA TESİSİ

Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi, yapımı tamamlanarak 21.07.2017 tarihinden itibaren Atıksu Arıtma Daire Başkanlığı tarafından işletilmektedir. Bayındır ilçesine bağlı yerleşimlerden Hasköy, Havuzbaşı, Çırpı ve Arıkbaşı mahallelerinden gelen atıksuları arıtmak için planalanan tesis, 2.000 m³/gün kapasitelidir. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfe edildikten sonra Küçük Menderes'e bağlı kuru dereye deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, terfi merkezi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, UV ile dezenfeksiyon ünitesi, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi, blower, trafo, jeneratör, koku ünitesi ve atölye binaları bulunmaktadır.

YENİFOÇA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2017 yılında işletmeye alınan Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi, kanalizasyon sistemiyle tesise ulaşan atıksuları arıtmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 10.000 m³/gün'dür. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra deniz deşarjı hattı ile alıcı ortama deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, UV ile dezenfeksiyon ünitesi, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

TÜRKELLİ ATIKSU ARITMA TESİSİ

2017 yılı Haziran ayında işletmeye alınan Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi, Menemen İlçesine bağlı Türkelli, Helvacı ve Hatundere bölgelerindeki terfi istasyonlarından atıksu kabul etmektedir. Tesis, 3000 m³/gün kapasiteli olup, tesisin 1. kademesi 2019, ikinci kademesi 2044 yılı olmak üzere 35 yıl için projelendirilmiştir. 2019 yılı için iki, 2044 yılı için bir adet ve her üçü de birbirinin muadili toplam üç aks ihtiva etmektedir. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular, UV yöntemi ile dezenfekte edildikten sonra Hatundere'ye deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, son çökeltim havuzları, UV ile dezenfeksiyon ünitesi, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

2-Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi

Atıksu arıtma tesislerinde oluşan atıksu çamurları, doğaya zarar vermeden bertaraf edilmesi amacıyla Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi sahasında kurulan Türkiye'nin en büyük Çamur Çürütme – Kurutma Ünitesi'nde kurtulmaktadır.

800 ton/gün kurutma kapasitesi olan ünite, 30 m çapında, 29 m yüksekliğinde her biri 625 m^3/gün kapasiteli 4 adet çürütme tankı, 27 m çapında, 14 m yükseklikte her biri 5.000 m^3 hacimli 2 adet biogaz toplama tankı ve 4 adet kurutucudan oluşmaktadır.

2017 yılında Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde bulunan Çamur Çürütme Ünitesi'nde 8.353.016 m^3 biyogaz elde edilmiş, ayrıca Çamur Kurutma Ünitesi'nde 26.528 ton çamur keki kurutulmuştur. 2017 yılında elde edilen kurutulmuş çamur çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılmaya devam etmektedir.

Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesi

3-Solar Çamur Kurutma Tesisi

Çamurun kurutulmasında yenilenebilir bir enerji olan güneşin kullanılarak taşıma ve çamur kurtuma maliyetlerinde büyük oranda tasarruf sağlayan Havza Atıksu Arıtma Tesisi içindeki Solar Çamur Kurutma Tesisi 2000 ton/yıl kapasiteyle işletilmektedir.

Ayrıca, Havza Atıksu Arıtma Tesisi'nde bulunan Solar Çamur Kurutma Ünitesi'nde 286 ton kurutulmuş çamur elde edilmiştir.

4-Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2012/24 sayılı Gerçek Zamanlı Uzaktan İzleme Sistemi Genelgesi kapsamında 10.000 m^3 ve üzeri atıksu arıtma kapasitesine sahip toplam 9 adet tesisin çıkış sularındaki oksijen, iletkenlik, pH, sıcaklık ve debi değerleri Bakanlık tarafından online olarak izlenmektedir. 2015 yılında 29303 sayılı Resmi Gazete de yayımlanan Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri Tebliği kapsamında AKM ve KOI değerlerinin de Bakanlık tarafından online olarak izlenmesi için Sürekli Atıksu İzleme

Sistemi revizyonu yapılmış olup, 6 adet yeni kabin ilave edilmiştir. Toplam 15 adet tesisin çıkışına kurulan kabin, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından sürekli ve online olarak tesis çıkış suyunu izlemektedir. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) gereği iç izlemeye esas 27 atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 21.2, 21.2, 21.3, 21.4 ve 21.5 e göre belirlenen zamanlarda çıkış suyu numunesi alınarak İdaremize bağlı Halkapınar Laboratuvarı'na gönderilmekte ve aynı yönetmeliğe istinaden Ph, biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ), askıda katı madde (AKM) olmak üzere dört adet parametre için analiz yapılmakta ve sonuçlar ay sonunda Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'ne gönderilmektedir.

Ayrıca atıksu arıtma tesisinin verimli bir şekilde işletilmesi ve deşarj standartlarının sağlanması amacıyla tüm tesislerde aktif durumdaki laboratuvarlarda günlük giriş ve çıkış sularından pH, KOİ, AKM, BOİ, toplam azot, toplam fosfor, fosfat fosforu, amonyum azotu, nitrat azotu, DS, LOİ, ÇKM, iletkenlik, tuzluluk rutin olarak bakılmaktadır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarı

5- Araştırma ve İzleme Projeleri Çalışmaları

Sınırlı olan su kaynaklarımızın ve sürekli artış gösteren su gereksinimlerinin karşılanabilmesi dolayısıyla çevre ve su kaynaklarının korunması amacıyla başlatılan atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmaları kapsamında, 2015-2019 yılları arasında toplam 30.000 m^3/gün arıtılmış atıksu ileri arıtım teknolojileri (ön arıtma, ultrafiltrasyon, ters osmoz vb) ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanıyor.

Projenin ilk aşaması olarak Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte İZSU Genel Müdürlüğü'ne bağlı Menemen, Kemalpaşa, Torbalı, Bayındır ve Havza Atıksu Arıtma Tesisleri'nden çıkan arıtılmış suların tarımsal sulama suyu kullanım olanakları değerlendirilmiştir. 18 ay süren proje 2016 yılı eylül ayında tamamlanmıştır.

Proje kapsamında, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2.000 m^3/gün kapasiteli atıksuyun mikrofiltrasyon, ultrafiltrasyon ve ters ozmoz sistemleri ile insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanıldığı geri kazanım ünitesi kurulması için zemin etüdü yaptırılarak çalışmalara devam edilmektedir.

Bunların yanı sıra Körfez'in iyileştirilmesi ve "Büyük Kanal Projesi"nin ve kısmen Gediz Nehri'nin, denizel ortamdaki etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla 2000 yılından beri Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü ile yürütülen "İzmir Körfezi Oşinogrofik İzleme Projesi"nin 3 yıllık sözleşmesi 29.07.2015 tarihinde imzalanmıştır. 2017 yılında, 2017 dönemi çalışmalarını içeren 2 rapordan 2'si de tamamlanarak teslim edilmiştir. Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanan deniz suyunda fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik, sedimentte kimyasal ve deniz canlılarında kimyasal (ağır metal) ölçümleri yapılmış ve bulunan değerler, ulusal ve uluslararası standartlar açısından değerlendirilmiştir. Ayrıca, körfezde 5 ayrı bölgede su altı görüntüleri toplanarak, deniz ortamındaki değişimler izlenmiştir.

D) DİĞER HİZMETLER

1-Abone Hizmetleri ve Abonelere Yönelik Teknolojik Hizmetler

Teknik donanımını en modern ve en işlevsel ekipmanlarla zenginleştiren İZSU Genel Müdürlüğü, teknolojiden etkin şekilde faydalanarak hizmetlerinin hızını ve kalitesini arttırmakta, abonelik hizmeti kapsamında vatandaş memnuniyetini arttıran uygulamalarını sürdürmektedir.

2017 yılı içerisinde 56.421 adet yeni abonenin su bağlantısı yapılarak, toplam 1.747.031 aboneye hizmet verilmektedir.

İdaremizde abonelik ile ilgili iş ve işlemler Su dağıtım ve satış hizmetleri sağlanan abonelerin kayıtlarının tutulduğu, su satış işlemlerine ilişkin iş süreçlerinin yaşatıldığı, su satış/tüketim ve saha hizmetlerinin borç tahakkuklarının yapıldığı, faturaların düzenlendiği, tahsilatların gerçekleştirildiği, abonelere yönelik su açma/kesme, sayaç bağlama/sökme, denetim ve doğrulama gibi saha işlemlerinin yerine getirildiği Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS) yürütülmektedir.

İdaremizin www.izsu.gov.tr internet sitesi üzerinden E-Bilgi – E- Tahsilat, E-Arıza Takip , E-İtiraz ,Su Kesintileri Bildirimi, Abonelik İşlemleri, İtiraz Bilgilendirme, Genel Fatura Bilgileri, Tarifeler, Anlaşmalı Bankalar, Laboratuvar Hizmetleri, Barajların Su Durumu, Tesislerimiz, Projeler ve İhale Duyuruları bölümler ile abonelerimize kurumsal hizmetler ve bilgilendirme yapılmaktadır.

İnternet sitemiz ve cep telefonu aracılığı ile abone olunan, abonelerimizin cep telefonlarına planlı su kesinti bilgileri ile borç bilgileri, ödeme yapılmaması durumunda faturalarının son ödeme tarihinin geçtiği bilgisi gönderilen İZSU Cebinizde uygulaması bulunmaktadır.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün internet sitesi cep telefonlarından ve diğer mobil cihazlardan erişebilir durumdadır.

2-Tarife Sistemi ile İlgili Uygulamalar

İZSU Genel Müdürlüğü'nün uyguladığı tarifeler; Evsel Su ve Atık Su tarifeleri olarak iki sınıfa ayrılmaktadır.

a) Evsel Su Tarifesi: Abonelere normal şehir şebekesinden verilen suyun bedelidir.
Konut, İşyeri ve Sanayi Abonelerine yapılacak su satış gelirlerinin;
- Enerji, malzeme ve bakım giderleri
- Personel giderleri
- Çeşitli giderler (kiralar, haberleşme giderleri, vergi ve harçlar, mahkeme giderleri, eğitim ve benzer giderleri)
- Su taşıma giderleri
- Tamirat giderleri
- Amortisman giderleri

Yukarıda tanımlanan yönetim ve işletme giderleri ile amortisman giderlerinin toplamı uygun kar oranı sağlayabilecek seviyede olması esastır. Dolayısıyla yukarıda belirtilmiş olan giderlerin tahakkuk şebeke su miktarına bölünmesi şeklinde hesaplanmaktadır. İZSU, tasarrufu teşvik etmek, az su kullanana sosyal yardım sağlamak ve gelirlerini arttırmak amacıyla kademeli tarife uygulayıp faturaya yansıtmaktadır.

b) Atıksu Tarifesi: Abonelerin kullanmış oldukları şebeke veya kuyu suyunun, kirletildikten sonra uzaklaştırılması ve temizlenmesi bedelidir.
Su abonesi tükettiği kadar suyu kirleteceğinden, bunların uzaklaştırılması için atıksu bedeli ödemekle yükümlüdür.
Su abonesi olmayıp şebeke dışındaki kaynaklardan temin ettiği suyu kullandıktan sonra alıcı ortama deşarj eden konut, işyeri ve sanayi işletmelerinin atıksu bedellerinin hesaplanması için sayaç takılıp aboneliğin oluşturulması esastır.

Ancak tüm uyarı ve çağrıya rağmen abone olmayan konutlardan ayda 15 m^3 su tükettikleri varsayılarak tahakkuk ve resen abonelik işlemi gerçekleştirilir.
Aynı durumdaki işyeri ve sanayi işletmelerinden ise çalışan insan sayısı ve işyerinin veya tesisin özelliklerine göre hesaplanan miktarda su tüketecekleri varsayılarak tahakkuk işlemi ve resen abonelik gerçekleştirilmektedir.

İZSU

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
01.01.2017 Tarihinden Geçerli Olmak ve Faturalandırılmak Üzere
K.D.V. Hariç Aşağıdaki Şekilde Yeniden Düzenlenmiştir.
Sayın Abonelerimizin Bilgilerine Sunulur.

TİP KODU	ABONE TİPLERİ	BARAJLAR M3/AY	SU BEDELİ	ATIK SU BEDELİ	GENEL TOPLAM
1a	KONUT	0~20	2,18	1,78	3,96
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
1b	KONUT DIŞI	Kademesiz	5,01	4,10	9,11
1c	RESMİ DAİRE	Kademesiz	4,77	3,91	8,68
1ç	PARK VE MEZARLIK	Kademesiz	4,22		4,22
1g	ORGANİZE SANAYİ	Kademesiz	3,40	2,78	6,18
1ğ	NATO VE ELÇİLİK	Kademesiz	5,16	4,21	9,37
1h	ESKİ KÖYLER	Kademesiz	0,55	0,44	0,99
1ı	TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	Kademesiz	0,28	0,22	0,50
1i	ŞEHİT - GAZİ ABONELERİ	0~20	1,09	0,89	1,98
		21~Üstü	2,55	2,09	4,64
1j	ENGELLİ ABONELER	0~20	1,09	0,89	1,98
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
2a	KUYU ATIKSU KONUT	Kademesiz		3,65	3,65
2b	KUYU ATIKSU KONUT DIŞI	Kademesiz		6,38	6,38
2c	KUYU ATIKSU RESMİ DAİRE	Kademesiz		4,49	4,49
2ç	KUYU ATIKSU SANAYİ	Kademesiz			$0,50+KDV
3	K.Ö.P	Kademesiz		1,65	1,65
**	Belde Belediye Aboneleri	Kademesiz	1,09	0,89	1,98

NOT: Ön ödemeli sayaç kullanan Tire ilçesindeki abonelere su ve atıksu tarifesi ait olduğu abone tipinin ilk kademe tarifesinden kademesiz olarak uygulanacaktır.
** 6745 Sayılı Kanun ile 6360 Sayılı Kanunun Geçici 1. Maddesine eklenen yasa hükmüne istinaden, bu yasa kapsamında mahalleye dönüştürülen beldelerde bulunan abonelerimize uygulanacaktır.

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
01.07.2017 Tarihinden Geçerli Olmak ve Faturalandırılmak Üzere
K.D.V. Hariç Aşağıdaki Şekilde Yeniden Düzenlenmiştir.
Sayın Abonelerimizin Bilgilerine Sunulur.

TİP KODU	ABONE TİPLERİ	BARAJLAR M3/AY	SU BEDELİ	ATIK SU BEDELİ	GENEL TOPLAM
1a	KONUT	0~20	2,29	1,87	4,16
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
1b	KONUT DIŞI	Kademesiz	5,27	4,30	9,57
1c	RESMİ DAİRE	Kademesiz	5,00	4,11	9,11
1ç	PARK VE MEZARLIK	Kademesiz	4,43		4,43
1g	ORGANİZE SANAYİ	Kademesiz	3,57	2,92	6,49
1ğ	NATO VE ELÇİLİK	Kademesiz	5,42	4,42	9,84
1h	ESKİ KÖYLER	Kademesiz	0,58	0,46	1,04
1ı	İLÇE TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	0~20	1,15	0,93	2,08
		21~Üstü	2,29	1,87	4,16
	BELDE TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	Kademesiz	1,15	0,93	2,08
	ESKİ KÖYLER TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	Kademesiz	0,58	0,46	1,04
1i	ŞEHİT - GAZİ ABONELERİ	0~20	1,15	0,93	2,08
		21~Üstü	2,55	2,09	4,64
1j	ENGELLİ ABONELER	0~20	1,15	0,93	2,08
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
2a	KUYU ATIKSU KONUT	Kademesiz		3,83	3,83
2b	KUYU ATIKSU KONUT DIŞI	Kademesiz		6,70	6,70
2c	KUYU ATIKSU RESMİ DAİRE	Kademesiz		4,71	4,71
2ç	KUYU ATIKSU SANAYİ	Kademesiz			$0,50+KDV
3	K.Ö.P	Kademesiz		1,73	1,73
**	Belde Belediye Aboneleri	Kademesiz	1,15	0,93	2,08

NOT:Ön ödemeli sayaç kullanan Tire ilçesindeki abonelere su ve atıksu tarifesi ait olduğu abone tipinin ilk kademe tarifesinden kademesiz olarak uygulanacaktır.
** 6745 Sayılı Kanun ile 6360 Sayılı Kanunun Geçici 1. Maddesine eklenen yasa hükmüne istinaden, bu yasa kapsamında mahalleye dönüştürülen beldelerde bulunan abonelerimize uygulanacaktır.

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
01.02.2017 Tarihinden Geçerli Olmak ve Faturalandırılmak Üzere
K.D.V. Hariç Aşağıdaki Şekilde Yeniden Düzenlenmiştir.
Sayın Abonelerimizin Bilgilerine Sunulur.

TİP KODU	ABONE TİPLERİ	BARAJLAR M3/AY	SU BEDELİ	ATIK SU BEDELİ	GENEL TOPLAM
1a	KONUT	0~20	2,18	1,78	3,96
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
1b	KONUT DIŞI	Kademesiz	5,01	4,10	9,11
1c	RESMİ DAİRE	Kademesiz	4,77	3,91	8,68
1ç	PARK VE MEZARLIK	Kademesiz	4,22		4,22
1g	ORGANİZE SANAYİ	Kademesiz	3,40	2,78	6,18
1ğ	NATO VE ELÇİLİK	Kademesiz	5,16	4,21	9,37
1h	ESKİ KÖYLER	Kademesiz	0,55	0,44	0,99
1ı	İLÇE TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	0~20	1,09	0,89	1,98
		21~Üstü	2,18	1,78	3,96
	BELDE TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	Kademesiz	1,09	0,89	1,98
	ESKİ KÖYLER TARIMSAL VE HAYVAN SULAMA	Kademesiz	0,55	0,44	0,99
1i	ŞEHİT - GAZİ ABONELERİ	0~20	1,09	0,89	1,98
		21~Üstü	2,55	2,09	4,64
1j	ENGELLİ ABONELER	0~20	1,09	0,89	1,98
		21~Üstü	5,10	4,18	9,28
2a	KUYU ATIKSU KONUT	Kademesiz		3,65	3,65
2b	KUYU ATIKSU KONUT DIŞI	Kademesiz		6,38	6,38
2c	KUYU ATIKSU RESMİ DAİRE	Kademesiz		4,49	4,49
2ç	KUYU ATIKSU SANAYİ	Kademesiz			$0,50+KDV
3	K.Ö.P	Kademesiz		1,65	1,65
**	Belde Belediye Aboneleri	Kademesiz	1,09	0,89	1,98

NOT:Ön ödemeli sayaç kullanan Tire ilçesindeki abonelere su ve atıksu tarifesi ait olduğu abone tipinin ilk kademe tarifesinden kademesiz olarak uygulanacaktır.
** 6745 Sayılı Kanun ile 6360 Sayılı Kanunun Geçici 1. Maddesine eklenen yasa hükmüne istinaden, bu yasa kapsamında mahalleye dönüştürülen beldelerde bulunan abonelerimize uygulanacaktır.

3-Koruma ve Güvenlik Hizmetleri

İZSU Genel Müdürlüğü' ne ait Su Depoları, Barajlar, Atıksu Arıtma Tesisleri, Hizmet Binaları, Teknik Birimleri, Vezneleri gibi tüm tesislerin her türlü; sabotaja, hırsızlığa, yangına, elektrik kaçağı, doğal afetler (deprem, sel vb.) ve terör olayları gibi her türlü tehdide karşı korunmasını sağlayabilmek amacıyla 198 memur güvenlik personeli, 840 hizmet alım yoluyla özel güvenlik personeli olmak üzere toplam 1.038 personel ile koruma ve güvenlik hizmetleri gerçekleştirilmektedir. Ayrıca denetim ve kontrolleri daha etkin kılabilmek için "Güvenlik Amaçlı Kamera İşletimi Projesi" hayata geçirilmiştir.

Kurumsal güven ve huzurun sağlanması için koruma ve güvenlik hizmetleri kapsamında hizmet birimlerinde, vezneler ve işletmelerde giriş-çıkış işlemleri sırasında vatandaşın kayıt işlemlerin yapılması, gideceği yere yönlendirilmesi, araçların otoparka alınması vb. faaliyetler gerçekleştirilmekte, nöbet yerlerinde meydana gelebilecek her türlü terör, sabotaj, hırsızlık, yangın, kavga vb. gibi durumların önüne geçilmekte, Kapalı Devre Görüntüleme Sistemiyle tesislerin güvenliği sağlanılmakta, gerekli denetim ve kontrolleri yapılarak kayıt altına tutulmakta, suç işlendiğinde kendisine tanınan yetkiler çerçevesinde olaya müdahale ederek anında kolluk kuvvetlerine haber verilmektedir, görev yerinin özelliğine ve görevin çeşidine göre nöbet yerinde sabit veya sorumluluk bölgesi içinde devriye görevi yürütülmektedir.

Geniş sorumluluk alanına dağılmış İdaremizin tesislerinde denetim ve kontrollerin sağlanması amacıyla 44 adet araç ile hizmet verilmekte, 1 adet tekne ile Tahtalı Barajı' nın Su Havzasında numune alımı ve denetleme ihtiyacı karşılanmakta, 1 adet ATV Tahtalı Barajında, 1 adet ATV Balçova Barajı'nda, 1 adet ATV Kutlu Aktaş Barajı'nda, 1 adet ATV Emiralem Boru Depolama alanında kontrol ve devriye esnasında kullanılmakta ayrıca 1 adet drone ile barajlarda koruma ve güvenliğin etkinliği arttırılmaktadır.

Tüm bu görevler ve hizmetler başarılı ve etkin bir şekilde yürütülmekte olup, bunlara ek olarak 2017 yılında Kolluk Kuvvetleri ile Yangın Müdahale Ekiplerine hizmetlerimizle destek verilmiştir. 2017 yılında meydana gelen Menderes Gümüldür Orman Yangının söndürülmesi ve bu yangında Tahtalı Barajına düşen helikopterin enkazının çıkarılması çalışmalarında İdaremizin koruma ve güvenlik hizmetinde görev yapan personelleri ve ekipmanları ile Yangın Müdahale Ekiplerine destek sağlanmış, Gümüldür Bölgesine yapılan denetimler ve kontroller sırasında insan tacirlerine darbe vurularak çok sayıda mülteci kurtarılmasında rol oynanmış, ayrıca Tahtalı Barajı sahasında yapılan denetim ve kontroller esnasında tespit edilen kaçak kazı yapanlar yakalanarak Kolluk Kuvvetlerine teslim edilmiştir.

2017 yılı Temmuz ayında Gümüldür' de meydana gelen orman yangını esnasında ekiplerimizin müdahalesi

Gümüldür' de kurtarılan mülteciler

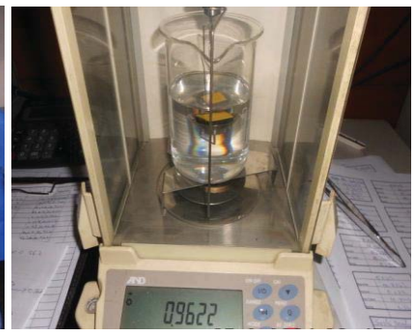
Yapılan denetimler sırasında yakalanan kaçak kazı malzemeleri

4-Malzeme Kalite Kontrol Faaliyetleri

Yüklenicinin temin edeceği ve inşaatta kullanacağı tüm malzemelerin, Teknik Şartnameye göre Kalite Belgeleri incelenmekte ve/veya testleri yapılmaktadır.

Bütün inşaat malzemelerine ait test numuneleri, sahaya gelen malzemelerden (dolgu, HDPE içme suyu boruları, HDPE koruge atıksu boruları, manşon, dirsek, vanalar, beton, demir, su tutucu, yağmursuyu ızgara, sfero döküm kapak vs.) alınmakta olup inşaat sahasına gelen partiyi temsil etmektedir.

Hidrolik basınç testi



HDPE borunun kimyasal ölçümü

HDPE borunun tepe yükü testi

içmesuyu borularından alınan numunelerin kargo ile teste gönderilmesi

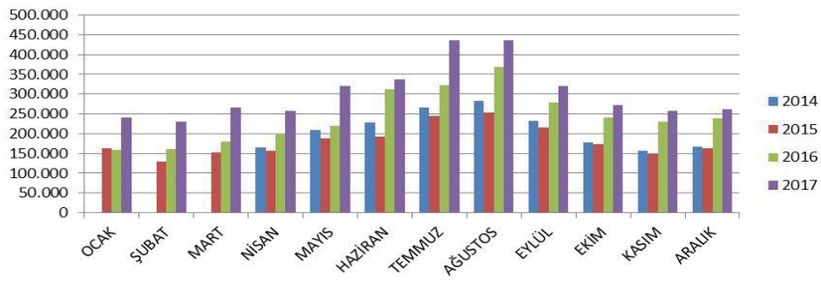
Boru profillerin iç çap ölçümü

5-Kaynak Sularının Değerlendirilmesi

İzmir İli sınırları içerisinde bulunan şişelemeye uygun doğal kaynak sularına ait kiralama ihalelerini gerçekleştirmek, bu konuda gerekli ihale dosyalarını ve şartnamelerinin hazırlanmasını sağlamak ve ihalesi yapılan sözleşmelerin kira ödemelerinin takip işlemleri rutin olarak yapılmaktır.

Badem Su Memba Suyu Tesisinin İşletmesi

Aydın Dağları Kozluk ve Karlık mevkiinde bulunan kaynak sularının, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğine ve TSE 266' ya uygun olarak dolumu yapılmaktadır. Ödemiş İlçesi Bademli Mahallesinde bulunan Badem Su Memba Suyu İşletmesinde 19 lt lik damacana (1000 adet damacana / saat) ve 200 ml, 250 ml, 300 ml' lik pet bardak (10.000 adet bardak / saat) dolumu yapılabilmektedir.

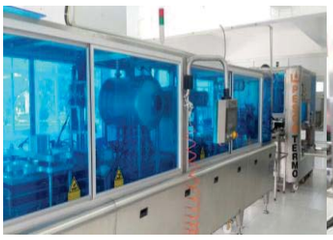
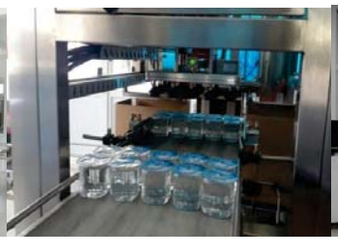


Damacana Su Satış Grafiği (adet/ay)

Badem Su İşletmesinde dolumu yapılan damacanaların bayilere pazarlanmasını sağlamakta olup bayilik talepleri değerlendirilerek, uygun görülen isteklilerle su satış bayilik sözleşmesi yapılmaktadır.

Damacana Dolum Ünitesi

Filitreleme ve Ozonlama Sistemi



Bardak Dolum Ünitesi

Laboratuvar

Doğançay Kaynak Suyu Şişeleme Tesisi

Bayraklı İlçesi Yamanlar mevkiindeki Doğançay Kaynak Suyu Şişeleme Tesisinin Daire Başkanlığı talebiyle, tüm iş ve işlemlerinin Kaynak Suları Birimi tarafından yürütülmesi kararı alınmıştır. Tesiste şu anda üretim yapılamamakta olup, kaptaj ve isale hatları yenilenip üretimle ilgili planlama çalışmaları devam etmektedir.

Bornova Damacana Dolum Tesisi

Bornova İlçesi Homeros mevkiindeki Bedesten ve Deli Süleymanlı kaynakları ile beslenen Bornova Damacana Dolum Tesisi tamamlanmıştır. Kaynaklar ve tesis 9 yıl 11 ay süre ile Grand Plaza Otelcilik Turizm İşletmeleri A.Ş.'ye protokolle kiralanmıştır.

6-Ticaret İşleri Faaliyetleri

Hakediş ve Kesin Hesap Faaliyetleri

Yapım ve hizmet işlerinden, 2017 faaliyet yılında incelenmesi için gelen ödemeye esas 1187 adet Geçici Hakediş incelenmiş olup toplam 680.652.965,12 TL + 797.927,55 USD tahakkuka bağlanarak sonuçlandırılmıştır. 168 adet kesin hakkediş raporu incelenerek 6.092.648,08 TL'lik tutarında iş onaylanmıştır. Ayrıca yapıma ihtiyaç duyulan fiyat analizleri incelenerek ödemeye esas yeni fiyatlar sonuçlandırılmıştır. Tüm birimlerden gelen mal, hizmet ve yapım işlerine ait 179 adet iş deneyim belgeleri incelenip kontrol edilerek sözleşmesine uygunluğu sağlanmıştır.

İhale Faaliyetleri

Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli (TL)
Danışmanlık	0	0
Hizmet	52	636.430.367,86
Mal	112	86.852.030,58
Yapım	76	286.569.990,46
Genel Toplam	**240**	**1.009.852.388,90**

Tabloda görüldüğü üzere 2017 yılında toplam 240 adet ihale gerçekleştirilmiş olup toplam 1.009.852.388,90 TL bedel üzerinden sözleşme yapılmıştır.

Doğrudan Temin Ve İstisna Kapsamında Gerçekleşen Alımlar

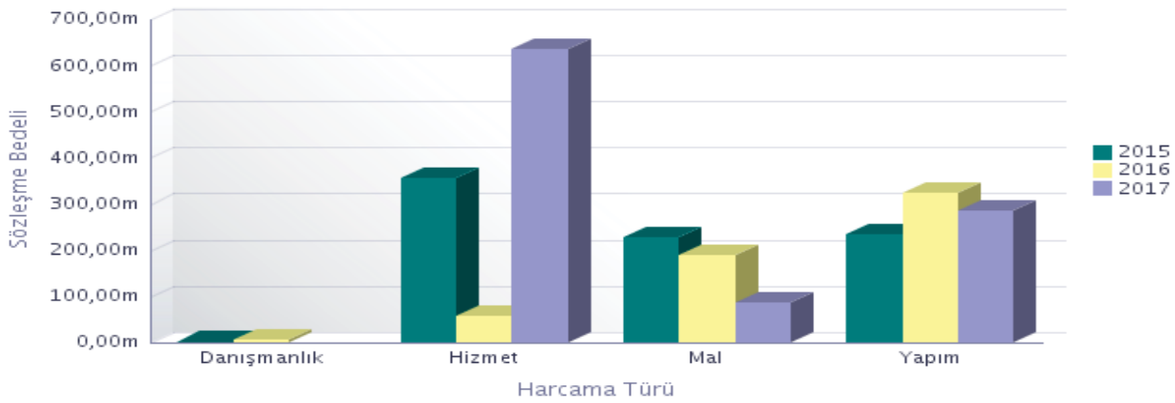
Harcama Türü	Alım Şekli	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı (TL)
Danışmanlık	22-d	4	106.640,00
Hizmet	22-a	12	4.225.629,04
Hizmet	22-b	1	35.190,00
Hizmet	22-c	2	930.000,00
Hizmet	22-d	545	9.638.244,69
Hizmet	22-e Kiralama	19	1.190.506,87
Hizmet	3E Tübitak	8	56.920,00
Mal	22-a	7	2.418.188,41
Mal	22-b	1	37.450,00
Mal	22-d	1.014	24.226.505,22
Mal	3A	2	1.182.440,00
Mal	3B	1	42.461,10
Mal	3E (dmo)	50	8.931.507,47
Yapım	22-d	57	2.496.146,80
Genel Toplam		**1.723**	**55.517.829,60**

Tabloda görüldüğü üzere 2017 yılında Doğrudan Temin ve İstisna Kapsamında toplam 1.723 adet talebe karşılık 55.517.829,60 TL tutarında sipariş/sözleşme gerçekleştirilmiştir.

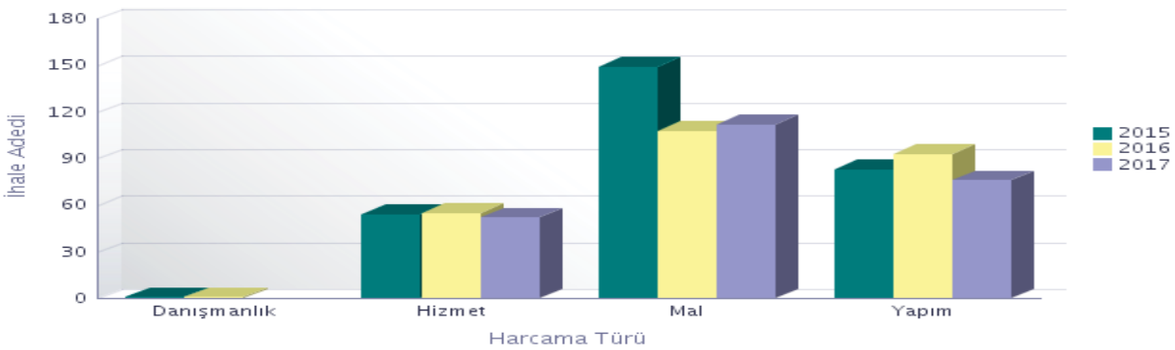
2017 yılı içerisinde 21/f ve 22/d kapsamında mal, yapım ve hizmet alımları için 44.085.736,88 TL lik alım gerçekleştirilmiş olup; bu miktar 2017 bütçesine konulan bedelin %3,04 üne tekabül etmektedir.

	2015		2016		2017	
Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli
Danışmanlık	1	1.450.000,00	1	4.798.000,00		
Hizmet	54	356.045.750,80	55	57.812.693,25	52	636.430.367,86
Mal	149	226.401.343,48	108	190.450.688,69	112	86.852.030,58
Yapım	83	235.121.901,01	93	323.936.307,00	76	286.569.990,46
Genel Toplam	**287**	**819.018.995,29**	**257**	**576.997.688,94**	**240**	**1.009.852.388,90**

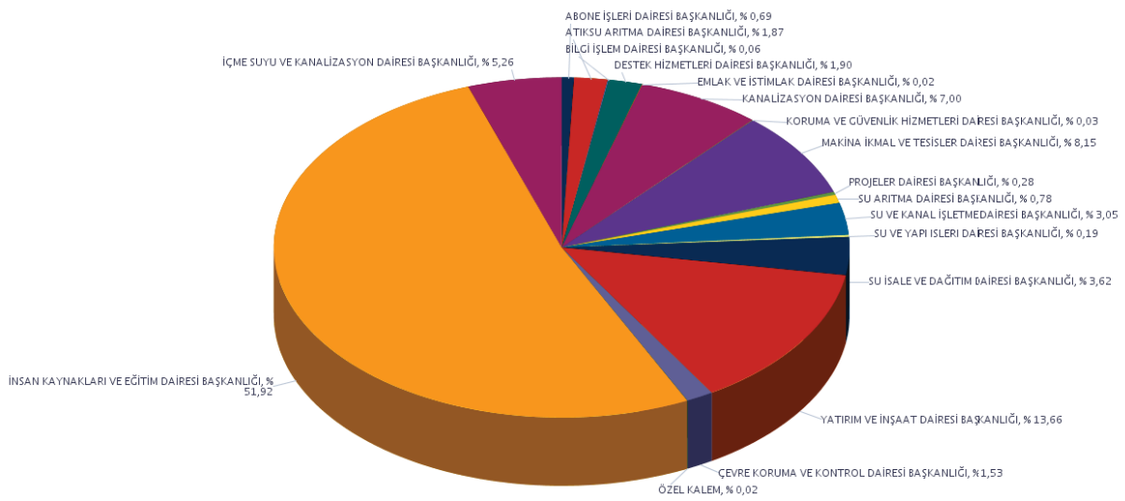
Sözleşme Bedeli



İhale Adedi



Sözleşme Bedeli



6. YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

a) Yönetim Sistemi

İZSU Genel Müdürlüğü, toplumsal ve çevresel etkisi açısından büyük önem taşıyan bir kuruluştur. İZSU'nun yönetimi, 2560 Sayılı Kanunun 3. maddesi gereğince aşağıdaki organlardan oluşmaktadır.

Genel Kurul :

İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi, İZSU Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir.

Yönetim Kurulu:

İZSU Yönetim Kurulu, bir Başkan ve dört üyeden oluşur. İZSU Yönetim Kurulu'nun Başkanı, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı'dır. 2017 Yılı içerisinde İZSU Yönetim Kurulu'nda aşağıdaki üyeler yer almıştır:

Yönetim Kurulu Başkanı: Aziz KOCAOĞLU

Genel Müdür: B. Fügen SELVİTOPU

Genel Müdür Yardımcısı: Dr. A.Suzan GÖK

Yönetim Kurulu Üyesi: Prof. Dr. Gökdeniz NEŞER

Yönetim Kurulu Üyesi: Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ

Denetçiler :

İki yıllık hizmet süreleri boyunca İZSU'nun işlemlerini denetlemek üzere, mesleki tecrübesi 10 yıldan az olmayan ve İZSU Genel Kurulunca seçilen iki Denetçi görev yapmaktadır. 2017 Yılında Denetçilik görevini Pınar ÇALIŞKAN ve Hüseyin MEŞE yürütmüştür.

Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları :

İZSU Genel Müdürü, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanının teklifi üzerine İçişleri Bakanı tarafından atanır. Genel Müdürlük hizmetlerinin yürütülmesinde Genel Müdüre yardımcılık etmek üzere sayıları 4'ü geçmemek kaydıyla yeterli sayıda Genel Müdür Yardımcısı bulunur. Genel Müdür Yardımcıları da, Genel Müdürün teklifi üzerine İzmir Büyükşehir Belediye Başkanının onayı ile atanırlar.

Genel Müdür, yetkilerinden uygun gördüklerini Genel Müdür Yardımcılarına devredebilir. Bu gibi hallerde, Genel Müdür Yardımcıları yetkili bulundukları hizmet konularından doğrudan sorumludur. Ancak bu durum, Genel Müdürün sorumluluğunu kaldırmaz.

Dairelerin Başkan ve diğer görevlileri, yetkileri kapsamındaki hizmetleri mevzuat ve usullere uygun bir şekilde gerçekleştirme ve yürütülmesinden birinci derecede sorumludur.

b) İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu ile İç Kontrol mekanizması kamu idarelerinin mali yönetim ve kontrol sistemleri; harcama birimleri, muhasebe ve mali hizmetler ile ön mali kontrol ve iç denetimden oluşmaktadır.

Ön Mali Kontrol

Genel Müdürlüğümüzün Ön Mali Kontrole ilişkin işlemleri "İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usül ve Esaslar" çerçevesinde harcama birimleri ve İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü tarafından yerine getirilmektedir.

İdaremizin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin mali karar ve işlemlerinin; idarenin bütçesi,bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, harcama programı, finansman programı, merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluğu ve kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir

şekilde kullanılması yönlerinden yapılan kontrolünü kapsamaktadır. Harcama birimlerinde Ön Mali Kontrol süreç kontrolü ile yerine getirilmektedir.

Ön Mali Kontrol İç Kontrolün bir parçasıdır; bağlayıcı değildir, danışma ve önleyici niteliktedir. ÖnMali kontrolde sorumluluk tek bir birimin (ön mali kontrol biriminin) değildir, harcama yetkilileri ve gerçekleştirme görevlileri ile paylaşılmaktadır.

İç Denetim

Kamu İdaresinin çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek için kaynakların ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini değerlendirmek ve rehberlik yapmak amacıyla yapılan bağımsız, nesnel güvence sağlama ve danışmanlık faaliyetidir. Bu faaliyetler, idarelerin yönetim ve kontrol yapıları ile mali işlerinin risk yönetimi, yönetim ve kontrol süreçlerinin etkinliğini değerlendirmek ve geliştirmek yönünde sistematik, sürekli ve disiplinli bir yaklaşımla ve kabul görmüş standartlara uygun olarak gerçekleştirilir.

İç denetim, iç denetçi tarafından yapılır. Kamu idarelerinin yapısı ve personel sayısı dikkate alınmak süratiyle İç Denetim Koordinasyon Kurulu'nun uygun görüşü üzerine, doğrudan üst yöneticiye bağlı iç denetim birimi başkanlıkları kurulabilmektedir. (5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu madde 63- İç Denetim)İZSU Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu’nun 10.07.2014 Tarih ve 04/543 Sayılı Kararı gereğince İç Denetim Birim Başkanlığı kurulması uygun görülmüş ve 5 iç denetçi kadrosu ihdası yapılmıştır.

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

II-Amaç Hedefler

İZSU

A. İDARENİN AMAÇ ve HEDEFLERİ

2015-2019 Stratejik Planı kapsamında " İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi", "Atıksu ve Taşkın Yönetimi", "Yönetişim ve Kurumsal Kapasite" Stratejik alanları belirlenmiş olup, bu stratejik alanlar 2017 Yılı Performans Programı doğrultusunda aşağıdaki stratejik amaç, hedef ve proje/faaliyetlerden oluşmaktadır.

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1 :İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1 : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak

PROJE / FAALİYETLER

- İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları
- Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları
- Taşınmaz Temini

STRATEJİK HEDEF 2 : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

PROJE / FAALİYETLER

- İZSU İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu
- Yeni Açılacak Sondaj Kuyularına Enerji Temini Projelerinin Hazırlanması, Jeofizik Etüd Raporlarının Hazırlanması
- İçme Suyu Sondaj Kuyularının Açılması ve Enerji Temini
- Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı
- Yeni Yapılacak Baraj Projeleri
- Baraj Yapımı
- Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapımı
- İçme Suyu Arıtma Tesisi Projeleri
- İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı
- Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı
- Taşınmaz Temini

STRATEJİK HEDEF 3 : Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

PROJE / FAALİYETLER:

- İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek
- Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak
- Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

- İçme Suyu İsale Hatları İle Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek
- SCADA Sistemi İle Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek ve Modernleştirmek
- Kaynak ve Depo Otomasyon Noktalarının Belirlenmesi ve Takılması
- Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri Kurmak
- Atölye İmkanlarıyla Yapılan Bakım ve Onarım Çalışmaları

STRATEJİK HEDEF 4 : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

PROJE / FAALİYETLER:

- İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması
- İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı
- Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak
- Su Kaçaklarını Azaltma Çalışmaları

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1 : Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 1 : Evsel ve Endüstriyel Atık Suları Toplayarak Atık su Arıtma Tesislerine İletmek

PROJE / FAALİYETLER:

- İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması
- Atık Suların Toplanarak Atık Su Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atık Su Hattına Yönelik Projelerin Yapılması
- Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı
- 6360 Sayılı Yasa İle Yeni Bağlanan İlçelerdeki Kanalizasyon Şebekesinin Bakım, Onarım ve Yenilenmesinin Yapılması
- Taşınmaz Temini
- Atık Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları
- Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirletici Kaynakların Denetimi Çalışmaları
- Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri

STRATEJİK HEDEF 2 : Atık Suları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

PORJE /FAALİYETLER:

- Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi
- Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi
- Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması
- Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması
- Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması

- Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı
- Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı
- Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı
- Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması
- Köylerde 20 Adet Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması
- Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi
- Taşınmaz Temini

STRATEJİK AMAÇ 2 :Bilim ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 1 : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

PORJE /FAALİYETLER:

- Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması
- Dere Islah ve Korkuluk Yapımı
- Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları
- Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (Dere, Göl, Deniz vb.) Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmur Suyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması
- Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı
- Atık Su Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak
- Taşınmaz Temini
- Yağmur Suyu Hizmetleri Faaliyetleri

STRATEJİK HEDEF 2 : İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

PORJE /FAALİYETLER:

- İzmir Körfezi'nin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları
- İzmir Körfezi Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması
- Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 1 :Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

PROJE / FAALİYETLER:

- Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi
- Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi
- Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması
- Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi
- Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması
- Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi
- Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi
- Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması
- Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması
- Hizmet Binaları ve Diğer Tesisler Yapımı
- Halkapınar Genel Müdürlük Binası Yapımı
- Taşınmaz Temini
- İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
- Coğrafi Bilgi Sistemleri
- Haritaların Güncellenmesi ve Batımetrik Harita Üretimi
- Yeni Teknolojilerle Proje ve İmalatlara Yönelik Temel Altlıkların Temini
- Hukuki İşlemlerin Yürütülmesi
- İç Denetim Faaliyetleri
- İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri
- Özel Güvenlik Hizmet Alımı
- Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksiniminin Sağlanması
- Tesislerimizin Güvenlik Zaafiyeti Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin Kurulması
- Tesislerimizin Güvenlik Zaafiyeti Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin İşletilmesi
- Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları
- Taşıt ve İş Makinesi Satınalma Çalışmaları
- Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması

STRATEJİK HEDEF 2 : Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğinin Sağlanması

PROJE / FAALİYETLER:

- Etkinlik (Konferans, Panel, Sempozyum, Bilinçlendirme ve Farkındalık Etkinlikleri) Düzenlenmesi
- Tesis Tanıtımları
- Tanıtım Materyallerinin Alımı
- 30. Yıl Kuruluş Etkinliklerinin Gerçekleştirilmesi

STRATEJİK HEDEF 3 : Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğinin Sağlanması

PROJE / FAALİYETLER:

- Tahakkuk ve Tahsilat İşlemlerini Yürütmek
- Tahsilat Noktası Sayısını Arttırmak
- Stratejik Yönetim Faaliyetleri

B. TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

İdaremizin temel politika ve öncelikleri; 2015-2019 Yılları Stratejik Planımızda yer alan Misyonumuz, Vizyonumuz, Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz, Stratejilerimiz ile İlkelerimiz ve Değerlerimizde en özet şekliyle ifade edilmiştir. Çalışmalarımız bu doğrultuda planlanmakta ve yürütülmektedir.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

III-Faaliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

A-Mali Bilgiler

İZSU

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

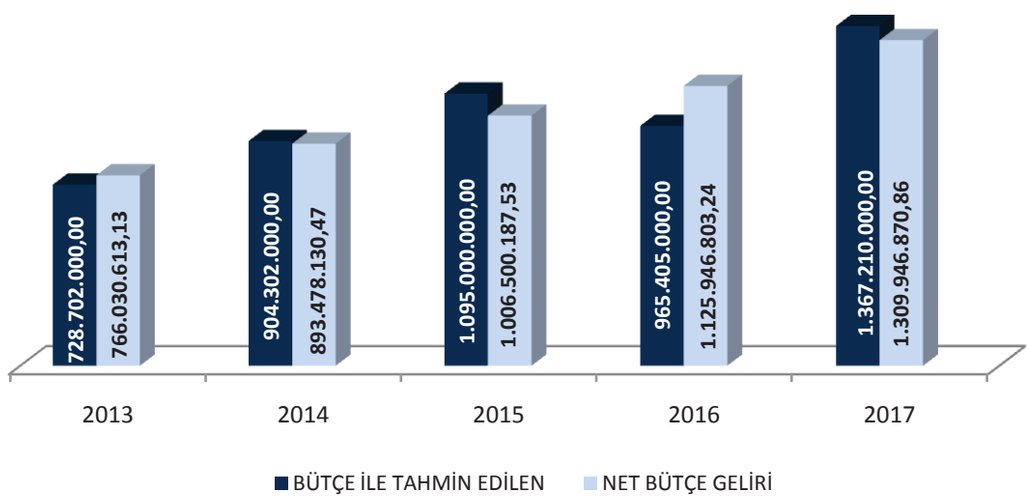
A.MALİ BİLGİLER

1.Bütçe Uygulama Sonuçları

2013 - 2017 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ ANALİZİ VE GRAFİĞİ

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ	GERÇEKLEŞEN GELİR ARTIŞ/DÜŞÜŞ %	GERÇEKLEŞME ORANI %
2013	728.702.000,00	766.030.613,13	13%	105%
2014	904.302.000,00	893.478.130,47	17%	99%
2015	1.095.000.000,00	1.006.500.187,53	13%	92%
2016	965.405.000,00	1.125.946.803,24	12%	117%
2017	1.367.210.000,00	1.309.946.870,86	17%	96%

2013-2017 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri Analizi ve Grafiği



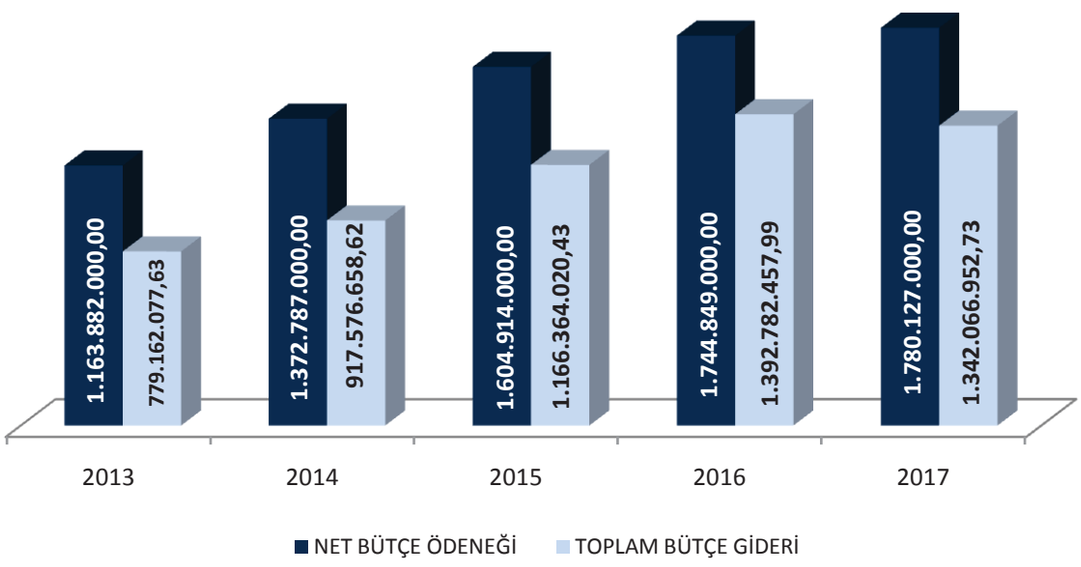
İdaremizin yıllar itibari ile gerçekleşen net bütçe gelirleri göz önüne alındığında, 2013 yılının 2012 yılına göre %13 artışla, 2014 yılının 2013 yılına göre %17 artışla, 2015 yılının 2016 yılına göre %13 artışla, 2016 yılının 2015 yılına göre % 12 artışla, 2017 yılının 2016 yılına göre %17 artışla, 2017 mali yılında net 1.309.946.870,86.-TL bütçe geliri tahsil edildiği görülmüştür.

Yıllar itibariyle bütçeyle tahmin edilene göre gerçekleşme yüzdeleri 2013 yılı için %105, 2014 için %99, 2015 yılı için %92, 2016 yılı için %117, 2017 yılı için %96 olarak gerçekleşmiştir.

2013 - 2017 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ ANALİZİ VE GRAFİĞİ

YILLAR	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ	GERÇEKLEŞEN GİDER ARTIŞ/DÜŞÜŞ %	GERÇEKLEŞME ORANI %
2013	1.163.882.000,00	779.162.077,63	6%	67%
2014	1.372.787.000,00	917.576.658,62	18%	67%
2015	1.604.914.000,00	1.166.364.020,43	27%	73%
2016	1.744.849.000,00	1.392.782.457,99	20%	80%
2017	1.780.127.000,00	1.342.066.952,73	3%	75%

2013-2017 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri Analizi ve Grafiği



İdaremizin yıllar itibari ile gerçekleşen net bütçe giderleri göz önüne alındığında, 2013 yılının 2012 yılına göre %6 artışla, 2014 yılının 2013 yılına göre %18 artışla, 2015 yılının 2014 yılına göre %27 artışla, 2016 yılının 2015 yılına göre %20 artışla, 2017 yılının 2016 yılına göre %3 azalışla gerçekleşmiştir. 2017 mali yılında toplam 1.342.066.952,73 TL bütçe gideri gerçekleştiği görülmüştür.

Yıllar itibariyle net bütçe ödeneğine göre gerçekleşme yüzdeleri 2013 yılı için %67, 2014 yılı için %67, 2015 yılı için %73 2016 yılı için %80, 2017 yılı için %75'tir.

2.Mali Denetim Sonuçları

Mali denetim sitemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

a) İç denetim sistemi

2017 Mali Yılı Hesaplarının Mali Denetimi, İdaremiz denetçileri ve Meclis Denetim Komisyonu tarafından sürdürülmektedir.

b) Dış Denetim

Kurum dış denetimini yapmakla yetkili Sayıştay Başkanlığının 2017 yılı denetim programı doğrultusunda 2017 mali yılına ilişkin kurum harcamalarımız Sayıştay denetçilerince denetlenmiştir.

İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile getirilen iç kontrol sistemi uygulaması kurumumuzda dört başlık altında tasnif edilebilir.

Harcama birimleri bünyesinde işlemlerin gerçekleştirilmesi aşamasında süreç kontrolleri şeklinde yapılan ön mali kontrol uygulaması.

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen

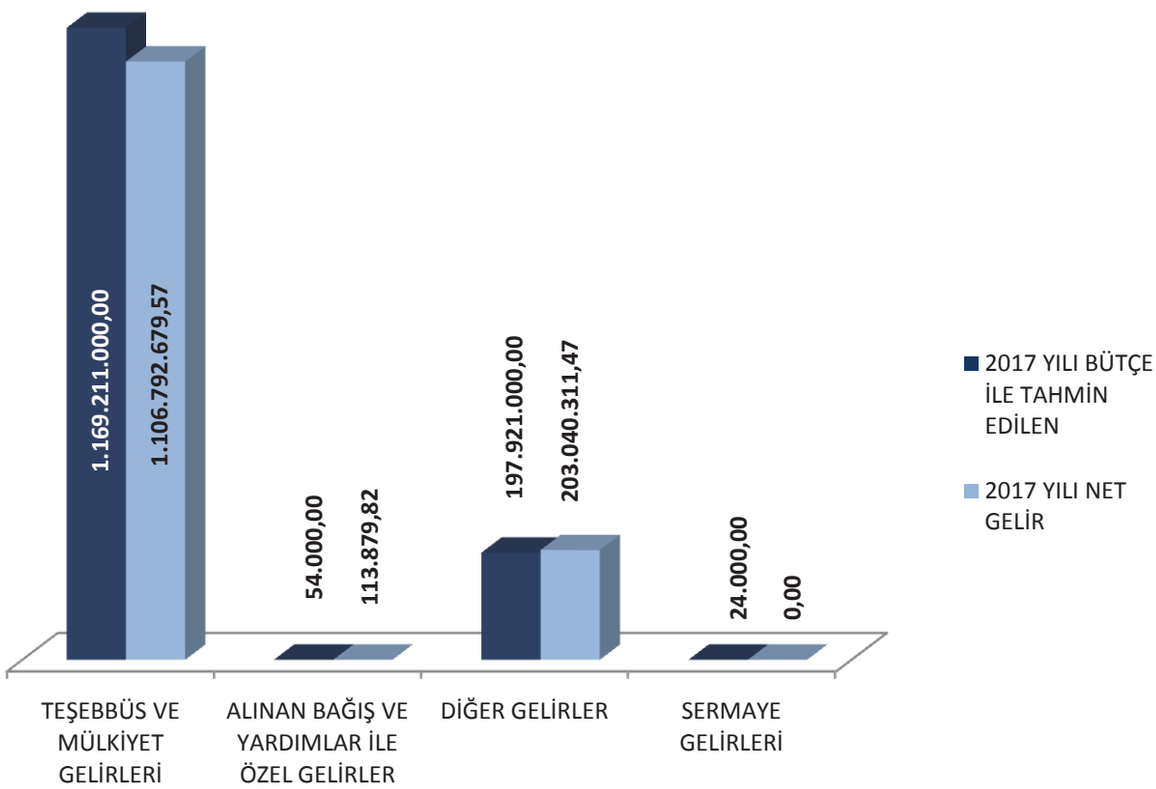
- Muhasebe Uygulaması
- Ön Mali Kontrol Uygulaması
- Kurum İçi Denetçilerle Yapılacak İç Denetim

Harcama birimleri ile ön mali kontrol uygulaması 'Süreç Kontrolü' şeklinde yürütülmektedir; bu çerçevede Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığında kurulan İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü, 5018 sayılı yasa gereği çalışmalarına devam etmektedir. Ayrıca meclis denetim komisyonu tarafından inceleme yapılmış ve rapor haline getirilmiştir.

2017 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GELİRLERİ GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2017 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	2017 YILI NET GELİR	2017 YILI GERÇEKLEŞME %
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.169.211.000,00	1.106.792.679,57	%95
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	54.000,00	113.879,82	%211
05	DİĞER GELİRLER	197.921.000,00	203.040.311,47	%103
06	SERMAYE GELİRLERİ	24.000,00	0,00	%0
GENEL TOPLAM		1367.210.000,00	1.309.946.870,86	%96

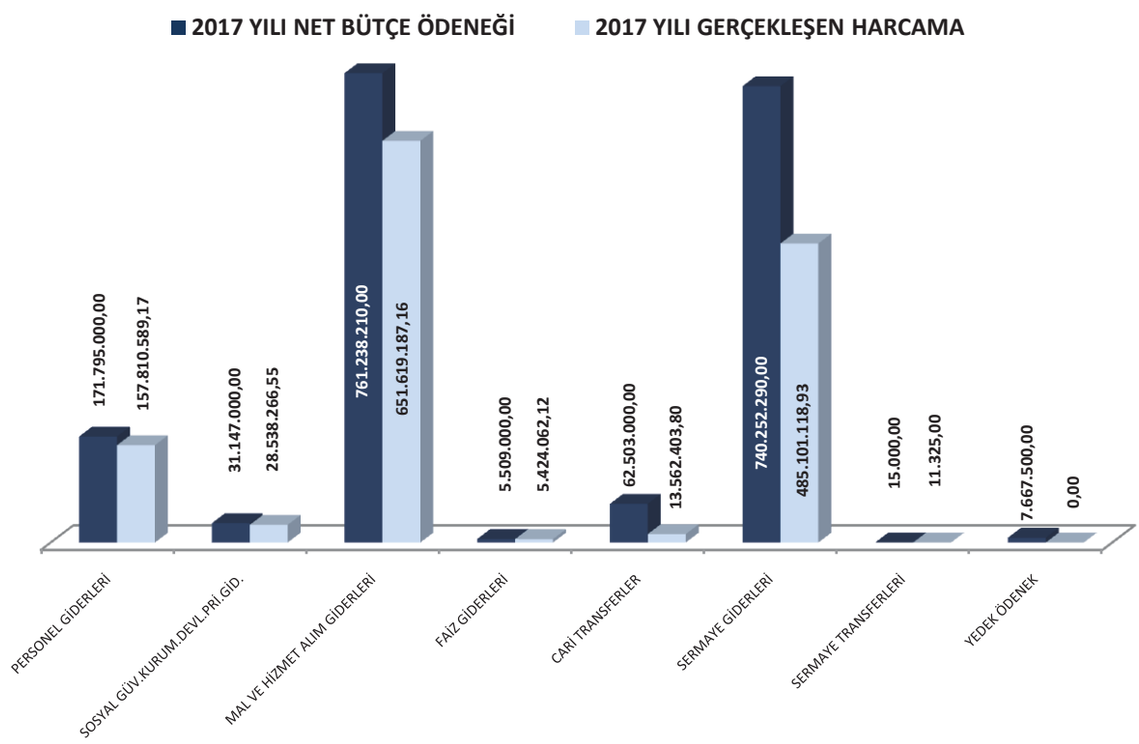
2017 Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Gelirleri Grafiği



2017 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2017 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	2017 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA	2017 YILI GERÇEKLEŞME %
01	PERSONEL GİDERLERİ	171.795.000,00	157.810.589,17	%92
02	SOSYAL GÜV.KURUM.DEVL.PRİ.GİD.	31.147.000,00	28.538.266,55	%92
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	761.238.210,00	651.619.187,16	%86
04	FAİZ GİDERLERİ	5.509.000,00	5.424.062,12	%98
05	CARİ TRANSFERLER	62.503.000,00	13.562.403,80	%22
06	SERMAYE GİDERLERİ	740.252.290,00	485.101.118,93	%66
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	15.000,00	11.325,00	%76
09	YEDEK ÖDENEK	7.667.500,00	0,00	%0
GENEL HARCAMA TOPLAMI		1.780.127.000,00	1.342.066.952,73	%75

2017 Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri Grafiği



İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İCMAL CETVELİ (TL)

Yıl : 2017

EKONOMİK SINIFLANDIRMA		AÇIKLAMA	BÜTÇE İLE VERİLEN ÖDENEK	EK VE OLAĞAN ÜSTÜ VERİLEN ÖDENEK	AKTARMAYLA EKLENEN (+)	AKTARMAYLA DÜŞÜLEN (-)	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	BÜTÇE GİDERİ	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
01		Personel Giderleri	164.006.000,00	0,00	7.869.000,00	80.000,00	171.795.000,00	157.810.589,17	13.984.410,83	92%
01	01	Memurlar	82.863.000,00	0,00	1.894.000,00	80.000,00	84.677.000,00	78.115.483,23	6.561.516,77	92%
01	02	Sözleşmeli Personel	6.007.000,00	0,00	495.000,00	0,00	6.502.000,00	5.309.713,52	1.192.286,48	82%
01	03	İşçiler	73.936.000,00	0,00	5.379.000,00	0,00	79.315.000,00	73.159.413,74	6.155.586,26	92%
01	04	Geçici Personel	1.100.000,00	0,00	101.000,00	0,00	1.201.000,00	1.199.469,25	1.530,75	100%
01	05	Diğer Personel	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	26.509,43	73.490,57	27%
02		Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	29.630.000,00	0,00	1.517.000,00	0,00	31.147.000,00	28.538.266,55	2.608.733,45	92%
02	01	Memurlar	12.244.000,00	0,00	446.000,00	0,00	12.690.000,00	11.809.015,27	880.984,73	93%
02	02	Sözleşmeli Personel	1.036.000,00	0,00	78.000,00	0,00	1.114.000,00	889.452,03	224.547,97	80%
02	03	İşçiler	16.350.000,00	0,00	993.000,00	0,00	17.343.000,00	15.839.799,25	1.503.200,75	91%
03		Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	686.117.000,00	0,00	115.218.783,44	40.097.573,44	761.238.210,00	651.619.187,16	109.619.022,84	86%
03	01	Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	45.726.000,00	0,00	11.979.000,00	4.849.500,00	52.855.500,00	41.123.946,78	11.731.553,22	78%
03	02	Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	191.164.000,00	0,00	5.405.000,00	2.240.000,00	194.329.000,00	165.898.698,12	28.430.301,88	85%
03	03	Yolluklar	1.631.000,00	0,00	37.000,00	69.000,00	1.599.000,00	1.223.410,16	375.589,84	77%
03	04	Görev Giderleri	10.534.000,00	0,00	7.097.500,00	1.017.000,00	16.614.500,00	15.041.887,62	1.572.612,38	91%
03	05	Hizmet Alımları	380.481.000,00	0,00	64.893.573,44	27.713.073,44	417.661.500,00	365.386.941,33	52.274.558,67	87%
03	06	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	2.730.000,00	0,00	0,00	60.000,00	2.670.000,00	862.405,53	1.807.594,47	32%
03	07	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım	27.914.000,00	0,00	9.767.000,00	714.000,00	36.967.000,00	26.330.043,16	10.636.956,84	71%
03	08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	25.937.000,00	0,00	16.039.710,00	3.435.000,00	38.541.710,00	35.751.854,46	2.789.855,54	93%
04		Faiz Giderleri	4.109.000,00	0,00	1.400.000,00	0,00	5.509.000,00	5.424.062,12	84.937,88	98%
04	02	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	383.000,00	0,00	0,00	0,00	383.000,00	322.067,03	60.932,97	84%
04	03	Dış Borç Faiz Giderleri	3.726.000,00	0,00	1.400.000,00	0,00	5.126.000,00	5.101.995,09	24.004,91	100%
05		Cari Transferler	62.343.000,00	0,00	1.560.000,00	1.400.000,00	62.503.000,00	13.562.403,80	48.940.596,20	22%
05	01	Görev Zararları	2.750.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00	4.250.000,00	4.166.392,84	83.607,16	98%
05	03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	0,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	45.866,70	14.133,30	76%
05	08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	59.593.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00	58.193.000,00	9.350.144,26	48.842.855,74	16%
06		Sermaye Giderleri	697.278.000,00	0,00	106.185.000,00	63.210.710,00	740.252.290,00	485.101.118,93	255.151.171,07	66%
06	01	Mamul Mal Alımları	20.091.000,00	0,00	9.220.000,00	8.097.000,00	21.214.000,00	10.101.586,87	11.112.413,13	48%
06	03	Gayri Maddi Hak Alımları	1.100.000,00	0,00	0,00	0,00	1.100.000,00	215.000,00	885.000,00	20%
06	04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	32.853.000,00	0,00	5.200.000,00	2.700.000,00	35.353.000,00	10.732.938,14	24.620.061,86	30%
06	05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	494.151.000,00	0,00	38.010.000,00	32.576.000,00	499.585.000,00	328.245.433,73	171.339.566,27	66%
06	06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	2.100.000,00	0,00	8.970.000,00	100.000,00	10.970.000,00	6.685.563,04	4.284.436,96	61%
06	07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	146.983.000,00	0,00	44.785.000,00	19.737.710,00	172.030.290,00	129.120.597,15	42.909.692,85	75%
07		Sermaye Transferleri	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	11.325,00	3.675,00	76%
07	01	Yurtiçi Sermaye Transferleri	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	11.325,00	3.675,00	76%
09		Yedek Ödenekler	136.629.000,00	0,00	0,00	128.961.500,00	7.667.500,00	0,00	7.667.500,00	0%
09	06	YEDEK ÖDENEK	136.629.000,00	0,00	0,00	128.961.500,00	7.667.500,00	0,00	7.667.500,00	0%
GENEL TOPLAM			**1.780.127.000,00**	**0,00**	**233.749.783,44**	**233.749.783,44**	**1.780.127.000,00**	**1.342.066.952,73**	**438.060.047,27**	**75%**

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2017 MALİ YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2015 Yılı TL	2016 Yılı TL	2017 Yılı TL
830	01	PERSONEL GİDERLERİ	133.852.691,65	147.170.209,10	157.810.589,17
830	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	24.568.195,53	26.477.394,02	28.538.266,55
830	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	453.663.146,03	567.284.377,72	651.619.187,16
830	04	FAİZ GİDERLERİ	3.381.695,03	4.845.353,86	5.424.062,12
830	05	CARİ TRANSFERLER	161.127.021,71	233.802.749,82	13.562.403,80
830	06	SERMAYE GİDERLERİ	389.747.570,48	413.189.323,47	485.101.118,93
830	07	SERAYE TRANSFERLERİ	23.700,00	13.050,00	11.325,00
		BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)	1.166.364.020,43	1.392.782.457,99	1.342.066.952,73

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2015 Yılı TL	2016Yılı TL	2017 Yılı TL
800	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	855.445.299,01	952.243.540,93	1.107.269.357,27
800	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	74.583,40	21.180,71	113.879,82
800	05	DİĞER GELİRLER	152.105.092,41	174.900.366,02	203.167.493,74
800	06	SERMAYE GELİRLERİ	3.906,00	0,00	0,00
		BÜTÇE GELİR TOPLAMI (B)	1.007.628.880,82	1.127.165.087,66	1.310.550.730,83
810	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKIYET GELİRLERİ	522.517,60	665.574,49	476.677,70
810	05	DİĞER GELİRLER	606.175,69	552.709,93	127.182,27
		BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER TOPLAMI (C)	1.128.693,29	1.218.284,42	603.859,97
		NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	1.006.500.187,53	1.125.946.803,24	1.309.946.870,86
		BÜTÇE GELİR-GİDER FARKI (D-A)	-159.863.832,90	-266.835.654,75	-32.120.081,87

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2017 MALİ YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	GİDERİN TÜRÜ	2015 Yılı TL	2016 Yılı TL	2017 Yılı TL
630	01	PERSONEL GİDERLERİ	167.028.063,10	141.271.026,39	171.862.178,53
630	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	24.568.078,89	26.477.394,02	28.538.266,55
630	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	355.965.905,32	448.992.150,59	555.812.611,16
630	04	FAİZ GİDERLERİ	173.563,30	0,00	0,00
630	05	CARİ TRANSFERLER	161.127.021,71	233.802.749,82	13.562.403,80
630	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	17.175,00	8.250,00	6.875,00
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	42.815.229,41	195.012.461,75	88.997.877,08
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLAN GİDERLER	2.140.685,12	3.032.651,19	200.717,88
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	61.811.432,01	75.840.925,70	85.396.043,52
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	72.889.279,38	76.995.467,99	74.904.671,45
630	30	PROJE KAPSAMINDA YAPILAN CARİ GİDERLER	0,00	109.572,00	0,00
630	99	DİĞER GİDERLER	0,00	0	0
		GİDER TOPLAMI (A)	888.536.433,24	1.201.542.649,45	1.019.281.644,97

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	GELİRİNİN TÜRÜ	2015 Yılı TL	2016 Yılı TL	2017 Yılı TL
600	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	810.834.912,74	892.290.444,78	1.034.713.144,13
600	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	74.583,40	23.130,98	113.880,66
600	05	DİĞER GELİRLER	152.009.343,12	183.224.121,14	226.670.215,77
600	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GELİRLERİ	29.448,56	0,00	1.561,59
		GELİR TOPLAMI (B)	962.948.287,82	1.075.537.696,90	1.261.498.802,15
		FAALİYET SONUCU (+/-)	74.411.854,58	-126.004.952,55	242.217.157,18

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2017

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	**01**				**PERSONEL GİDERLERİ**	**171.862.178,53**
630	**01**	**1**			**MEMURLAR**	**78.114.248,64**
630	01	1	1		Temel Maaşlar	29.204.410,11
630	01	1	1	01	Temel Maaşlar	29.204.410,11
630	01	1	2		Zamlar ve Tazminatlar	32.005.027,06
630	01	1	2	01	Zamlar ve Tazminatlar	32.005.027,06
630	01	1	3		Ödenekler	362.645,72
630	01	1	3	01	Ödenekler	362.645,72
630	01	1	4		Sosyal Haklar	16.495.567,19
630	01	1	4	01	Sosyal Haklar	16.495.567,19
630	01	1	5		Ek Çalışma Karşılıkları	46.598,56
630	01	1	5	01	Ek Çalışma Karşılıkları	4.322,61
630	01	1	5	02	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Görevlendirme Ücretleri	42.275,95
630	**01**	**2**			**SÖZLEŞMELİ PERSONEL**	**5.309.713,52**
630	01	2	1		Ücretler	3.455.307,40
630	01	2	1	90	Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	3.455.307,40
630	01	2	2		Zamlar ve Tazminatlar	1.002.625,61
630	01	2	2	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Zam ve Tazminatları	1.002.625,61
630	01	2	4		Sosyal Haklar	851.780,51
630	01	2	4	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	851.780,51
630	**01**	**3**			**İŞÇİLER**	**87.212.237,69**
630	01	3	1		İşçilerin Ücretleri	36.341.759,08
630	01	3	1	01	Sürekli İşçilerin Ücretleri	36.341.759,08
630	01	3	2		İhbar ve Kıdem Tazminatları	20.001.757,32
630	01	3	2	01	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	20.001.757,32
630	01	3	3		İşçilerin Sosyal Hakları	11.383.924,12
630	01	3	3	01	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	11.383.924,12
630	01	3	4		İşçilerin Fazla Mesaileri	7.692.929,24
630	01	3	4	01	Sürekli İşçilerin Fazla Mesaileri	7.692.929,24
630	01	3	5		İşçileri Ödül ve İkramiyeleri	11.791.867,93
630	01	3	5	01	Sürekli İşçileri Ödül ve İkramiyeleri	11.791.867,93
630	**01**	**4**			**GEÇİCİ PERSONEL**	**1.199.469,25**
630	01	4	1		Ücretler	1.199.469,25
630	01	4	1	02	Aday, Çırak, Çırak ve Satjyer Öğrencilerin Ücretleri	1.199.469,25
630	**01**	**5**			**DİĞER PERSONEL**	**26.509,43**
630	01	5	1		Ücret ve Diğer Ödemeler	26.509,43
630	01	5	1	52	Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	26.509,43
630	**02**				**SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ**	**28.538.266,55**
630	**02**	**1**			**MEMURLAR**	**11.809.015,27**
630	02	1	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	11.809.015,27
630	02	1	6	01	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	7.289.176,48
630	02	1	6	02	Sağlık Primi Ödemeleri	4.519.838,79
630	**02**	**2**			**Sözleşmeli Personel**	**889.452,03**
630	02	2	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	889.452,03
630	02	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	564.042,65
630	02	2	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	325.409,38
630	**02**	**3**			**İŞÇİLER**	**15.839.799,25**
630	02	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	1.342.035,04
630	02	3	4	01	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.342.035,04

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2017

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	02	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	14.497.764,21
630	02	3	6	01	Sosyal Güvenlik Prim Ödemeleri	14.497.764,21
630	**03**				**MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ**	**555.812.611,16**
630	**03**	**1**			**ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI**	**4.666.288,56**
630	03	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	66.360,41
630	03	1	6	01	Kimyevi Ürün Alımları	66.360,41
630	03	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	4.599.928,15
630	03	1	9	01	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	4.599.928,15
630	**3**	**2**			**TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI**	**139.376.124,46**
630	3	2	1		Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	128.848,35
630	3	2	1	1	Kırtasiye Alımları	55.325,76
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	1.344,03
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	7.417,29
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	3.345,55
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	61.415,72
630	3	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	0,00
630	03	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	11.079.223,21
630	03	2	2	01	Su Alımları	11.073.054,99
630	03	2	2	02	Temizlik Malzemesi Alımları	6.168,22
630	03	2	3		Enerji Alımları	126.869.471,78
630	03	2	3	01	Yakacak Alımları	90.160,09
630	03	2	3	02	Akaryakıt ve Yağ Alımları	16.271.810,48
630	03	2	3	03	Elektrik Alımları	110.494.475,16
630	03	2	3	90	Diğer Enerji Alımları	13.026,05
630	3	2	5		Giyim ve Kuşam Alımları	12.533,60
630	3	2	5	1	Giyecek Alımları	12.533,60
630	3	2	6		Özel Malzeme Alımları	0,01
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları	0,01
630	03	2	7		Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Diğer Giderler	36.715,00
630	03	2	7	90	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Hizmet Alım Giderleri	36.715,00
630	03	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.249.332,51
630	03	2	9	01	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	604.985,76
630	03	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	644.346,75
630	**03**	**3**			**YOLLUKLAR**	**1.223.112,83**
630	03	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	202.035,75
630	03	3	1	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	202.035,75
630	03	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	45.736,39
630	03	3	2	01	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	45.736,39
630	03	3	3		Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	134.830,54
630	03	3	3	01	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	134.830,54
630	03	3	5		Arazi Tazminatları	840.510,15
630	03	3	5	02	Arazi Tazminatları	840.510,15
630	**3**	**4**			**Görev Giderleri**	**15.039.255,57**
630	3	4	2		Yasal Giderler	4.321.888,70
630	3	4	2	03	Kusursuz Tazminatlar	1.944.718,10
630	3	4	2	04	Mahkeme Harç ve Giderleri	2.330.494,68
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	46.675,92
630	3	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	3.119.607,06
630	3	4	3	01	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	1.947.336,72
630	3	4	3	02	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	228.952,89
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	943.317,45
630	3	4	9		Diğer Görev Giderleri	7.597.759,81
630	3	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	7.597.759,81
630	**3**	**5**			**Hizmet Alımları**	**311.234.821,41**
630	3	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	254.433.198,91
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	3.920.110,15
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	231.458,50

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2017

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	246.549.001,21
630	3	5	1	5	Harita Yapım ve Alım Giderleri	47.838,00
630	3	5	1	6	Enformasyon ve Raporlama Giderleri	101.460,33
630	3	5	1	8	Temizlik Hizmet Alım Giderleri	40.515,60
630	3	5	1	9	Özel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	0,00
630	3	5	1	10	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmeti Alım Giderleri	0,00
630	3	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	3.235.330,32
630	3	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	307.484,80
630	3	5	2		Haberleşme Giderleri	1.426.401,42
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	211.772,22
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	649.785,31
630	3	5	2	3	Bilgiye Abonelik Giderleri	4.537,46
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	94.735,11
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	465.467,40
630	3	5	2	90	Diğer Haberleşme Giderleri	103,92
630	03	5	3		Taşıma Giderleri	4.108.020,03
630	03	5	3	02	Yolcu Taşıma Giderleri	1.768.772,88
630	03	5	3	04	Geçiş Ücretleri	54.092,50
630	03	5	3	90	Diğer Taşıma Giderleri	2.285.154,65
630	03	5	4		Tarifeye Bağlı Ödemeler	2.431.715,25
630	03	5	4	01	İlan Giderleri	609.174,38
630	03	5	4	02	Sigorta Giderleri	1.578.013,27
630	03	5	4	03	Komisyon Giderleri	38.262,54
630	03	5	4	90	Diğer Tarifeye Bağlı Ödemeler	206.265,06
630	3	5	5		Kiralar	30.912.449,08
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	25.442.678,01
630	3	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	474.307,23
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	2.937.834,40
630	3	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	1.058.596,08
630	3	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları Kiralaması Giderleri	590.940,00
630	3	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	408.093,36
630	3	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	54.299,27
630	3	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dış Borçlanma Genel Giderleri	54.299,27
630	3	5	7		Yargılama Giderleri	0,00
630	3	5	7	3	Rapor ve Bilirkişi Giderleri	0,00
630	3	5	9		Diğer Hizmet Alımları	17.868.737,45
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	163.090,33
630	3	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	17.705.647,12
630	**3**	**6**			**Temsil Ve Tanıtma Giderleri**	**666.635,71**
630	3	6	1		Temsil Giderleri	33.416,58
630	3	6	1	1	Temsil, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	33.416,58
630	3	6	2		Tanıtma Giderleri	633.219,13
630	3	6	2	1	Tanıtma, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	633.219,13

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : **İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**
Yılı :**2017**

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	**3**	**7**			**Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri**	**12.626.171,17**
630	3	7	1		Menkul Mal Alım Giderleri	520.083,98
630	3	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	17.324,90
630	3	7	1	2	Büro ve İşyeri Makine ve Techizat Alımları	26.250,00
630	3	7	1	3	Avadanlık ve Yedek Parça Alımları	134.143,02
630	3	7	1	4	Yangından Korunma Malzemeleri Alımları	13.600,00
630	3	7	1	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	328.766,06
630	3	7	2		Gayri Maddi Hak Alımları	310.821,04
630	3	7	2	1	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	310.821,04
630	3	7	3		Bakım ve Onarım Giderleri	11.795.266,15
630	3	7	3	2	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	4.834.232,45
630	3	7	3	3	Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	2.058.672,52
630	3	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	2.252.349,14
630	3	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	2.650.012,04
630	**3**	**8**			**Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri**	**70.980.201,45**
630	3	8	1		Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	879.841,86
630	3	8	1	1	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	0,00
630	3	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	773.655,00
630	3	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	106.186,86
630	3	8	4		Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	634.500,00
630	3	8	4	1	Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	634.500,00
630	3	8	6		Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	69.217.481,88
630	3	8	6	1	Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	69.217.481,88
630	3	8	9		Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	248.377,71
630	3	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	248.377,71
630	**4**				**Faiz Giderleri**	**0,00**
630	**4**	**2**			**Diğer İç Borç Faiz Giderleri**	**0,00**
630	4	2	9		Diğer İç Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	2	9	1	TL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	0,00
630	**4**	**3**			**Dış Borç Faiz Giderleri**	**0,00**
630	4	3	1		ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	1	1	ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	2		Euro Cinsinden Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	2	1	Euro Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	**5**				**Cari Transferler**	**13.562.403,80**
630	**5**	**1**			**Görev Zararları**	**4.166.392,84**
630	5	1	2		Sosyal Güvenlik Kurumlarına	4.166.392,84
630	5	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	4.166.392,84
630	**5**	**3**			**Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler**	**45.866,70**
630	5	3	1		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara	45.866,70
630	5	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	45.866,70
630	**5**	**8**			**Gelirlerden Ayrılan Paylar**	**9.350.144,26**
630	5	8	1		Genel Bütçeye Verilen Paylar	9.350.144,26

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2017

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	5	8	1	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	9.350.144,26
630	05	8	5		Mahalli İdarelere Verilen Paylar	0,00
630	05	8	5	02	Büyükşehir Belediyelere Ayrılan Paylar	0,00
630	**7**				**Sermaye Transferleri**	**6.875,00**
630	**7**	**1**			**Yurtiçi Sermaye Transferleri**	**6.875,00**
630	7	1	9		Diğer Sermaye Transferleri	6.875,00
630	7	1	9	4	Kamu Ortaklıklarına	6.875,00
630	**11**				**Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri**	**88.997.877,08**
630	**11**	**1**			**Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları**	**0,00**
630	**11**	**6**			**Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Artışlar**	**39.363.200,06**
630	**11**	**99**			**Diğer Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri**	**49.634.677,02**
630	**12**				**GELİRLERİN RED VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER**	**200.717,88**
630	**12**	**3**			**TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ**	**94.575,37**
630	12	3	1		Mal ve Hizmet Satiş Gelirleri	94.282,53
630	12	3	1	02	Hizmet Gelirleri	94.282,53
630	12	3	6		Kira Gelirleri	0,00
630	12	3	6	1	Taşınmaz Kiraları	0,00
630	12	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	292,84
630	12	3	9	09	Diğer Gelirler	292,84
630	**12**	**5**			**Diğer Gelirler**	**106.142,51**
630	12	5	1		Faiz Gelirleri	0,00
630	12	5	1	9	Diğer Faizler	0,00
630	12	5	2		Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	45.004,80
630	12	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	45.004,80
630	12	5	3		Para Cezaları	58.131,07
630	12	5	3	4	Vergi Cezaları	58.081,19
630	12	5	3	9	Diğer Para Cezaları	49,88
630	12	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	3.006,54
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	3.006,64
630	**13**				**AMORTİSMAN GİDERLERİ**	**85.396.043,52**
630	**13**	**1**			**MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ**	**72.437.780,21**
630	13	1	1		Yer Altı ve Yer Üstü Düzenlerinin Amortsman Giderleri	35.342.977,85
630	13	1	2		Binaların Amotisman Giderleri	5.038.269,99
630	13	1	3		Tesis Makine ve Cihazların Amortisman Giderleri	12.678.445,41
630	13	1	4		Taşıtların Amortisman Giderleri	13.678.962,44
630	13	1	5		Demirbaşların Amortisman Giderleri	5.699.124,52
630	**13**	**2**			**MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİD.**	**12.958.263,31**
630	13	2	1		Haklar Amortisman Giderleri	12.958.263,31
630	**14**				**İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ**	**74.904.671,45**
630	**14**	**1**			**Kırtasiye Malzemeleri**	**1.158.733,70**
630	**14**	**2**			**Beslenme,Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzemeleri**	**193.661,70**

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2017

STRTJ GEL.D.BŞK.

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
630	14	3			Tıbbi ve Labarotuar Sarf Malz.	2.150.083,33
630	14	4			Yakıtlar,Yakıt Katkıları ve Katkı Yağları	9.898.161,76
630	14	5			Temizleme Ekipmanları	1.286.005,63
630	14	6			Giyecek Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	719.464,34
630	14	7			Yiyecek	557.485,84
630	14	8			İçecek	6.003,05
630	14	9			Canlı Hayvanlar	24.395,05
630	14	10			Zirai Maddeler	9.100,00
630	14	11			Yem	1.210,00
630	14	12			Bakım Onarım ve Üretim Malz.	10.624.122,49
630	14	13			Yedek Parçalar	42.553.191,38
630	14	14			Nakil Vasıtaların Lastikleri	945.845,64
630	14	15			Değişim,Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	36.409,00
630	14	17			Basınçlı Ekipmanlar	3.458.380,37
630	14	99			Diğer Tüketim Amaçlı Malz.	1.282.418,17
630	30				Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	0,00
630	30	6			Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	0,00
630	30	6	6		Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	0,00
630	30	6	6	7	Mteahhitlik Hizmetleri	0,00
					T O P L A M	1.019.281.644,97

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı : 2017

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GELİRİN TÜRÜ	STRATEJİ D.BŞK. Cari Yıl (2017) TL
600	**03**				**TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ**	**1.034.713.144,13**
600	**03**	**1**			**MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ**	**1.024.062.232,43**
600	03	1	1		Mal Satış Gelirleri	10.610,70
600	03	1	1	01	Şartname Basılı Evrak Form Satış Gelirleri	10.610,70
600	03	1	2		Hizmet Gelirleri	1.024.051.621,73
600	03	1	2	06	Labaratuar Deney ve Analiz Gelirleri	1.025.521,69
600	03	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	1.023.026.100,04
600	**03**	**6**			**KİRA GELİRLERİ**	**1.810.133,31**
600	03	6	1		Taşınmaz Kiraları	1.810.133,31
600	03	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	1.810.133,31
600	**3**	**9**			**Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**8.840.778,39**
600	03	9	9		Diğer Gelirler	8.840.778,39
600	03	9	9	99	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	8.840.778,39
600	**4**	**4**			**Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar**	**113.880,66**
600	4	4	1		Cari	113.880,65
600	4	4	1	1	Kurumlardan alınan Bağış ve Yadımlar	111.384,65
600	4	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yadımlar	2.496,00
600	4	4	1	4	Kişilerden Alınan Şartlı Bağış ve Yadımlar	0,00
600	4	4	2		Sermaye	0,01
600	4	4	2	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yadımlar	0,01
600	**5**				**Diğer Gelirler**	**226.670.215,77**
600	**5**	**1**			**Faiz Gelirleri**	**2.888.035,42**
600	5	1	4		Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	529.471,08
600	5	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	529.471,08
600	5	1	9		Diğer Faizler	2.358.564,34
600	5	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	43.421,48
600	5	1	9	3	Mevduat Faizleri	2.314.723,75
600	5	1	9	99	Diğer Faizler	419,11
600	**05**	**2**			**KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR**	**168.402.463,15**
600	05	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	149.132.242,27
600	05	2	2	51	Merkezi İdare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	149.132.242,27
600	05	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	19.270.220,88
600	05	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payları	12.024.617,08
600	05	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	7.245.603,80
600	**05**	**3**			**PARA CEZALARI**	**17.196.885,18**
600	05	3	2		İdari Para Cezaları	1.656.280,89
600	05	3	2	99	Diğer İdari Para Cezaları	1.656.280,89
600	05	3	4		Vergi Cezaları	15.466.320,67
600	05	3	4	01	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	15.382.442,46
600	05	3	4	05	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	13.094,90
600	05	3	4	06	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Tüfe/Üfe Tutarı	0,00
600	05	3	4	07	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	70.783,31
600	05	3	9		Diğer Para Cezaları	74.283,62
600	05	3	9	02	Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınıcak Gecikme Zamları	15.803,42
600	**5**	**9**			**Diğer Çeşitli Gelirler**	**38.182.832,02**
600	5	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	38.182.832,02
600	5	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	289.340,40
600	5	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	1.173.053,68
600	5	9	1	5	Para Farkları	381.853,81
600	5	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	286.862,60
600	5	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	36.051.721,53
600	**11**				**Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri**	**1.561,59**
600	**11**	**1**			**Döviz Mevcudunun Değerlemesinde Oluşan Olumlu Kur Farkları**	**1.561,59**
600	11	1	99		Diğer Döviz Mevcutlarının Değerlemesinden Kaynaklananlar	1.561,59
					GELİR TOPLAMI	**1.261.498.802,15**

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2017 MALİ YILI KAPANIŞ BİLANÇOSU(TL)

AKTİF	2015 YILI	2016 YILI	2017 YILI
1 DÖNEN VARLIKLAR	554.892.368,44	613.530.850,35	713.700.560,89
10 HAZIR DEĞERLER	49.735.203,65	40.389.602,85	57.142.303,30
100 KASA HESABI	980,71	16.379,53	4.808,24
101 ALINAN ÇEKLER HESABI			
102 BANKA HESABI	7.051.752,73	4.688.629,19	38.127.409,64
103 VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	-957.346,29	-1.020.744,10	-5.555.641,57
104 PROJE ÖZEL HESABI	27.815.752,01	15.953.067,52	0,00
105 DÖVİZ HESABI	176.073,15	276.125,32	317.774,98
106 DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)			0,00
108 DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	6.339.312,08	10.732.818,44	13.036.357,95
109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	9.308.679,26	9.743.326,95	11.211.594,06
11 MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR			
117 MENKUL VARLIKLAR HESABI			
118 DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR HESABI			
12 FAALİYET ALACAKLARI	196.234.987,17	232.389.397,10	272.331.739,95
120 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	159.322.666,27	184.303.496,28	210.976.404,47
121 GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	29.809.112,95	39.438.303,13	55.704.103,90
122 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	6.089.240,54	7.403.843,17	4.235.007,20
126 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	1.013.967,41	1.243.754,52	1.416.224,38
13 KURUM ALACAKLARI		25.842.844,05	25.842.844,05
132 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI			
139 DİĞER KURUM ALACAKLARI		25.842.844,05	25.842.844,05
14 DİĞER ALACAKLAR	33.510.194,17	6.658.113,30	9.324.496,67
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	33.510.194,17	6.658.113,30	9.324.496,67
15 STOKLAR	139.696.524,61	134.061.142,82	129.723.000,26
150 İLK MADDE VE MALZEME HESABI	139.696.524,61	134.061.142,82	129.549.437,59
153 TİCARİ MALLAR HESABI			
157 DİĞER STOKLAR HESABI			173.562,67
16 ÖN ÖDEMELER	4.743.131,89	4.003.240,62	6.844.657,50
160 İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI			
161 PERSONEL AVANSLARI HESABI			
162 BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	4.743.131,89	4.003.240,62	6.844.657,50
164 AKREDİTİFLER HESABI			
165 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN AVANS VE KREDİLER HESABI			
166 PROJE ÖZEL HESABINDAN VERİLEN AVANS VE AKREDİTİFLER HESABI			
167 DOĞRUDAN DIŞ PROJE KREDİ KULLANIMLARI AVANS VE AKREDİFLERİ HESABI			
18 GELECEK AYLARA AİT GİDERLER			
180 GELECEK AYLARA AİT GİDERLER HESABI			
19 DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	130.972.326,95	170.186.509,61	212.491.519,16
190 DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	130.971.700,80	170.185.159,24	212.490.068,86
191 İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI			
197 SAYIM NOKSANLARI HESABI	626,15	1350,37	1450,3
2 DURAN VARLIKLAR	1.013.810.484,36	1.289.325.860,15	1.648.729.321,02
21 MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR			
217 MENKUL VARLIKLAR HESABI			
218 DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR HESABI			
22 FAALİYET ALACAKLARI			
220 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI			
222 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI			
23 KURUM ALACAKLARI			
232 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI			

PASİF	2015 YILI	2016 YILI	2017 YILI
3 KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	336.928.451,14	613.000.688,81	681.008.015,35
30 KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	4.125.251,78	12.650.446,22	13.332.548,84
300 BANKA KREDİLERİ HESABI	3.615.562,60	3.121.891,00	3.803.993,62
303 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	509.689,18	9.528.555,22	9.528.555,22
304 CARİ YILDA ÖDENECEK TAHVİLLER HESABI			
309 KISA VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI			
31 KISA VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	7.616.780,03	12.453.528,60	15.223.484,68
310 CARİ YILDA ÖDENECEK DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	7.616.780,03	12.453.528,60	15.223.484,68
32 FAALİYET BORÇLARI	69.239.066,75	55.432.287,56	68.101.248,68
320 BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	69.239.066,75	55.432.287,56	68.101.248,68
322 BÜTÇELEŞTİRİLECEK BORÇLAR HESABI			
33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR	48.158.334,80	88.250.877,05	131.511.529,02
330 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	4.481.447,19	8.144.573,94	27.338.390,41
333 EMANETLER HESABI	43.676.887,61	80.106.303,11	104.173.138,61
34 ALINAN AVANSLAR	5.917.919,21	9.751.914,16	9.371.709,80
340 ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI	3.463.875,46	5.201.071,63	5.708.893,14
349 ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI	2.454.043,75	4.550.842,53	3.662.816,66
36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	192.541.209,76	422.235.457,62	429.851.136,05
360 ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	6.390.379,27	6.200.216,01	12.411.998,13
361 ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	1.696.095,52	4.365.151,46	2.965.472,12
362 FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI	29.211.979,32	33.862.510,63	36.666.086,28
363 KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	155.242.755,65	377.807.579,52	377.807.579,52
368 VADESİ GEÇMİŞ, ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ VERGİ VE DİĞER YÜKÜM.HES.			
37 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	5.000.000,00	7.508.877,68	8.472.131,83
372 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	5.000.000,00	7.508.877,68	8.472.131,83
379 DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI			
38 GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	4.329.401,31	4.712.913,13	5.138.408,25
380 GELECEK AYLARA AİT GELİRLER HESABI			
381 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	4.329.401,31	4.712.913,13	5.138.408,25
39 DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI	487,5	4.386,79	5.818,20
391 HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI			
397 SAYIM FAZLALARI HESABI	487,5	4.386,79	5.818,20
399 DİĞER ÇEŞİTLİ KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI			
4 UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	316.455.270,47	756.980.057,58	846.384.796,23
40 UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	21.692.077,36	273.860.644,26	262.925.611,66
400 BANKA KREDİLERİ HESABI	15.066.118,02	14.579.376,44	13.809.647,71
403 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	6.625.959,34	259.281.267,82	249.115.963,95
404 TAHVİLLER HESABI			
409 UZUN VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI			
41 UZUN VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	119.278.347,58	132.491.680,40	146.737.425,51
410 DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	119.278.347,58	132.491.680,40	146.737.425,51
43 DİĞER BORÇLAR	100.072.214,63	283.285.448,47	355.749.218,49
430 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	100.072.214,63	283.285.448,47	355.749.218,49
438 KAMUYA OLAN ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ BORÇLAR HESABI			
44 ALINAN AVANSLAR			
440 ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI			
449 ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI			
47 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	53.500.825,49	45.411.606,28	59.470.994,91
472 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	53.500.825,49	45.411.606,28	59.470.994,91
479 DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI			
48 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	21.911.805,41	21.930.678,17	21.501.545,66

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2017 MALİ YILI KAPANIŞ BİLANÇOSU(TL)

AKTİF	2015 YILI	2016 YILI	2017 YILI
24 MALİ DURAN VARLIKLAR	26.697.286,66	26.696.586,66	26.701.036,66
240 MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	26.650.711,66	26.650.711,66	26.650.711,66
241 MAL VE HİZMET ÜRETEN KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	46.575,00	45.875,00	50.325,00
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR	987.095.419,23	1.262.049.431,32	1.621.448.442,19
250 ARAZİ VE ARSALAR HESABI	80.379.247,72	101.696.178,52	172.766.608,52
251 YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESAB	876.913.291,91	976.626.536,28	1.208.369.752,05
252 BİNALAR HESABI	47.555.964,38	108.535.153,88	129.591.622,12
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	65.820.323,46	74.493.331,86	79.691.939,52
254 TAŞITLAR HESABI	162.487.340,88	165.192.147,76	166.050.157,67
255 DEMİRBAŞLAR HESABI	21.589.820,34	22.492.629,33	30.386.043,09
256 DİĞER MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI			
257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-664.992.396,35	-723.354.588,30	-793.996.330,03
258 YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	397.341.826,89	536.368.041,99	628.588.649,25
259 YATIRIM AVANSLARI HESABI			
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00
260 HAKLAR HESABI	36.314.885,13	52.472.416,37	65.430.679,68
264 ÖZEL MALİYETLER HESABI			
268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-36.314.885,13	-52.472.416,37	-65.430.679,68
28 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER			
280 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI			
29 DİĞER DURAN VARLIKLAR	17.778,47	579.842,17	579.842,17
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	2.600.937,09	4.484.203,30	6.280.241,79
297 DİĞER ÇEŞİTLİ DURAN VARLIKLAR HESABI			
299 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-2.583.158,62	-3.904.361,13	-5.700.399,62
AKTİF TOPLAM	1.568.702.852,80	1.902.856.710,50	2.362.429.881,91
9 NAZIM HESAPLAR	781.153.609,40	607.778.951,86	1.021.115.284,30
90 ÖDENEK HESAPLARI			
906 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN KULLANILACAK ÖDENEKLER HESABI			
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	184.150.736,55	207.672.613,13	199.914.977,01
910 TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	184.150.736,55	207.081.832,55	198.977.531,43
914 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI		590.780,58	937.445,58
92 TAAHHÜT HESAPLARI	597.002.872,85	400.106.338,73	817.231.607,67
920 GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	597.002.872,85	400.106.338,73	817.231.607,67
94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	0,00	0,00	3.968.699,62
948 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	0,00	0,00	3.968.699,62
GENEL TOPLAM	2.349.856.462,20	2.510.635.662,36	3.383.545.166,21

PASİF	2015 YILI	2016 YILI	2017 YILI
480 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER HESABI			
481 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	21.911.805,41	21.930.678,17	21.501.545,66
49 DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
499 DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI			
5 ÖZ KAYNAKLAR	915.319.131,19	532.875.964,11	835.037.070,33
50 NET DEĞER	46.143.695,13	27.764.074,53	154.495.456,66
500 NET DEĞER HESABI	46.143.695,13	27.764.074,53	154.495.456,66
52 YENİDEN DEĞERLEME FARKLARI	101.055.886,81		0,00
522 YENİDEN DEĞERLEME FARKLARI HESABI	101.055.886,81		0,00
57 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	693.707.694,67	631.116.842,13	564.329.409,04
570 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	693.707.694,67	631.116.842,13	564.329.409,04
58 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	0,00		-126.004.952,55
580 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	0,00		-126.004.952,55
59 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	74.411.854,58	-126.004.952,55	242.217.157,18
590 DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	74.411.854,58		242.217.157,18
591 DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)		-126.004.952,55	
PASİF TOPLAM	1.568.702.852,80	1.902.856.710,50	2.362.429.881,91
9 NAZIM HESAPLAR	781.153.609,40	607.778.951,86	1.021.115.284,30
90 ÖDENEK HESAPLARI			
907 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN ÖDENEKLER HESABI			
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	184.150.736,55	207.672.613,13	199.914.977,01
911 TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	184.150.736,55	207.081.832,55	198.977.531,43
915 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI		590.780,58	937.445,58
92 TAAHHÜT HESAPLARI	597.002.872,85	400.106.338,73	817.231.607,67
921 GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	597.002.872,85	400.106.338,73	817.231.607,67
94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI			
949 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI			
GENEL TOPLAM	2.349.856.462,20	2.510.635.662,36	3.383.545.166,21

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

B-Performans Bilgileri

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

1-Faaliyet Proje Bilgileri

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

Stratejik Alan 1
İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi

İZSU

Stratejik Amaç 1-1:
İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-1:
Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak

İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Ağaçlandırma Çalışmaları

Tahtalı Barajı mutlak koruma alanının özel mülkiyete konu ~700 hektarlık kısmının 640 hektarı dışında kalan 60 hektarlık alanda kamulaştırma ve tahsis işlemlerinin tamamlanmaması nedeniyle 2017 yılında bu alanda ağaçlandırma çalışmalarına başlanılamamıştır.

Ağaçlandırma Alanlarının Bakımı Çalışmaları

2017 yılında tamamlama dikimi olarak dikilen 50.000 fidan ile 640 hektarda 1.070.000 fidana ulaşılmıştır. Henüz orman niteliği kazanamayan 332 hektar alanın yılda iki kez olmak üzere toplam 664 hektarda bakım çalışması yapılmıştır. Bakım kapsamında fidan aralarının sürümü, fidanların etrafının ot alma çapalama işi, fidanların budanması, tamamlama dikimi, servis ve emniyet yollarının bakımı yapılmıştır.

Ağaçlandırma alanlarında Yapılan Bakım Çalışmaları

Kirletici Kaynakların Denetimleri

Tahtalı Baraj Havzasında Kirletici Kaynakların Denetimi

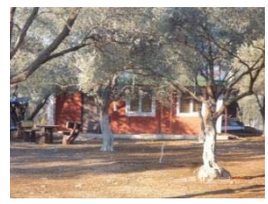
Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre 2017 yılı içinde Tahtalı Baraj havzasının evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüş, işletmelerin dağılımı aşağıda verilmiştir.

Tahtalı Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	78	106	184
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	400	60	460
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	54	16	70
Toplam	**532**	**182**	**714**

Ayrıca; Tahtalı Baraj Havzası içinde 7 adet Arıtma Tesisi olan evsel ya da endüstriyel işletme mevcuttur. Söz konusu işletmelerin arıtmalarının kontrolleri de yapılmaktadır. Diğer işletmelerin ise atıksuları için sızdırmasız fosseptikleri mevcuttur.

Baraj havzasında yapılaşmanın kontrolü amacıyla 2017 yılı içinde; 91 adet kaçak yapı tespit edilmiştir. Tespit edilen kaçak yapıların durumu aşağıda verilmiştir. Tespit edilen yapılardan orta ve uzun mesafeli koruma alanı içindeki yapılar 3194 sayılı Kanuna ve TCK' na göre işlem yapılmak üzere ilgili belediyesine gönderilmektedir. Mutlak, Kısa ve Dere Mutlak Koruma alanında kalan yapılar ise İdaremiz Yönetim Kurulu tarafından alınan yıkım kararı sonrasında yıkım programına alınmaktadır. Ayrıca TCK' na göre işlem başlatılmaktadır.

2017 yılında İdaremiz görev kapsamında olup yıkımı yapılan kaçak yapı sayısı 2 adettir.



Yıkım öncesi

Yıkım Sonrası

Diğer Baraj Havzalarında Kirletici Kaynakların Denetimi

Sorumluluk alanımızdaki diğer barajlar olan; Balçova Barajı, Ürkmez Barajı ve Çamlı Barajı Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre Gördes Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Barajı Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine göre denetlenmektedir. 2017 yılı içinde Baraj Havzalarının evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüştür. Yapılan çalışmalar tablo halinde aşağıda verilmiştir.

Balçova Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	5	1	6
Evsel Atık suyu Olan İşletme	0	0	0
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	0	0	0
Toplam	5	1	6

Gördes Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	166	17	183
Evsel Atık suyu Olan İşletme	8	0	8
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	20	1	21
Toplam	194	18	212

Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	12	2	14
Evsel Atık suyu Olan İşletme	6	---	6
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	6	---	6
Toplam	24	2	26

Çamlı Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	1	2	3
Evsel Atık suyu Olan İşletme	1	10	11
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	1	0	1
Toplam	3	12	15

Tüm baraj havzalarında kirletici kaynaklara 2017 yılında toplam 1.427 adet denetim yapılmıştır.

Uygulanan İdari ve Cezai İşlemler

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ve Su Havzaları Koruma Yönetmeliği hükümlerine aykırı eylemde bulunarak göl alanına giren balık avlayanlar ve ağaçlandırma alanına hayvan sokanlar hakkında Kabahatler Kanununa göre işlem yapılması, uzaklaştırılacak işlemlere faaliyetten men uygulanması, çöp ve moloz dökenler hakkında işlem yapılması, orta ve uzun mesafeli koruma alanında kalan kaçak yapılara 3194 sayılı kanun kapsamında işlem yapılması, İZSU Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesine aykırı davranan vidanjörlere Trafik Kanunu kapsamında işlem yapılması için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Trafik İl Müdürlüğü ve İlgili Belediyelere yazılmaktadır. Ayrıca vidanjörlerin çalışma ruhsatları iptal edilerek teminatları gelir kaydedilmekte, mutlak, kısa ve dere mutlak tespit edilen kaçak yapılara Türk Ceza Kanununa göre işlem başlatılmaktadır.

Bu kapsamda 2017 yılında toplam 1.404 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında; İdaremiz 2015-2019 Stratejik Planında belirlenen, İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi sektöründe, İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak Stratejik amacının, Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak hedefine ulaşılmak için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Laboratuvarımız, Türkiye'deki Su ve Kanalizasyon İdareleri içinde Su ve Atıksu alanında Akreditasyon Belgesi alan ilk Kamu Laboratuvarı olma özelliğine sahiptir.

Y-35/133/2016 belge nolu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamında olan yeterlik alınmış parametre sayısı 31.12.2017 tarihi itibari ile 31 adettir.Bu parametreler pH, AKM, KOİ, $BOİ_5$, Klorür (2Metot), Serbest Klor, Yağ Gres, Alüminyum, Nikel, Baryum, Antimon, Kurşun, Kadmiyum, Krom, Çinko, Bakır, Demir, Sodyum, Arsenik, Bor, Cıva, Kalay, Gümüş, Florür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat, Amonyum, Siyanür ve Toplam Siyanür'dür.

Aynı zamanda Laboratuvar Şube Müdürlüğümüz 03.10.2006 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2005 Standardına göre Akredite olup akreditasyon

sertifikası alarak kalitesini belgelemiştir. TÜRKAK'ın 2014 yılında yaptığı denetim ile Akreditasyon süresi 19.10.2018 tarihine kadar yenilenmiştir. AB-0056-T dosya numaralı TÜRKAK Akreditasyon Sertifikamız kapsamında yer alan akredite parametre sayısı 31.12.2017 tarihi itibari ile 57 adettir. Laboratuvarımız akredite olmuş paramatre sayılarını artırmaya yönelik olarak çalışmalarına 2018 yılında da devam edecektir. Bu parametreler pH, Bulanıklık, İletkenlik, Klorür(2 Metot), Nitrit (2 Metot), Amonyum, Arsenik, Demir, Alüminyum, Toplam Sertlik, KOİ, Yağ Gres, Serbest Klor, AKM, Sülfür, Nikel, Cıva, Selenyum, Baryum, Antimon, Kurşun, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Çinko, Bakır, Mangan, Sodyum (2 Metot), Bor, Kalay, Gümüş , Kalsiyum (2 Metot), Magnezyum (2 Metot), Nitrat (2 Metot), Florür, Sülfat, Fosfat, Potasyum, Bromat, $BOİ_5$, Siyanür ve Toplam Siyanür (2 Metot), Toplam Organik Karbon, Benzo (b) Floraten, Benzo (k) Floraten, Benzo (g,h,i) Perilen, Benzo (a) Piren, İndeno (1,2,3-cd) Piren'dir.

Akredite olan ve Yeterlik Belgesine sahip olan İZSU Laboratuarımızda İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yer alan 30 ilçe ile bunlara bağlı belde, köy ve mahallelerde vatandaşlarımızın kullanımına verilen İçme ve Kullanma Suları ile Atık suların kalitesinin belirlenmesi ve takibine yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Laboratuvarımızdan Görüntüler

İçme Suyu İle İlgili Alınan Numune Sayısı

Faaliyet Kapsamında toplam 16.064 adet numune alınmıştır

İçme Suyu Numunelerinde Analizlenen Parametre Sayısı

Faaliyet Kapsamında toplam 190.450 parametre raporlanmıştır.

2017 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ ALINAN NUMUNE SAYISI	
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	8.860
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	5.107
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	201
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	132
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	1.764
TOPLAM GELEN NUMUNE SAYISI	**16.064**

2017 YILI İÇME SUYU NUMUNELERİNDE ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI	
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	98.404
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	82.902
İçme Suyu (Memba) Analizlenen Parametre Sayısı	3.066
İçme Suyu (Özel Talepler) Analizlenen Parametre Sayısı	2.781
İçme Suyu (Arıza Talepleri) Analizlenen Parametre Sayısı	3.297
TOPLAM GELEN NUMUNE SAYISI	**190.450**

Taşınmaz Temini -1 (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında 2017 yılında yapılan işler aşağıda özetlenmiştir.

2017 Yılında Tescil Edilen Parseller

- Gördes Barajı için Gördes İlçesi: 17 adet parsel, 345.523,26 m²
- Tahtalı Barajı için Menderes İlçesi 15 adet parsel 47.403,51m²
- Alaçatı Barajı için Çeşme İlçesi, 2 adet parsel 6.570,00 m²

2017 Yılında İrtifak Hakkı Tesisi Kurulan Parseller

-Baraj Alanı İçin

- Bornova İlçesi 1 adet parsel 508,50 m²

2017 Yılında İdaremiz Adına Tahsisi Yapılan Parseller

-Baraj Alanı İçin

- Gördes Barajı – Gördes İlçesi, 3 adet parsel 15.790,00 m²

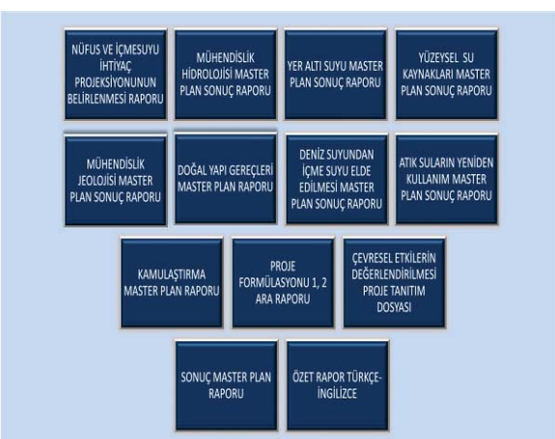
Stratejik Amaç 1-1:
İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-2:
Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

iZSU İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

İZSU Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetki sınırları içindeki İzmir İlinin (30 adet İlçe) 2050 proje hedef yılı için nüfus projeksiyonu yapılması ve buna bağlı olarak gerekli toplam su ihtiyacının belirlenmesi ile bu ihtiyacın karşılanması için su kaynaklarının geliştirilmesi'nin sonrasında proje formülasyonları ile optimum su dağıtımının yapılması ve tüm bu çalışmaların hayata geçirilmesi için rasyonel bir su yönetim planı hazırlanması amaçlanan ve sürdürülebilir kaynak-ihtiyaç dengesini sağlayan yatırım programı çalışmalarını içeren "İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu" çalışması tamamlanmıştır.

Master Plan Raporu çalışmaları kapsamında birçok meslek disiplinini içeren rapor hazırlanmıştır.2017 yılı içerisinde, bu raporlardan Mühendislik Hidroloji Sonuç Raporu, 1. Proje Formülasyonu, 2. Proje Formülasyonu Raporu, Deniz Suyundan İçme Suyu Elde Edilmesi Ara ve Sonuç Raporu, Master Plan Türkçe Özet Raporu, Master Plan İngilizce Özet Raporu ve Master Plan Sonuç Raporu onaylanması sonrasında "İzmir İçme Suyu Master Plan Raporu Hazırlanması İşi" tamamlanmıştır.



İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu kapsamında hazırlanan raporlar

İzmir İlinin 2050 hedef yılında sağlıklı ve güvenilir içme ve kullanma suyuna ekonomik ve sürdürülebilir olarak ulaşması hedeflenmiş ve bu konuda çözüm önerileri geliştirilmiştir. Öncelikle işletme halinde olan mevcut su üretim ve dağıtım sisteminin envanteri çıkarılmış, mevcut sisteme ilave olarak 2050 hedef yılında kentin ulaşacağı nüfusun ihtiyaç duyacağı içme suyu kapasitesi belirlenmiştir. Gelecekte İçme Suyu üretim ve dağıtımında ekonomik ve optimum işletme şartlarını sağlamak için proje formülasyonları geliştirilmiştir.

Master plan raporu çalışmalarında önerilen yeni yüzeysel su kaynakları;

2025 Yılı için : Seferihisar-Gelinalan Barajı, Dikili-Kabakum Barajı, Bergama-Üsküdarlı Barajı, Kemalpaşa-Yiğitler Barajı derivasyonu, Torbalı-Fetrek derivasyonları, Manisa-Süngüllü Barajı, Bergama-Maruflar Barajı, Tire-Eğridere Barajı ve Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesisi

2030 Yılı için: Foça Barajı, Buca-Kaynaklar Regülatörü, Dikili-Kışla Barajı, Bergama-İncecikler Barajı, Kiraz-Çanakçı Barajı, Beydağ-Erikli Barajı.

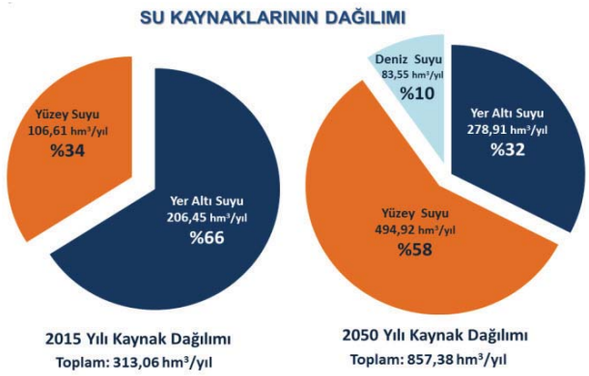
2035 Yılı için: Selçuk-Şirince Barajı, Ödemiş-Oğuzlar Barajı.

2040 yılı için: Ödemiş-Birgi Barajı, Foça Deniz Suyu Arıtma Tesisi

2045 yılı için : Ödemiş-Çamlıca Barajı olarak planlanmıştır.

Kaynak-ihtiyaç dengesi oluşturulurken, mevcut yeraltı suyu kaynakları ile mevcut ve geliştirilen yüzey suyu kaynakları değerlendirilmiş ve ihtiyacın karşılanamadığı durumlarda deniz suyunun arıtılarak kullanılması önerilmiştir. Ayrıca, önerilen yeraltı ve yüzeysel su kaynakların gelecekte devreye alınmasında zorluklar yaşanması durumunda deniz suyu arıtma tesislerinin yatırım planındaki zamanlamasının değiştirilmesi sorunların çözümünde bir alternatif olarak sunulmaktadır.

Master Plan Raporunda önerilen 15 adet baraj ve 3 adet regülatörden 189,75 hm^3/yıl, 2 adet deniz suyu arıtma tesisinden 83,55 hm^3/yıl İçme Suyu elde edilmesi ve mevcut yeraltı suyu kaynaklarının kullanımının toplam su tüketimi içinde kademeli olarak azaltılması öngörülmektedir.



Bununla birlikte, İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu çalışmaları kapsamında;

- İZSU Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetki sınırları içindeki yerleşim birimlerinde proje hedef yılı 2050 için yapılan projeksiyon ile bulunan 8.177.565 nüfusun ihtiyacı olan 856,58 hm^3 içme suyunun hangi kaynaklardan ne miktarda sağlanacağı belirlenmiş ve bu kaynakların işletmeye alınması gereken yıllar ile maliyetleri hesaplanarak bir yatırım programı oluşturulmuştur.
- Master Plan Raporu çalışmaları ile belirlenen içme suyu ihtiyacının karşılanması için önerilen tesislerde üretilen suyun İzmir Kenti içme suyu şebekesine entegre edilebilmesi için mevcut tesislere ilave olarak yeni su deposu, pompa istasyonu, arıtma tesisi ve ana isale hatları önerilmiştir.
- Bütüncül işletme kavramı ile tüm tesislerin yıllık verimleri hidrometeorolojik gözlem ağı ile takip edilmesi ve mevcut tesislere ilave olarak 29 adet akım gözlem istasyonu (AGİ), 13 adet meteoroloji gözlem istasyonları (Mİ) ve 38 adet göl gözlem istasyonlarının (GGİ) kurulması önerilmiştir.
- İzmir İli'nin içme suyu ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla master plan, planlama, kesin proje ve inşaat aşamasındaki yüzey suyu depolama tesisleri için yapılan proje formülasyonu çalışmalarına ek olarak; Torbalı Kuşçuburnu Pompajı ve Manisa-Salihli Demirköprü Barajı ile ilgili proje formülasyonları da alternatif olarak sunulmuştur.

Yeni Açılacak Sondaj Kuyularına Enerji Temini Projelerinin Hazırlanması, Hidrojeolojik Etüd Raporlarının Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli sınırları içerisinde yer alan tüm yerleşim yerlerine içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yeraltı suyu aramasına yönelik, jeolojik, Jeofizik etüd çalışmaları sonucunda yaklaşık 100 noktada DES (Düşey Elektrik Sondajı) ölçüsü alınmış ve 42 mahalleye ait Hidrojeolojik etüd çalışması yaptırılmıştır.

Bu çalışmaların sonucunda özelikle Ödemiş, Kiraz, Tire ve Çeşme ilçeleri başta olmak üzere bu ilçelere bağlı mahallelerde 69 adet içme suyu sondajının yapılmasına yönelik kuyu noktaları tespit edilmiş, ihale dosyaları hazırlanmıştır. Açılması tamamlanan kuyular için gerekli kuyu içi derin kuyu dalgıç pompası, panolar, kuyu kabini gibi malzemelerin teminine yönelik güç ve terfi hesaplamaları yapılarak ilgili birimlere bildirilmiştir. Yine İzmir merkezi ile çevre ilçe ve bağlı mahallelerinin su ihtiyacının önemli bir kısmı karşılanmış olup hidrojeolojik etüd, kuyu yeri tespiti ve kuyu ihale çalışmalarımız devam etmektedir.

İçme Suyu Sondaj Kuyularının Açılması ve Enerji Temini (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İdaremize gelen talepler doğrultusunda, özellikle yaz aylarında su sıkıntısının giderilmesi ve yerleşim alanlarının içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla aşağıda belirtilen bölgelerde yeni sondaj kuyuları açılmıştır.

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Çeşme, Menderes, Beydağ, Kiraz, Kemalpaşa, Aliağa ve Dikili İlçelerinde 12 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 17.12.2015 tarihinde 507.200,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 02.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.03.2016 tarihinde başlayan ve 06.09.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2 adet su sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Bergama, Dikili, Karaburun, Urla, Tire, Ödemiş, Kiraz, Kemalpaşa İlçelerine 15 Adet Su Sondaj Kuyusu Yapılması İnşaatı 16.05.2016 tarihinde 701.400 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 29.07.2016 tarihinde başlayan ve 24.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 15 adet sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş olup, çalışmalar tamamlanmıştır.

İzmir İli Ödemiş İlçesinde 10 adet su sondaj kuyusu inşaatı İşi 01.03.2017 tarihinde 563.800 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 04.05.2017 tarihinde başlayan ve 26.11.2017 tarihinde biten iş kapsamında 10 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Ödemiş İlçesinde 10 adet su sondaj kuyusu inşaatı İşi

İzmir İli Ödemiş İlçesi Bıçakçı Mahallesi BÇK-1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 47.375 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.01.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.01.2017 tarihinde başlayan ve 31.03.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Ödemiş İlçesi Mursallı Mahallesi MRS-1 Su Sondaj kuyusu İnşaatı İşi 47.225 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 26.07.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 04.08.2017 tarihinde başlayan ve 17.10.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Bergama İlçesi Yenikent (Yeniköy) Mahallesi BY1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 47.760 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.12.2016 tarihinde başlayan ve 11.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Bergama İlçesi Yenikent (Yeniköy) Mahallesi BY1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi

İzmir İli Menderes İlçesi Çileme Kuyularına (MK4, MK5 ve MK8) Elektrik Temini İçin Elektrik Tesisi Yapım İşi 214.750 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 17.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.04.2017 tarihinde başlayan ve 24.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 3 adet İçme Suyu kuyularına elektrik temini imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Menderes İlçesi Çileme Kuyularına (MK4, MK5 ve MK8) Elektrik Temini İçin Elektrik Tesisi Yapım İşi

İzmir İli Ödemiş İlçesi Küre Mahallesi ÖK-3 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 56.600 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 24.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 03.05.2017 tarihinde başlayan ve 08.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Tire İlçesi Yemişler Mahallesi TYM-1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 54.876 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 09.10.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.10.2017 tarihinde başlayan ve 31.12.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Beydağ İlçesi Yeşiltepe Mahallesi YŞT-1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 57.080 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.06.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.06.2017 tarihinde başlayan ve 28.08.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu imalatı tamamlanmıştır.

İzmir Foça Yenibağarası Mahallesi Eminebacı Kuyularının Artan Enerji İhtiyacı İçin Trafo Güç Yükseltimi Yapım İşi 32.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 23.05.2017 tarihinde başlayan ve 20.08.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet İçme Suyu kuyularına trafo güç yükseltimi imalatı tamamlanmıştır

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Bergama, Bayındır, Tire, Ödemiş, Kiraz, Beydağ ve Seferihisar İlçelerinde 17 adet su sondaj kuyusu inşaatı 30.12.2016 tarihinde 1.248.900 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 24.05.2017 tarihinde başlayan ve 19.03.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 13

adet sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş olup, çalışmalar devam etmektedir.

Bayındır İlçesi Yusuflu Mah

Tire İlçesi Dündarlı Mah.

İzmir İli Ödemiş, Kiraz, Tire, Kınık, Beydağ, Kemalpaşa, Seferihisar, Selçuk ve Bergama İlçelerinde 23 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 23.06.2017 tarihinde 1.839.540 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 14.09.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.09.2017 tarihinde başlayan ve 15.11.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.

İzmir İli Tire İlçesi Derebaşı Mahallesi Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 57.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 05.12.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.12.2017 tarihinde başlayan ve 26.02.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında olup, çalışmalar devam etmektedir.

İzmir Kuzey Bölge Bergama ve Kınık İlçelerinde 4 adet Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 13.10.2017 tarihinde 269.480 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.12.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 29.12.2017 tarihinde başlayan ve 27.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.

Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

2017 yılında yer altı su kaynaklarından 97.656.289 m^3 su sağlanmış olup, Menemen Acil, Çavuşköy, Göksu ve Sarıkız Kuyuları ile Menemen Acil, Yahşelli ve Göksu Pompa İstasyonlarında pompa, enerji nakil hattı, kuyu kabin ve binaları, kumanda ve enerji panoları bakımları periyodik şekilde yapılmakta ve meydana gelen iletim hattı patlakları, tesisat arızaları ve elektriksel arızalar giderilerek işletmeler sağlıklı şekilde çalışır durumda tutulmaktadır. Bu kapsamda aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

İZSU hizmet alanı sınırları içerisine dahil edilen çevre ilçelerdeki içme suyu kuyuları, yeraltı suyu üretiminin takibi amacıyla elektromanyetik debimetre montajı işi başlamış olup 2016 yılı içerisinde 62 adet ve 2017 yılı içerisinde 65 adet debimetre montajı yapılmıştır. Bahse konu ihaleli iş ile toplamda 127 adet debimetre montajı gerçekleştirilmiştir.

YIL	İLÇE	DEBİMETRE SAYISI
2017	Ödemiş (Merkez)	34 adet
	Karaburun (Merkez)	13 adet
	Urla (Merkez)	8 adet
	Çeşme (Merkez)	10 adet

- Menemen Acil Pompa istasyonundan çıkarak kuyuları besleyen enerji nakil hattı tehlikeli yakınlaşma nedeniyle mevcut direkler deplase edilmiştir.
- İzmir İli Menemen İlçesi 154/34,5 kV Ulucak TM'den beslenen DM-1/16 nolu dağıtım merkezinden çıkan İdaremize ait 34,5kV 2(3x3/0)AWG iletkenli Yahşelli Pompa İstasyonunu besleyen enerji nakil hattının (DSİ 1-2 Hattı), Menemen 30 Ağustos mahallesi kısmında tehlikeli yaklaşım nedeniyle havai hattın 2 ile 6 nolu direkleri arası 1.150 m yer altına alınmıştır.
- Pompa İstasyonlarında bulunan ve enerji dalgalanmalarında/kesintilerinde su iletiminin durduğu anlarda ana isale hattındaki koç darbesinin sönümlenmesi için içerisinde hava ve su karışımı bulunan denge tanklarına basınçlı hava sağlayan pistonlu kompresörlerin periyodik bakımları yapılarak sağlıklı çalışır halde tutulmuştur.
- Sarıkız kuyuları işletme biriminde motorları besleyen 7 adet ana dağıtım panosunun montajı yapılmıştır.
- Tüm tesislerde kullanılmak üzere kompanzasyon malzemeleri ve yüksek gerilim sigortaları alınmıştır.
- Acil ve Çavuşköy kuyularını besleyen enerji nakil hattının sağlıklı şekilde çalışabilmesi ve arızaları minimuma indirebilmek amacıyla izolasyon malzemesi alınmıştır.
- Tüm tesislerde bulunan iklimlendirme aygıtlarının periyodik ve koruyucu bakımları yaptırılarak ekipmanlar çalışır halde tutulmuştur.

- İçme Suyu yeraltı kaynakları açısından önemli bir konum teşkil eden Göksu Pompa İstasyonu ve Kuyuları İşletme Biriminin haberleşme sisteminin daha sağlıklı olması adında; fiberoptik kablo ağı montajı yaptırılmıştır.
- İş Sağlığı ve Güvenliği kural ve usulleri dâhilinde tesislerde ilgili yerlere asılmak/monte edilmek üzere uyarı levhaları alınmıştır. Özellikle enerji nakil hattı üzerindeki elektrik direklerine ve tesislerde iş riski olabilecek yerlerde gerekli levha montajı yapılmıştır.
- İçme Suyu yeraltı kaynakları açısından önemli bir konum teşkil eden Göksu Kuyuları İşletme Sahası içerisindeki kuyu yollarının düzenlenerek kuyulara müdaheleyi daha pratik ve çabuk hale getirmek amacıyla yolların asfaltlanması için ön keşif yapılmış olup, ihale dosyası hazırlıkları tamamlanmıştır.
- İçme suyu kuyularında gözlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kum-silt ile dolması, filtrelerde ve çakıl bandında oluşmuş kirlenme, kireçlenme ve siltlenme gibi nedenlerle, kuyu içerisine su girişi azalmasına neden olan etkenlerin ortadan kaldırılabilmesi amacıyla 2017 yılında 124 adet kuyuda inkişaf işlemi yapılarak 2009-2017 yılları arasındaki toplam inkişafı yapılan kuyu sayısı 311'e ulaşmıştır.

İnkişaf Öncesi İnkişaf Sonrası

Tire Ayaklıkırı Kuyu

İnkişaf Öncesi İnkişaf Sonrası

Seferihisar Taşdibi Kuyusu

İnkişaf Öncesi İnkişaf Sonrası

Mordoğan Salabahçe Kuyusu

Yeni Yapılacak Baraj Projeleri (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

İZSU sınırları içerisinde yapılması planlanan içme suyu kullanma amaçlı barajlar için planlama raporu ile uygulama projelerinin hazırlanması, baraj gölalanı ve malzeme ocaklarına ilişkin ÇED belgesinin alınması çalışmalarını kapsamaktadır.

Bostanlı ve Değirmendere Barajları ÇED Belgesinin Alınması

30.04.2015 tarihinde yer teslimi yapılarak başlatılan "Bostanlı ve Değirmendere Barajları ÇED Belgesinin Alınması" işi kapsamında Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunulan Proje Tanıtım Dosyası doğrultusunda ÇED Yönetmeliği çerçevesinde Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'nden ÇED Belgesi (ÇED Gerekli Değildir) alınarak tamamlanmıştır.

Gelinalan Barajı Planlama Raporu Hazırlanması

Seferihisar-Gelinalan Barajı Planlama Raporu hazırlanması işine 22.09.2017 tarihinde başlanılmıştır. 2017 yılı içerisinde hidroloji raporu ve kamulaştırma raporu hazırlanmış ve aks ve göl alanı haritaları onaylanmıştır. Seferihisar İlçesine yılda 1,72 milyon m^3 içme ve kullanma suyu takviye edilebilmesi için planlama çalışmaları yürütülmüştür.

Çamlı Barajı

Güzelbahçe-Çamlı Barajı ve malzeme sahalarının Hammadde Üretim İzin Belgeleri ile Çevre Şehircilik Bakanlığından ÇED Belgesi alınmasına ilişkin işin sözleşmesi 04.12.2017 tarihi itibari ile imzalanmış olup, çalışmalara başlanılmıştır.

Dikili - Kabakum Barajı Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) Kurulması

İzmir İli'nin 2025 yılı kaynak tahsisinde yüzeysel içme ve kullanma suyu kaynağı olarak öngörülen ve master plan düzeyinde çalışılan Kabakum Barajından Dikili İlçesine yılda 4,58 milyon m^3 içme ve kullanma suyu takviye edilebilmesi için baraj aks yerinin akım gözlemlerinin değerlendirilmesi amacıyla AGİ (Akım Gözlem İstasyonu) kurulması hedeflenmiştir. Bu kapsamda, 2017 yılı itibari ile Dikili-Kabakum Barajı Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) kurulmasına yönelik ihale çalışmaları yürütülmüştür.

İçme Suyu Arıtma Tesisi Projeleri (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

Menemen Acil Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesisi için Atıksu (Geri Yıkama Suyu) Arıtma Sistemi Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Mevcut ve ilave arsenik arıtma tesislerinin geri yıkama sularının geri kazanımı ve arıtılması için atık su (Geri Yıkama Suyu) arıtma sistemi (geri yıkama suyu arıtma ve çamur susuzlaştırma sistemleri vs) yapılması ile geri yıkama suyunun kazanılması ve mevcut tesisin kapasitesini %50 arttıracak ilave tesis yapılması için proje hazırlanması amacıyla yürütülen uygulama projelerinin hazırlanması işi 2017 yılında tamamlanarak yapım ihalesine hazırlık aşamasına gelinmiştir.

Bostanlı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi

Taşkın koruma ve içme suyu temini amaçlı Bostanlı Barajı suyunun kalitesinin içme ve kullanma suyu standartlarına getirilerek şehir şebekesinde kullanılması amacıyla devam eden Bostanlı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin yapım çalışmaları yürütülmüştür.

Bostanlı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı proje formülasyonu

Halkapınar Pompa İstasyonu Revize Projelerinin Hazırlanması İşi

Konak İlçesi Halkapınar Mevkiinde İZSU Halkapınar Su Fabrikası içinde yer alan ve Halkapınar kuyularındaki suyun terfi edilmesini sağlayarak İzmir'in su dağıtım sisteminde önemli bir yere sahip olan Tarihi ve Yeni Makine Dairesi adı altında iki ayrı faal pompa istasyonunda işletme kolaylığı sağlamak üzere hazırlanan proje alanının İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından 2016 yılında onaylanan bu bölgeye ait paleosismolojik rapora göre yeni tesisin "önlemli alan" kuşağı içerisinde kalması ve projeye ek olarak 1 adet arıtılmış su deposu yapılmasının planlanması nedeniyle Halkapınar Yerleşkesi içinde başka bir alana revize projelerin hazırlanması gerektiğinden revize proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup, 22.08.2017 tarihinde iş başlatılmıştır. 2017 yılı içerisinde bahse konu proje sürecinde İzmir 1 No'lu Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü'nden gerekli izinler alınmış ve proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Bunların yanı sıra; 2017 yılı itibariyle,

250 lt/sn kapasiteli arıtma tesisi ve iletim hattı yapılması planlanan "Değirmendere Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işinin proje ihalesi öncesi yapılan yer etüdü çalışmaları sonrası uygun olduğu düşünülen 19 pafta, 935 nolu parselin imar planı çalışmalarının yanı sıra proje yapım ihale dosyası hazırlıkları yürütülmüştür.

Foça İlçesi, Gerenköy Mahallesinde Musabey kuyuları, Foça kuyuları ve Yeni Foça kuyularının oluşturduğu toplam 19 kuyunun suyunun arıtılması amacıyla uygulama projeleri tamamlanan 30.000 m^3/gün kapasiteli "Foça Yenifoça Musabey İçme Suyu Arıtma Tesisi "işinin yapım ihalesine esas şartname ve yaklaşık maliyet dosyası hazırlanması çalışmaları tamamlanarak ihaleye çıkılmak üzere ilgili birime gönderilmiştir.

Fesih işlemi gerçekleştirilen Aliağa İlçesi ve Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi Uygulama Projeleri Hazırlanması işinin kapsamında projelerin tamamlanması için orman ön izin ve ihaleye hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

2017 yılı itibariyle; projeleri tamamlanan Bornova-Karaçam Göleti, Dikili-Çandarlı Göleti, Karaburun Mordoğan Göleti, Karaburun-Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesislerinden ;

Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesisi için yapım ihalesi öncesi çalışmalar tamamlanarak ihale edilmek üzere ilgili Daire Başkanlığına iletilmiştir. Karaçam ve Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisinin yapım ihale dosyası hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Proje Çalışmaları

Jeolojik yapıdan kaynaklanan ağır metallerin ve insan, hayvan, tarımsal kaynaklı kirleticilerin yer altı suyuna karışmasından dolayı kuyulardan sağlanan içme ve kullanma suyunun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygunluğunun sağlanması için 122 köyde ön etüt (kuyu yeri/mülkiyet durumu, depo yeri/mülkiyet durumu, elektrik, yol bilgileri vb.) çalışmaları yapılmış olup, 2017 yılı itibariyle su kalitesi kriterleri doğrultusunda "paket arıtma tesisi" projelerinin malzeme temini ve montaj şartnamesinin hazırlanması kapsamında tamamlanan ve devam eden çalışmalar aşağıda listelenmiştir:

Yapım ihale çalışmaları tamamlanan;

- -Bayındır-Yusuflu Paket Arıtma Tesisi
- -Kemalpaşa-Kamberler Paket Arıtma Tesisi
- -Kınık – Taştepe Paket Arıtma Tesisi
- -Tire – Akmescit Paket Arıtma Tesisi
- -Bergama- YenikentPaket Arıtma Tesisi
- -Bergama – KurfallıPaket Arıtma Tesisi
- -Kınık – Merkez Paket Arıtma Tesisi
- -Ödemiş – Birgi Paket Arıtma Tesisi
- -Bayındır – KızılobaPaket Arıtma Tesisi

Yapım ihale çalışmaları devam eden;

- -Kiraz – Merkez Paket Arıtma Tesisi
- -Bergama – Örenli Paket Arıtma Tesisi
- -Bergama – KarahıdırlıPaket Arıtma Tesisi
- -Dikili – Deliktaş-Demirtaş Paket Arıtma Tesisi
- -Dikili – Salihler-Kıratlı Paket Arıtma Tesisi
- -Dikili – Kabakum-İslamlar Paket Arıtma Tesisi

Bununla birlikte;

Ödemiş-Emirli; Ödemiş-Köfündere; Ödemiş-Kazanlı; Bergama-Sağancı; Kınık-Cumalı; Seferihisar-Beyler; Bergama-Kadıköy; Kınık-Çiftlikköy; Tire-Dağdere; Tire-Halkapınar Paket Arıtma Tesisleri yapılması öncelikli olarak planlanmıştır.

Ödemiş-Oğuzlar; Ödemiş-Bayırlı; Ödemiş-Mescitli; Kınık-Çaltı Paket Arıtma Tesislerinin kuyu suyu analizleri izlenmektedir

Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapımı (Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve 6360 sayılı Büyükşehir Yasası ile sorumluluk alanımıza dahil edilen yerleşim birimlerine, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'e uygun içme ve kullanma suyu temin etmek amacıyla kurulan paket tipi içme suyu arıtma tesisleri kullanımı ve bakımı kolay şekilde imal edilen arıtma sistemleridir. 2017 yılı içerisinde yürütülen çalışmalar aşağıda belirtilmiştir.

Bergama Kurfallı Mahallesi 1 adet, Bergama Yenikent Mahallesi 1 adet, Kınık Taştepe Mahallesi 1 adet Arsenik Giderimi İçin Paket Arıtma Sistemi Temini ve Montajı İşi tamamlanmıştır.

Kemalpaşa Kamberler Mahallesi 1 adet, Bayındır Yusuflu Mahallesi 1 adet Demir ve Mangan Giderimi İçin Paket Arıtma Sistemi Temini ve Montajı İşi tamamlanmıştır.

İçme Suyu Paket Atıksu Arıtma Tesislerimizden Görünümler.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

01.07.2013 tarihinde 47.330.000,00 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.12.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 27.12.2013 tarihinde yer teslimi yapılmış, işin süresi 540 gün olup, tesisin iş bitim tarihi 10.03.2016'dır. Yapım işleri tamamlanmış olup,13.05.2016 tarihi itibariyle tesisi devreye alma aşamasına gelmiştir.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi 360.000 m³/gün kapasiteli ve Tahtalı' dan sonra kentin en büyük içme suyu arıtması olup, Bornova'nın Kavaklıdere Köyü'nde 150 bin metrekarelik alanda kurulmuştur. Tesis, DSİ' nin Gördes Barajındaki ve iletim hatlarındaki çalışmalarını tamamlaması sonrasında işletmeye alınacak olup, 1 milyon kişinin su ihtiyacını karşılaması beklenmektedir.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi giriş debi ölçüm odası, giriş havalandırma yapısı, ön ozon temas tankı, hızlı karıştırma tankı, yavaş karıştırma tankları, durultucu yapısı, hızlı kum filtreleri, filtre yıkama suyu tankı, hızlı kum filtresi makine bloğu, by-pass vana odası, karıştırma yapısı, klor temas tankı, temiz su deposu, arıtılmış su debi ölçüm odası, filtre geri yıkama suyu tutma tankı, çamur yoğunlaştırma tankları dağıtım yapısı, çamur yoğunlaştırma tankları, çamur yoğunlaştırma tankları toplama yapısı, nötralizasyon tankı, ön ozon jenaratör binası, kimya binası, klor binası, çamur susuzlaştırma binası, trafo jenaratör binası, ısı merkezi, idare binası, giriş güvenlik binasından oluşmaktadır.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinden Görünümler

İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi

20.07.2016 tarihinde 4.488.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.09.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.09.2016 tarihinde başlayan ve 02.09.2017 tarihinde iş bitmiş olup, çalışmalar cezalı devam etmektedir. Menemen K5 kuyularından temin edilen 150-250 lt/sn ham suyu arıtacak arsenik arıtma tesisinin inşa edilmesi, ekipman temin ve montajı, tesisin işletmeye alınması ve arıtma işlemi sonucunda ortaya çıkacak proses çamurunun arıtılması işlemini kapsamaktadır.

Menemen İlçesi Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi

Taşınmaz Temini-2 (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında 2017 yılında yapılan işler aşağıda özetlenmiştir.

2017 Yılında Tescil Edilen Parseller

-Su İsale Hattı İçin
Bornova İlçesi, 6 adet parsel 4.188.28 m²
Çeşme İlçesi, 3 adet parsel 245,02 m²
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel 137,00m²
-Kuyu Alanı İçin
Bergama İlçesi, 1 adet parsel 50 m²
Dikili İlçesi, 1 adet parsel 25,89m²
Kınık İlçesi, 1 adet parsel 15.792,00 m²
Kiraz İlçesi, 1 adet parsel 25,00m²
Menemen İlçesi, 1 adet parsel 9,60m²
Ödemiş İlçesi, 1 adet parsel 16,00m²
-Su Deposu Alanı İçin
Çeşme İlçesi, 1 adet parsel 852,47 m²
Karşıyaka İlçesi, 1 adet parsel 16.998,72 m²
Kemalpaşa İlçesi, 2 adet parsel 743,28 m²
Seferihisar İlçesi, 2 adet parsel 6.650,37 m²
Tire İlçesi, 1 adet parsel 366,38m²
-Su Kaynakları İçin
Karşıyaka ilçesi, 1 Adet parsel 627,47 m²
Kemalpaşa ilçesi, 1 Adet parsel 355,47 m²
-İçme Suyu Arıtma Tesis Alanı İçin
Bornova İlçesi, 2 adet parsel 32.073,33 m²
Menemen İlçesi, 1 adet parsel 4.171,00 m²
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel 311,64 m²
alan kamulaştırılmıştır.

2017 Yılında İrtifak Hakkı Tesisi Kurulan Parseller

-Su İsale Hattı İçin
Bornova İlçesi, 4adet parsel 909,01m²
Çeşme İlçesi, 10 adet parsel 7.375,73m²
Karaburun İlçesi, 2 adet 577,09m²
Kemalpaşa İlçesi, 1 adet parsel 697,60 m²
Kiraz İlçesi, 6 adet parsel 253,88m²
Selçuk İlçesi, 3 adet parsel 1.661,73 m²
Urla İlçesi, 5 adet parsel 563,87 m²
-Kuyu Alanı İçin
Menderes İlçesi, 1 adet parsel 495,00 m²
-Su Deposu Alanı İçin
Beydağ İlçesi, 1 adet parsel 87,68 m²

2017 Yılında İdaremiz Adına Tahsisi Yapılan Parseller

-Kuyu Alanı İçin
Aliağa İlçesi, 2 adet parsel 56,70 m²
Bayındır İlçesi, 1 adet parsel 25,00 m²
Bergama İlçesi, 5 adet parsel 140,00 m²
Beydağ İlçesi, 4 adet parsel 143,60 m²
Buca İlçesi, 1 adet parsel 25,00 m²
Dikili İlçesi, 2 adet parsel 52,00 m²
Kınık İlçesi, 2 adet parsel 56,75 m²
Kiraz İlçesi, 7 adet parsel 353,66 m²
Menemen İlçesi, 2 adet parsel 50,00 m²
Urla İlçesi, 1 adet parsel 48,50 m²
-Su Kaynakları İçin
Kemalpaşa İlçesi, 1 adet parsel 4.674,48 m²
-İçme Suyu Arıtma Tesis alanı İçin
Bergama İlçesi, 2 adet parsel 300,00 m²
Dikili İlçesi, 1 adet parsel 225,00 m²
Kemalpaşa İlçesi, 1 adet parsel 200,00 m²
Kınık İlçesi, 1 adet parsel 150,00 m²
Menemen İlçesi, 1 adet parsel 400,00 m²
Tire İlçesi, 2 adet parsel 149,00 m²

2017 Yılında Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

-İçme Suyu Arıtma Tesisi Alanı İçin
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel (1 kişi)
-Su İsale Hattı İçin
Buca İlçesi, 1 adet parsel (313 kişi)
Çeşme İlçesi, 24 adet parsel (112 Kişi)
Karaburun İlçesi, 2 adet parsel (5 Kişi)
Selçuk İlçesi, 5 adet parsel (19 kişi)
Urla İlçesi, 2 adet parsel (2 kişi)
-Kuyu alanı İçin
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel (2 kişi)
Dikili İlçesi, 2 adet parsel (4 kişi)
Kemalpaşa İlçesi, 1 adet parsel (1 kişi)
-Su Deposu İçin
Bayındır İlçesi, 2 adet parsel (8 kişi)
Çeşme İlçesi, 1 adet parsel (168 kişi)
Menderes İlçesi, 1 adet parsel (1 kişi)

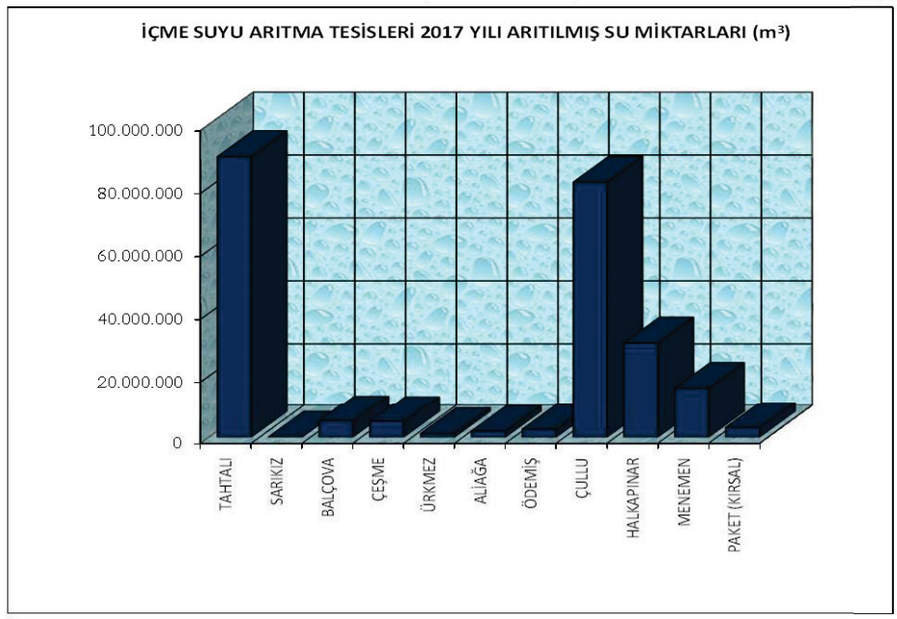
Stratejik Amaç 1-1:
İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-3:
Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek (Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

İzmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki alanı içerisindeki yerüstü ve yeraltı su kaynaklarından içme suyu arıtma tesislerine gelen ham su, özelliklerinin gerektirdiği işlemlerden geçirilerek İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun hale getirilmektedir. Şehrin ihtiyacına göre kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir.

		2013	2014	2015	2016	2017
TAHTALI	(m^3)	66.584.900	68.039.600	75.261.900	91.368.600	89.692.300
SARIKIZ	(m^3)	27.157.254	28.406.541	13.228.117	0	0
BALÇOVA	(m^3)	4.910.388	5.012.958	9.050.329	4.852.522	5.275.294
ÇEŞME	(m^3)	-	3.251.204	5.789.640	5.501.959	5.057.971
ÜRKMEZ	(m^3)	1.995.262	1.944.589	2.046.699	1.616.301	1.169.597
ALİAĞA	(m^3)	1.704.080	1.655.413	1.869.890	2.168.572	1.962.893
ÖDEMİŞ	(m^3)	-	781.288	2.531.489	1.519.191	2.543.517
ÇULLU	(m^3)	39.436.312	43.895.311	61.494.654	73.699.980	81.597.301
HALKAPINAR	(m^3)	33.299.449	29.201.576	29.433.806	30.540.468	30.492.184
MENEMEN	(m^3)	15.052.270	15.282.176	14.647.343	15.014.414	16.058.988
PAKET (KIRSAL)	(m^3)	-	-	4.225.000	4.995.234	3.081.662
TOPLAM ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	190.139.915	197.470.656	219.578.867	231.277.241	236.931.707



TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ve TAHTALI POMPA İSTASYONU FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	66.584.900	68.039.600	75.261.900	91.368.600	89.692.300
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK	(kWsaat)	1.334.225	1.300.223	1.482.177	1.657.334	1.475.465
SU ALMA YAPISI ELEKTRİK	(kWsaat)	25.194.218	21.770.481	25.475.104	35.478.187	35.326.993
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
SODYUM HİDROKSİT (% 50'lik)	(ton)	597,07	727,75	962,89	864,98	561,17
POLİ ALÜMİNYUM KLORÜR	(ton)	2.574,63	430,07	0,00	0,00	0,00
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	0,00	1.371,28	3.092,60	3.281,40	3.036,44
POLİELEKTROLİT	(ton)	0,40	0,50	0,74	1,36	0,98
KLOR	(ton)	251,33	225,50	252,14	292,91	267,48
KİREÇ	(ton)	289,09	287,47	277,65	432,30	411,35
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	4.195,25	3.940,04	4.878,99	5.875,95	5.505,55

*** Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.**

BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	4.910.388	5.012.958	9.050.329	4.852.522	5.275.294
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	205.810	202.283	231.869	190.498	208.486
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
KLOR	(ton)	8,82	10,22	11,74	14,61	11,12

ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	1.995.262	1.944.589	2.046.699	1.616.301	1.169.597
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	602.695	591.870	612.041	507.203	398.006
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
KLOR	(ton)	5,85	4,95	3,08	4,29	2,75
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	70,59	72,11	63,31	47,68	34,88
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	7,00	25,00	17,50	40,00	29,00

*** Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.**

ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	-	3.251.204	5.789.640	5.501.959	5.057.971
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	-	1.818.916	2.981.631	3.031.987	2.910.774
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
KLOR	(ton)	-	19,26	30,81	18,76	23,92
DEMİR III KLORÜR	(ton)	-	285,16	800,15	732,67	836,29
SODYUM HİDROKSİT	(ton)	-	97,20	300,43	266,50	222,57
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	-	154,04	-	-	-
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	-	1.080,00	1.500,00	1.606,00	1.463,59

*** Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.**

ÖDEMİŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	-	781.288	2.531.489	1.519.191	2.543.517
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	-	90.248	169.559	140.102	194.898
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	-	31,55	45,70	28,63	71,57
POLİELEKTROLİT	(ton)	-	0,23	0,30	0,22	0,50
KLOR	(ton)	-	0,89	3,46	2,40	4,59
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	-	140,00	220,91	81,62	170,52

*** Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.**

ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	1.704.080	1.655.413	1.869.890	2.168.572	1.962.893
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	178.419	173.326	147.048	161.961	162.340
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	75,98	62,92	75,10	83,94	67,61
KLOR	(ton)	5,98	6,14	5,77	5,59	5,49

Tesisin yoğunlaştırma ünitesinden alınan çamur, Aliağa'daki atık su arıtma tesisindeki çamur ile birlikte işlem görmektedir.

ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	39.436.312	43.895.311	61.494.654	73.699.980	81.597.301
ELEKTRİK SARFİYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK	(kWsaat)	4.856.594	5.410.617	2.734.891	3.139.879	3.473.810
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	946,29	941,89	1.014,41	903,40	1.024,53
POLİELEKTROLİT	(ton)	5,00	6,00	6,04	5,36	7,24
KLOR	(ton)	17,10	14,40	49,25	47,59	47,16
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	915,25	1.242,35	1.528,80	1.332,04	1.289,50

*** Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.**

MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	15.052.270	15.282.176	14.647.343	15.014.414	16.058.988
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	121,28	106,27	121,61	57,31	60,05
KLOR	(ton)	10,80	13,50	16,06	14,33	13,71

Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi, Menemen Acil Pompa İstasyonu ile beraber aynı elektrik hattından beslenmektedir. Bu yüzden elektrik sarfiyatı toplu olarak çıkmaktadır.

Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde çamur susuzlaştırma işlemi yapılmamakta olup, tesis kapasitesinin arttırılması ve ünitelerin revizyonu işi kapsamında çamur susuzlaştırma ünitesi yapılacaktır.

HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2013	2014	2015	2016	2017
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m^3)	33.299.449	29.201.576	29.433.806	30.540.468	30.492.184
KİMYASAL MADDE SARFİYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	185,77	168,45	151,22	118,95	113,56
KLOR	(ton)	21,65	20,00	31,18	26,71	23,83

Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi, Halkapınar Sular İşletmesi içinde yer alıp tek elektrik hattından beslenmektedir.

Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde filtre geri yıkamaları sonucunda elde edilen su kanalizasyon sistemine deşarj edilmektedir.

Su Kalitesi Takibi

İçme Suyu Arıtma Tesislerinde bulunan laboratuarlarda arıtma performansı, ham su ve çıkış suyu kalite takibi saatlik, günlük, haftalık ve aylık periyotlarda yapılmaktadır. Analiz değerleri ham suda İçme Suyu Elde Edilen veya Edilmesi Planlanan Yüzeysel Sular Hakkındaki Yönetmeliğe, arıtma tesisi çıkışında ise TS266 ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelikte verilen standartlara göre değerlendirilmektedir. Ayrıca tesislere ait ham su ve arıtma çıkış suyu analiz sonuçları İZSU resmi internet sitesinde (www.izsu.gov.tr) paylaşılmaktadır.

01.01.2017- 31.12.2017 tarihleri arasında tesis laboratuarlarında analizleri yapılan parametreler ve miktarları; ayrıca diğer kamu kuruluşlarının (Halk Sağlığı Laboratuvarı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi vb.) laboratuarlarına ve İZSU merkez laboratuarına gönderilen numune miktarları aşağıda belirtilmiştir.

LABORATUVAR FAALİYET TABLOSU

A) İçme Suyu Arıtma Tesisi Laboratuvarları'nda yapılan analizler:

PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)	PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	3.426	Redoks Potansiyeli	2.442
Askıda Katı Madde	3.776	Toplam Çözünmüş Katı Madde	1.141
NO_2-N ve NO_2	736	Askıda Katı Madde (Çamur)	1.466
NO_3-N ve NO_3	736	% Katı Madde (Çamur)	738
NH_4-N ve NH_4	1.064	Serbest Bakiye Klor	6.251
Siyanür	528	Alkalinite	507
Permanganat İndeksi	635	pH	8.217
Toplam Sertlik	327	Renk	5.001
Kalsiyum	327	İletkenlik	6.448
Magnezyum	327	Çözünmüş Oksijen	2.941
Klorür	505	Sıcaklık	6.826
Alüminyum	2.042	Oksijen Doygunluğu	956
Mangan	3.092	E.Coli	50
Sülfat	558	E.Faecalis	-
Bulanıklık	25.170	Arsenik	520
Tuzluluk	884	Online Arsenik Ölçümü	8.030
Silika	78		
YAPILAN DİĞER TESTLER			
Jar Testi	96	Klorofil-a Tayini	630
Kırılma Noktası Klorlama Testi	36	Toplam Organik Karbon Analizi	654
PAK,FeCl3, NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her Sevkiyatta)	268	UV $_{254}$ Analizi	736
KALİBRASYONLAR			
pH metre, Çözünmüş Oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları	122		
Alg Sayımı	100		
B) Göllerden Alınan Numune Sayısı :	305		
C) Laboratuvarlara Gönderilen Numuneler :			
Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi	4906		
Halık Sağlığı Laboratuvarlarına Gönderilen Numune Adedi	199		
Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi	36		

Bakım-Onarım Çalışmaları

Su Arıtma Dairesi Başkanlığı'na bağlı tesislerde (konvansiyonel, fiziksel, arsenik ve paket içme suyu arıtma tesisleri) bakım ve onarım çalışmaları Daire Başkanlığı personeli tarafından gerçekleştirilmektedir. Mekanik ve Elektrik-Elektronik ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır. 2017 yılı içerisinde yapılan bakım-onarım çalışmalarına ait ayrıntılar tablo ve resimlerle gösterilmektedir.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU						
TESİS	Periyodik Kontrol (Adet)	Periyodik Bakım (Adet)	Arıza Giderim (Adet)	Demontaj (Adet)	Yeni Montaj (Adet)	İmalat (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	782	154	52	4	8	0
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	194	23	306	36	135	1
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1	0	12	1	4	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1	1	27	2	13	6
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	56	25	27	0	4	0
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	217	30	1	1	38	0
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	31	4	68	6	9	3
ÖDEMİŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1.100	3	23	8	5	4
ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	361	52	33	1	0	0
MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	361	52	25	2	2	0
HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	362	52	28	1	0	0
İÇME SUYU PAKET ARITMA TESİSLERİ*	**326**	**10**	**72**	**1**	**1**	**0**
GENEL İŞ TOPLAMI	**3466**	**396**	**674**	**62**	**218**	**14**

MEKANİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU						
TESİS ADI	Periyodik Kontrol (Adet)	Periyodik Bakım (Adet)	Arıza Giderim (Adet)	Demontaj (Adet)	Yeni Montaj (Adet)	İmalat (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	**734**	**163**	**28**	**10**	**16**	**10**
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**1.948**	**64**	**231**	**10**	**26**	**396**
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**2.160**	**9**	**21**	**0**	**0**	**14**
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**966**	**80**	**24**	**0**	**0**	**25**
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**165**	**34**	**18**	**4**	**9**	**1**
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**205**	**13**	**45**	**6**	**19**	**17**
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**28**	**9**	**45**	**4**	**10**	**48**
ÖDEMİŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**3.852**	**421**	**31**	**11**	**16**	**27**
ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**361**	**52**	**88**	**1**	**3**	**0**
MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**361**	**52**	**36**	**1**	**0**	**0**
HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	**361**	**52**	**74**	**1**	**2**	**0**
İÇME SUYU PAKET ARITMA TESİSLERİ	**58**	**2**	**15**	**0**	**1**	**12**
GENEL İŞ TOPLAMI	**11199**	**951**	**641**	**48**	**102**	**550**

İNŞAAT-BOYA BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU			
TESİS ADI	Arıza Bakım, Alçı, Tamirat İşleri (Adet)	İmalat Montaj, Boya-Beton İşleri (Adet)	Temizlik, Nakliye, Tesviye, Tasfiye İşleri (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	0	2	0
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	9	187	16
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1	7	1
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
ÖDEMİŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	1	0
ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ	0	0	0
GENEL İŞ TOPLAMI	**10**	**197**	**17**

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım Onarım Çalışmaları

Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Tahtalı Pompa İstasyonunda Yapılan Bakım Onarım Çalışmaları

Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi mevcut havalandırma giriş penstokları yaşlanmaya bağlı korozyon oluşması ve performansını yitirmesi nedeniyle, yenileri ile değiştirilmesi, klor ünitesinde bulunan mevcut klorinatörlerin, sistemin üretmiş olduğu debiye karşılık gelen dozlarda hassas klor ayarı sağlayamadıkları ve çalışma performanslarını yitirmesi nedeniyle yenileri ile değiştirilmesi işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Çamur susuzlaştırma ünitesindeki toz kireç dozlama bunkeri dikdörtgen yapısından ötürü istenilen dozlamanın yapılamaması sebebiyle yuvarlak konik bir dozlama yapısı için yeni proje, imalat ve montaj işleri yapılarak dozajlama sistemi yenilenmiş, ayrıca çok enerji harcayan eski tip projektör ve direk tipi armatürlerin yerine, enerji tasarrufu sağlamak ve yeni teknolojiyi kullanmak için led armatür ve led projektör montajları yapılmıştır.

Tahtalı Pompa İstasyonu 2500 kW, 6300 V ham su pompa motoru (Motor 5) alt yatak, üst yatak rulman değişimleri yapılmış, ham su pompa motorlarının ana soğutma suyu tesisatı üzerindeki vanaların yenilenmesi, 3 nolu ham su pompa-şaft-motor sistemi demontajı-montajı işi yapılarak sistem çalışmaya hazır duruma getirilmiş, zebra midye ile mücadele kapsamında klorlama sistemi kurulmuş, 2000 mm çaplı dikey kollektör içine klor dozlanabilmesi için 100 mm çaplı çelik boru tesisat yapımı ve söz konusu çelik boru içinden 25 mm çaplı PPRC tesisatı yapımı işleri gerçekleştirilmiştir.

Hurda Toplama Alanı Oluşturulması

Çıkan hurdalar, Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne yeni yapılan beton zeminli hurdalıkta toplanmaya başlanarak muhafaza edilmektedir.

Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi Bakım Onarım Çalışmaları

Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi hizmet evi mutfak dolapları, banko ve tezgahlarının nem, rutubet ve zamana bağlı olarak kullanımının zorlaştığı, mevcut durumda banko ve tezgah izolasyonunun mümkün olmadığı, çürüme ve kokuya neden olduğundan bakım ve tadilatı yapılarak yenilenmesi sağlanmıştır.

Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Balçova Baraj Gölü Bakım Onarım Çalışmaları

Balçova Baraj Gölü Yüzer İskelesinin, hava koşullarına daha dayanıklı olması, teknenin alabora olmaması için daha güvenli biçimde tutulması ve değişen baraj seviyesine göre numune alma çalışmalarının sürdürülebilmesi amacıyla yenilenmesi gerçekleştirilmiştir

Ayrıca Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne enerji sağlayan havai hatta meydana gelen arızada, kırılan izolatör ekiplerimiz tarafından yenisiyle değiştirilmiştir.

Halkapınar Arsenik Arıtma Tesisi Bakım Onarım Çalışmaları

Halkapınar Arsenik Arıtma Tesisi personel çalışma alanının İSG açısından uygun olmaması nedeniyle, tesis kapalı alanı içerisine personelin sistemi takip edebileceği, barınma, soyunma, banyo, tuvalet ve yeme ihtiyaçlarını karşılayabileceği 2 katlı konteyner temini gerçekleştirilmiş, ayrıca tesiste 7 nolu filtre tankında meydana gelen nozul patlağı arızası giderilerek, yeni medya dolumu gerçekleştirilmiştir.

Çullu Arsenik ve Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesislerinde Yapılan Bakım Onarım Çalışmaları

Çullu Arsenik ve Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesislerinde geri yıkama ve durultucu havuzlarının yıllık temizlik ve bakımı, İdaremiz ekipman ve personeli tarafından gerçekleştirilmiştir.

Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi Bakım Onarım Çalışmaları

Hızlı Kum Filtre Ünitesinde, arıtma performansının iyileştirilmesi amacıyla medya ilavesi yapılmış, eskiyen geri yıkama ve filtrelenmiş su hat borularının temizlik, bakım-onarım ve boyama işlemleri ile ünitelerin betonarme yapılarında, bakım onarım ve iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Tire Akmescit ve Ödemiş Birgi Paket Arıtma Tesisleri Enerji Temini

Yeni yapılacak olan Tire Akmescit ve Ödemiş Birgi paket arıtma tesislerinin enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla kablo çekimi ve pano montajları yapılmıştır.

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi Bakım Onarım Çalışmaları

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde bulunan durultucu ünitelerinin kontrolünü sağlayan kumanda panosunun teknolojik ömrünü yitirmesinden dolayı, Birimimiz tarafından pano imalatı ve montajı yapılmıştır.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Medya Değişimleri

Arsenik tip arıtma tesislerinde 2017 yılında toplam 9.000 kg granül demir hidroksit oksit minerali değiştirilmiştir.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Rejenerasyon Tuzu Temini

İyon değiştirici reçine kolonu kullanılan Bergama Aşağı Kırıklar Arsenik-Selenyum ve Menemen Buruncuk Nitrat Giderimi Paket Arıtma Tesisleri'nde 32.000 kg rejenerasyon tuzu temin edilmiştir.

Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak
(İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)
(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)
(Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

Bakım-onarım çalışmaları kapsamında; depo çatlakları onarılıp su yalıtımları yapılmış, sıva, boya ve badana işleri gerçekleştirilirken, çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencereler de yenilenmiştir. Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılmıştır. Depo içindeki suyla temas eden yüzeyler fayans ile kaplanmıştır. Merdivenler krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmiş, manevra odaları sıvanarak boyanmış ve tabanına fayans döşenmiştir. Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına da koruma çiti döşenmiştir.

Ayrıca İdaremiz sorumluluk alanında bulunan merkez ve mahallelerinin (köylerin) içme suyu depolarının içme suyu sağlığı açısından klorlama işlemleri periyodik olarak aralıksız yapılmakta ve il hıfzıssıhha kurulu ile ortaklaşa analizleri yapılmaktadır. Analiz neticeleri uygun olmayanlara ön arıtma tesisi için çalışmalar başlatılmaktadır. Akmescit mah, Dallık mah. Mevcut (P.A.T) tesisler kurulmuştur Kuyu üzerleri açık olanlar tespit edilip kuyu kabini konulmaktadır.

2017 yılında; Beydağ İlçesi Eğridere Mahallesi'nin hali hazırdaki su deposu bulunmayan şebekesine içme suyu verilebilmesi amacıyla yapılan tetkikler sonucu en uygun noktaya 2x50 m³ hacminde polyester depo konulmuştur. Aynı şekilde Ödemiş İlçesi Hacıhasan Mahallesi'nin hali hazırda ekonomik ömrünü yitirmiş deposu yerine 50 m³ hacminde yeni içme suyu deposu konulması çalışmaları tamamlanmıştır.

Ödemiş ilçesi sınırları içerisinde bulunan Ödemiş, Kiraz ve Beydağ İlçelerinde toplamda 132 adet İçmesuyu deposu ile Terfi hattı depo temizliği yapılmıştır.

Selçuk İlçesi Belevi İçme suyu pompa istasyonu DDY geçişi enerji nakil hattı yapılmıştır.

Aliağa ilçesi 2.000 m^3 depo ve terfi istasyonu enerji nakil hattı tadilatı yapılmıştır.

Menderes ilçesi Efemçukuru, Çatalca, Yeniköy Mahalleleri içme suyu kuyuları elektrik temini yapılmıştır, Sancak Mahallesi su sondaj kuyusu inşaatı gerçekleştirilmiştir.

Urla ilçesi İskele çayır kuyusu enerji nakil hattı tadilatı yapılmıştır.

Kemalpaşa ilçesi Kuyucak, Ulucak, Gökçeyurt Köyü ve Bağyurdu Mahallesi Su Sondaj kuyuları inşaatları tamamlanmıştır.

Ayrıca Bu Faaliyet Kapsamında;
1 adet 200 m³, 1 adet 600 m³, 2 adet 1.000 m³, 1 adet 1.500 m³, 1 adet 2.000 m³, 2 adet 2.500 m³, 9 adet 5.000 m³, 1 adet 7.500 m³, 1 adet 10.000 m³, 1 adet 17.500 m³, 2 adet 20.000 m³, içme suyu depolarının robot ile temizliği yapılmış olup, bakım-onarımının yapılması planlanan 22 adet depodan 3 adedi 2017 yılı içerisinde tamamlanmış, kalan 19 adet deponun bakım-onarımı ise aynı sözleşmenin devamı olarak 2018 yılında yapılması planlanmıştır.

Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları
(Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında;

Bornova Hizmet binasına PVC kapı, ahşap mutfak dolabı, pencere montajı ve bina tadilat işleri, Konak hizmet binası komple boyanması işi, İZSU Genel Müdürlük 8. katı için alüminyum bölmeler, Isıtma-soğutma sistemi yenilenmesi, kat içerisinde gerekli tadilat işleri, Halkapınar İşletme içerisinde bulunan H İdari Binada' ki personelin yer alacağı, aynı şekilde Halkapınar İşletmede bulunan İSGB uzmanlarının ve işyeri hekimlerinin yer alacağı Karabağlar Kanal İşletmesi içerisindeki uygun alana iki katlı hafif çelik yapılı prefabrik binanın yaptırılması işinin teknik şartnamesinin hazırlanması işi yapılmıştır.

Pompa istasyonlarının fiziki yapıların çok farklı yerlerde bulunması nedeni ile ön keşif çalışmaları planlanandan daha uzun sürmüştür. Bu yüzden pompa istasyonlarında kendi atölye imkanlarımızla bakım ve onarım tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca bu faaliyet kapsamında Tire İlçesi Karateke Mahallesi TK-1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı işi tamamlanmıştır.

İçme Suyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek
(Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

"İzmir İçmesuyu İsale Hatları ile Tesislerinin Bakım ve İyileştirilmesi" projesi ile içme suyu isale hatlarının ve bağlantılı tesislerin düzenli ve sağlıklı çalışır durumda tutulması amaçlanmış olup iki yıllık süreler ile ve kapsamı kısmen değiştirilerek yürütülmektedir. Bu proje kapsamında:

- Kent içi ve dışı isale hatlarının periyodik kontrolü ve bakımı,
- Rögarların bakım, temizlik ve boyanması,
- Hatlar boyunca yüzeye çıkan su olup olmadığının kontrolü,
- Hatlar üzerinde yük oluşturacak türden yapılaşma, moloz, vb. olup olmadığının kontrolü,
- Hatlar üzerindeki dolgu malzemesi kaybı olup olmadığının kontrolü,
- Dere, yol geçişlerindeki boruların gözle kontrolü,
- Hatlar üzerindeki rögarların ve rögar kapaklarının kontrolü,
- İsale hatları üzerindeki vantuzların ve tahliye vanalarının çalışıp çalışmadığının kontrolü,
- Beton işleri, yalıtım işleri, rögar imali ve tamiri gibi çalışmalar ihale yoluyla yaptırılmaktadır.

Proje kapsamında yürütülen çalışmalara benzer konular yanında,hatların tamiri, tadilatı, boru döşenmesi, vana, vantuz, hidrant, debimetre gibi kontrol ekipmanlarının montajı, demontajı, bakımı, yangın musluklarından yetkisiz kişilerin su almaların önlemek amaçlı kontrolü, yağışlı havalarda özellikle deniz seviyesine yakın rögarlardaki suyun çektirilmesi gibi faaliyetler birimimiz ekiplerince gerçekleştirilmektedir.

Bu amaçla kurulmuş ve gerekli her tür ekipman, alet ve edevatla donatılmış 3 adet isale hat ekibi ile su dağıtım sisteminin iyileştirilmesi faaliyetleri yürütülmektedir. Çalışmalara yardımcı olarak da 1 adet inşaat ekibi de mevcuttur.

Su temin ve dağıtım sistemindeki her türden ve her çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetişmiş ekiplerce, hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmektedir.

Beton boru hatlarında oluşan arızalar, boru içinden tamir yöntemi ile pratik olarak giderilmektedir.

2017 yılında değişik çaplı isale hatlarında meydana gelen 63 adet arıza tamir edilmiştir.

İSALE HATLARI ARIZALARI						
ÇAPLAR (mm)	ST (Çelik)	EB (Beton)	CTP	AÇB	Duktil Font	HDPE
150	1					
200	1					
250	1					
300	2				1	
350			2		2	
400	1			1	4	
450	4					
500	8				2	
600	3				2	
800	12	1	1			
900	1					
1000	4					
1200	1					
1400	1	3				
1600		2				
1800		1				
2200		1				

Ayrıca Teknik Amirliklerden gelen talepler doğrultusunda ve destek olmak amacıyla, şebeke bazında tamir tadilat çalışması yapılmıştır.

İdaremiz sorumluluk sahasına giren her yerde, her çapta, her cinste boruda meydana gelen arızaların usulüne uygun olarak ve hızlı şekilde giderilmesi faaliyetleri sürdürülmüştür.

Tadilat Çalışmaları

Boru Döşeme Çalışmaları

Ekiplerimizce, kısa metrajlı yeni boru hattı döşenmesi, kısmi olarak hat yenileme amaçlı boru döşeme çalışmaları yapılmıştır. Yapılan çalışmalar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Döşenen Boruların Çaplara Göre Dağılımı

BORU ÇAPI	DÖŞENEN BORU MİKTARI (m)
Ø 100	74
Ø110	50
Ø 150	50
Ø 160	72
Ø200	204
Ø250	162
Ø400	30
Ø1000	60
TOPLAM	***702***

Hat Deplasman ve Hat Bağlantı Çalışmaları

Ekiplerimizce isale hatları (kısmen şebeke) üzerinde gerçekleştirilen; mevcut borunun güzergahının değiştirilmesi ve iki hattın birbirine bağlanması şeklinde yapılan düzenleme çalışmalarıdır. Köprü yapımı, yol yapımı, tesis yapımı gibi yeni yapılanmalar ile diğer altyapı tesisleri (kanal, enerji, telefon gibi) ile çakışma durumlarında uygulanmaktadır.

2017 yılında Ø 300 mm. den Ø 1000 mm ye değişen çaplarda 4 adet deplasman boru bağlantı ve Ø 40 mm. den , Ø1400 mm ye değişen çaplarda hat bağlantı çalışmaları yapılmıştır.

Kontrol Elemanları Üzerinde Yapılan Çalışmalar

Vana, vantuz, hidrant, demontaj, sayaç, debimetre, vb. kontrol elemanlarının;

- Montajı
- Sökümü
- Değiştirilmesi
- Bakımı çalışmalarıdır.

Bu kapsama Scada sistemi ile uzaktan kontrolü yapılmayan vanalarda girmektedir.
Scada kapsamındaki her tür enstrümanın montajı da yapılmaktadır.

2017 yılında, değişik tipteki ve Ø 150 mm. den Ø 800 mm.ye dek değişen çaplarda vanalar üzerinde bakım ve tamir çalışmaları yapılmış,
8 adet vana montajı
2 adet vana iptali
9 adet vana değişimi
1 adet vana tamiri
1 adet vana bakımı gerçekleştirilmiştir.

Benzer şekilde, isale hatları üzerinde bulunan vantuzlar üzerinde;

Bu çalışmalar kapsamında; 2017 yılında, değişik tipteki ve Ø 50 mm. den Ø 200 mm.ye dek değişen çaplarda vantuz üzerinde bakım ve tamir çalışmaları yapılmış,

8 adet vantuz değişikliği
5 adet vantuzun bakım ve tamiri
2 adet vana iptali gerçekleştirilmiştir.

1 adet Ø350 mm çapında debimetre montajı yapılmıştır.

Çelik Hatlar Üzerinde Katodik Koruyucu Bakım Çalışmaları

2017 yılında, toplam 198.763 metre uzunluğundaki Ø 250-2200 mm. çelik boru hatlarının korozyondan korunması ve kullanım ömürlerinin arttırılmasını sağlamak amacıyla rutin kontroller yapılmış, arızalar giderilmeye çalışılmış ve iyileştirme faaliyetlerinde bulunulmuştur.

Alt Yapı ve Tesis Çalışmaları

İZSU (içme suyu, kanal) veya diğer kurum ve kuruluşlar (TEDAŞ, Türk Telekom, Karayolları, İzmir Gaz, Belediyeler, vb.) veya şahıslar tarafından yürütülen altyapı veya tesis çalışmalarında; 2017 yılı için; gelen resmi yazılar hariç 1.780 adet bölgenin mevcut altyapı güzergahları işlenerek yeni yapı tesislerinin İZSU altyapısına zarar vermeden gerçekleştirilmesi sağlanmıştır. İsale hatlarına ait detaylı as-built projeler resimhane biriminde saklanmaktadır. İzmir Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine aktarılan tüm içme suyu altyapı bilgilerinin kontrol çalışmaları sürmektedir.

SCADA Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek ve Modernleştirmek (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

1999-2000 yıllarında yapımı tamamlanarak işletmeye alınan İZSU SCADA Sisteminin hem yenilenmesi hem de genişletilmesi amacıyla 24.01.2013 tarihinde yer teslimi yapılarak yürütülen projenin saha (yapım) kısmı 20.02.2016 tarihinde tamamlanmıştır. Yüklenici firmanın kısmi geçici kabul sonrası 12 ay süreli işletme-bakıma başlamaması üzerine 02.02.2017 tarihinde proje feshedilmiştir. Eksik kalan "işletme-bakım" iş kalemi için yeniden ihaleye çıkılmış ve 19.05.2017 tarihinde 12 ay süreli "SCADA Sistemi Destek" işi başlamış ve halen devam etmektedir.
2015-2019 Stratejik Plana göre 2017 yılı içerisinde % 10'luk kısmının yapılması planlanan projenin % 4,54'ü bu yıl içerisinde tamamlanabilmiştir. "İşletme-bakım" iş kaleminin kalan kısmının 2018 yılında yapılması ile proje tamamlanmış olacaktır.

İZSU SCADA Sistemi Kapsamı

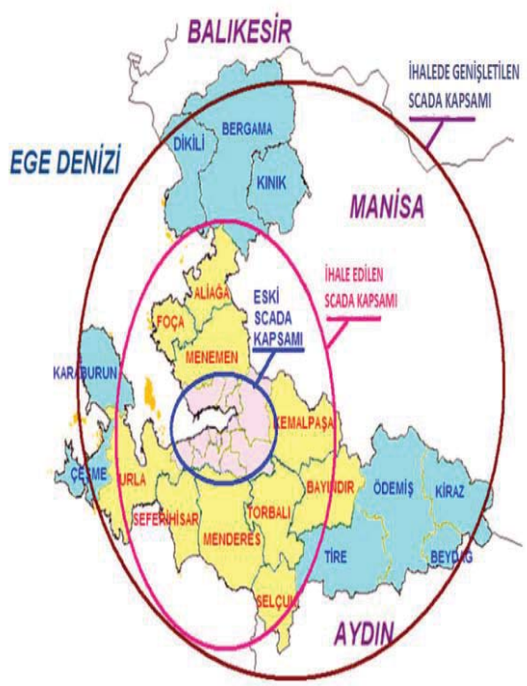
İZSU SCADA sistemi aşağıdaki yerleşim yerlerini kapsamakta olup bu yerleşim yerlerinin su dağıtım sistemleri kontrol altında tutulmaktadır.

- Kent dışı su üretim kaynakları (Manisa-Muradiye, Manisa-Saruhanlı)
- İzmir Merkez alanı (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe ilçeleri)
- Aliağa ilçesi ve ilçeye bağlı Helvacı,
- Foça ilçesi ve ilçeye bağlı Yeni Foça, Bağarası,
- Menemen ilçesi ve ilçeye bağlı Emiralem, Ulukent,
- Kemalpaşa ilçesi ve ilçeye bağlı Armutlu, Bağyurdu, Ulucak,
- Bayındır ilçesi,
- Torbalı ilçesi ve ilçeye bağlı Pancar, Ayrancılar, Subaşı, Çaybaşı, Yazıbaşı,
- Menderes ilçesi ve ilçeye bağlı Oğlananası, Özdere, Gümüldür,
- Urla ilçesi,
- Seferihisar ilçesi ve ilçeye bağlı Ürkmez, Doğanbey/Payamlı,
- Selçuk ilçesi,
- Ödemiş ilçesi ve ilçeye bağlı Gölcük/Zeytinlik, Kayaköy, Ovakent, Konaklı, Kaymakçı,
- Tire ilçesi,
- Kiraz ilçesi,
- Beydağ ilçesi,
- Çeşme ilçesi,
- Karaburun ilçesi ve ilçeye bağlı Mordoğan,
- Kınık ilçesi ve ilçeye bağlı Poyracık, Yayakent,
- Dikili ilçesi ve ilçeye bağlı Çandarlı,
- Bergama İlçesi ve ilçeye bağlı Zeytindağ, Yenikent,

Bu kapsam içerisinde yer alan;

- Depolarda seviye bilgileri,
- Pompa motorlarında akım, gerilim, güç, enerji bilgileri,
- İsale ve dağıtım hatları üzerinde basınç, debi ölçüm değerleri,
- Su üretim dağıtım sistemi üzerinde belirlenen noktalarda on-line olarak klor, bulanıklık, iletkenlik, pH, oksijen gibi kimyasal ölçüm değerleri,

Tesislerimize ilişkin konum değerleri (pompa İZSU SCADA Sistemi Proje Kapsamı,
on/off, vana on/off/oransal açıklık, kapı (pano kapağı) açık/kapalı, vb. bilgiler işlenmekte ve belirlenmiş değerlere bağlı olarak normal değer, uyarı ve alarm bilgileri alınmaktadır.



Kaynak ve Depo Otomasyon Noktalarının Belirlenmesi ve Takılması
(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

İdaremiz bünyesindeki bağlı Teknik Şube Müdürlüklerinde kullanılmak üzere Tire Bölgesinde toplam 39 adet, Bergama Bölgesinde 13 adet, Çeşme Bölgesinde 2 adet, Ödemiş Bölgesinde 3 adet olmak üzere toplam 57 adet Depo Pompa Otomasyon Sistemi kurulmuştur.

Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri Kurmak
(İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)
(Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

"Depo Pompa Otomasyon Sistemi" depodaki elektrik aboneliği durumuna göre güneş enerjisi veya şebeke enerjisi ile çalışmaktadır. Bu sistem elektrik kesildiğinde veya güneş uzun süre görünmediğinde çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

Radyo Frekanslı Depo Pompa Otomasyon Sistemi ile yerleşim birimlerinin Depo, Pompa ve Terfi birimleri arasında haberleşme sağlanarak deponun su seviyesi belirli bir noktanın altına düştüğünde pompanın çalışması, bir noktanın üstüne çıktığında pompanın durması sağlanmıştır.

Bu sistemle yerleşim birimlerinin deposundaki suyun bitmesi ve susuz kalması, bunun yanı sıra pompaların uzun süre gereksiz çalışarak elektrik tüketmesi ve depoları taşırarak suyu israf etmesi önlenmiştir.

2017 Yılında, SCADA Sistemi dışında kalan belde ve köylerin, içme suyu depoları ile depolara su basan pompalar arasında, radyo haberleşmesi ile çalışan Depo Pompa Otomasyon Sistemlerinin bakım ve onarımları yapılmıştır. 2017 yılında sistem kurulumu yapılamamıştır.

Atölye İmkânlarıyla Yapılan Bakım ve Onarım Çalışmaları
(Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Pompa ve Elektrik Atölyesi Faaliyetleri

İzmir İl sınırını kapsayan yerleşim yerlerinde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 3.870 adet arıza-onarım, montaj, revizyon ve bakım çalışması gerçekleştirilmiştir.

Pompa ve Elektrik Atölyesi Faaliyetleri	Pompa Arıza-Onarım Çalışmaları	419
	Motor Arıza-Onarım Çalışmaları	186
	Pano Arıza-Onarım Çalışmaları	325
	Diğer Elektrik Arıza-Onarım Çalışmaları	421
	Pompa Montaj Çalışmaları	165
	Ekipman Montaj Çalışmaları	39
	Motor Montaj Çalışmaları	140
	Pompa Revizyon Çalışmaları	77
	Ekipman Revizyon Çalışmaları	43
	Motor Revizyon Çalışmaları	28
	Pano Revizyon Çalışmaları	56
	Pompa ve Motor Bakım Çalışmaları	341
	Kompanzasyon Takip Çalışmaları	1630

Kaynak Atölyesi Faaliyetleri

Gerek metropol alanı içerisinde gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 3.822 adet kaynak çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kaynak Atölyesi Faaliyetleri	Sayaç Kollektör İmalatı (Dörtlü, beşli, altılı olmak üzere tek veya çift delik imalatlar)	2.371
	Sayaç Logar Kapağı İmalatı (Özel ölçülerde)	86
	Saç Kabin İmalatı (Standart ölçü ve özel ölçülerde)	98
	Çelik Boru Bağlantı Parçaları İmalatı (Dirsek, redüksiyon, makara, ef, davul vs.)	178
	Demir Doğrama İmalatı Çalışmaları (Özel ölçü kapı, pencere, korkuluk vs.)	376
	Çelik Konstrüksiyon İmalat Çalışmaları (Çatı örtülmesi, sandviç panel kaplamaları, sundurma vs.)	154
	Çelik Boru Arıza ve Bağlantı Kaynak Çalışmaları	361
	Pompa Kollektör Bağlantı Çalışmaları	129
	Çevre Koruma Tel Örgü Montaj Çalışmaları (Kafes tel, panel çit vs.)	4
	Araç ve İş Makinelerinde Yapılan Kaynak Çalışmaları	43
	Muhtelif Kaynak Çalışmaları	22

Torna Atölyesi Faaliyetleri

Birimlerin talepleri doğrultusunda aşağıda belirtildiği üzere toplamda 27.265 adet torna-tesviye çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Torna Atölyesi Faaliyetleri	Muhtelif Torna Tezgahı İmalatları (Özel ölçü imalatları)	1.281
	Muhtelif Freze Tezgahı Çalışmaları (Kanal açma, kama imalatı vs.)	30
	Muhtelif Radyal Tezgahı Çalışmaları (Kollektör delik delme, flanş delik delme vs.)	18.159
	Muhtelif Tesviye Çalışmaları (Delik delme, kılavuz çekme, pafta açma vs.)	4.573
	Tezgahsız Yapılan Çalışmalar (kırık civata çıkarma, paso açma vs.)	3.222

İnşaat – İnşaat Boya Atölyeleri Faaliyetleri

Gerek metropol alanı içerisinde, gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 969 adet inşaat ile ilgili tamir, bakım onarım ve tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İnşaat - Marangoz Atölyeleri Faaliyetleri	Kalıplı veya Kalıpsız Beton Dökme Çalışmaları (Hasır çelik, inşaat demiri döşenmesi vs.)	366
	Duvar Örme ve Sıva Çalışmaları (Duvar tamiratı, sıva tamiratı vs.)	149
	Seramik Fayans ve Karo Plaka Döşeme Çalışmaları	72
	Çatı Aktarma ve Tamirat Çalışmaları	15
	Sıhhi Tesisat ve Montaj Çalışmaları (temizsu, pissu vs.)	37
	Pompa Bina ve Tesislere Özel İzolasyon Kaplaması Yapılması Çalışmaları	4
	Yağlı Boya Çalışmaları (Demir doğrama, korkuluk, özel imalat vs.)	186
	Plastik Boya Çalışmaları (Tamirat, alçı çekme, astar atılması vs.)	118
	Muhtelif İnşaat ve Boya Tamiratı Çalışmaları	22

Kaynak Atölyesi Ve İnşaat-Boya Atölyesi Tarafından Ortaklaşa Yapılan Faaliyetler

- Elektrik Atölyesi tarafından kullanılmak üzere atölye inşaatı ve batarkat imalatları yapılmıştır.
- Varisko Tamir Atölyesi olarak kullanılmak üzere sandviç panelden yaklaşık 200 m^2 lik atölye binası imalatı yapılmış ve bina içerisine batarkat imalatları gerçekleştirilmiştir.
- Torna Atölyesi tarafından kullanılmak üzere sandviç panelden yaklaşık 200 m^2 lik atölye binası imalatı yapılmıştır.
- Kaynak Atölyesi tarafından kullanılmak üzere yaklaşık 1.500 m^2 ve 10 m yüksekliğinde gazbeton tuğla ve sandviç paneller kullanılarak atölye binası ve bina içine batar katlı ofis, soyunma odası ve tuvalet imalatları gerçekleştirilmiştir.
- 700 m^2 lik atölye binası imalatı yapılmıştır.
- Varisko Tamir Atölyesi olarak kullanılmak üzere sandviç panelden yaklaşık 700 m^2 lik atölye binası imalatı yapılmış ve bina içerisine batarkat imalatları gerçekleştirilmiştir.
- Tire Akmescit mevkiine Paket Arıtma Tesisi beton ve üst yapı imalatı, Bayındır Yusuflu mevkiine Paket Arıtma Tesisi beton ve üst yapı imalatı,Kınık Taştepe mevkiine Paket Arıtma Tesisi beton ve üst yapı imalatı,Kemalpaşa Kamberler mevkiine Paket Arıtma Tesisi beton ve üst yapı imalatı yapılmıştır.
- İzmir İli çeşitli bölgelerde muhtelif çaplarda çelik boru kaynak imalatları, deplase çalışmaları ve müteahhit ile ortak bağlantı çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Yukarıda belirtilen tüm işler ve çeşitli imalatlar için yıl sonuna kadar toplamda 2.966 m^3 beton kullanılmıştır.

Ambar Birimi

Satın Alma İşlemleri

Talebi yapılan malzemelerin stok kontrolleri ve takip çalışmaları ile çevre ilçe, belde ve köylerden gelen talepler doğrultusunda malzeme temini çalışmaları yapılmıştır.
İsteği yapılan söz konusu malzemelerin stok kontrol ve takip çalışmaları yapılmış, gerekli evrakları hazırlanarak ihale aşamasına getirilmiştir. Toplamda 640 adet malzeme

satın alma işlemleri (talep formu, ihale onay belgesi vs.) ve 611 adet malzeme teslim alma işlemleri (sipariş, fatura girişleri vs.) yapılmıştır.

İdaremize bağlı araç, iş makinesi ve makine ekipmanlarında kullanılan akaryakıtların dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Taşıt Tanıma Sistemi ile Akaryakıt Alımı ve Dökme Akaryakıt alımı ihaleleri yenilenmiş olup, toplamda ise 5.696.954,94 lt motorin, 43.230,39 lt kurşunsuz benzin alımı gerçekleştirilmiştir.

Ambar Birimi Taşınır İşlemleri

Hurdaya ayırma ve zimmet işlemleri yapılmış olup, kullanılamaz durumdaki malzemelerin tespitleri yapılıp hurdaya ayrıldı. 253-254-255 grubu envanter kayıtlarında bulunan tüm malzemelerin, personele zimmetleri yapılmıştır.

Sayım işlemleri ve raporlama yazılmış olup, Daire Başkanlığı yılsonu sayımları yapılmış ve ilgili raporlar muhasebe birimine gönderilmiştir. 3 aylık dönemlerde mutabakat raporları çekilerek muhasebe birimi ile mutabakat sağlanmıştır.

Stratejik Amaç 1-1:
İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak
Stratejik Hedef 1-1-4:
Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

İzmir Büyükşehir Belediye sınırları dahilinde kalan ilçe, belde, mahalle, köy vb. yerleşim alanlarında eski içme suyu sistemlerini (Kaynak, kuyu, terfi merkezi, iletim hattı, depo, şebeke vb.) yenileme ve yeni gelişen bölgelere içme suyu sistemlerini ulaştırma maksadıyla başlatılan proje çalışmalarına 2017 yılında devam edilmiş ve yeni projelerin de planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Şebeke ve İsale Hatları Proje Çalışmaları

Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Çandarlı Mahallesinin merkezi, sahil kesimi ve Denizköy' ün eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje yapım ihalesine çıkılmış ve proje çalışmaları 2016 yılında tamamlanarak 327 km' lik içme suyu hattı projelendirilerek 07.12.2016 tarihinde kabulü yapılmıştır. 2017 yılında İlgili kurum izin çalışmaları devam etmiştir. 13.01.2017 tarihinde orman izini başvurusunda bulunulmuştur ancak orman sınırlarında kalan iletim hatlarımızın bulunduğu alanda mahkeme olmasından dolayı projenin bu kısmı durdurulmuştur. Çandarlı İçme Suyu Projesi Arkeolojik Sit İzni süreci devam etmektedir.

Kiraz İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Söz konusu işin yaklaşık maliyet, şartnameleri ve ihale dosyası hazırlanmıştır. Kiraz İlçesi'nin Akpınar Polat Mevkii, Bahçearası, Çayağzı, Mersinlidere, Tumbullar, Ayılarbeli Mevkii ve Yeşildere Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere 2016 yılında proje ihalesine çıkılmıştır. Yaklaşık 192 km' lik içme suyu hattı projelendirilmiştir. Kiraz İlçesi'nin mahallelerine terfi istasyonlarının projeleri incelenip kontrol edilmiş ve kabulü yapılmıştır. Kiraz İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu projelerinin 31.07.2017 tarihinde kabulü yapılmıştır. Orman İzni müracaat dosyası çalışmaları devam etmektedir.

Kiraz İlçesi Merkez ve Çevre Mahallelerinin (Hisarköy, Ceritler, Arkacılar, Şemsiler, Kırköy) İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Kiraz İlçesi Merkez ve Çevre Mahallelerinin (Hisarköy, Ceritler, Arkacılar, Şemsiler, Kırköy) eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere 2016 yılında proje ihalesine çıkılmış ve yaklaşık 200 km' lik içme suyu hattı projelendirilmiş ve 2017 yılında kabulü yapılmıştır. Kiraz İlçesi'nin mahallelerine terfi istasyonlarının projeleri incelenip kontrol edilmiş ve kabulü yapılmıştır. Orman izni müracaatında bulunulmuş olup izin paftasında tekrar revizeye gidilmiştir.

Menderes İlçesi Ahmetbeyli, Çatalca, Develi, Akçaköy Köyleri ile Gaziemir İlçesi Sarnıç Köyü ve Urla İlçesi Bademler Köyü İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

2014 yılında Menderes İlçesi'nin Ahmetbeyli, Çatalca, Develi, Akçaköy Mahalleleri ile Gaziemir İlçesi'nin Sarnıç Mahalleleri ve Urla İlçesi'nin Bademler Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesine çıkılmıştır. İhalenin sonuçlandırılması ile birlikte başlayan proje çalışmaları 2015 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında yaklaşık 195 km' lik içme suyu hattı projelendirilmiştir. 2017 yılında İlgili kurum izin çalışmaları devam etmiştir. Bu iş kapsamında Bademler Mahallesinin Orman izni 49 yıllığına idaremiz adına alınmıştır. Ayrıca Sarnıç iznine ait mevcut izinler olduğu anlaşılmış olup orman izni müracaat projesinde revize yapılmış olup izin işlemleri devam etmektedir.

Homeros Vadisi Kaptaj Projeleri ile Kaptaj Koruma Alanı Zemin Güvenliği Projelerinin Hazırlanması

Bornova İlçesi Homeros Vadisindeki İZSU' ya ait Delisüleymanlı ve Bedesten Kaynaklarının kaptaj, iletim hattı, toplama deposu, vb. projelerinin hazırlanması işi ile çevresinde gerekli zemin etütlerinin yapılarak kaptaj çevresi koruma alanı projeleri tamamlanarak 22.11.2017 tarihinde kabulü yapılmıştır. Bornova İlçesi Homeros Vadisi'nde bulunan Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisine su temini için Bedesten Kaptajına suyu aktarmak için Deli Süleymanlı Kaptajına Terfi istasyonu projesi yaptırılmış, kontrolü ve kabulü yapılmıştır.

Ödemiş İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Ödemiş İlçesi'nin Emirli, Çaylı, Kaymakçı ve Kayaköy Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere 2016 yılında proje ihalesine çıkılmış ve yaklaşık 175 km' lik içme suyu hattı projelendirilmiş olup kesin kabul aşamasındadır. Ödemiş İlçesi'nin Emirli, Çaylı, Kaymakçı ve Kayaköy Mahalleleri'nin içme suyu terfi istasyonlarının projeleri incelenip, kontrol edilmiş İlgili kurum izin çalışmalarının sonuçlandırılması sonrasında, yapıma yönelik ihale hazırlıklarına başlanacaktır. Orman İzni müracaat dosyası tamamlanmak üzeredir.

Tire Merkez Depo – Akçeşehir Kaynağı İletim Hattı ile Tire İlçesi Gökçen, Sarılar, Mehmetler, Kırtepe, Akçaşehir, Yeğenli, Peşrefli, Yeniçiftlik, Büyükkale, Küçükkale, Işıklar, Işıklı, Derebaşı (Bayraktepe Mevkii) Mahalleleri Şebeke ve İletim Hatları Projelerinin Hazırlanması

Tire Merkez Depo – Akçeşehir Kaynağı İletim Hattı ile Tire İlçesi Gökçen, Sarılar, Mehmetler, Kırtepe, Akçaşehir, Yeğenli, Peşrefli, Yeniçiftlik, Büyükkale, Küçükkale, Işıklar, Işıklı, Derebaşı (Bayraktepe Mevkii) Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihale dosyası hazırlanmış olup, yapım ihalesi için ilgili birime gönderilmiştir.

Karaburun Merkez İlçesi ve Yaylaköyü, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Anbarseki Mahallesi Esendere Mevkii, İnecik, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri Şebeke ve İletim Hatları Projelerinin Hazırlanması

Karaburun Merkez İlçesi ve Yaylaköyü, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Anbarseki Mahallesi Esendere Mevkii, İnecik, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesine çıkılmış olup, ihale çalışmaları devam etmektedir. Bu iş kapsamında yaklaşık 249 km' lik içme suyu hattı projelendirilecektir.

Doğançay Kaynaklarına Ait içme suyu Kaptaj, İsale ve Servis Yolu Platform Kazı Projelerinin Hazırlanması"

Karşıyaka İlçesi, Yamanlar Dağında bulunan toplam 17 adet su kaynağının Doğançay Mahallesinde yapılması planlanan şişeleme tesisine iletilmesi için kaptaj ve isale hattı projesinin düzenlenmesi talep edilmiştir.15 km İçme Suyu İletim Hattı Projesi,13 km Servis Yolu Platform Kazı Projesi ve İletim Hattı Üzerindeki Kaptaj, Maslak, Tahliye, Vantuz, vb. Sanat Yapılarına ait Projelerin Hazırlanmasına yönelik proje ihalesine çıkılmış olup proje çalışmaları devam etmektedir. Orman müracaat dosyası çalışmaları devam etmektedir.

Konak, Bayraklı, Çiğli Merkez İlçeleri İçme Suyu Sayaç Bölgelerine Ait Şebeke Projelerinin Hazırlanması işi

Konak İlçesi 856, 857, 858, 861 ve 862 nolu sayaç bölgeleri, Bayraklı İlçesi 232, 233, 234, 226 ve 225 nolu sayaç bölgeleri, Çiğli İlçesi

242, 244 ve 150 nolu sayaç bölgelerindeki mevcut HDPE şebeke hatlarının yenilenmesi ve mevcut DF şebeke hatlarındaki branşmanların yenilenmesi için proje ihalesine çıkılmış olup, proje çalışmaları devam etmektedir.

Kınık İlçesi Arpaseki, Taştepe, Aziziye, Büyükoba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere Mahalleleri Şebeke ve İletim Hatları Projelerinin Hazırlanması İşi

Kınık İlçesi Arpaseki, Taştepe, Aziziye, Büyükoba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihale dosyası için yaklaşık maliyet, Şartname ve ihale dosyası hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

Bergama İlçesi Çevre Mahalleleri (Göçbeyli, Bölcek, Pınarköy, Durmuşlar, Kapukaya, Kıranlı, Küçükkaya, Örlemiş, Sarıcalar, Sarıcaoğlu, Tırmanlar, Yalnızdam, Ilgındere, Alibeyli, Yukarıada,Ayaskent, Aziziye, Zağnos,Kadıköy,Tepeköy) İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Bergama İlçesi'nin Göçbeyli, Bölcek, Pınarköy, Durmuşlar, Kapukaya, Kıranlı, Küçükkaya, Örlemiş, Sarıcalar, Sarıcaoğlu, Tırmanlar, Yalnızdam, Ilgındere, Alibeyli, Yukarıada,Ayaskent, Aziziye, Zağnos, Kadıköy, Tepeköy Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesine çıkılmış olup proje çalışmaları devam etmektedir. Göçbeyli, Bölcek Mahalleleri'nin içme suyu terfi istasyonlarının projeleri devam etmektedir. Bu iş kapsamında yaklaşık 285 km' lik içme suyu hattı projelendirilecektir.

Beydağ İlçesi çevre mahalleleri içme suyu projelerinin hazırlanması işi.

"Beydağ İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması" işi 05.06.2017 tarihinde ihalesi yapılmış, 24/08/2017 tarihinde yüklenici firma ile sözleşmesi imzalanmış ve 31/08/2017 tarihinde yer teslimi yapılarak işe başlanılmıştır. Bu iş kapsamında ekonomik ömrünü yitirmiş eski içme suyu şebeke ve iletim hatlarımızdan Beydağ İlçesine bağlı Yağcılar, Adaküre, Kurudere, Çamlık, Çomaklar, Erikli ve Halıköy Mahallelerine ait içme suyu şebeke ve iletim hatları ile Beydağ İlçesi Merkez, Eğridere, Yeşiltepe, Mutaflar, Palamutcuk, Tabaklar ve Yeniyurt Mahallelerinin iletim hatları olmak üzere 121 km iletim hattı ve 64 km içme suyu şebeke hattı projelendirilecektir.

Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası İçme Suyu İletim Hattı Projesinin Hazırlanması

Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası İçme Suyu Projesi kapsamında 33 km İçme Suyu iletim hattı projelendirilmiştir. Çeşme İlçesi'ne, Urla İçmeler Mahallesi'ndeki mevcut kuyulardan içme suyu terfi etmek üzere İçmelerde yeni terfi istasyonunun projesi yaptırılmış, kontrol edilmiş ve kabulü yapılmıştır. 2017 itibariyle kesin projeler teslim alınmış, kabul işlemi yapılmış olup, 09.12.2016 tarihinde Orman Bölge Müdürlüğüne Kurum görüşü sorulmuş ve Orman sınırları dahilinde kalan alanlar için orman izni müracaatında bulunulmuştur. Söz konusu sahaya orman komisyonun etüd yapması beklenilmektedir.

Aliağa ve Bergama İlçeleri Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Aliağa İlçesi Bozköy, Aşağışakran, Yüksekköy, Bahçedere ve Kapıkaya Mahalleleri ile Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesinde içme suyu şebeke ve iletim hatları projelendirme çalışmaları 07.07.2017 tarihinde başlamış olup, ön projeleri teslim edilmiştir. Kesin proje için çalışmalar devam etmekte olup bu iş kapsamında 71 km içme suyu şebeke ve iletim hattı projelendirilecektir. Zeytindağ (Bergama) Mahallesi içme suyu terfi istasyonlarının projeleri devam etmektedir.

Bornova ϕ800 mm Ana İletim Hattı Deplase Projesinin ve Pınarbaşı Abdi İpekçi Pompa İstasyonu ile Mevcut Gördes Hattı Arası ϕ1000 mm İçme Suyu İletim Hattı Yenileme Projesinin Hazırlanması

2017 yılı itibariyle kesin projeleri teslim edilmiş olup kabul öncesi proje kontrol çalışmaları devam etmektedir. Bu iş kapsamında 6 km içme suyu iletim hattı projelendirilecektir.

Menderes ve Torbalı İlçeleri Çile, Gölova, Tekeli, Oğlananası, Görece Mahalleleri İle Helvacı, Demirci, Karakızlar, Pamukyazı Mahalelleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

İşin kesin projeleri kontrol aşamasındadır. Ayrıca işin kapsamına sözleşme sonrası Selçuk İlçesi Belevi Mahallesi de dahil edilmiş olup bu iş kapsamında toplam 259 km içme suyu şebeke ve iletim hattı projelendirilecektir. Gölova Görece, Pamukyazı, Belevi Mahalleleri'nin içme suyu terfi istasyonlarının projeleri devam etmektedir.

Torbalı İlçesi Türkmenköy, Özbey, Ahmetli, Yeniköy, Karaot, Korucuk, Ormanköy, Yoğurtçular Köyleri ve Sağlık Mahallesi, Kemalpaşa İlçesi Aşağıkızılca Mahallesi, Bornova İlçesi Eğridere Köyü, Karşıyaka İlçesi Sancaklı Köyü İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Sancaklı ve Aşağıkızılca köylerinin orman izinleri alınmış olup Özbey ve Yoğurtçuların Orman izinleri 2017 yılında 49 yıllığına İdaremiz adına alınmıştır.

Seferihisar İlçesi Turgut, İhsaniye, Çamtepe, Beyler, Gölcük ve Gödence Köyleri ile Urla İlçesi Demircili, Yağcılar ve Özbek Köyleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Turgut ve, Demircili, Yağcılar Köylerinin orman izinleri 49 yıllığına İdaremiz adına alınmıştır.

Bayındır İlçesi Söğütören, Balcılar, Hisarlık, Arıkbaşı, Havuzbaşı Köyleri ve Kemalpaşa İlçesi Yiğitler, Sarıçalı, Gökçeyurt, Zeamet, Bayramlı, Beşpınar, Kamberler, Damlacık, Gökyaka, Cumalı, Yeşilköy, Dereköy, Kuyucak, Sinancılar Köyleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Kemalpaşa İlçesi Gökçeyurt ve Gökyaka mahalleleri orman alanında kalmamaktadır. Bayındır İlçesi Balcılar ve Hisarlık mahalleleri tekrar revize proje hazırlanmış ve Arıkbaşı Mahallesi arkeolojik sit raporu izin alma ve Kamberler Mahallesinde kadastral uyuşmazlık sebebiyl izin aşamasındadır. Yeşilköy, Bayramlı Mahallelerinin izin işlemleri devam etmektedir. Beşpınar, Dereköy mahallelerinin izni 49 yıllığına idaremiz adına alınmıştır. Yiğitler Mahallesine ait orman izni Yiğitler Barajı dolayısıyla iptal edilmiştir tekrar değerlendirilecektir.

Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Çeşme İlçe Merkezi ile Bağlı Mahallelerinde yaklaşık 1040 km' lik İçme suyu hattı projelendirilmiş ve yenilemeye yönelik 3 etaplı yapım ihalesi planlanmıştır. Çeşme İlçesi 2. kısım İçme Suyu Şebekesi Proje İşi, yapım ihalesine yönelik ihale hazırlıkları ve keşif çalışmaları tamamlanmış ve yapım ihalesine gönderilmiştir. Çeşme hattının diğer kısımlarının daha önceden diğer kurumlardan alınmış mevcut izinlerinin bulunduğu idaremize bildirilmiş bunların haricinde kalan, Germiyen, İnönü, Karadağ ve Tanay mevkilerinin orman izni başvurusu yapılmıştır.

Mordoğan Mahallesi İçme Suyu Projesi

Mordoğan İçme Suyu Projesine ait sahadaki diğer izinlerden muvafakatler aşılmış olup izin işlemleri için Orman Bölge Müdürlüğünün değerlendirmesi beklenmektedir.

Buca Kırıklar Su İsale Hattı

Projede revize talep edilmiş olup haritalarından bir kısımda yenileme yapılacak. Bu esnada hat döşenmiştir.

Çömlekçi Mh. Kuyu Yeri

22.08.2016 tarihinde ön izin başvurusu yapıldı taahhüt senetleri bekleniyor.

İslamlar, Kabakum, Merkez, Salihler, Yukarı Beylik, Bahçeli Müsellim, Kızılçukur Mahalleleri İçme Suyu Projesi

Bergama Orman İşletme Müdürlüğüne bu hattın orman sınırlarında kalıp kalmadığına dair görüş sorulmuş olup buralarda orman sınırlarında kalmadığımız orman komisyonu tarafından İdaremize iletilmiştir.

Samurlu ve Çoraklar Mahalleleri İçme Suyu Hattı Projesi

Çoraklar Mahallesinin orman sınırları dışında kaldığı anlaşılmış olup Orman içerisinde kalan Samurlu Mahallesi' ne ait orman izni 49 yıllığına idaremiz adına alınmıştır.

Güzelbahçe Çamlı Mevki içme suyu iletim hatları projelerinin hazırlanması işi

Güzelbahçe Çamlı Mevki içme suyu iletim hatları projelerinin hazırlanması için etüt çalışmaları başlatılmıştır.

Güzelbahçe Çamlı Mevki içme suyu iletim hatları projelerinin hazırlanması için etüt çalışmaları başlatılmıştır.

Eski içme suyu şebekesi ve terfi hattının İşletme imkanları ile yenilenmesi için yaklaşık 13 km proje şebeke ve iletim hattından oluşan içme suyu projesi hazırlanmıştır.

Bayındır İlçesi Buruncuk Mahallesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı

Eski içme suyu şebekesi ve terfi hattının işletme imkanları ile yenilenmesi için yaklaşık 7 km proje şebeke ve iletim hattından oluşan içme suyu projesi hazırlanmıştır.

Bayındır İlçesi Yakacık Mahallesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı

Eski içme suyu şebekesi ve terfi hattının işletme imkanları ile yenilenmesi için yaklaşık 8 km proje şebeke ve iletim hattından oluşan içme suyu projesi hazırlanmıştır.

Selçuk İlçesi Çamlık Mahallesi İçme Suyu Şebeke İnşaat
Eski içme suyu şebekesi ve terfi hattının işletme imkanları ile yenilenmesi için yaklaşık 16 km proje şebeke ve iletim hattından oluşan içme suyu projesi hazırlanmıştır.

Ödemiş İlçesi Yeni Açılan Sondaj Kuyuları Terfi Hattı Projesi
Ödemiş İlçesinin içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla İdaremizce Ödemiş Kazanlı ve Karakova mevkilerinde açılan sondaj kuyularını devreye almak için yaklaşık 8 km terfi hattı projelendirilmiştir.

Kavacık Mahallesi İçme Suyu Projesi
Eski içme suyu şebekesinin yenilenmesi için yaklaşık 7 km proje şebeke ve iletim hattından oluşan içme suyu projesi hazırlanmıştır.

Karalar Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Karalar Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

Kırcalar Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Kırcalar Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

Demircili Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Demircili Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

Aydoğdu Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Aydoğdu Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

Suludere Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Suludere Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

Başaran Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı Projesi
Başaran Mahallesi içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla açılan sondaj kuyusuna ait içme suyu iletim hattı projelendirilmiştir.

İçme Suyu Şebeke ve İsale Hatlarına Ait Yapım İşlerine Esas Keşif ve Şartname Proje Çalışmaları

Bayındır İçesi Osmanlar Mahallesi İçmesuyu Şebekesi Kaptajlar İnşaatı
2017 yılında ihale edilmiş ancak teklif olmadığından ihale iptal edilmiştir.

Kemalpaşa İlçesi Yenikurudere Mahallesi İçmesuyu Deposu İnşaatı İşi
Yapım ihalesine yönelik ihale hazırlıkları ve keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Dikili İlçesi Merkez İçmesuyu İnşaatı
Yapım ihalesine yönelik ihale hazırlıkları ve keşif çalışmaları (teknik şartname, yaklaşık maliyet v.b. gibi ihale dokümanları) gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 2. Etap İçmesuyu İnşaatı
Yapım ihalesine yönelik ihale hazırlıkları ve keşif çalışmaları tamamlanmış ayrıca Paşa Limanı mevkiinde yeni terfi istasyonu mekanik işlerine (paket hidrofor sistemi) ait projeler hazırlanmış olup, söz konusu iş ile ilgili yapım işlerine esas olacak ihale çalışmaları (teknik şartname, yaklaşık maliyet v.b. gibi ihale dokümanları) gerçekleştirilmiştir. Mekanik keşif ve teknik şartnamede güncelleme yapılmıştır. İhaleye çıkılmıştır.

Bornova İlçesi ϕ1400 mm Ana İletim Hattı 2. Etap İnşaatı
2017 yılında ihale edilmiş ancak verilen teklifler geçerli olmadığından ihale iptal edilmiştir.

İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Bornova İlçesi Ø1400mm Ana İletim Hattı İnşaatı 30.06.2015 tarihinde 5.393.802,56 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.08.2015 tarihinde başlayan ve 16.01.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 966 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi T10-T7 Su Deposu Arası İletim Hattı İnşaatı 02.11.2015 tarihinde 9.876.969,00 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.01.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.01.2016 tarihinde başlayan ve 11.05.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 5.861 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli, Buca İlçesi P11 Pompa İstasyonu - T18 Su Deposu; T18 - Adatepe Pompa İstasyonu Arası İletim Hattı İnşaatı 03.11.2015 tarihinde 7.488.234,00 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 17.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.12.2015 tarihinde başlayan ve 29.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 5.794 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş olup, öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli, Buca İlçesi P11 Pompa İstasyonu - T18 Su Deposu; T18 - Adatepe Pompa İstasyonu Arası İletim Hattı İnşaatı

İzmir İli Aliağa İlçesi İçme Suyu Şebekesi İkmal *İnşaatı* 16.12.2015 tarihinde 7.212.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 11.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.03.2016 tarihinde başlayan ve 22.11.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 48.478 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Aliağa İlçesi İçme Suyu Şebekesi İkmal İnşaatı İşi

İzmir İli Foça İlçesi Ilıpınar, Yeniköy, Gerenköy, Bağarası ve Yenibağarası Mahallelerinin İçme Suyu İnşaatı 12.10.2015 tarihinde6.734.190,10 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.01.2016 tarihinde başlayan ve 30.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 51.924 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Foça İlçesi Ilıpınar, Yeniköy, Gerenköy, Bağarası ve Yenibağarası Mahallelerinin İçme Suyu İnşaatı

İzmir İli Kiraz İlçesi Karaman Mahallesi İçme Suyu İnşaatı 19.01.2016 tarihinde 860.958,70 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.03.2016 tarihinde başlayan ve 13.10.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında metrajlı hakediş ödemesi yapılmış olup, 8.609 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Menemen İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı 10.11.2015 tarihinde 7.041.506,14 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.02.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 12.02.2016 tarihinde başlayan ve 27.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 49.131 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Menemen İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı

İzmir İli Menderes İlçesi Çamönü, Çakaltepe, Karakuyu, Kısıkköy, Çileme ve Efemçukuru Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı 21.06.2016 tarihinde 5.809.691,41 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.08.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.09.2016 tarihinde başlayan ve 19.12.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 61.092 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Seferihisar İlçesi Turgut, İhsaniye, Çamtepe, Beyler, Gölcük, Gödence Köyleri ve Urla İlçesi Kuşçular Köyü 1. Kademe İçme Suyu İnşaatı İşi 28.06.2016 tarihinde 4.368.937,38 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.09.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.09.2016 tarihinde başlayan ve 10.10.2017 tarihinde biten iş kapsamında 63.834 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Tire İlçesi Organize Sanayi Bölgesi İçme Suyu Şebekesinde Yatay Delgi Yapılması 37.995, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.08.2016 tarihinde başlayan ve 18.10.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında metrajlı hakediş *ödemesi yapılmış olup*, 54 m uzunluğunda içme suyu yatay delgi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Türkmenköy, Yoğurtçular, Karaot, Korucuk, Özbey, Yeniköy, Ahmetli ve Sağlık Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı 25.12.2015 tarihinde 7.526.978,08 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 10.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.03.2016 tarihinde başlayan ve 05.10.2017 tarihinde biten iş kapsamında 36.573 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Türkmenköy, Yoğurtçular, Karaot, Korucuk, Özbey, Yeniköy, Ahmetli ve Sağlık Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı

Devam Eden Yatırımlar

Yeşildere 1800 mm lik İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı İşi 1980' li yıllarda yapılan ve eskidiği için sadece 2017 yılında 10 kez arızaya ve su kesintisine neden olan Kuzey (Göksu-Sarıkız, Menemen) ve Güneydeki (Tahtalı Barajı'ndan gelen) içme suyu kaynaklarını birleştirerek kentimize alternatif su dağıtımını sağlayan mevcut Yeşildere ana iletim hattının yenilenmesi zorunluluğu ortaya çıkmış ve bu doğrultuda İdaremiz İZSU Genel Müdürlüğünce "Yeşildere Ø1800 mm'lik İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı" işi, çalışmalarına İ.B.B. AYKOME tarafından verilen Kazı Ruhsatı ve Trafik Düzeni ile ilgili olarak İ.B.B. UKOME' nin 2017/798 sayılı kararları doğrultusunda 18.11.2017 tarihinde yapımına başlanılmıştır.

Bayındır İlçesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 04.04.2016 tarihinde 6.893.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 16.11.2016 tarihinde başlayan ve 10.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2017 yılında 42.585 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş olup, Sadıkpaşa, Hatay, Cami, Fatih, Mehmetçik, Demircilik, Hacı İbrahim, Yenice, Mithatpaşa, Hacı Beşir, Bıyıklar, Kurt, Orta, Yeni ve Çınar mahallelerinde yapılan çalışmalar devam etmektedir.

Bayındır İlçesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

İzmir İli Çeşme İlçesi 1. Kademe İçme Suyu Şebekesi İnşaatı 16.12.2016 tarihinde 37.435.035,3 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.02.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 03.03.2017 tarihinde başlayan ve 09.06.2019 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 19.337 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.
Ildırı, Germiyan, Şifne ve Reisdere mahallelerini kapsayan çalışmalar devam etmektedir.

İzmir İli Çeşme İlçesi 1. Kademe
İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

Dikili İlçesi Bahçeli, Yukarıbeylik, Salihler, Kıratlı, Kabakum-Müsellim, İslamlar ve Kızılçukur Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi 18.10.2016 tarihinde 4.344.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.01.2017 tarihinde başlayan ve 14.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 24.920 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.

Dikili İlçesi Bahçeli, Yukarıbeylik, Salihler, Kıratlı, Kabakum-Müsellim, İslamlar ve Kızılçukur Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi

İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Yenikurudere Mahallesi 2 Adet 50m³ Polyester İçme Suyu Deposu Temini ve Montajı 25.07.2017 tarihinde 209.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 13.09.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.09.2017 tarihinde başlayan ve 15.02.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında iş programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.

Kemalpaşa İlçesi Armutlu Mahallesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 08.02.2017 tarihinde 4.712.881,65 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.05.2017 tarihinde başlayan ve 19.05.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 7.940 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş ve iş programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.

Kemalpaşa İlçesi Armutlu Mahallesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

Menderes İlçesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 24.05.2016 tarihinde 24.411.401 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.07.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 29.07.2016 tarihinde başlayan ve 18.07.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 53.712 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş ve Menderes merkezde yer alan Altıntepe, Barbaros, Cüneytbey, Dereköy, Gazipaşa, Gölcükler, Kasımpaşa, Kemalpaşa ve Mithatpaşa mahallelerinde iş programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.

Menderes İlçesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

İzmir İli Mordoğan İlçesi Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 23.06.2016 tarihinde 17.606.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.07.2016 tarihinde başlayan ve 29.05.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 67.912 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Mordoğan İlçesi Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

İzmir İli Selçuk İlçesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı 28.12.2015 tarihinde 17.312.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.03.2016 tarihinde başlayan ve 28.11.2017 (İlave 31 Gün) tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 56.049 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Selçuk İlçesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

İzmir İli Torbalı İlçesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı 18.05.2016 tarihinde 39.623.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.07.2016 tarihinde başlayan ve 22.03.2019 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 93.208 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş olup 60 mahalleyi kapsayan öngörülen imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Torbalı İlçesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı 10.04.2017 tarihinde 17.334.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.07.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.07.2017 tarihinde başlayan ve 28.04.2019 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 16.047 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

Urla İlçesi Bademler ve Ovacık Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 17.03.2017 tarihinde 4.743.216,55 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.05.2017 tarihinde başlayan ve 28.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 6.750 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş öngörülen imalatlar devam etmektedir.

Urla İlçesi Bademler ve Ovacık Mahalleleri
İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı) (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı) (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

Branşman Yenileme Çalışmaları

2017 yılında su şebeke sisteminin bakım ve onarımını yapma faaliyeti kapsamında muhtelif çaplarda toplam 114,26 km branşman hattı döşenmiştir.

Yeni Sayaç Bağlama Taleplerinin Karşılanması

2017 yılında toplam 55.604 adet yeni su bağlantısı gerçekleştirilmiştir.

Alanda Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

2017 yılında toplam 110.323 adet yeni içme suyu şebeke ve branşman arızası giderimi gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Yenileme Çalışmaları

2017 yılında toplam 227,25 km mevcut içme suyu şebekelerinin bakım, onarım ve yenilenmesi imalatı gerçekleştirilmiştir.

Su Kaçaklarını Azaltma Çalışmaları (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

İdaremizce yürütülen su kaçak ve kontrol projesi kapsamında 2017 yılında da izole bölgeler oluşturulma, bölge sayaçlarının su tüketimlerinin izleme ve değerlendirilip, alınacak önlemler ve kaçak azaltma çalışmaları ile su kaçağı oranını minimum düzeye indirme çalışmaları sürdürülmüştür.

2017 yılı içerisinde merkez ilçelerde izole bölgelere ayrılmamış olan bölgelerin izole sayaç bölgelerine ayrılması, sayaç rögarı inşası ve devreye alınması çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda Bayraklıda 1 adet İzole Sayaç Bölgesi devreye alınmıştır.

2017 yıl sonu itibari ile merkez ilçelerde 445, Foça, Menemen ve Urla' da 56 olmak üzere toplam 501 adet izole sayaç bölgesinde izleme değerlendirme, önleme ve su kayıplarını azaltma çalışmaları sürdürülmüştür. Tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları izlenerek su kaçağı tahmini yapılan bölgelerde, dinleme yöntemiyle tespit edilen 1.982 adet içme suyu şebeke arızası giderilmiştir.

İzole bölgelerde arızalı olan veya bakım gerektiren debimetre ve basınç kontrol vanaları değiştirilmiş, bakım/onarım çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda, 92 adet debimetre, 28 adet basınç kontrol vanası değiştirilmiştir.

Basınç ve debi için alarm değerleri tanımlanmış olup, su kesintisi ve su kaybından erken haberdar olunarak dinamik bir işletme yapısı kurulmuş, kayıpların önlenmesi adına önemli bir adım atılmıştır.

Yapılan çalışmalar sonucunda 2017 yılında 11 İlçeyi kapsayan eski metropol alan (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) için su kayıp oranı %30,48' e inmiştir.

DEVREYE ALINAN İZOLE SAYAÇ BÖLGESİ SAYILARI

İZOLE BÖLGE SAYAÇLARI	İZOLE BÖLGE SAYAÇ SAYISI (adet)	İZOLE BÖLGE SAYAÇLARI	İZOLE BÖLGE SAYAÇ SAYISI (adet)
Karşıyaka	57	Kadifekale	14
Alsancak	44	Buca	50
Hatay	28	Narlıdere	15
Yeşilyurt	28	Gaziemir	14
Bayraklı	26	Harmandalı	6
Egekent	27	Ulukent	6
Karabağlar	45	Menemen	18
Bornova	58	Foça	9
Balçova	13	Urla	23
Gültepe	20	Toplam	501

Stratejik Amaç 2-1:
Bilimsel ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 2-1-1
Evsel ve Endüstriyel Atıksuları Toplayarak Atıksu Tesislerine İletmek

İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması İzmir Metropol alan Dışında Kalan Yerleşim Bildirimleri İçin Kanalizasyon Master Planını Tamamlamak (Projeler Dairesi Başkanlığı)

Metropol Alanı Atıksu-Yağmursuyu ve Dereler Master Planı Hazırlanması İşi'nin 2. İlerleme (Ara) Raporu çalışmaları tamamlanarak 3. İlerleme (Ara) Raporu çalışmalarına başlanmıştır. Metropol içerisinde yer alan 11 adet ilçenin mevcut altyapı sistemine (atıksu-yağmursuyu hatları, terfi merkezleri ve atıksu arıtma tesisleri) ilişkin veriler bir araya getirilmiştir.

Derelerin, atıksu – yağmursuyu ve Arıtma tesislerinin mevcut durum değerlendirilmesi çalışmaları tamamlanmıştır. Körfeze mansaplanan 33 adet ana dere ve yan kollarıyla beraber yaklaşık 84 adet dere yatağında 430 km harita ölçümü gerçekleştirilmiş ve akabinde derelerin mevcut durumuna ait Taşkın Tehlike ve Taşkın Risk Harita çalışmaları tamamlanmıştır.

Mevcut atıksu kollektör bacalarında debi, hız, korozif gazlar ile ph, tuzluluk ve iletkenlik için gerçekleştirilen debi ölçüm çalışmaları tamamlanmış ve 2019 – 2054 yılları projeksiyonuna göre nüfus, atıksu debi hesaplamaları yapılarak mevcut altyapı sistemi için projeksiyon debisi ile tahkik çalışmaları tamamlanmıştır. 3. İlerleme (Ara) Raporu önerileri geliştirilmiştir.

Atıksuların Toplanarak Atıksu Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atıksu Hattına Yönelik Projelerin Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

BAYRAKLI

Körfez Mahallesi 7379 Sokak ve 7374/3 Sokakta 257 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Soğukkuyu Mahallesi 1848 Sokakta 435 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

BALÇOVA

Çetinemeç Mahallesi Sadri Alışık Sokakta 208 m, Gürdal Tosun Sokak ve Sadri Alışık Sokakta 310 m ve Ahmet Taner Kışlalı Sokakta 598 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

BORNOVA

Karacaoğlan Mahallesi 6203 Sokakta 531 m, Erzene Mahallesi Ankara Asfaltında 1,1 km , Evka 3 Mahallesi 106 Sokak ve 107 Sokakta 278 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Erzene Mahallesi 116/1 Sokakta 136 m, ve Egemenlik Mahallesi 6147/2 Sokakta 102 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Eğridere Köyü BİT'leri için elektrik temin projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

BAYINDIR-TORBALI-SELÇUK

Torbalı, Bayındır, Selçuk İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 93 km kanalizasyon hattı projesi hazırlanmıştır. Proje Kapsamında Selçuk İlçesinde; Merkez Mahalleler, Belevi, Çamlık, Gökçealan, Şirince, Zeytinköy Mahalleleri, Bayındır İlçesinde; Yakacık,Buruncuk, Kızıkeçili, Alankıyı, Alanköy, Lütuflar, Demircili, Turan, Yusuflu, Ergenli, Mahalleleri, Torbalı İlçesinde ise Sağlık, Tulum, Kaplancık, Ormanköy, Beşevler, Çapak, Bozköy, Arslanlar, Çamlıca, İstiklal, Yazıbaşı, Yedieylül Mahalleleri atıksu şebeke projeleri hazırlatılmıştır.

BUCA

Yenigün Mahallesi 292/43 Sokakta 129 m, Çamlıkule Mahallesi 242/37 Sokakta 172 m, Mustafa Kemal Mahallesi 694/12 Sokak ve 254 Sokakta 479 m ve Zafer Mahallesi Atatürk Caddesinde 414 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kaynaklar 29 Ekim Mahallesi 2143 Sokak, 2157 Sokak, 2213 Sokak, 2215 Sokak ve 2222 Sokakta 1,3 km ve Kaynaklar Zafer Mahallesi

ve 29 Ekim Mahallesi 2171 Sokak, 2174 Sokak, 2175 Sokak, 2176 Sokak, 2178 Sokak, 2179 Sokak, 2180 Sokak, 2181 Sokak, 2182 Sokak, 2183 Sokak, 2184 Sokak, 2185 Sokak, 2186 Sokak, 2187 Sokak, 2188 Sokak, 2189 Sokak, 2190 Sokak, 2191 Sokak, 2192 Sokak, 2193 Sokak, 2194 Sokak ve Atatürk Caddesinde 4,8 km uzunluğunda atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

ÇEŞME

Çeşme İlçesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Dalyan, Sakarya, Boyalık, Mamurbaba, Çiftlik, Paşalimanı, Şifne, Ilıca, Alaçatı, Germiyan Yalısı, Ardıç (Paşalimanı) Mahallelerinde toplam 310,7 km atıksu hattı projesi hazırlanmıştır.

ÇİĞLİ

Balatçık Mahallesi 8789/1 Sokakta 267 m, Çiğli Ataşehir Mahallesi 1671/1 Sokakta 433 m ve Küçükçiğli Mahallesi 8784/3 Sokakta 159 m uzunluğunda atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

FOÇA

Foça İlçesi Muhtelif Mahalleleri ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hattı Projelerin Hazırlanması İşi kapsamında Atatürk, Cumhuriyet, Fatih, Fevzi Çakmak, Fevzipaşa, Hacıveli, Ilıpınar, İsmetpaşa, Kazım Dirik, Kemal Atatürk, Kocamehmetler, Kozbeyli, Mareşal Fevzi Çakmak, Mustafa Kemal Atatürk, Yenibağarası ve Yeniköy Mahallelerinde toplam 40 km atıksu şebeke hattı hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

Özgözdekent Sitesi içerisinde yer alan BİT pompasının enerji temin projesi çizilerek yetkili kuruluşa onaylatılmıştır. Maliyet çalışması hazırlanmış olup, ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

GÜZELBAHÇE

Yalı Mahallesi 362 Sokakta 77 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

GAZİEMİR

Irmak Mahallesi 700 Sokak ve 726 Sokakta 523 m, Irmak Mahallesi Hasan Güven Caddesinde 160 m ve Irmak Mahallesi 820 Sokakta 428 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

KARABAĞLAR

Arap Hasan Mahallesi Gazeteci Hasan Tahsin Caddesinde 160 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

KARABURUN

Karaburun İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Merkez, İskele ve Saipaltı Mahallelerinde toplam 51,5 km 1. Kademe atıksu hattı, 20 km 2. Kademe atıksu hattı projesi hazırlatılmıştır.

KARŞIYAKA

Mavişehir Mahallesi 2040 Sokakta 580 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Mavişehir Mahallesinde 932 m atıksu hattı projesi hazırlatılmıştır.

KEMALPAŞA

Kemalpaşa İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon Şebekeleri ve İletim Hattı Revizyonu işi kapsamında Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Aşağı Kızılca, Yukarı Kızılca ve Örnekköy Mahallelerinde toplam 55 km atıksu şebeke hattı hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

KINIK

Kınık İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dündarlı, Sucahlı, Işıklar Mahallerinde toplam 90 km atıksu şebeke hattı hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

KONAK

Halkapınar Mahallesi 1204/6 Sokakta 348 m atıksu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

NARLIDERE

Limanreis Mahallesi Aydın Sokakta 201 m ve Altıevler Mahallesi Levent Caddesinde 81 m atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

MENDERES

Ataköy, Çamönü, Değirmendere Atatürk, Değirmendere Fevzi Çakmak, Değirmendere İnönü ve Karakuyu Mahallerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 36 km atıksu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Gümüldür TM1 Terfi Merkezi Alanında Jeoteknik Etüd Yapılması ve Geoteknik Projelerin Hazırlanması işi kapsamında Menderes İlçesi Gümüldür TM-1 Alanında Jeoteknik Etüd Yapılması ve Geoteknik Projelerin Hazırlanması İşi hazırlatılarak akabinde yapıma yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Oğlananası Mahallesi 7041 Sokak Atıksu Hattı Terfi Merkezi İnşaatı ve Elektrik Temini işi kapsamında 2,9 km atıksu hattı için yapıma yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Oğlananası' nda bulunan terfi merkezinin enerji temin projesi çizilerek yetkili kuruluşa onaylatılmıştır. Yaklaşık maliyet çalışmaları hazırlanmış olup, ihale yapılmak üzere ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Gölcükler Mahallesi 790/1 Sokak, Nergis Sokak, Fesleğen Sokak ve 1019 Sokaklarda 511 m ve 550 Sokakta 340 m uzunluğunda atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

MENEMEN

Menemen İlçesi Atıksu İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında 5,3 km atıksu iletim hattı projesi hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

Ulukent Sanayi Bölgesi Atıksu-Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 13 km atıksu iletim hattı projesi hazırlanmış olup ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Villakent, Maltepe, Kesik, Çavuş Yerleşimleri ile Foça İlçesi Kozbeyli, Gerenköy Yerleşimleri Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 44 km atıksu hattı için yapıma yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Seyrek ve Günerli Yerleşimleri Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 34 km, Emiralem, Yahşelli ve Göktepe Yerleşimleri Yağmursuyu ve Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi kapsamında 36 km, Hatundere Yerleşimi Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 4 km, Kemal Atatürk Mahallesi İstiklal Caddesi, 29 Ekim Caddesi, 7550 Sokak, 7550/4 Sokak, 7552 Sokak, 7552/1 Sokak, 7553 Sokak ve 7822 Sokakta 1,7 km uzunluğunda atıksu hattı projeleri hazırlanarak yapımı için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

ÖDEMİŞ-TİRE

Ödemiş, Tire İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 107 km Atıksu hattı projesi hazırlanmıştır. Proje Kapsamında Ödemiş İlçesinde Birgi, Bozcayaka, Konaklı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu, Ertuğrul Mahalleleri ile Ödemiş Sanayi Kollektörü, Tire İlçesinde Gökçeni Kızılcaavlu, Kırtepe, Alaylı, Çayırlı Mahalleri Atıksu Şebeke Projeleri hazırlatılmıştır.

TORBALI

Düverlik ve Karaot Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve 2 Adet Fosseptik inşaatları İşi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere 1,87 km Kanalizasyon projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına iletilmiştir.

URLA

Gülbahçe Mahallesi Atıksu Revizyon ve Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 59 km atıksu hattı projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

FOÇA-KARABURUN-MENEMEN

Foça, Karaburun ve Menemen İlçelerinde Yaptırılacak Atıksu Terfi Merkezleri İçin Elektrik Temini Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi için çalışmalar sürdürülmüştür.

KURUM GÖRÜŞLERİ

Kurumlar tarafından yürütülen imar planları başta olmak üzere orman ve hazine arazilerinde kiralama, satış vb . işlemlere ilişkin talepler değerlendirilerek, görüşler oluşturulmuştur.

Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Bornova İlçesi Laka Mahallesi Muhtelif Sokaklar Kanalizasyon İnşaatı 26.01.2017 tarihinde 618.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 11.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 19.04.2017

tarihinde başlayan ve 16.08.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1.908 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi Laka Mahallesi Muhtelif Sokaklar Kanalizasyon İnşaatı

İzmir İli Buca İlçesi Kaynaklar ve Zafer Mah. İle Bornova İlçesi Eğridere ve Çamiçi Mah. Atıksu Terfi İstasyonlarına ait Elektrik İletim Hatlarının Yapılması İşi 07.10.2016 tarihinde 118.800 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 17.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.11.2016 tarihinde başlayan ve 24.03.2017 tarihinde biten iş kapsamında 4 adet atıksu terfi istasyonlarına ait elektrik iletim hattı imalatı gerçeklemiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi İnönü Mahallesi Muhtelif Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı 21.12.2015 tarihinde 7.175.401,51 TL bedelli işin, 09.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.03.2016 tarihinde başlayan ve 15.06.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 4.022 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi Eğridere, Çamiçi ve Yukarı Mahalleleri Kanalizasyon İnşaatı 05.01.2016 tarihinde 2.980.137,50 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.03.2016 tarihinde başlayan ve 11.12.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında metrajlı hakediş ödemesi yapılmış olup, 3.248 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Buca İlçesi Kaynaklar Bölgesinde, Zafer, 29 Ekim, Merkez Mahalleleri İle Bornova Gökdere Mahallesi Kanalizasyonu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 26.11.2015 tarihinde 10.522.294,64 TL bedelli işin, 17.02.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.02.2016 tarihinde başlayan ve 27.09.2017 tarihinde biten iş kapsamında 37.878 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Buca İlçesi Kaynaklar Bölgesinde, Zafer, 29 Ekim, Merkez Mahalleleri İle Bornova Gökdere Mahallesi Kanalizasyonu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı

İzmir İli Çiğli İlçesi Esentepe Mahallesi 8809/9-8809/32-8809/36-8809/38-8809/40-8809/41 Sokaklar ve Çevresi Kanalizasyon İnşaatı 16.08.2016 tarihinde 356.653,80 TL bedelli işin, 01.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.11.2016 tarihinde başlayan ve 07.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1.676 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atıksu Şebeke ve Terfi Hattı İnşaatı 19.07.2016 tarihinde 1.522.670,11 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.08.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.09.2016 tarihinde başlayan ve 05.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 5.355 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atıksu Şebeke ve Terfi Hattı İnşaatı

İzmir İli Menderes İlçesi Gümüldür-ÖzdereAtıksu İletim Hattı Terfi Merkezleri Elektrik Temini İşi 05.04.2016 tarihinde 392.400 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.05.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 27.05.2016 tarihinde başlayan ve 23.09.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında metrajlı hakediş ödemesi yapılmış

olup, 1 adet Atıksu terfi istasyonlarına ait elektrik iletim hattı imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Menderes İlçesi Gümüldür-ÖzdereAtıksu İletim Hattı Terfi Merkezleri Elektrik Temini İşi

İzmir İli Menderes İlçesi Tekeli Mahallesi Atıksu Şebeke İnşaatı İşi 21.09.2016 tarihinde 709.945 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 02.12.2016 tarihinde başlayan ve 30.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 4.871 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Menderes İlçesi Gümüldür Atıksu Terfi Merkezi Betonarme İksa ve Jet Grout İnşaatı 31.05.2017 tarihinde 998.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.07.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.07.2017 tarihinde başlayan ve 24.11.2017 tarihinde biten iş kapsamında projesindeki tamamlanmıştır.

İzmir İli Menderes İlçesi Gümüldür Atıksu Terfi Merkezi Betonarme İksa ve Jet Grout İnşaatı

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı 13.07.2015 tarihinde 11.162.261,79 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.10.2015 tarihinde başlayan ve 25.09.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 14.976 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı

İzmir İli Torbalı İlçesi Çaybaşı, Pamukyazı ve Subaşı Atıksu Terfi İstasyonlarına Ait Elektrik İletim Hatlarının Yapım İşi 14.06.2016 tarihinde 284.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.07.2016 tarihinde başlayan ve 15.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1 adet Atıksu Terfi İstasyonlarına elektrik temini imalatı gerçekleşmiş olup, projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Korucuk Mahallesi Kanalizasyon İnşaatı 07.04.2017 tarihinde 879.983, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.06.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 03.07.2017 tarihinde başlayan ve 29.12.2017 tarihinde iş bitmiş olup, 2.764 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Çaybaşı, Pamukyazı, Subaşı Mahalleleri Atıksu İletim Hatları İle Şehitler ve Eğerci Mahalleleri Atıksu Şebeke İnşaatı 29.05.2015 tarihinde 7.394.491,74 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.07.2015 tarihinde başlayan ve 22.11.2016 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında metrajlı hakediş ödemesi yapılmış olup, 3.876 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Düverlik ve Karaot Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve Fosseptik İnşaatları İşi 30.01.2017 tarihinde 582.523,60, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.03.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.04.2017 tarihinde başlayan ve 19.10.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1.922 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Düverlik ve Karaot Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve Fosseptik İnşaatları İşi

İzmir İli Çeşme İlçesi Üniversite Mahallesi Terfi Merkezi ve Terfi Hattı İnşaatı İşi 23.11.2016 tarihinde 443.988,60 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 17.01.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.01.2017 tarihinde başlayan ve 04.05.2017 tarihinde biten iş kapsamında 368 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 27.10.2015 tarihinde 26.127.292,83 TL bedelli işin, 02.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.12.2015 tarihinde başlayan ve 05.02.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 7.514 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Seferihisar İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon İnşaatı İşi 03.03.2017 tarihinde 2.637.942,80, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.06.2017 tarihinde başlayan ve 22.05.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 1.233 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Menderes İlçesi Oğlananası Mahallesi 7041 Sokak Atıksu Hattı Terfi Merkezi İnşaatı ve Elektrik Temini Yapım 31.10.2017 tarihinde 547.883,80, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 26.12.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır.

6360 Sayılı Yasa İle Bağlanan İlçelerdeki Kanalizasyon Şebekelerinin Bakım, Onarım ve Yenilenmesinin Yapılması (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında İZSU sistemine düşen kanal arızaları yerinde tespit edilmekte, arıza bina kolundan kaynaklanmıyor ise ekip araçları tarafından tespit edilen arıza yerleri iş makineleri tarafından açılmakta ve arızalanan hat borusu değişimi yapılarak uygun dolgu malzemesi ile kapanmaktadır.

2017 yılında İzmir İli metropol alan dışında kalan Bergama, Çeşme, Ödemiş, Tire bölgelerini içeren ilçelerden gelen talepler doğrultusunda muhtelif çaplarda toplam 61 km kanalizasyon hatlarının bakımı, onarımı ve yenilenmesi yapılmıştır.

Taşınmaz Temini (3)

(Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında gerçekleşen teminler aşağıda özetlenmiştir.

2017 Yılında Tescil Edilen Parseller

-Kanal Hattı ve Terfi Merkezi İçin

Bayındır İlçesi, 1adet parsel 288,98 m²,
Karabağlar İlçesi, 1 adet parsel 40,27 m²,
Kemalpaşa İlçesi,1 adet parsel 381,51 m²
Menderes İlçesi,6 adet parsel 3.859,71 m²
Urla İlçesi, 3 adet parsel 3.395,33 m²

2017 Yılında İrtifak Hakkı Tesisi Kurulan Parseller

-Kanal Hattı ve Terfi Merkezi İçin

Kemalpaşa İlçesi, 88 adet parsel 22.917,64 m²,
Torbalı İlçesi, 5 adet parsel 1.656,35 m²,

2017 Yılında Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

-Kanal Hattı ve Terfi Merkezi Alanı İçin
Bergama İlçesi, 1 adet parsel (1 kişi)
Kemalpaşa İlçesi, 55 adet parsel (213 kişi)
Menderes İlçesi,3 adet parsel (30 kişi)

2017 Yılında İdaremiz Adına Tahsisi Yapılan Parseller

-Fosseptik Tesisi İçin
Bayındır İlçesi, 1 adet parsel 664,67 m²
-Kanal Hattı ve Terfi Merkezi Alanı İçin
Kınık İlçesi, 1 adet parsel 75,00 m²
Torbalı İlçesi, 2 adet parsel 7.968,95 m²

Atıksu Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Endüstriyel Kirleticilerden Alınan Atıksu Numune Sayısı

2017 yılında endüstriyel kirleticilerden toplam 4.125 adet numune alınmış ve 21.098 adet parametre raporlanmıştır.

Atıksu Laboratuarımızdan Görüntüler

2017 Yılı Endüstriyel Kirleticilerden Alınan Atıksu Numune Sayısı

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksu (Özel Atıksu) Numune Sayısı Toplamı : 87 adet
Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksu Numune Sayısı Toplamı : 4.038 adet
Toplam Gelen Numune Sayısı : 4.125 adet

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksularda Analizlenen parametre sayısı

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksularda (Özel Atıksu) Analizlenen Parametre Sayısı Toplam : 1.425 adet
Endüstriyel kirleticilerden alınan Atık Sularda Analizlenen Parametre Sayısı Toplam: 19.673 adet
Toplam Analizlenen Parametre Sayısı : 21.098 adet

Atıksu Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirletici Kaynakların Denetimi Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Endüstriyel Kirletici kaynaklarının denetimi

Kirletici Kaynaklar:

2017 yılı itibariyle Kontrol Altındaki Kirletici Kaynak sayısı 3.754'tür.

Önemli Kirletici Kaynaklar:

Bu kirletici kaynakların 64 adedi atıksu debisi 50 m^3/güne eşit ve büyük kirletici kaynaklar Önemli Kirletici Kaynaktır. Bu kirletici kaynaklara arıtma tesisi yaptırılmaktadır.

2017 yılında Arıtma Tesisi yapan önemli kirletici kaynaklardan görüntüler (Metal ve Kimya Sanayi)

Önemsiz Kirletici Kaynak:

Endüstriyel Atıksu Debisi 50 m^3/gün'den küçük kaynaklar Önemsiz Kirletici Kaynak durumundadır. Bu kirletici kaynaklara kanal öncesi "ızgara – elek – çökeltim havuzu – yağ tutucu – nötralizasyon – çamur kurutma yatağı" gibi önlem tesisleri yaptırılmaktadır. 2017 yılı itibariyle Önemsiz Kirletici Kaynak sayısı 3.690´dır.

2017 yılında önlem tesisi yapan önemsiz kirletici kaynaklardan görüntüler

2017 yılında Önemli ve Önemsiz kirletici kaynaklara gerekli önlemleri aldırmak amacıyla toplam 3.964 adet denetim yapılmıştır.

Uygulanan İdari ve Cezai İşlemler

Arıtma ya da önlem tesisini İZSU standart değerlerine göre uygun çalıştırmayan, atıksu kirliliğine sebebiyet veren işletmelere birimimiz KÖP (Kirlilik Önlem Payı) uygulamaktadır. KÖP tahakkukları ve uyarılara rağmen yükümlülüklerini yerine getirmeyen, çevre kirliliğine sebebiyet veren endüstriler ve atıksularını alıcı ortama deşarj edenler Çevre Kanununa göre işlem yapılmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne ve GSM Yönetmeliğine göre işlem yapılmak üzere ise ilgili Belediyesi'ne gönderilmektedir. Ayrıca kirletici kaynakların İZSU Tarifeler Yönetmeliği kapsamında kanalizasyon şebeke hattına olan bağlantıları iptal edilmekte ve suları kesilmektedir.

Bu kapsamda 2017 yılında toplam 953 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

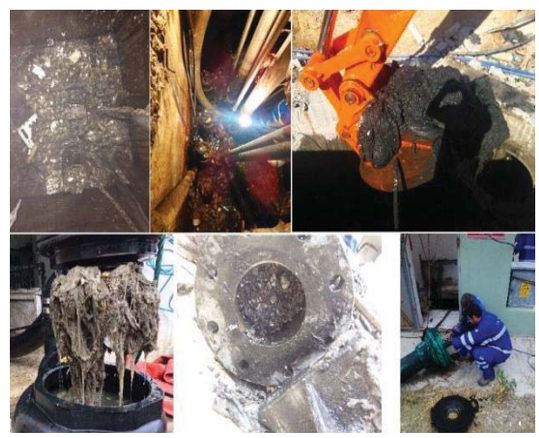
Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri (Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı) (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı) (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

Atıksu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

İzmir ilinin merkez ilçelerinin atık sularını Büyük Kanal Projesi kapsamında yapılmış olan Büyük Kanal vasıtasıyla Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisine iletimini sağlayan 4 adet ana Pompa istasyonunda (Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli) 22 adet elektrik motoruna bakım, Muhtelif 8 servis trafosu, 8 güç trafosu ve 15 adet kuru trafonun bakımı, 27 adet frekans konvektörlerin tamiri, 9 adet kompresöre 99 adet bakım yapılmıştır.

Merkez ilçelerdeki 15 adet atıksu terfi merkezinde, 11 adet yağmursuyu terfi merkezinde ve 17 adet altgeçitte; 43 adet çeşitli istasyonlarda pompa ve vana değişimi, 171 adet 150 adet çeşitli kaynak işleri (boru, kollektör, kapı, pencere, tel çit onarımları vb.) ve 65 adet havuz kapağı imalatı, pompa pervane ve istasyon dip temizliği gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca 124 adet jeneratör bakımı, 9 adet kompresöre 99 adet bakım, 45 adet muhtelif ebatlarda dalgıç pompa tamiri ve 30 adet Drager x-am 5600 model portatif gaz ölçüm cihazına kalibrasyon yapılmıştır.



Koku Giderim Sistemi Çalışmaları

Karşıyaka, Bayraklı, Çiğli ve Gümrük Pompa İstasyonlarında oluşan kokunun giderilmesine yönelik olarak inşaa edilecek Koku Giderim Sistemlerinin Uygulama Projeleri hazırlanması için "Karşıyaka, Bayraklı, Çiğli ve Gümrük Pompa İstasyonları için Koku Giderim Sistemleri Uygulama Projelerinin Hazırlanması" İşinin ihalesi yapılmıştır.

Bakım, Onarım ve Yenilemesi Yapılan Kanalizasyon Hattı

İzmir İlinin eski metropol alanı içerisinde yer alan muhtelif cadde, sokak ve bulvarlarında kanal bakım onarım ve yenileme işleri kapsamında 100 km kanalizasyon hatlarında bakım, onarım ve tamirat işi yapılmıştır.

Ayrıca eski metropol alan dışında kalan Yarımada Bölgesi, Nif Bölgesi, Menderes Bölgesi, Gediz Bölgesi alanlarında 17,57 km kanalizasyon hatlarında bakım, onarım ve yenilemesi işi gerçekleştirilmiştir.

Temizliği Yapılan Kanalizasyon Hattı

Kanal, yağmur suyu ve kolektör hatlarındaki arızaları belirlemek için kanal görüntüleme robotu kullanılarak arıza ve tıkanlıkları, kazı yapmadan, asfaltı bozmadan tespit edilip, arıza kısa sürede giderilmektedir.
Kanal görüntüleme robotu, kabloyla baca kapaklarından kanal hattına indirilmekte, görüntüler, kanal görüntüleme aracındaki bilgisayarlara aktarılmakta, gelen veriler üzerine hattın yenilenmesi gerekiyorsa yenileme kararı alınmakta, tıkanıklık varsa açılmakta ve kanal hattının tıkanmasına neden olan malzemeler varsa robotun üzerindeki freze sistemi ile küçük parçalara ayrılarak vakumla çekilmektedir.
2017 yılında İzmir İlinin metropol alanı içerisinde yer alan kanalizasyon hatlarında 1.000 km, eski metropol alan dışında kalan ilçelerde 444 km kanal temizliği yapılmıştır.

Kanalizasyon Baca Kapaklarının ve Yağmur Suyu Izgaralarının Yol Seviyesine Getirilmesi

Asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları ve yağmursuyu ızgaraları yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir.
İzmir İlinin eski metropol alanı içerisindeki ilçelerde 8.346 adet baca kapağı ve 10.390 adet yağmursuyu ızgarasının yol seviyesine getirilmesi işi yapılmıştır.
Ayrıca eskimetropol alan dışında kalan ilçelerde 1.718 adet kanalizasyon baca kapakları ve yağmursuyu ızgaralarının yol seviyelerine getirilmesi işi gerçekleştirilmiştir.

Galeri Mecra Hatlarının Bakım Onarım ve Temizliği

Galeri mecra hatları eski dönemlerde taş örme olarak imal edilmiş kanalizasyon hatlarıdır.
Bu hatlar kanal açma araçlarıyla ve belli aralıklarla üzeri açılarak işçi gücüyle temizlenmektedir.
2017 Yılında 7.697,69 m^3 km galeri mecra hatlarında bakım, onarım ve temizlik işi yapılmıştır.

Tekli Yağmursuyu Izgarası Yapımı, Yağmursuyu Izgarası ve Bina Kolu Bağlantıları Yapılması

İzmir ilinin muhtelif binaların, bina atıksu giderlerinin kanalla bağlantısı sağlanmıştır.
İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde 1.878 adet tekli yağmursuyu ızgarası imalatı ile 52 km yağmursuyu ızgarası ve bina kolu bağlantısı işi yapılmıştır.
Ayrıca eski metropol alan dışında kalan ilçelerde 20.177 adet bina kolu açma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Vidanjör Hizmeti Verilmesi

Çevre ilçeler ve sahil kesiminde kanalizasyon hatlarının bulunmadığı yerlerde atıksuların bertarafı, uzaklaştırılması vidanjör hizmetleri ile sağlanmaktadır.
2017 yılında 99.635 adet fosseptik çekimi yapılmıştır.
Ayrıca eski metropol alan dışında kalan ilçelerde 91.336 adet fosseptik çekimi gerçekleştirilmiştir.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

Stratejik Alan 2
Atık Su ve Taşkın Yönetimi

İZSU

Stratejik Amaç 2-1:
Bilimsel ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 2-1-2
Atık Suları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

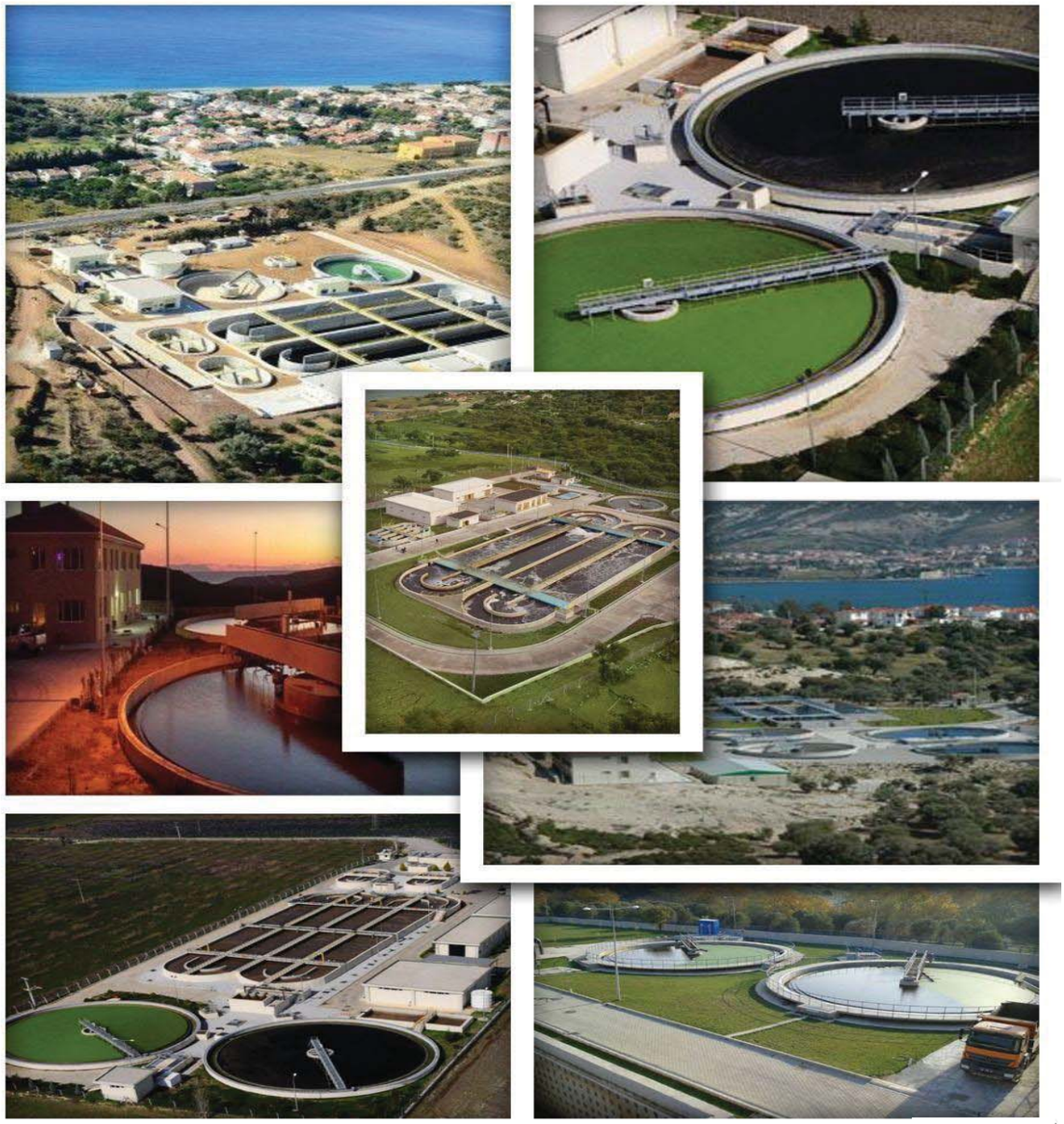
2017 yılında 65 atıksu arıtma tesisinde 272.147.830 m^3 atıksu arıtılmıştır. Aşağıdaki tabloda işletilen tüm tesislerin 2017 yılında arıtılan su miktarı değeri ile kapasite ve arıtma yöntemi ile İZSU tarafından işletmeye alındığı tarih sırasına göre listelenmiştir.

Atıksu Arıtma Tesisleri Tablosu

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m^3/gün)	2017 Yılında Arıtılan Su Miktarı (m^3/gün)	Devir Alınma / İşletmeye Alınma Yılı	Arıtma Yöntemi
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	604.800	544.628	2000	İleri Biyolojik
2	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	21.600	20.139	2001	İleri Biyolojik
3	Havza A.A.T.	Menderes	21.600	15.310	2004	İleri Biyolojik
4	HalilbeyliKöyü A.A.T.	Kemalpaşa	1.000	301	2007	Aktif Çamur
5	KozbeyliKöyü A.A.T.	Foça	500	500	2007	Aktif Çamur
6	ÇakırbeyliKöyü A.A.T.	Torbalı	200	200	2007	Doğal Arıtma
7	KorucukKöyü A.A.T.	Torbalı	200	200	2007	Doğal Arıtma
8	Foça A.A.T.	Foça	9.763	4.475	2008	İleri Biyolojik
9	İYTE A.A.T.	Urla	2.250	893	2008	Aktif Çamur
10	HacıömerliKöyü A.A.T.	Aliağa	250	250	2008	Biyodisk
11	Bağarası A.A.T.	Foça	2.100	493	2008	Aktif Çamur
12	Gümüldür A.A.T.	Menderes	960	1.072	2008	Aktif Çamur
13	Selçuk A.A.T.	Selçuk	10.200	8.188	2008	Doğal Arıtma
14	Urla A.A.T.	Urla	21.600	13.640	2009	İleri Biyolojik
15	Bayındır A.A.T.	Bayındır	6.912	3.723	2009	İleri Biyolojik
16	Menemen A.A.T.	Menemen	21.600	12.295	2010	İleri Biyolojik
17	Aliağa A.A.T.	Aliağa	21.600	13.909	2010	İleri Biyolojik
18	Torbalı A.A.T.	Torbalı	21.600	17.815	2010	İleri Biyolojik
19	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	12.960	8.625	2010	İleri Biyolojik
20	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	10.800	8.990	2010	İleri Biyolojik
21	Ayrancılar-Yazıbaşı A.A.T.	Torbalı	6.912	7.574	2010	İleri Biyolojik
22	Gödence Köyü A.A.T.	Seferihisar	250	250	2010	Aktif Çamur
23	Özdere A.A.T.	Menderes	25.000	4.121	2013	İleri Biyolojik
24	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	25.000	10.369	2013	İleri Biyolojik
25	Kaynaklar A.A.T.	Buca	2.450	500	2014	Aktif Çamur
26	Villakent Doğu A.A.T.*	Menemen	250	0	2014	Aktif Çamur
27	Villakent Batı A.A.T.*	Menemen	250	0	2014	Aktif Çamur
28	Çukurköy A.A.T.	Menemen	200	200	2014	Doğal Arıtma
29	Bergama A.A.T.	Bergama	14.304	5.155	2014	İleri Biyolojik
30	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	100	100	2014	Aktif Çamur
31	Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	Bergama	200	200	2014	Aktif Çamur

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m^3/gün)	2017 Yılında Arıtılan Su Miktarı (m^3/gün)	Devir Alınma / İşletmeye Alınma Yılı	Arıtma Yöntemi
32	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	300	300	2014	Aktif Çamur
33	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	100	100	2014	Aktif Çamur
34	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	100	100	2014	Aktif Çamur
35	Çandarlı A.A.T.	Dikili	15.204	3.252	2014	İleri Biyolojik
36	Bademli A.A.T.	Dikili	450	450	2014	Aktif Çamur
37	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	1.000	1.000	2014	Aktif Çamur
38	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	225	225	2014	Aktif Çamur
39	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	300	300	2014	Aktif Çamur
40	Zeytinova A.A.T.	Bayındır	500	260	2014	Aktif Çamur
41	Çeşme A.A.T.	Çeşme	21.900	14.701	2014	İleri Biyolojik
42	Reisdere Köyü A.A.T.	Çeşme	150	150	2014	Aktif Çamur
43	Bodrum A.A.T.	Karaburun	300	300	2014	Aktif Çamur
44	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	300	300	2014	Aktif Çamur
45	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	300	300	2014	Aktif Çamur
46	Kösedere Köyü A.A.T.	Karaburun	300	300	2014	Aktif Çamur
47	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
48	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	15.765	12.617	2014	İleri Biyolojik
49	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	150	150	2014	Aktif Çamur
50	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	100	100	2014	Aktif Çamur
51	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	100	100	2014	Aktif Çamur
52	Kiraz A.A.T.	Kiraz	2.000	2.000	2014	Aktif Çamur
53	Yenişehir Köyü A.A.T.	Kiraz	350	350	2014	Doğal Arıtma
54	Kırtepe Köyü A.A.T.	Tire	250	250	2014	Doğal Arıtma
55	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
56	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
57	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
58	Hasseki Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
59	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	100	100	2014	Aktif Çamur
60	Yusuflu A.A.T.*	Bayındır	100	0	2014	Aktif Çamur
61	Şirince A.A.T.	Selçuk	200	200	2014	Aktif Çamur
62	Teleferik A.A.T.	Balçova	120	120	2015	Aktif Çamur
63	Yeni Foça	Foça	10.000	4.490	2017	İleri Biyolojik
64	Hasköy A.A.T.	Bayındır	2.000	1.070	2017	İleri Biyolojik
65	Türkelli A.A.T.	Menemen	3.000	1500	2017	İleri Biyolojik

*Tesise giriş yapan atıksular vidanjörler ile Menemen A.A.T. ve Bayındır A.A.T.'ye taşınmaktadır. Bu sebeple debi değerleri Menemen ve Bayındır A.A.T. debisi içerisindedir.
*2017 yılında devreye alınan Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi Temmuz-Aralık, Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi Temmuz-Aralık, Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi Aralık dönemlerinde faaliyet göstermişlerdir. Ayrıca Eylül ayında özel bir şirkete devredilen Kaynaklar Atıksu Arıtma Tesisi Ocak-Eylül döneminde işletilmiştir.



Arıtılmış Atıksuların Geri Kazanımı Projesi (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

Sınırlı olan su kaynaklarımızın ve sürekli artış gösteren su gereksinimlerinin karşılanabilmesi dolayısıyla çevre ve su kaynaklarının korunması amacıyla başlatılan atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmaları kapsamda, 2015-2019 yılları arasında toplam 30.000 m^3/gün arıtılmış atıksu ileri arıtım teknolojileri (ön arıtma, ultrafiltrasyon, ters osmoz vb) ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanıyor.

Projenin ilk aşaması olarak Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte İZSU Genel Müdürlüğü'ne bağlı Menemen, Kemalpaşa, Torbalı, Bayındır ve Havza Atıksu Arıtma Tesisleri'nden çıkan arıtılmış suların tarımsal sulama suyu kullanım olanakları değerlendirilmiştir. 18 ay süren proje 2016 yılı eylül ayında tamamlanmıştır.

Proje kapsamında, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2.000 m^3/gün kapasiteli atıksuyun mikrofiltrasyon, ultrafiltrasyon ve ters ozmoz sistemleri ile insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanıldığı bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başlamıştır. Geri Kazanım Ünitesi'nin, kurulum alanının zemin özelliklerinin belirlenmesi amacıyla yapılan Zemin Etüdü işi tamamlanmıştır. Ünitenin ÇED kapsamında olmadığına dair Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan görüş alınmıştır.

Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

ALİAĞA

Yenişakran Atıksu Arıtma Tesisi;

İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) yürütülmüştür.

BEYDAĞ

Beydağ Atıksu Arıtma Tesisi;

İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) yürütülmüştür.

ÇEŞME

Çeşme Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etabı

Mevcut tesisin kapasitesinin arttırılmasına karar verilmiş olup ÇED Raporunun hazırlanması ve uygulama projeleri öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür

Çeşme Ovacık Atıksu Arıtma Tesisi

İdaremizce ilçenin turizm potansiyeli ve buna bağlı olarak hızlı bir biçimde artan nüfusu dikkate alınarak mevzuatla istenen düzeyde azot ve fosfor gideren, ileri biyolojik aktif çamur prosesinde, koku giderimli ve dezenfeksiyonun UV ile sağlanacağı modern bir yeni atıksu arıtma tesisi yapılmasına karar verilmiş olup imar plan çalışmalarına öncesi tesis alanının belirlenmesine yönelik olarak etüd ve planlama çalışmaları sürdürülmüştür.

DİKİLİ

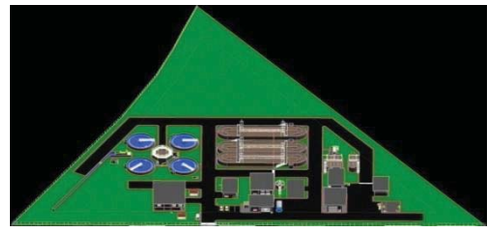
Dikili Atıksu Arıtma Tesisi;

İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) yürütülmüştür.

FOÇA

Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi;

Gerenköy yerleşiminde; Kemal Atatürk ve Fevzi Çakmak Mahallerini, Kozbeyli Mahallesi, Bağarası yerleşiminde, Yenibağarası, Hacıveli, Kazım Dirik ve Koca Mehmetler Mahalleri, Maltepe yerleşiminde, Mustafa Kemal Atatürk, Cumhuriyet ve Yeniköy Mahalleleri, Menemen ilçesinde Musabey, Çavuşköy, Kesik ve Villakent Mahallerinde oluşan atıksuların arıtılmasına yönelik olarak yapımı planlanan atıksu arıtma tesisinin uygulama projeleri tamamlanmış olup yapıma yönelik ihale öncesi hazırlık çalışmalar yürütülmüştür.



KARABURUN

Karaburun Atıksu Arıtma Tesisi;

İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar plan çalışmaları başlatılmış olup imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi;

Uygulama projeleri hazırlanmış ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığından proje onayı yapılmış olan Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisinin yapım işi ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

KEMALPAŞA

Halilbeyli Atıksu Arıtma Tesisi;

Halilbeyli, Gökçeyurt, Zeamet, Yeşilyurt, Sarıçalı Mahallelerinde oluşan atıksuların arıtılmasına yönelik olarak yapımı planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak başlatılan imar plan süreci tamamlanmış olup uygulama projelerinin hazırlanmasına esas ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi;
Ulucak yerleşimi; İstiklal, Atatürk, Cumhuriyet, Damlacık, Kuyucak, Ansızca Mahallelerinden kaynaklanan atıksuların arıtılması amacıyla yapımı planlanan atıksu arıtma tesisinin uygulama projeleri hazırlatılması işi ihalesine çıkılmış olup uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

KINIK

Kınık Atıksu Arıtma Tesisi;
İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) yürütülmüştür .

KİRAZ

Kiraz Atıksu Arıtma Tesisi;
İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili İdaremize onaylı imar planı İdaremize sunulmuş olup uygulama projelerinin hazırlanmasına esas ihale öncesi hazırlık çalışmaları tamamlanarak ihale edilmek üzere ilgili daire başkanlığına iletilmiştir.

ÖDEMİŞ

Kaymakçı Atıksu Arıtma Tesisi;
Kaymakçı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu ve Kaymakçı yerleşimleri ile söz konusu bölgede yeralan Cezaevinin atıksularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan Kaymakcı Atıksu Arıtma Tesisi yeri ile ilgili olarak etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Ovakent Atıksu Arıtma Tesisi;
Söz konusu arıtma tesisi ile Ovakent, Bozcayaka, Konaklı ve Bademli Mahallelerinin atıksularının arıtılması planlanmış olup tesis alanı ile ilgili olarak etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Gölcük Atıksu Arıtma Tesisi;
Söz konusu yerleşim için yapımı planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

SELÇUK

Selçuk Atıksı Arıtma Tesisi;
İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atıksuların arıtılmasına yönelik olarak yapımı planlanan atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak başlatılan İmar planı ile ilgili çalışmalar sürdürülmüş ancak İzmir İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nün imar planına esas görüşünü verebilmesi adına ÇED Görüşünün alınması gerekliliği doğmuş olup atıksu arıtma tesisi uygulama projelerinin ve ÇED raporunun hazırlatılması ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Belevi Atıksu Arıtma Tesisi;
Söz konusu yerleşim için yapımı planlanan atıksu arıtma tesisi yeri ile ilgili olarak etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

TORBALI

Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etabı;
Mevcut tesisin kapasitesinin arttırılması yönelik uygulama projelerinin ve ÇED Raporunun hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

Yazıbaşı-Ayrancılar Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etabı;
Mevcut tesisin kapasitesinin arttırılması yönelik uygulama projelerinin ve ÇED Raporunun hazırlanması işi sözleşmesi imzalanmış olup söz konusu işe ait çalışmalar sürdürülmüştür.

TİRE

Gökçen Atıksu Arıtma Tesisi;
Gökçen ve Kızılcıhavlu Mahallelerinin atıksularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan Gökçen Atıksu Arıtma Tesisi yeri ile ilgili olarak etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

URLA

İYTE Atıksu Arıtma Tesisi 2. Etap
Gülbahçe ve İçmeler Torasan bölgelerinin atıksularının mevcut İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atıksu Arıtma Tesisine bağlanacak olması nedeniyle söz konusu atıksu arıtma tesisinin kapasitesinin artırımı ve prosesin revizyonu zorunluluğu doğmuş olup 2. Etap çalışmalar için yer teminine yönelik olarak çalışmalar sürdürülmüştür.

Özetle;

- 2 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin kapasitesinin arttırılması amacı ile uygulama projelerinin hazırlanması ve ÇED/PTD Raporlarının hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.
- 2 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin kapasitesinin arttırılması amacıyla etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

- 6 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisi imar plan süreci çalışmaları yürütülmüştür.
- 5 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin planlaması yapılmış olup tesis alanının belirlenmesine yönelik olarak etüd çalışmaları tamamlanmıştır.
- 2 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanması yönelik çalışmalar sürdürülmüştür,
- 1 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin uygulama projeleri hazırlanmış ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığından proje onayı yapılmış olup yapım işi ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür
- 3 adet konvansiyonel atıksu arıtma tesisinin uygulama projeleri hazırlanması için ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Atıksu Arıtma Tesisi Elektrik Temin Projeleri

FOÇA

Gerenköy AAT'ne bağlı terfi hatlarında yer alan 12 adet BİT pompasının enerji temin projeleri çizilerek yetkili kuruluşa onaylatılmıştır.

Atıksu Arıtma Tesisi Jeolojik ve jeoteknik Etüd Raporu Hazırlanması

KİRAZ

Kiraz İlçesi Şemsiler Mahallesinde yeralan mevcut atıksu arıtma tesisi alanı ve yeni yapılacak tesis alanını da içerecek şekilde İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır.

Atıksu Arıtma Tesisi Yapılması (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

01.09.2015 tarihinde 8.692.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.11.2015 tarihinde yer teslimi yapılmış, olup, işin yapım süresi 300 gün ve 180 gün işletme süreci olacaktır. Tesisin yapım ve İşletme süreleri tamamlanmış olup, 21.07.2017 tarihi itibariyle geçici kabulü onaylanmıştır.

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi giriş, ızgara ve bypass yapısı, kum-yağ tutucu ve debi ölçüm yapısı, giriş terfi merkezi, bio-fosfor tankı, dağıtım yapısı, havalandırma havuzu, çökeltme havuzları dağıtım yapısı, çökeltme havuzları, UV ile dezenfeksiyon ve debi ölçüm yapısı, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur depolama tankı, elektromanyetik debimetre yapıları, çamur susuzlaştırma binası, blower binası, laboratuvar ve scada binası, güvenlik binası, koku giderim ünitesi, pano binasından oluşmaktadır.

Bayındır'ın Arıkbaşı, Çırpı, Hasköy ve Havuzbaşı yerleşimlerinin evsel atık sularını arıtacak tesis, Hasköy ve Gerenler Mahallesi sınırları içerisinde olup, 10 bin metrekarelik alanda yer alıyor. Günlük 2000 m³/gün arıtma kapasitesiyle yaklaşık 10 bin kişinin atık suyunu arıtacak İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisidir .

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

17.03.2015 tarihinde 9.600.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 12.06.2015 tarihinde yer teslimi yapılarak yapım işine başlanılan tesisin yapım ve işletme süreleri tamamlanmış olup, 29.05.2017 tarihi itibariyle geçici kabulü onaylanmıştır.

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi Kaba ve İnce Izgara Binası, Havalandırmalı Kum ve Yağ Tutucu Yapısı, Debimetre Yapısı, Anaerobik Havuz, Havalandırma Havuzu, Körük Binası, Son Çöktürme Havuzu Dağıtım Yapısı, Son Çöktürme Havuzu, Geri-Devir Fazla Çamur, Köpük Terfi Yapısı, Ultraviyole Yapısı, Çamur Depolama Tankı, Çamur Susuzlaştırma Binası, Süzüntü Suyu Terfi İstasyonu, Çıkış Yapısı, Kimya Binası, Trafo Jeneratör Binası, Depo Ambar Binası, İdare Binası, Bekçi Binasından oluşmaktadır.

Avrupa standartlarında inşa edilmiş olan tesis, Cumhuriyet Mahallesi Korucak Mevkii'nde 24.000 m^2 alan üzerine kurulmuş olup, 50.000 nüfusa eşdeğer, 10.000 m^3/gün kapasite ile Azot Fosfor Giderimle İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisidir.

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İkmal İnşaatı

25.05.2016 tarihinde 6.745.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.06.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.07.2016 tarihinde yer teslimi yapılmış, olup, işin yapım süresi 300 gün ve 180 gün işletme sürecidir. Tesisin yapım işleri ve işletme süresi tamamlanmıştır.

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi giriş bypass yapısı, ızgara kanalı ve giriş terfi binası, havalandırma kum ve yağ tutucu, debimetre menholü, bio-p tankları, havalandırma havuzları dağıtım yapısı, havalandırma havuzları, son çökeltme havuzları dağıtım yapısı, son çökeltme havuzları, uv ile dezenfeksiyon ünitesi, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur havuzu, çamur susuzlaştırma binası, trafo ve jenaratör binası, atölye binası, işletme binası, bekçi kulübesi, çıkış debimetre menholü ünitelerinden oluşmaktadır.

Tesis, Menemen Türkelli, Helvacı ve Hatundere yerleşimlerinin evsel atık sularını günlük 3000 m^3/gün kapasitesiyle (yaklaşık 15 bin kişi) atık suyunu arıtacak ileri biyolojik arıtma tesisidir.

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İkmal İnşaatı

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İkmal İnşaatı

İzmir İli Tire İlçesi Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

19.07.2016 tarihinde 9.195.376 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.09.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 23.09.2016 tarihinde yer teslimi yapılmış, olup, işin yapım süresi 360 gün ve 180 gün işletme süreci olacaktır.

İzmir İli Tire İlçesi Atıksu Arıtma Tesisi inşaatı İşi Kapsamı Giriş Bacası, Mekanik Kaba Izgara, Mekanik İnce Izgara Yapısı, Giriş Terfi Merkezi (TM1), Havalandırma Kum Tutucu, Parshall Savağı, Anaerobik Havuzlar, Dağıtma Yapısı, Havalandırma Havuzları, Havalandırma Havuzları Toplama Yapısı, Çökeltme Havuzları, emre Kanalı ve Parshall Savağı Geri Devir ve Fazla Çamur Terfi Merkezi, Köpük Toplama Yapısı, İdare Binası, Dekantör Binası, Blower Binası, Trafo ve Jeneratör Binası, Kompozit Numune Alma ve Debimetre Kabini ünitelerinden oluşmaktadır.

Hüseyin Ağa Köprüsü Mevkii'nde Tire Belediyesi'ne ait 21 bin metrekarelik alanda kurulmakta olan tesiste, günlük 11.731 m³/gün arıtma kapasite ile yaklaşık 66 bin kişinin atık suyu ileri biyolojik yöntemlerle arıtma yapılacaktır.

İzmir İli Tire İlçesi Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Planlama Projesi

Atıksu Arıtma Tesisleri Deşarj hatlarının deniz içinde kalan kısmının imar planına işlenmesi durumunun doğması üzerine proje çalışmasına imar plan sürecinin tamamlanmasına müteakip başlanabilecektir.

Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Planlama Projesi

Atıksu Arıtma Tesisleri Deşarj hatlarının deniz içinde kalan kısmının imar planına işlenmesi durumunun doğması üzerine proje çalışmasına imar plan sürecinin tamamlanmasına müteakip başlanabilecektir.

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli Foça İlçesi Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Hattı İnşaatı İşi 27.09.2016 tarihinde 2.895.849 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.11.2016 tarihinde başlayan ve 19.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 650 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Foça İlçesi Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Hattı İnşaatı İşi

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nin kapasitesini günde 216 bin metreküp daha arttırabilmek için İzmir Körfezi'nin hayata dönüşünü sağlayan Büyük Kanal Projesi kapsamında 2000 yılında hizmete giren Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde halen işletmedeki 3 faz arıtma ünitelerine ek olarak, saniyede 2,5 metreküp atık su arıtma kapasiteli 4. faz inşa edilmektedir. Mevcut arıtma tesisine eklenecek bu yeni hatla, halen günde 604 bin 800 metreküp olan arıtma kapasitesi, günde 216 bin metreküp artarak 820 bin 800 metreküpe ulaşacaktır. Bu yeni hatla ilaveten 1 milyon 80 bin kişiye hizmet edecek olup, günde 24 saat kesintisiz olarak çalışan Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde gerekli bakım ve yenilemelerin daha iyi yapılabilmesi ve yağışlı havalarda daha yüksek debilerde atık su arıtılabilmesi mümkün olacaktır. Mevcut arıtma tesisinde olduğu gibi, yeni inşa edilecek arıtma hatlarında da, atık su tamamen biyolojik yöntemlerle arıtılmaktadır.

Ünitelerin temellerinde Fore-Kazık ve Jet-grout uygulamalarıyla zemin iyileştirilmiştir. 4. Faz inşaatı işi kapsamında giriş terfi merkezi ön çökeltme dağıtım ve toplama yapısı, 4 adet ön çökeltme tankı, 2 adet bıo-fosfor tankı, 4 adet proses tankı, son çökeltme dağıtım yapısı, 4 adet son çökeltme tankı, ön çökeltme tankları fazla çamur terfi merkezi, blower binası, geri devir fazla çamur terfi merkezi, çıkış yapısı, kimya binası, idari bina, 5 adet debimetre menholü, güvenlik binası, trafo binası, dozaj binası yapılacaktır. 31.03.2016 tarihinde yönetim kurulu kararı ile iş feshedilmiş olup, geriye kalan imalatlar için yeniden ihale hazırlığına başlanmıştır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı

Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

30.03.2011 tarihinde 24.513.591,00 TL +14.928.470,00 € ihale bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 10.01.2012 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. Tesisteki İnşaat, Mekanik ve Elektrik imalatları tamamlanmış olup, işletme süresi de tamamlanmıştır.

Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi kapsamında; Çürütülmüş Çamur Tankı, Kurutma Üniteleri Deşarj Suyu Havuzu, Çürütücüler, Islak Çamur Besleme Tankı, Çamur Kurutma Binası, Filtrelenmiş Su Tankı, Gaz Toplama Tankları, Gaz Yakma Ünitesi, Kuru Çamur Depolama Alanı, Paketleme ve Paketleme Odası, Kimyasal Koku Giderme Ünitesi , Biofiltre, İdari Bina, Çürütücü Teknik Binası üniteleri bulunmaktadır.

Çiğli A.A.T. Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi'nde Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nden çıkan ham çamur çürütülme ve kurutulma işlemlerine tabi tutulmaktadır. Çamur işlemleri sırasıyla aşağıdaki gibidir;

- Çamurun yoğunlaştırılması
- Yoğunlaştırılmış çamurun çürütülmesi
- Çürütülmüş çamurun 09C tankında depolanması

- Çürütülmüş çamurun susuzlaştırılması
- Susuzlaştırılmış çamurun kurutulması

Çiğli Arıtma Tesisinde Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi İnşaatı İşi

Çiğli A.A.T.'nde üretilen ön ve son çökeltim çamurları mevcutta bulunan çamur depolama tanklarında karıştırılarak ortalama %1,5 kuru madde değerine getirilerek, 36A Çamur Susuzlaştırma Binası'nda bulunan 4 asil 1 yedek yoğunlaştırıcı dekantörlerde %6 kuru madde içeriğine sahip olacak şekilde yoğunlaştırılır. Yoğunlaştırılmış çamur; herbiri15.000 m^3, toplam 60.000 m^3 aktif hacime sahip 4 adet çürütücü tanka anaerobik çürütme işlemini gerçekleştirmek üzere alınır.

Anaerobik çürütme; kapalı ve sızdırmaz tanklarda, oksijensiz bir ortam yaratarak mikroorganizmaların organik maddeleri stabilize ederek biyogaz ürettiği bir prosestir. Çürütülmüş çamur stabil olup, önemli oranda patojen (hastalık yapan bakteri) giderimi sağlanır. Ham çamur, çürütücüye girerken aşılama ve ısıtma amaçlı olarak resirküle edilmiş çamurla karıştırılır. Çürütücü tanklarının içlerinde verimli bir karışım elde etmek için mikserler monte edilmiştir. Çürütme tanklarının kapasitesi herbiri 625 m^3/gün, toplam 2.500 m^3/gün olup, işletme sıcaklığı 37°C, bekleme süresi ise 24 gündür. Çürütücülerde üretilen biyogaz, kalorifik değeri nedeniyle kurutma ünitesinde yakıt olarak kullanılabilmektedir. Tesiste bulunan 4 adet kurutucudan 3 adedine yetecek kadar biyogaz üretilmesi beklenmektedir ve bu yönüyle çok verimli bir çevre projesidir

Çürütücülerden çıkan %4 kuru madde içeriğindeki çamur 09 C Çürütülmüş Çamur Depolama Tankına alınmaktadır. Buradan susuzlaştırma işlemi için 36A Çamur Susuzlaştırma Binası'nda bulunan 2 asil 1 yedek dekantörlere gönderilir. Çürütülmüş çamur, susuzlaştırıcı dekantörlerde ortalama %25 kuru madde oranına çıkartılır. Susuzlaştırılmış çamur konveyörler vasıtası ile her biri 150 m^3, toplam 300 m^3 hacime sahip 2 adet Susuzlaştırılmış Çamur Depolama Tanklarına alınır ve pompalar vasıtası ile kurutucu tesisine basılır. Susuzlaştırılmış Çamur Depolama Tankları, İdaremize ait diğer Atıksu arıtma tesislerinden çıkan susuzlaştırılmış çamurun da kabulüne imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nden ve diğer Atıksu arıtma tesislerinden çıkan çamur, kurutma tesisine alınarak kurutma işleminden geçirilebilmektedir. Çamur Kurutma Tesisi 4 paralel hatla her biri 200 ton/gün, toplam 800 ton/gün'lük kapasiteye sahip dört adet bant tipi kurutucudan oluşmaktadır. Kurutucuların her biri 45 m uzunluğunda ve 5 m genişliğindedir.

Bant tipi kurutma sistemi, çamur kurutmada verimli bir kurutma yöntemi olup, susuzlaştırılmış çamurun ortalama %25'ten, ortalama %92 kuru madde oranına kadar kurutulmasını sağlamaktadır. Kurutuculara pompa vasıtasıyla basılan çamur, Granülatör denilen çamura spagetti şeklini veren yaklaşık 7 mm çapındaki bölümden geçerek bantlara yayılmaktadır.

Çiğli Arıtma Tesisinde
Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi İnşaatı İşi

Kurutma işlemi; sıcak havanın perfore bantların arasından geçmek suretiyle bantın üzerindeki çamurun içeriğindeki suyu buharlaştırması ile yapılmaktadır. Kurutma ünitesindeki sıcak hava yakma ünitesinde

oluşturulmaktadır ve tüneldeki hava sıcaklığı yaklaşık 130°C'dir.

Kurutma ünitesinden çıkan ortalama %92 kuru madde içeriğindeki kurutulmuş çamur, konveyör vasıtasıyla havalı taşıma sistemine alınmakta, buradan da her biri 150 m^3, toplam 300 m^3' lük 2 adet kuru ürün silosuna basılmaktadır. Kurutma tesisinde 3 adet ısı değiştirici ve 1 adet kondenserden oluşan ısı geri kazanım sistemi bulunmaktadır. Isı geri kazanım ünitelerinin amacı; kurutma tünelinden çıkan sıcak atık hava ısısının, çürütücülerin ısıtmasında ihtiyaç duyulan sıcak suya aktarılmasıdır. Sistemde kullanılan kondenserin görevi atık havanın içerisindeki nemin ayrıştırılması olup, bu ünitede ihtiyaç duyulan soğuk su için Çiğli A.A.T.'nin çıkış suyu kullanılmaktadır. Kurutularak hacmi azaltılan çamur kuru ürün silolarından istenilirse kamyona ya da peletlenmesi ve paketlenebilmesi için Peletleme ve Paketleme Ünitesine alınmaktadır.

Tesiste, kurutucu ünitesi, kurutulmuş ürün siloları ve susuzlaştırılmış çamur depolama tanklarından çıkan kokunun bertaraftı için kimyasal ve biyolojik filtrelerden oluşan bir koku kontrol sistemi mevcuttur. Tesisin 29.12.2017 tarihinde geçici kabulü yapılmıştır.

Paket Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

ALİAĞA

Çakmaklı Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Çakmaklı Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planına esas kurum görüşleri toplanmış ve Jeolojik-Jeoteknik Etüd çalışmaları tamamlanmış olup bu doğrultuda mera vasıf değişikliği için çalışmalar sürdürülmüştür.

BAYINDIR

Çınardibi Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Çınardibi Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Yakacık Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Yakacık ve Buruncuk Mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla Yakacık Mahallesinde bir paket atıksu arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmalarına sürdürülmüştür.

Kızılkeçili Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Kızılkeçili Mahallesinin atıksularının arıtılması amacıyla bir paket atıksu arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmalarına sürdürülmüştür.

BORNOVA

Çiçekliköy Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Çiçekliköy, Yaka ve Karaçam Mahallelerinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Kayadibi Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Kayadibi Mahallesinin atıksularının arıtılması amacıyla Yakacık Mahallesinde bir paket atıksu arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmalarına sürdürülmüştür.

BUCA

Su Ürünleri Hali Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile İdaremiz arasında yapılmış olan protokol çerçevesinde Su Ürünleri Hali Paket Atıksu Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması çalışmalarının tamamlanmasına müteakip keşif ve teknik şartname çalışmaları da tamamlanarak yapım ihalesi sürecinin başlatılması için ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Sebze Hali Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile İdaremiz arasında yapılmış olan protokol çerçevesinde Sebze Hali Paket Atıksu Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması çalışmalarının tamamlanmasına müteakip keşif ve teknik şartname çalışmaları da tamamlanarak yapım ihalesi sürecinin başlatılması için ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

DİKİLİ

Kabakum Paket Atıksu Arıtma Tesisi;
Kabakum Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu

arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar tamamlanmış olup uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik olarak ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

KARABAĞLAR

Kavacık Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Kavacık Mahallesinin atıksularının arıtılması amacıyla Yakacık Mahallesinde bir paket atıksu arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmalarına sürdürülmüştür.

KARŞIYAKA

Sancaklı Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Sancaklı Mahallesinin atıksularının arıtılması amacıyla Yakacık Mahallesinde bir paket atıksu arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmalarına sürdürülmüştür.

KEMALPAŞA

Vişneli Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Vişneli Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak yeni tesis alanı belirlenerek İmar plan çalışmalarına başlanılmıştır. Söz konusu İmar planların hazırlanması çalışmaları kapsamında kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi ve istenen ilave dokümanların hazırlanması gibi çalışmalar sürdürülmüştür.

Kızılüzüm Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Kızılüzüm Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar başlatılmış ve kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb. çalışmalar sürdürülmüştür.

Çambel Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Çambel Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar başlatılmış ve kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb. çalışmalar sürdürülmüştür.

Dereköy Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Dereköy Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar başlatılmış ve kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb. çalışmalar sürdürülmüştür.

Yenikurudere Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Yenikurudere Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar başlatılmış ve kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb. çalışmalar sürdürülmüştür.

MENDERES

Efemçukuru Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Efemçukuru Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

ÖDEMİŞ

Ertuğrul Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Ertuğrul Mahallesinde oluşan atık sularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan Ertuğrul Paket Atıksu Arıtma Tesisi yeri ile ilgili olarak etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

SEFERİHİSAR

Düzce ve Turgut Ortak Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Düzce ve Turgut Mahallelerinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Ulamış Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Ulamış Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

SELÇUK

Şirince Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Şirince Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için mülga Özel İdare tarafından yapılan atıksu arıtma tesisinin verimli çalışmaması üzerine yeni bir atıksu arıtma tesisi yapılması adına imar plan çalışmalarına başlanmış olup İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

TORBALI

Karakuyu Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Karakuyu Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak atıksu arıtma tesisi uygulama projelerinin tamamlanmasına müteakip yapım işi ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Ahmetli Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Ahmetli Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak atıksu arıtma tesisi uygulama projelerinin tamamlanmasına müteakip yapım işi ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Bülbüldere Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Atalan, Güllüce ve Bülbüldere Mahallelerinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd raporları hazırlatılmış olup imar planına esas diğer çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Dağkızılca Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Dağkızılca Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak İmar plan hazırlanmasına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

URLA

Bademler Paket Atıksu Arıtma Tesisi;

Bademler Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması için yapılması planlanan paket atıksu arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd raporları hazırlatılmış olup imar planına esas diğer çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

ÖZETLE;

- 2 adet paket atıksu arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları tamamlanmış olup yapım ihalesi için ilgili Daire Başkanlığına iletilmiştir.
- 16 adet paket atıksu arıtma tesisi imar plan süreci çalışmaları yürütülmüş,
- 2 adet paket arıtma tesisi uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları tamamlanmış olup yapım işi ihalesi öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.
- 6 adet paket atıksu arıtma tesisi yapılmasına yönelik olarak tesis alanı belirlenmesine esas etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Paket Atıksu Arıtma Tesisi Elektrik Temin Projeleri

MENEMEN-BORNOVA-TORBALI

Menemen, Bornova ve Torbalı İlçelerinde yaptırılacak Atıksu Terfi Merkezleri ve Paket Atıksu Arıtma Tesisleri İçin Elektrik Temini Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi tamamlanmış olup maliyet çalışmaları iş planı doğrultusunda kısmen hazırlanarak ihale yapılmak üzere ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Paket Atıksu Arıtma Tesisi Jeolojik ve Jeoteknik Etüd Raporu Hazırlanması

ALİAĞA

Çakmaklı Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan Çakmaklı Atıksu Arıtma Tesisi alanı için İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır.

DİKİLİ

Kabakum Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan Kabakum Atıksu Arıtma Tesisi alanı için İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır.

SEFERİHİSAR

Ulamış Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan Ulamış Atıksu Arıtma Tesisi alanı için İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır.

TORBALI

Bülbüldere Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan Bülbüldere Atıksu Arıtma Tesisi alanı için İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır

URLA

Bademler Mahallesinde oluşan atıksuların arıtılması amacıyla yapılması planlanan Bademler Atıksu Arıtma Tesisi alanı için İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu hazırlanmıştır.

GENEL KONULAR

Daire Başkanlığımıza gelen çalışma konuları ile ilgili 1442 adet Hemşeri İletişim Merkezi dilekçesinin 1241 adedi cevaplandırılmış, 201 dilekçenin işlemleri sürdürülmüştür

Köylerde 20 adet Paket Atıksu Arıtma Tesisi Yapılması
(Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli Foça İlçesi Ilıpınar Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı İşi

27.04.2017 tarihinde 428.800 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.06.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.06.2017 tarihinde başlayan ve 26.12.2017 tarihinde iş bitmiş olup, projesindeki çalışmalar cezalı devam etmektedir.

İzmir İli Foça İlçesi Ilıpınar Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı İşi

Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi

(Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

İZSU Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı'nda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) gereği iç izlemeye esas 27 atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 21.2, 21.2, 21.3 ve 21.4 e göre belirlenen zamanlarda çıkış suyu numunesi alınarak İdaremize bağlı Halkapınar Laboratuvarı'na gönderilmekte ve aynı yönetmeliğe istinaden Ph, biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ), askıda katı madde (AKM) olmak üzere dört adet parametre için analiz yapılmakta ve sonuçlar ay sonunda Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne gönderilmektedir.

Ayrıca tüm tesislerde aktif durumdaki laboratuarlarda günlük giriş ve çıkış sularından pH, KOİ, AKM, BOİ, toplam azot, toplam fosfor, fosfat fosforu, amonyum azotu, nitrat azotu, DS, LOİ, ÇKM, iletkenlik, tuzluluk rutin olarak bakılmaktadır.

2017 yılında 8952 adet atıksu ve 8952 adet arıtılmış atıksu numunesi alınmış, toplam 90.496 adet parametre analiz edilmiştir.

Ayrıca işletilmekte olan 13 adet atıksu arıtma tesisinde, sahaya yerleştirilen ölçüm ve kontrol cihazları ile üretilen günlük elektrik tüketimleri, tesislerin giriş - çıkış debileri, tesis giriş hazne seviyeleri, havalandırma havuzlarındaki oksijen değerleri ve dekantör çamur debi değerleri ile proses için kritik olan motorların durum bilgileri Merkezi SCADA İzleme Sistemi ile 2 ana merkezden izlenmektedir. Sistemin kuzey bölgesi ana merkezi Çiğli A.A.T.'dir ve bu merkezden Çiğli A.A.T., Menemen A.A.T., Aliağa A.A.T., Kemalpaşa A.A.T. ve Foça A.A.T. izlenmektedir. Güney bölgesi ana merkezi ise Güneybatı A.A.T.'dir ve bu merkezden Güneybatı A.A.T., Urla A.A.T., Seferihisar A.A.T., Torbalı A.A.T., Havza A.A.T., Bayındır A.A.T., Ayrancılar A.A.T. ve İYTE A.A.T. izlenmektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca 22.03.2015 tarih ve 29303 sayı ile Resmi Gazetede yayımlanan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi Tebliği kapsamında, İdaremiz tarafından işletilmekte olan 10.000 m^3/gün'ün üzerinde kapasiteli 15 adet atıksu arıtma tesisinde izleme sistemi kurulmuştur. Sürekli Atıksu İzleme Sistemi Çiğli A.A.T., Aliağa A.A.T., Menemen A.A.T., Bergama A.A.T., Çandarlı A.A.T., Güneybatı A.A.T., Kemalpaşa A.A.T., Torbalı A.A.T., Urla A.A.T., Seferihisar A.A.T., Çeşme A.A.T., Doğanbey A.A.T., Özdere A.A.T., Ödemiş A.A.T. ve Havza A.A.T.'de 24 saat kesintisiz çalışıp, atıksu numunelerindeki KOİ, AKM, oksijen, iletkenlik, pH, sıcaklık ve debi değerleri Bakanlık tarafından online olarak izlenmektedir.

İZSU ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

İÇ İZLEME SONUÇLARI TABLOLARI

PARAMETRE	SKKY Tablo 21.3 Sınır Değer	GÜNEYBATI AAT.	URLA AAT.	SEFERİHİSAR AAT.	HAVZA AAT.	TORBALI AAT.	BAYINDIR AAT.	ÖDEMİŞ AAT.	AYRANCILAR AAT.	HASKÖY AAT.	BERGAMA AAT.	ALİAĞA AAT.	MENEMEN AAT.	FOÇA AAT.	BAĞARASI AAT.	KEMALPAŞA AAT.	ÇANDARLI A.A.T.	YENİ FOÇA AAT.
BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	50	11,7	5,3	5	7,8	4,7	6,3	19,5	8,1	6,8	9,1	9,13	9,61	6,83	9,42	5,8	5,83	6,21
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	140	32,8	21,9	19,7	24,9	14,4	20,4	57,1	26,3	23,3	27,8	36,89	36,39	24,74	29,08	21,3	21,79	36,49
ASKIDA KATI MADDE (mg/L)	45	8,6	8,2	7,1	9,4	6,5	5	14,6	11,9	8,8	8,6	8,29	18,02	6,54	9,25	5,42	8,67	9,25
Ph	6-9	7,5	7,4	7,4	7,2	7,3	7,5	7,4	7,3	7,6	7,50	7,49	7,46	7,31	7,03	7,1	7,53	7,77

PARAMETRE	SKKY Tablo:21.2 Sınır Değer	İYTE AAT	GÜMÜLDÜR AAT	ZEYTİNOVA AAT	KİRAZ AAT	KOZBEYLİ A.A.T.	SKKY Tablo:21.4 Sınır Değer	ÇİĞLİ A.A.T	ÖZDERE AAT	DOĞANBEY AAT	ÇEŞME AAT	SKKY Tablo 21.5 Sınır Değer	SELÇUK AAT
BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	50	2	2,8	11,3	6,6	16,92	40	11,23	4,1	4,4	4,4	75	16,2
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	160	30	10,8	39,3	43,3	62,42	120	37,81	9,9	16,9	18,9	150	53,3
ASKIDA KATI MADDE (mg/L)	60	15	5,8	16,7	10	12	40	9,75	4,7	8,2	4,2	200	32,3
Ph	6-9	7,4	7,4	7,4	8,1	7,38	6-9	7,22	6,8	7,6	7,5	6-9	7,7

Taşınmaz Temini (4)

(Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında yapılan teminler aşağıda özetlenmiştir.

2017 Yılında İdaremiz Adına Tescil Edilen Parseller

-Atıksu Arıtma Tesisi Alanı için,
Aliağa İlçesi, 1 adet parsel 4.950,00 m²
Çiğli İlçesi, 1 adet parsel 44.400,00 m²
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel 5.245,74 m²
Kemalpaşa İlçesi, 2 adet parsel 35.000,00 m²

2017 Yılında İrtifak Hakkı Tesisi Kurulan Parseller

Urla İlçesi, 1 adet parsel 219,09 m²

2017 Yılında İdaremiz Adına Tahsisi Yapılan Parseller

-Atıksu Arıtma Tesisi için,
Aliağa İlçesi, 1 adet parsel 618,83 m²
Karaburun İlçesi, 1 adet parsel 17.000,00 m²
Urla İlçesi, 1 adet parsel 32.693,54 m²

2017 Yılında Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

-Atıksu Arıtma Tesisi için,
Ödemiş İlçesi, 1 adet parsel (1 kişi)

Stratejik Amaç 2-1:
Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

Stratejik Hedef 2-2-1:
Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

ALİAĞA, BERGAMA, DİKİLİ, KEMALPAŞA, KINIK, MENEMEN

Aliağa, Bergama, Dikili, Kemalpaşa, Kınık ve Menemen İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi ihalesi yapılmış ve bu kapsamında Aliağa ilçesinde toplam 5,2 km, Bergama ilçesinde toplam 7,55 km, Dikili ilçesinde toplam 8,75 km, Kemalpaşa ilçesinde toplam 10,9 km, Kınık ilçesinde toplam 2,75 km ve Menemen ilçesinde toplam 18,62 km uzunluğunda dere ıslah projeleri yer teslimi yapılarak arazi ölçümleri tamamlanmış, dere ıslah proje çalışmalarına devam edilmiştir.

BAYINDIR, BEYDAĞ, KİRAZ, MENDERES, ÖDEMİŞ, SELÇUK, TİRE, TORBALI

Bayındır, Beydağ, Kiraz, Menderes, Ödemiş, Selçuk, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi proje ihalesi yapılmış ve bu kapsamda Bayındır İlçesinde muhtelif yerlerde 19,2 km, Beydağ İlçesinde muhtelif yerlerde 2 km, Kiraz İlçesinde muhtelif yerlerde 1,5 km, Menderes İlçesinde muhtelif yerlerde 8 km, Ödemiş İlçesinde muhtelif yerlerde 11 km, Selçuk İlçesinde muhtelif yerlerde 5,1 km, Tire İlçesinde muhtelif yerlerde 18 km ve Torbalı İlçesinde muhtelif yerlerde 14 km uzunluğunda dere ıslah proje güzergahının yer teslimi yapılmış olup arazi harita, hidroloji ve jeoteknik çalışmalar yapılmıştır.

BORNOVA, BUCA, ÇEŞME, ÇİĞLİ, GAZİEMİR, KARABAĞLAR, KONAK, URLA

Bornova, Buca, Çeşme, Çiğli, Gaziemir, Karabağlar, Konak Ve Urla İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Bornova İlçesinde muhtelif yerlerde 0,81 km yağmursuyu projeleri ve 9,92 km, Buca İlçesinde muhtelif yerlerde 2,63 km, Çiğli İlçesinde muhtelif yerlerde 10,71 km, Gaziemir İlçesinde muhtelif yerlerde 2,26 km, Karabağlar İlçesi Karabağlar Mahallesinde 0,35 km, Konak İlçesinde Kocakapı Mahallesinde 0,2 km dere ıslah projeleri hazırlatılmıştır.

Bunun yanı sıra Çeşme İlçesi Germiyan Mahallesi, Hanyari deresi 1,5 km projelendirilmek üzere ihalesi ve yer teslimi yapılmış, arazi etüt çalışmaları yapılmıştır.

Germiyan Mahallesi, merkezinden geçen ve Yalıkent evleri sitesi içerisinden geçen dere yataklarına ait yerinde etüd çalışmaları tamamlanmıştır.

Ilıca - Alaçatı Mahallesi, Mamurbaba deresinde 1,7 km, Şifne Mahallesi, Şifne deresinde 2,6 km ve Bağlar deresinde 1,5 km Reisdere mahallesi, Durmuş deresinde yan kolları ile birlikte toplam 3,7 km ıslah projeleri hazırlattırılmıştır.

Ovacık Mahallesi, Babadağ (Kocadağ) deresinde yan kolları ile birlikte 900 m ıslah projesi hazırlattırılmıştır.

Ayrıca Urla İlçesi Yelaltı - Atatürk Mahallesi, Keklik deresi yan koluna ait 1,8 km, Bademler Mahallesi, Bakiler deresinde 645 m ve

İncirliboğaz deresinde 786 m ıslah projeleri hazırlattırılmıştır.
Hacıisa - İskele Mahallesi, Tabaklar deresi 620 m, Gülbahçe Mahallesi, Sinekli kışla deresi 1,1 km, Balıklıova Mahallesi, Kozağacı deresi 609 m, ıslah projeleri Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığına imalatının yapımı için gönderilmiştir.
Barbaros Mahallesi, Harıblı deresinde etüd çalışmaları tamamlanmıştır.
Özbek Mahallesi, Burgaz deresi 685 m projelendirilmek üzere ihalesi ve yer teslimi yapılmış, arazi etüt çalışmaları yapılmıştır.

KARABURUN

İnecik Mahallesi, Büyükdere deresi, Kuyucak Mahallesi Büyükkent sitesi kenarından geçen dere yatağına ait etüd çalışması tamamlanmıştır.
Mordoğan Mahallesi, Azmak (Yanartaş) deresi ve yan kolu ile birlikte 500 m, Saipler Mahallesi Saip Deresinde yan kolları ile birlikte 2,2 km projelendirilmek üzere ihalesi ve yer teslimi yapılmış, arazi etüt çalışmaları başlatılmıştır.

SEFERİHİSAR

Orhanlı Mahallesi, Karakoç deresine bağlanan yan kollarında etüd çalışmaları tamamlanmıştır.
Çolak İbrahim Mahallesi, Hayıtlı deresi 1.6 km, Yaren deresi ve yan kolu ile birlikte 2.8 km, Efendioğlu deresi 4,5 km, Kavaklıpınar deresi 1 km, Doğanbey Mahallesi, Payamlı Deresi 1,6 km, Kokarazmak deresi 540 m, Ulamış Mahallesi, Ulamış deresi yan kolu ile birlikte 4,9 km, Ağalar deresi 800 m, Menekşeli deresi 275 m, Akarca Mahallesi, Akarca 1 deresi 610 m, Akarca 2 deresi yan kolu ile birlikte 930 m, Akarca 3 deresi yan kolu ile birlikte 2,2 km, Gernisu deresi 1,2 km, Karaağaç deresi 600 m, Tepecik Mahallesi Bahçeköy deresinde 860 m, Tepecik-Hıdırlık Mahallesi, Batarya deresi yan kolu ile birlikte 3,7 km, Kocaçay deresi 8,4 km, projelendirilmek üzere ihalesi ve yer teslimi yapılmış, arazi etüt çalışmaları yapılmıştır.

KURUM GÖRÜŞLERİ

Kurumlar tarafından yürütülen imar planları başta olmak üzere orman ve hazine arazilerinde kiralama, satış vb . işlemlere ilişkin talepler değerlendirilerek, Daire Başkanlığımız görüşleri oluşturulmuştur.
Derelerin imar planı süreçleri ile dere taşkın riski bulunan yerlerde inşaat ruhsatı taleplerinde su basman kotu belirlenmesine ilişkin görüşlerimiz ilgili belediyesine iletilmiştir.

Dere Islahı ve Korkuluk Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Ansızca, Büyükçay ve Küçükçay Dere Islahı İnşaatı 01.11.2016 tarihinde 693.810,43 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 12.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 19.12.2016 tarihinde başlayan ve 16.06.2017 tarihinde biten iş kapsamında 992 m uzunluğunda dere ıslahı, 1.153 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Ansızca, Büyükçay ve Küçükçay Dere Islahı İnşaatı

İzmir İli Menderes İlçesi Yeniköy ve Sancaklı Mahalleleri Dere Islahı İnşaatı 11.03.2016 tarihinde 1.377.361,20 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 02.06.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.06.2016 tarihinde başlayan ve 05.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 445 m uzunluğunda dere ıslahı, 2.921 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Menderes İlçesi Yeniköy ve Sancaklı Mahalleleri Dere Islahı İnşaatı

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarlarına 2016/1. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı 16.02.2016 tarihinde 1.837.122,78 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.04.2016 tarihinde

sözleşmesi imzalanmıştır. 05.05.2016 tarihinde başlayan ve 28.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2017 yılında 9.319 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Muhtelif Dere Kenarlarına Korkuluk Yapılması İşinden Görünümler (2016/1. Etap)

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarlarına 2016/2. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı 12.08.2016 tarihinde 2.359.393 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.10.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.10.2016 tarihinde başlayan ve 23.08.2017 tarihinde biten iş kapsamında 16.227 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Muhtelif Dere Kenarlarına Korkuluk Yapılması İşinden Görünümler (2016/2. Etap)

İzmir İli Selçuk İlçesi Abuhayat ve İncirli Dereleri Dere Islah İnşaatı İşi 30.05.2016 tarihinde 992.435 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.08.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.08.2016 tarihinde başlayan ve 20.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında, 2017 yılında 645 m uzunluğunda dere ıslahı 1.440 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarlarına 2016/3. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı 20.02.2017 tarihinde 4.141.291,72 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 12.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.05.2017 tarihinde başlayan ve 16.05.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 11.663 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleşmiş olup, projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Muhtelif Dere Kenarlarına Korkuluk Yapılması İşinden Görünümler (2016/3. Etap)

Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Derelerde Yapılan Temizlik ve Bakım Çalışmaları

6360 sayılı Kanun ile İdaremiz sorumluluk alanına dahil edilen ilçeler de dahil olmak üzere görev sahamızdaki tüm dere ve dere yan kollarında 2017 yılında toplam 670,1 km dere temizlik çalışması yapılmış olup; derelerin hidrolik akışı rahatlatılmıştır. Bu çalışmalarında toplam 330.514 ton malzemenin dere yataklarından taşınımı gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca Meles (Konak), Manda (Bayraklı), Ahırkuyu/Bostanlı (Karşıyaka), Bornova (Bayraklı), Taşdibi/Sığacık (Seferihisar) ve Büyükçiğli (Çiğli) derelerinde kurulu bulunan sabit bariyer sistemlerinden 2017 yılı boyunca toplam 651,4 ton malzeme bariyerler önünden alınarak yüzeysel kirleticilerin denize taşınımı ve olası deniz kirliliği önlenmiştir.

Manda Deresi Sabit Bariyer temizlik çalışması

İzmir Körfezi'ne boşalan ana derelerden olan ve havza itibariyle yoğunlukla konut ve işyerlerinin bulunduğu bölgelerden geçen Meles ve Arap derelerinde periyodik olarak yürütülen yıllık temizlik çalışmalarında 2017 yılında 44.100 ton malzeme çıkarılmıştır. Önceki yıllarda gerçekleştirilen zemin iyileştirme çalışmaları sayesinde bu yılki çalışmalar gerek işgücü ve zaman gerekse temizliğin niteliği açısından daha verimli şekilde tamamlanmıştır.

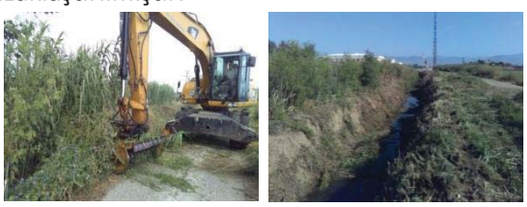
Meles ve Arap dereleri temizlik çalışmaları

Meles ve Arap Dereleri temizlik çalışmaları sonrası

Dikili ilçesi Bademli mahallesinden geçen Bademli Deresi'nde 1.320 m'lik kesimde yapılan temizlik çalışmalarında toplam 2000 ton malzeme çıkarılarak derenin hidrolik akışı büyük ölçüde rahatlatılmıştır.

Bademli Deresi temizlik çalışmaları öncesi ve sonrası - Dikili

Tire ilçesi Toki mahallesindeki Gençlik Deresi'nin 4.150 m dere yatağında mulcher (parçalayıcı) ataşman ile temizlik faaliyeti yürütülmüş ve çalışma sonunda derenin akışını engelleyen ve teresubat birikimine neden olan ot, kargı, vb. malzemeler dere yatağından uzaklaştırılmıştır.



Gençlik Deresi temizlik çalışmaları –Tire

Gaziemir ilçesi Aktepe mahallesinden geçen Uzundere Deresi'nin 310 m'lik kesiminde dere temizlik faaliyeti yürütülmüş; çalışmalarda 865 ton malzeme dere yatağından alınmıştır.

Seferihisar ilçesi Ulamış mahallesindeki Ağa Deresi'nin 1.350 m' lik kesiminde dere temizliği ve yatak iyileştirme çalışmaları kapsamında 810 ton malzeme dere yatağından alınarak derenin hidrolik akışı rahatlatılmıştır.

Ağa Deresi temizlik ve yatak iyileştirmesi çalışmaları ve sonrası –Seferihisar

Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2017 yılında birimimize iletilen talepler doğrultusunda olası sel/taşkın vb. felaketlerin önlenmesi amacıyla; gerek İdaremiz imkanları ile gerekse ihaleli işler dahilinde; 1.952 m taş duvar ilavesi, yenilemesi ve bakım/onarımı; 3.617 m betonarme U-kesit, duvar ilavesi, yükseltmesi ve bakım/onarımı imalat gerçekleştirilmiştir. Ayrıca 19.510 m^2 dere taban betonu, 4.545 m anroşman, 6.780 m dere duvar korkuluğu, 785 m tel çit, 1.319 m künk döşeme ile muhtelif ebatlarda toplam 2.220 m betonarme kutu menfez dere geçişi imalatları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca can ve mal güvenliği amaçlı 282 m beton bariyer ve 600 adet uyarı levhası yerleştirilmiştir.

Önceki yıllarda Meles, Arap ve Manda derelerinde yapılan çalışmaların ardından; körfeze boşalan ana derelerden olan Bornova Deresi'nde de 2017 yılında zemin iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Çalışmalar kapsamında toplam 20.240 ton balçık malzeme dere yatağından alınmış; balçıktan arındırılmış toplam 8.500 m^2 alanda taban betonu dökülerek dere yatağında gerçekleştirilen temizlik çalışmalarının hem iş gücü hem de zaman açısından daha verimli şekilde gerçekleştirilmesine olanak sağlanmıştır.

Bornova Deresi zemin iyileştirme çalışmaları – Bayraklı

Çiğli ilçesinden geçen Büyükçiğli Deresi'nin 685 m'lik kesiminde 8.200 m^2 taban betonu imalatı ile derenin hidrolik akışı iyileştirilmiş; aynı zamanda bundan sonraki dönemlerde yapılacak çalışmalarda işgücü ve zaman tasarrufu yapılabilmesi sağlanmıştır.

Büyükçiğli Deresi taban betonu imalatı - Çiğli

Urla ilçesi Gülbahçe mahallesinden geçen Sineklikışla Deresi'nde 366 m betonarme U kesit imalatı ile dere yatağının bozunma riski bertaraf edilmiş olup; yapılan korkuluk imalatı ile muhtemel kaza riskleri asgariye indirilmiştir.

Sineklikışla Deresi betonarme
U kesit ve korkuluk imalatı – Urla

Urla İlçesi Bademler mahallesinden geçen Bademler Deresi'nin Doğal Yaşam Köyü civarındaki kesiminde ve yan kolunda 2016 yılı Kasım ayında başlayan yatak iyileştirme çalışmaları 2017 yılı Nisan ayında tamamlanmış olup; 1.920 m' si 2016 yılında olmak üzere toplam 2.680 m anroşman taşı döşenerek dere yatağında oluşabilecek bozulmalar önlenmiştir.

Bademler Deresi anroşman taşı döşenmesi – Urla

Ödemiş ilçesi Oğuzlar mahallesinden geçen Köyiçi Deresi'nde 615 m taş duvar imalatı yapılmış, ayrıca 627 m korkuluk imalatı yapılarak can ve mal güvenliği sağlanmıştır.

Oğuzlar Mahallesi Köyiçi deresi taş duvar ve korkuluk imalatı –Ödemiş

Derelerde Ölçüm ve İzleme Çalışmaları

İzmir Körfezi'ne boşalan derelerdeki akıntı değişimlerini ve katı madde yükünü gerçek zamanlı olarak takip etmek, böylece derelerin akış karakteristiklerini izleyerek hem yağış dönemlerinde olası taşkın risklerinin önüne geçmek hem de İzmir Körfezi'ne dereler yoluyla gelen katı madde yükünü belirlemek amacıyla İdaremiz tarafından Meles, Manda, Ahırkuyu ve Bornova derelerinde kurulan 4 adet Akım Gözlem İstasyonu'ndan 2017 yılı içinde debi ölçümleri izlenmeye devam edilmiştir.

Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (Dere, Göl , Deniz vb.)Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmursuyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması

(Projeler Dairesi Başkanlığı)

BAYINDIR - TORBALI – SELÇUK

Torbalı, Bayındır, Selçuk İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 15 km yağmursuyu hattı projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür. Proje Kapsamında Selçuk İlçesinde Selçuk Merkez Mahalleler, Şirince, Gökçealan, Belevi Mahalleleri ile Bayındır İlçesi Çırpı, Hasköy, Tokatbaşı Mahalleleri yağmursuyu şebeke projeleri hazırlatılmıştır.

Bayındır İlçesi Merkez Mahalleleri Yağmursuyu Şebeke İnşaatı işi işi kapsamında Ağustos caddesi, Necip Fazıl sk ,Yıldırım Beyazıd caddesi, Orhan Gazi sk, Şht. Cevdet Aygun Caddesi, Bahadır caddesi, Hacı Sinan Caddesi, Menderes Blv ve Çevresi Atatürk Caddesi Fevzi Paşa Caddesi, Hükümet Önü ve İnkılap Caddesi çevrelerinde; yaklaşık 5 km Yağmursuyu şebekesi projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak yapım ihalesi gerçekleştirilmiştir.

BAYRAKLI

Onur Mahallesi ve Yamanlar Mahallesinde 5 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Postacılar Mahallesinde 1.5 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Emek Mahallesinde 1.4 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

BORNOVA

Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde 47,86 km yağmursuyu 40 km atıksu hattı projesi hazırlatılmıştır.

BUCA

Buca, Konak, Karabağlar, Gaziemir, Balçova, Narlıdere ve Güzelbahçe İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Şebeke Projelerinin Hazırlanması, işi kapsamında; Buca İlçesi Buca Koop., Kuruçeşme ve Yıldız Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 5.70 km yağmursuyu projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Buca İlçesi Hürriyet Mahallesinde 1 km yağmursuyu ve Buca İlçesi Şirinkapı, Yaylacık, İzkent, Menderes ve Vali Rahmi Bey Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 7 km yağmursuyu 5 km atıksu projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

ÇEŞME

Çeşme İlçesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Ilıca, Alaçatı, Dalyan ve Boyalık Mahallelerinde toplamda 28,4 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

ÇİĞLİ

Harmandalı (Cumhuriyet Mah., Gazi Mustafa Kemal Atatürk Mah., İnönü Mah., Uğur Mumcu Mah.) bölgesinde 12.8 km yağmursuyu hattı ve 15.9 km atıksu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Balatçık Mahallesinde 11.5 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Şirintepe Mah. ve Güzeltepe Mah. Bölgesinde 9.1 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Doğançay Mahallesinde 3.3 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

FOÇA

Foça İlçesi Muhtelif Mahalleleri ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hattı Projelerin Hazırlanması İşi kapsamında Atatürk, Cumhuriyet, Fatih, Fevzi Çakmak, Fevzipaşa, Hacıveli, Ilıpınar, İsmetpaşa, Kazım Dirik, Kemal Atatürk, Kocamehmetler, Kozbeyli, Mareşal Fevzi Çakmak, Mustafa Kemal Atatürk, Yenibağarası ve Yeniköy Mahallelerinde toplam 20 km yağmursuyu hattı hazırlanması çalışmaları yapılmıştır.

KARABAĞLAR

Buca, Konak, Karabağlar, Gaziemir, Balçova, Narlıdere ve Güzelbahçe İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu

Şebeke Projelerinin Hazırlanması, işi kapsamında; Karabağlar İlçesi Ali Fuat Cebesoy Kibar, Karabağlar, Günaltay ve Selvili Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 7.30 km yağmursuyu projesi hazırlanmasına yönelik çalışmaları yapılmıştır.

Karabağlar İlçesi, Vatan Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İşi kapsamında; Karabağlar İlçesi Vatan Mahallesi Faruk Akar Karasu ve Yunus Emre Caddeleri ile 9061, 9077, 9089/1, 9105/2, 52/117, 52/172 9105/4, 52/169, 9105/10, 9105/12, 9115, 9129, 9133, 9166, 9168/2, 9174/1, 9192, 9232, 9242 ve 9300 Sokaklarda 4,39 km uzunluğunda yağmursuyu hattı projesi yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Karabağlar İlçesi Bahçelievler Semti İle Melezçayı Arasında Mikro Tünel Yöntemi Kullanılarak Açılacak Yağmursuyu Tüneli Uygulama Projeleri hazırlanması için ihale öncesi çalışmalar tamamlanarak ihale edilmek üzere ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

KARABURUN

Karaburun İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 10 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

KARŞIYAKA

İnönü Mahallesinde 1.8 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

Bostanlı Deresi ile Halkapınarda bulunan Atıksu Pompaları için Enerji Temin Projeleri Hazırlanarak yapımı için ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Sancaklı Mahallesi Atıksu Şebeke İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 2 km uzunluğunda atıksu şebeke projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınarak mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.

KINIK

Kınık İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dündarlı, Sucahlı, Işıklar Mahallerinde toplam 10 km yağmursuyu hattı hazırlanması çalışmaları yapılmıştır.

KONAK

Buca, Konak, Karabağlar, Gaziemir, Balçova, Narlıdere ve Güzelbahçe İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Şebeke Projelerinin Hazırlanması, işi kapsamında; Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mehmet Akif ve 26 Ağustos Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 17 km yağmursuyu projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Konak İlçesi Poligon Atıksu Terfi İstasyonu ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması ihalesi ve yer teslimi yapılmış, arazi etüt çalışmaları ve projelerinin hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Konak İlçesi Kemaraltı Bölgesi Atıksu ve Yağmursuyu Toplayıcı ve Şebeke İnşaatı işinde; yağmursularının denize mansaplanmasının sağlanması amacıyla öncelikli olarak Yağmursuyu Terfi Merkezi ile Fevzipaşa Bulvarı, Gaziosmanpaşa Bulvarı ve Eşrefpaşa Caddesini kapsayan (kuşaklama hattı) güzergâhtaki atıksu ve yağmursuyu hatlarının yapım ihalesi sürecinin başlatılması için İdaremiz ile İzmir Büyükşehir Belediyesi arasında protokol hazırlanarak projeler İzmir Büyükşehir Belediyesine teslim edilmiştir.

Bostanlı Deresi ile Halkapınarda bulunan Atıksu Pompaları için Enerji Temin Projeleri Hazırlanarak yapımı için ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

MENDERES

Ataköy, Çamönü, Değirmendere Atatürk, Değirmendere Fevzi Çakmak, Değirmendere İnönü ve Karakuyu Mahallerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 3,6 km yağmursuyu hattı projesi hazırlatılmıştır.

MENEMEN

Villakent, Maltepe, Kesik, Çavuş Yerleşimleri ile Foça İlçesi Kozbeyli, Gerenköy Yerleşimleri Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 2 km yağmursuyu, Seyrek ve Günerli Yerleşimleri Kanalizasyon ve

Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 3 km yağmursuyu, Emiralem, Yahşelli ve Göktepe Yerleşimleri Yağmursuyu ve Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi kapsamında 5 km yağmursuyu, Hatundere Yerleşimi Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi kapsamında 1 km yağmursuyu Asarlık, Gölcük ve İncirlipınar Mahalleleri Yağmursuyu Şebeke ve iletim Hattı İnşaatı İşi kapsamında yaklaşık 4 km yağmursuyu hatları için yapıma yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

ÖDEMİŞ – TİRE

Ödemiş, Tire İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi ihale edilerek proje kapsamında 10 km yağmursuyu hattı projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.(Ödemiş İlçesinde; Bozdağ Mahallesi Tire İlçesinde; Gökçen Kızıcaavlu, Kırtepe Mahalleleri yağmursuyu şebeke projeleri hazırlatılmıştır.)

Ödemiş İlçesi Merkez Mahalleleri ile Muhtelif Mahalleleri Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Akıncılar, Anafartalar, Atatürk, Bengisu, Cumhuriyet, Emmioğlu, Hürriyet, İnönü, Kuvvetli, Meşrutiyet, Mimarsinan, Süleyman Demirel, Türkmen, Umurbey, Üç Eylül, Zafer Mahallelerinde 55 km yağmursuyu şebeke projesi hazırlatılmıştır.

TORBALI

Merkez ve muhtelif mahallelerinde Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 33 km yağmursuyu projesi hazırlatılmıştır. (Torbalı, Yedieylül, Atatürk, Ertuğrul, Tepeköy, Muratbey, Alpkent mahalleleri muhtelif sokaklar yağmursuyu şebekesi projeleri hazırlatılmıştır.)

URLA

Gülbahçe Mahallesi Atıksu Revizyon ve Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 3 km yağmursuyu hattı projesi hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

KURUM GÖRÜŞLERİ

Kurumlar tarafından yürütülen imar planları başta olmak üzere orman ve hazine arazilerinde kiralama, satış vb. işlemlere ilişkin talepler değerlendirilerek, görüşler oluşturulmuştur.

Yağmursuyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Bayraklı İlçesi Soğukkuyu Mahallesi Akın Kıvanç, 1844/7,1844/8,1847/13,1847/17 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 02.11.2016 tarihinde 986.598 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 02.01.2017 tarihinde başlayan ve 30.06.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2.540 m uzunluğunda yağmursuyu şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bayraklı İlçesi Soğukkuyu Mahallesi Akın Kıvanç, 1844/7,1844/8,1847/13,1847/17 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi

İzmir İli Bayraklı İlçesi Gümüşpala Mahallesi 1660,7000, 7002, 7009, 7010, 7014, 7020, 7024/1 Sokaklar ve Anadolu Caddesi Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 31.10.2016 tarihinde 1.458.900,80 TL bedelli işin, 14.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 23.12.2016 tarihinde başlayan ve 21.05.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2.593 m uzunluğunda yağmursuyu şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi İnönü Mahallesi Muhtelif Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı 21.12.2015 tarihinde 7.175.401,51 TL bedelli işin, 09.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.03.2016 tarihinde başlayan ve 15.06.2017 tarihinde biten iş kapsamında 7.380 m uzunluğunda yağmursuyu şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi İnönü Mahallesi Muhtelif Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Bornova İlçesi Erzene Mahallesi 35, 36, 58, 61, 62, 71 Sokaklar ve Türkeli Caddesinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 05.01.2016 tarihinde 997.328,68 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.03.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.03.2016 tarihinde başlayan ve 31.07.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1.674 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi Erzene Mahallesi 35, 36, 58, 61, 62, 71 Sokaklar ve Türkeli Caddesinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Bornova İlçesi Serintepe Mahallesi Kıvanç Caddesi Ve 4293, 4297, 4339, 4343, 4366 SokaklarYağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi 08.11.2016 tarihinde 1.623.608,20 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 30.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.01.2017 tarihinde başlayan ve 18.12.2017 tarihinde biten iş kapsamında 1.769 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi, Yunus Emre Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 05.08.2016 tarihinde 813.259 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.09.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 19.09.2016 tarihinde başlayan ve 15.02.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2.525 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Gaziemir İlçesi, Atatürk, Hürriyet, Fatih, Menderes, Dokuz Eylül, Atıfbey, Gazi ve Beyazevler Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 18.08.2015 tarihinde 11.330.938,08 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.10.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.10.2015 tarihinde başlayan ve 19.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2.624 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Karabağlar İlçesi Yunus Emre Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 18.08.2016 tarihinde 1.646.722 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.10.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.10.2016 tarihinde başlayan ve 21.05.2017 tarihinde biten iş kapsamında 4.974 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Karabağlar İlçesi Yunus Emre Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Adnan Süvari, Esenyalı ve Maliyeciler Mahallelerinin Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 27.10.2016 tarihinde 2.124.327,10 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 02.01.2017 tarihinde başlayan ve 25.08.2017 tarihinde biten iş kapsamında, 5.002 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Ali Fuat Cebesoy, Barış ve Sevgi Mahallelerinin Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 17.10.2016 tarihinde 883.012,20 TL bedelli işin, 23.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 01.12.2016 tarihinde başlayan ve 29.04.2017 tarihinde biten iş kapsamında 2.549 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Ali Fuat Cebesoy, Barış ve Sevgi Mahallelerinin Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Yurtoğlu Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 21.10.2016 tarihinde 1.836.338,70 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 30.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.01.2017 tarihinde başlayan ve 06.10.2017 tarihinde biten iş kapsamında 4.211 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

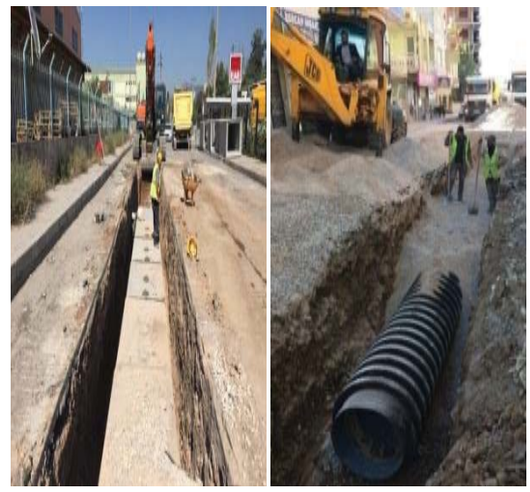
İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Yurtoğlu Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Karşıyaka İlçesi Cumhuriyet Mahallesi 6660, 6712/4, 6713, 6715, 6716, 6718 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 10.08.2016 tarihinde 1.089.727,80 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.09.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.09.2016 tarihinde başlayan ve 29.03.2017 tarihinde biten iş kapsamında 3.000 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı 13.07.2015 tarihinde 11.162.261,79 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.10.2015 tarihinde başlayan ve 25.09.2017 tarihinde biten iş kapsamında 414 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Bornova İlçesi Doğanlar ve Ümit Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 07.11.2016 tarihinde 3.820.174,37 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.01.2017 tarihinde başlayan ve 04.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 8.088 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir İli Bornova İlçesi Doğanlar ve Ümit Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Bornova İlçesi Meriç Mahallesi 5701, 5711, 5711/3, 5711/5, 5711/6, 5711/7, 5711/9, 5711/11, 5711/15, 5711/25, 5712 ve 5717 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 21.02.2017 tarihinde 1.344.088 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 02.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.05.2017 tarihinde başlayan ve 14.03.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 886 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Buca İlçesi Kuruçeşme, Buca Koop ve Çamlıkule Mahallelerinin Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 29.12.2016 tarihinde 4.057.755,80 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.02.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.03.2017 tarihinde başlayan ve 12.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 2.551 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Çalışmalar Buca Kuruceşme Mahallesi'nde 205/2, 205/6, 205/27, 205/51, Buca Koop Mahallesi'nde 1413, 206/5 ve 220/70, Çamlıkule Mahallesi'nde 220, 220/43, 254/40 sokaklarda yürütülmektedir.

İzmir İli Buca İlçesi Kuruçeşme, Buca Koop ve Çamlıkule Mahallelerinin Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Karabağlar İlçesi, Kazım Karabekir, Refet Bele ve Sevgi Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 28.02.2017 tarihinde 3.581.501 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.05.2017 tarihinde başlayan ve 08.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 2.208 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Vatan Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İşi 24.07.2017 tarihinde 5.870.133,90 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 13.09.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 20.09.2017 tarihinde başlayan ve 16.07.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir. Çalışmalar Karabağlar İlçesi Vatan Mahallesi ile Faruk Akar Karasu Caddesi ile 9077 ve 177/9 sokaklarda yürütülmektedir.

İzmir İli, Karabağlar İlçesi, Vatan Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İşi

İzmir İli Karabağlar İlçesi, Tahsin Yazıcı Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 08.03.2017 tarihinde 2.753.829,60 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.05.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.06.2017 tarihinde başlayan ve 04.01.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 4.676 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Karabağlar İlçesi, Tahsin Yazıcı Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi

İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey

Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 27.10.2015 tarihinde 26.127.292,83 TL bedelli işin, 02.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.12.2015 tarihinde başlayan ve 05.02.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 8.131 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Bayındır İlçesi Merkez Mahalleleri Yağmursuyu Şebeke İnşaatı 12.07.2017 tarihinde 2.257.949,50 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 14.09.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.09.2017 tarihinde başlayan ve 20.03.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 988 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Çalışmalar Mithatpaşa, Bıyıklar, Kurt, Sadıkpaşa ve Cami mahallelerinde yürütülmektedir.

İzmir İli, Kemalpaşa İlçesi Çınarköy,Sekiz Eylül, Atatürk, Mehmet Akif Ersoy, Soğukpınar Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 28.12.2016 tarihinde 3.793.373 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.02.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 24.02.2017 tarihinde başlayan ve 21.03.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 6.887 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli, Kemalpaşa İlçesi Çınarköy, Sekiz Eylül, Atatürk, Mehmet Akif Ersoy, Soğukpınar Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi

İzmir İli Menemen İlçesi Uğur Mumcu ve İsmet İnönü Mahalleleri Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 15.03.2017 tarihinde 3.937.821,60 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 12.06.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.06.2017 tarihinde başlayan ve 26.05.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 2.578 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Urla İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı 07.02.2017 tarihinde 9.412.486 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.04.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 04.05.2017 tarihinde başlayan ve 28.04.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 5.005 m uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Çalışmalar Urla merkez, Atatürk ve Kalabak mahalleleri ile Zeytinalanı Mahallesi 4105, 4130, 4111 sokaklar, Mustafa Kemal Caddesi ve Muammer Aksoy Bulvarı'nda yürütülmektedir.

İzmir İli Urla İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı

Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak

(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı) (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet altında metropol alan dışında kalan ilçeler kapsamında 1 adet Baca İç Terfi İstasyonu Yapımı İşi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Tire ve Bayındır İlçelerine ait yağmursuyu menfez ve terfi istasyonlarının periyodik olarak bakımı yapılmaktadır. Çeşme Bölgesinde Arkeolojik ve Doğal sit izinlerinin alınması süreci devam etmektedir.

Tire Toki Mahallesi Pis Su Pompa Temizliği

Taşınmaz Temini-5 (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

2017 Yılında İdaremiz Adına Tescil Edilen Parseller

-Dere Islahı İçin (İmar Planında Kalması Sebebiyle), Karabağlar İlçesi' nde 4 adet parsel , 637,08 m² tescil edilmiştir.

Yağmursuyu Hizmetleri Faaliyetleri (Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Yağmursuyu Izgarası Tamiratlarının Yapılması

2017 yılı içerisinde gürültü kirliliğine sebebiyet veren yağmursuyu ızgaraları, lazer kesim vidalı sistem ızgaralarla değiştirilerek kesin çözüme kavuşturulmuştur.

İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde 2017 Yılında 30 km kırılan ve tahrip olan yağmursuyu ızgaralarının tamiratı işi yapılmıştır.

Tekli Yağmursuyu Izgaraları İle Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Muhtelif sebeplerle dolan yağmursuyu ızgaralarının, yağışlı havalarda biriken yağmur suyunun yağmursuyu kanallarına iletiminin sağlanması için periyodik olarak temizlikleri yapılmaktadır.

İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde 2017 yılında 88.728 adet tekli yağmursuyu ızgarası temizliği ile 40.285 adet yağmursuyu ızgarası bina kolu bağlantı temizliği yapılmıştır.

Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesit Kapalı Yağmursuyu Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Periyodik olarak çeşitli nedenlerle kirlenen yağmursuyu ızgaraları temizlik çalışmaları yapılarak olası su baskınlarının önüne geçilmiştir.

İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde 2017 yılında 185 km sıra ızgara temizliği işi yapılmıştır.

Yağmursuyu Kanalı Yapılması

Yağışlı havalarda, su baskınlarını önlemek için, İzmir'in muhtelif sokak ve bulvarlarına, yağmur hattı ve yağmur ızgarası yapılmaktadır.

İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde 2017 yılında 19 km yağmur suyu hattı ve yağmur suyu ızgarası işi yapılmıştır.

Yağmursuyu Izgarası Kolu ile Bina Kolu Bağlantılarının Yapılması

İzmir İlinin metropol alanı içerisindeki ilçelerde toplam 52 km yağmur suyu ızgarası kolu ile bina kolu bağlantılarının yapılmıştır.

Stratejik Amaç 2-1:
Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

Stratejik Hedef 2-2-2:
İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

İzmir Körfezinin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları

(Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Dere Ağızları ve Karasallaşan Kıyı Alanlarında Yapılan Tarama Çalışmaları

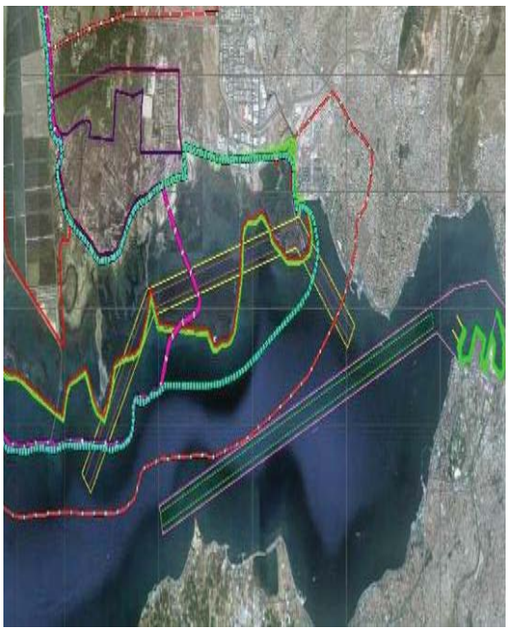
"Yüzülebilir Körfez" hedefi doğrultusunda, İzmir Körfezi'ni besleyen ana dereler olan Meles, Arap ve Manda Derelerinin körfeze mansaplandığı bölgede biriken teresubatı uzaklaştırmak; buna bağlı sel, taşkın vb. riskleri ortadan kaldırmak, derelerin hidrolik akışına süreklilik sağlamak, körfezin su kalitesi ve körfez akıntı rejimini arttırmak amacıyla derelerin körfez ağzında derinleştirme yapmak üzere hazırlanan "Meles Dere Ağzı Dip Tarama Projesi" için ÇED Yönetmeliği uyarınca Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından malzemenin Hekim Adası yakınlarına dökülmesi izni ile birlikte 04.03.2016 tarih ve E-201684 sayılı "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmıştır.

Çalışmalar kapsamında, yapılan batimetri ölçümleri ve tarama tekniği araştırmaları sonucunda İlgili kurumlardan gerekli izinlerin alınmasını takiben 20.09.2016 tarihinde başlayan çalışmalar 2017 yılı Ocak ayı sonunda tamamlanmıştır. Söz konusu çalışmalarda 29.585 m^3 2017 yılında olmak üzere toplam 265.000 m^3 tarama gerçekleştirilmiş olup; çıkarılan tarama malzemesi Hekim Adası açıklarındaki izinli bölgede bertaraf edilmiştir.

Meles Dere Ağzı Tarama Çalışmaları

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Çalışmaları

İzmir Körfezi'nin ekolojik ve ekonomik değerini arttırmak, bütünleşik bir planlama ve yönetim sürecini olanaklı kılmak üzere TCDD Genel Müdürlüğü ile İdaremiz arasında "İzmir Körfezi Tarama İşlerinde İşbirliği Yapılmasına İlişkin Protokol" 08.08.2011 tarihinde imzalanmıştır. Bu protokol ile TCDD tarafından körfezin güney aksında açılacak Navigasyon Kanalı, İdaremiz tarafından kuzey aksında açılacak Sirkülasyon Kanalı'nın tarama işlerine ilişkin ÇED raporlarının hazırlatılarak gerekli izinlerin TCDD tarafından alınması amaçlanmış ve bu kapsamda TCDD Genel Müdürlüğü ile yüklenici Yüksel Proje Uluslararası A.Ş. arasında 25.01.2012 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.



Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarını gösteren harita

İdaremiz ile TCDD Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında TCDD Genel Müdürlüğü tarafından körfezin güney aksı boyunca açılacak Navigasyon Kanalı ile körfeze temiz su girişinin artacağı, İdaremiz tarafından kuzey aksında açılacak Sirkülasyon Kanalı sayesinde de ekolojik açıdan daha hassas olan kuzey kıyıları ile Gediz Deltası Sulak alanı boyunca körfeze giren temiz su miktarının ve dolaşımının hızlanarak su kalitesinin ve ekolojik çeşitliliğin önemli ölçüde artacağı ortaya konulmuştur.

Özel ÇED formatı alınarak sondaj çalışmaları, zemin etüdleri, sediman analizleri, jeolojik-jeoteknik araştırmaların yanı sıra; batimetri ve deniz sismiği, rüzgar ve dalga iklimi, dalga transformasyonu, tarama malzemesinin miktarının belirlenmesi çalışmaları ile tarama malzemesinin geri kazanım yöntemlerinin incelenmesi sonucunda yüklenici tarafından hazırlanan ÇED Raporu 15.04.2013 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne sunulmuş olup; proje için gerekli izin ve onayların tamamlanmasıyla 21.09.2016 tarihinde "ÇED Olumlu Kararı" alınmıştır.

ÇED Olumlu Kararı sonrası 2017 yılında sirkülasyon kanalının taranması, taranan malzemenin geri kazanım alanına aktarılması, 2 adet doğal yaşam adasının yapımı ve tarama malzemesinin doğal yaşam adalarına aktarımı ile ilgili projelerin hazırlanması işi ile ilgili ihale çalışmaları tamamlanmış, doğal yaşam adalarının yapımı için imar planı hazırlanmasına esas 1/5000 ve 1/1000 ölçekli jeolojik etüd çalışması ile batimetri ölçüm çalışmaları tamamlanarak Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı (SHODB) onayı alınmıştır.

İzmir Körfezi Meteo-Oşinografik Gözlem ve Su Kalitesi İzleme Çalışmaları

2011 yılından bu yana yürütülen matematiksel modelleme çalışmaları doğrultusunda İzmir Körfezi'nin akıntı modelini doğrulamak ve sürekli çevrimiçi ölçümlerle yenileyebilmek amacıyla İdaremiz tarafından yaptırılan ve Ocak 2013 itibariyle devreye alınan Karaburun, Foça, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı İskele'de kurulu Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonları'ndan veri alınmasına 2017 yılında da devam edilmiştir. Alınan gerçek zamanlı veriler, eş zamanlı olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından matematiksel modele işlenmektedir. 2017 yılında toplam 22.259 veri izlenmiştir.

İzmir Körfezi su kalitesindeki değişimleri yakından takip etmek ve dereler yoluyla körfeze boşalan suyun yarattığı fiziksel, kimyasal ve biyolojik değişimleri izlemek üzere körfezde belirlenen 16 farklı noktadan periyodik olarak aylık yüzey suyu numuneleri alınarak İdaremize bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nde analizleri yapılmaktadır. 2017 yılında 143 adet numune alınmış ve 2145 parametre analizlenmiştir.

İzmir Körfezi yüzey suyu numune alma noktaları

İzmir Körfezi Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının körfez ortamına fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkilerinin yanı sıra; çıkarılacak tarama malzemesinin farklı kullanım alanlarında değerlendirilmesine yönelik akademik araştırma projeleri için üniversiteler ile işbirliğimiz 2017 yılında da sürmüştür.

Körfezin kuzey ve güney aksında yapılacak tarama çalışmalarından çıkacak malzeme ile oluşturulması planlanan Doğal Yaşam Adası'nın konum ve koordinatlarının belirlenmesi ve İzmir Körfezi'nin akıntı rejiminin gerçek zamanlı olarak izlenmesine yönelik olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile sürdürülen modelleme projesi ile ilgili 2 yıl süreli "İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı Ve Sediment Taşınımı Modelleme Programı İle İzleme Projesi (2)" işi kapsamında 28.04.2017 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.

Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

Körfez'in iyileştirilmesi ve "Büyük Kanal Projesi"nin ve kısmen Gediz Nehri'nin, denizel ortamdaki etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla 2000 yılından beri Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü ile yürütülen "İzmir Körfezi Oşinografik İzleme Projesi"nin 3 yıllık sözleşmesi 29.07.2015 tarihinde imzalanmıştır.

2017 yılında, 2017 dönemi çalışmalarını içeren 2 rapordan 2'si de tamamlanarak teslim edilmiştir. Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanan deniz suyunda fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik, sedimentte kimyasal ve deniz canlılarında kimyasal (ağır metal) ölçümleri yapılmış ve bulunan değerler, ulusal ve uluslararası standartlar açısından değerlendirilmiştir. Ayrıca, körfezde 5 ayrı bölgede su altı görüntüleri toplanarak, deniz ortamındaki değişimler izlenmiştir.

Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği'ne göre, deniz suyunda maksimum 500 koloni/100 ml. olması gereken *e.coli* sayısı İzmir körfezinde ortalama 44 koloni/100ml (Ref: İzmir Körfezi Oşinogrofik İzleme Projesi-2017 yılı final raporu) olarak tespit edilmiştir.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nin devreye alındığı 2000 yılından önce, körfez tabanında oksijen seviyesi 0'a kadar düşerek balıkların yaşamasına izin vermeyecek bir halde iken, yıldan yıla arttığı gözlenmiştir. Böylece iç körfez bölgesinde bile, deniz tabanında, balık gibi yüksek metabolizmalı canlıların yaşamasına izin verecek ölçüde yüksek oksijen konsantrasyonları tespit edilmiştir.

Çıkış suyundaki kalite Körfez'deki iyileşme sürecini hızlandırmış olup, Körfez'in doğal hale dönmesini, balık ve canlı çeşitliliğinin artmasını sağlamıştır.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

Stratejik Alan 3
Yönetişim ve Kurumsal Kapasite

İZSU

Stratejik Amaç 3-1:
Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

Stratejik Hedef 3-1-1
Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılması

Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı) (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı) (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı) (Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında HİM başvurusu, BİMER başvurusu, CİMER başvurusu, elektronik posta başvurusu, faks veya telefon yoluyla veya muhtarlar aracılığı ile idarimize iletilen vatandaş talepleri değerlendirilmekte olup; idaremizin yapması gereken faaliyetler, programa alınarak tamamlanmakta, ilgili birimlere sevk edilmekte, ayrıca bilgilendirme istenen durumlarda gerekli bilgilendirmeler yapılmaktadır. Bu çalışmalar mümkün olan en kısa sürede tamamlanmaktadır.

Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi (Abone İşleri Dairesi Başkanlığı) (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı) (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında;
Toplam 14.454 adet Katılım Payları Ruhsatı, 7.909 adet Kanal İzin Belgesi işlemi gerçekleştirmiş olup, bu işlemler sonucunda 31.910.281,34 TL tahsilat yapılmıştır.
Merkez ilçelerde 149 adet yeni atık su aboneliği işlemi yapılmış olup, il sınırları içerisinde toplam 195 adet yeni atıksu abonesi işlemi gerçekleşmiştir. Yıl boyunca ihtiyaç olan tüm eski sayaçların değişimi yapılmış, merkez ilçelerde toplam 248.929 adet açma-kesme işlemi yapılmıştır.
Sayaç okuma oranı %83,65 olup, merkez ilçelerde 32.298 adet yeni su şebeke abonesi oluşturma işlemi yapılmış olup il sınırları içerisinde toplam 56.421 adet yeni su şebeke abonesi oluşturma işlemi gerçekleştirilmiştir.
İzmir metropol alan dışındaki ilçelerde de sayaç değiştirme ve sayaç okuma faaliyetleri devam etmektedir.

Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi (İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı)

İdaremizin personel ihtiyaçları doğrultusunda 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununa göre 18 Memur, 5393 Sayılı Kanunun 49. Maddesine göre 5 Sözleşmeli personel alımı gerçekleşmiştir.

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması (Tüm Harcama Birimleri)

Bu faaliyet kapsamında idare personelinin bilgi, beceri ve motivasyonunun artırılmasını sağlamak, bilgi ve teknolojideki değişim ve gelişime paralel değişen ve gelişen ihtiyaçların karşılanabilmesi için verimliliklerini artırmak amacıyla 2017 yılı içerisinde toplam 2.965 personel çeşitli sayılarda aşağıda adı geçen içerikteki eğitimlerden faydalanmıştır.

Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi
IWA Bölgesel Çevre, Atıksu ve Su Sempozyumu
İçme Suyu Kaynaklarında Koku ve Tat Sorunları Eğitimi
Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitimi
Arıtma Çamuru, Toprak, Katı Atık, Atık Yağlar ve İzolasyon Sıvılarından Numune Alma Eğitimi
V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi
Su Çerçeve Direktifine Göre Sedimanın ve Biotanın Kimyasal İzlenmesi Çalıştayı
Kurum Kültürü Eğitimi
Müşteri İlişkileri Yönetimi ISO 10002 sertifikası (Mesleki Yeterlilik ve Gelişim) Eğitimi
Mesleki Yeterlilik Belgesi Hakkındaki Eğitim
İSG Eğitimi
Drone Eğitimi
Patlayıcı Maddeler Eğitimi
Kapalı Devre Kamera Sistemi Eğitimi
Atıksu Arıtma Tesislerine Tehlikeli Madde Taşıyan Araç Giriş Çıkış Eğitimi
Klorlama Tesislerinin İşletilirken Müdahale ve Pratik Uygulama Eğitimi
EBYS Eğitimi
Hızlı Okuma Teknikleri Eğitimi
Sayısal, Görsel ve İşitsel Hafızanın Geliştirilmesi Eğitimi (Hafıza Geliştirme) Teknikleri Eğitimi
Çevre Görevlisi Eğitimi
Kimyasallarla Güvenli Çalışma Eğitimi
Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi

Personelin Moral ve Motivasyonunun Arttırılması

(Tüm Harcama Birimleri)

Faaliyet kapsamında daha konforlu bir çalışma ortamı yaratarak personelin moral ve motivasyonunun arttırılması amaçlanmıştır.

Güzelyalı Tahsilat Veznesi yeni yerine taşınmış olup, ayrıca Çiğli Hizmet Binası, Bayraklı Hizmet Binası, Çay Mahalle Tahsilat Veznesi ve Şemikler Tahsilat Veznesi çalışanların daha rahat ve sağlıklı ortamda çalışmaları ve vatandaşlara daha kaliteli hizmet verilmesi amacıyla yeni kiralanan binalarına taşınmışlardır.

Genel Müdürlük Hizmet Binamızda bulunan Klimalar, Asansör, Jeneratör ve Güç kaynaklarının sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlanmış, kontrolleri yaptırılmış ve arızalara hemen müdahale edilerek hizmetin aksamaması sağlanmış ve Tesisat, Elektrik, arızalarına müdahale ederek onarımlar gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda hizmet binası boyanmış, İZSU logosu yapılarak 30.yıl görseli ön cepheye yerleştirilmiş, 1 adet Yük Asansörü, 2 adet personel asansörü, iki adet jeneratör, VRV Klima genel bakım ve iki adet kesintisiz güç kaynağı için 2017 yılı sözleşmeleri yenilenmesi ve yük asansörünün makine mühendisleri odası kontrolü sonucunda revizyonu gerçekleştirilmiş, 4. Kat balkon kapısı ve pencereleri yenilenmiş, zemin kat arka personel merdiven girişi ısı yalıtımı için doğrama ile kapatılmış, yangın algılama ve alarm sistemleri ile yangın tüplerinin bakımları bakımları yapılmıştır. Genel Müdürlük Hizmet binası personel çay ocağı hizmetlerinin karşılanmış ve gerekli kontroller yapılmıştır.

Servislerde gün içerisinde oluşan bilumum ihtiyaçlara (tuvaletlerde ve katlarda arızalanan lambalar, arızalanan dolap kilitleri, değişen pencere kilitleri, kapı menteşeleri) ve personelin masa, koltuk etajer vs. ile ilgili kullandıkları araç ve gereçlerin sorunlarına personelin verdiği arıza bilgilerine göre müdahale edilmiştir.

Genel Müdürlüğümüze bağlı birimlerde 105 adet fotokopi makinesi ile toplam 1.998.927 siyah beyaz, 24.038 renkli olmak üzere toplam 2.022.965 adet çekim yapılmıştır.
Balçova Hizmet Binasında bulunan kullanım ömrünü yitiren UPS aküleri değiştirilmiştir.
İdaremiz birimlerinin temizlik işleri faaliyetleri gerçekleştirilirken gerekli denetimler yapılmış ve temizlik hizmetleri yürütülmüştür.
Genel Müdürlük Hizmet Binamızda ve Halkapınar Hizmet Binalarımız' da haşerelere karşı ilaçlama yapılmıştır.

2017 yılı memur personel lojman talepleri koordine edilerek talepler ilgili birime gönderilmiştir.

2017 yılı memur personel giyim yardımları tespit edilerek ilgili birime gönderilmiştir.

Bunların yanı sıra birim personelinin ofis mobilyası, klima, bilgisayar ve donanım ihtiyaçları karşılanmıştır.

Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi

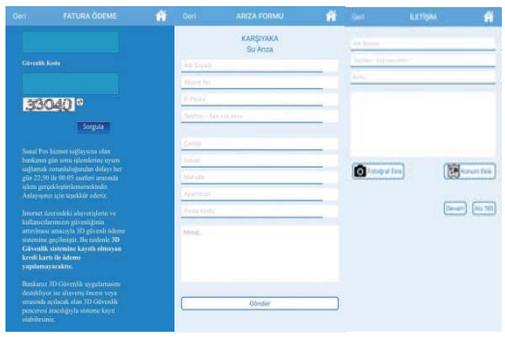
(Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

Abonelerimizin IOS ve Android işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarları için geliştirilmiş olan İZSU Mobil uygulamasını 2017 yılı içerisinde 9.860 kişi indirmiştir.

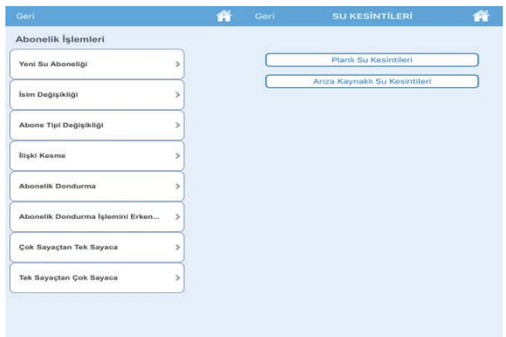
Mart 2014 itibariyle AppStore da birinci versiyonu v1.0 olarak yayınlanan Iphone uygulamasının, v1.1,v1.2, v1.3, v1.4 ve son olarak v2.0 versiyonları da yayınlanmıştır.

Iphone uygulaması tasarımı ve içeriğiyle birçok yönden benzer olarak hazırlanmakta olan Android uygulaması Google Play mağazasında son olarak v1.6 olarak yayınlanmıştır.

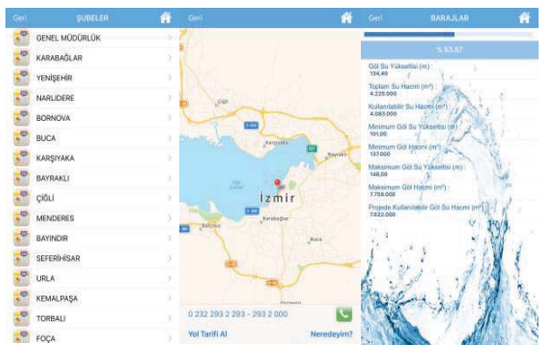
İZSU Genel Müdürlüğüne istenilen herhangi bir konuda fotoğraflı ve harita koordinatlı olarak bildirimde bulunabileceklerdir. Örneğin yolda herhangi bir noktada karşılaşılan su kaçağının fotoğrafı çekilip ya da daha önce çekilen fotoğrafın o an bulunulan konum ile beraber eklenip yetkililere gönderilmesi sağlanabilecektir.



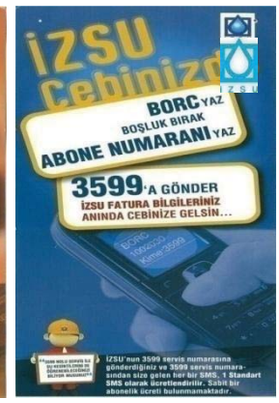
Vatandaşlar, abonelik işlemleri ve su kesintisi ile ilgili konularda İZSU Genel Müdürlüğü'ne telefon açmaya gerek kalmadan bilgi sahibi olabilmektedir.



Kullanıcılar şube, vezne adres ve telefonlarına ulaşıp, tek tuş ile telefon araması yapabilecek, haritadan konumunu öğrenip yol tarifi alabilecek, barajların doluluk oranı, su yüksekliği, hacmi vb. bilgilere ulaşabileceklerdir.



İZSU Mobil Bilgilendirme Servisi, planlı veya borç nedeniyle gerçekleştirilecek tüm su kesintilerinin, borç ve ödeme bilgilerinin e-posta olarak öğrenilmesinin yanında cep telefonu mesajı (sms) olarak da öğrenilmesinin sağlanması amacıyla hazırlanmış olup, 2017 yılında Hizmet Kaynaklı 5.057 adet SMS gönderim sayısı gerçekleşmiştir.



Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi (Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

Elektronik Belge Yönetim Sisteminde E-imza kullanılmasından dolayı 48 adet E-imza satın alınmış olup, izsu.gov.tr internet adresimizi 4.306.046 kişi ziyaret etmiştir. Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiş, Kurumsal web sitesi işlemleri yapılmıştır. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

PTT ve BANKA çevrim-içi (online) tahsilatları ile ilgili işlemler yapılmıştır.

Birimlerin, uygulamalardan doğan donanım gereksinmelerinin karşılanması ve kullanılan yazıcı kartuş/tonerlerinin temini için gerekli satın alma işlemleri ve birimlere dağıtımı yapılmıştır. Bu kapsamda ilgili birimlerde kullanılmak üzere 70 adet Standart IP Telefon, 25 adet Renkli Telsiz Telefon, 45 adet Mono Lazer Yazıcı, 50 adet A4 Renkli Yazıcı, 45 adet A3 Renkli Yazıcı, 45 adet Çok Fonksiyonlu Yazıcı, 30 adet Barkod Yazıcı, 60 adet Tarayıcı ve ayrıca ihalesi Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü tarafından yapılan "CBS ve Arşiv Sistemleri Alımı" işinin malzemeleri teslim alınmıştır.

İZSU ile anlaşmalı bankalardan gelen tahsilat bilgilerinin kontrolü yapılıp, istatistiki bilgiler oluşturulmuştur.

İZSU Genel Müdürlüğü resmi internet sitesi www.izsu.gov.tr üzerinden yapılan su faturası tahsilatlarında 2017 yılında 643.991 adet faturadan 51.567.464,96 TL tutar e-tahsilat yolu ile gerçekleştirilmiştir.

2017 yılında bankalar ve PTT aracılığı ile 10.222.781 adet faturadan 842.045.709,91 TL tahsilat yapılmıştır.

2017 yılında veznelerimizde kredi kartı ile tahsilat yapılması için geliştirilen programlar devreye alınmış, abonelerimize nakit ödeme yanında kredi kartı ile ödeme yapabilme kolaylığı sağlanmıştır. Bu sayede 3.666.124 adet faturadan 582.153.478,49 TL tahsilat yapılmıştır.

İnternet sitemizde idaremiz birimleri ile ilgili yayınlanan bilgilerin giriş işlemlerinin yapılabilmesi için yetkilendirme yapılmıştır.

İnternet sitemiz üzerinden yapılan tahsilatlarla ilgili abonelerimizin soruları yanıtlanmış, oluşan sorunlar giderilmiş ve takibi yapılmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü kurumsal internet ve intranet sayfalarının, yayımlanması yüklenici firma aracılığı ile hizmet alımı yoluyla birimimiz kontrolünde gerçekleştirilmektedir. Abonelerimizin internet sitemiz üzerinden bildirdikleri arıza ve şikayetler anında Hemşehri İletişim Merkezi'ne iletilmiştir.

Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması (Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

Bilgi İşlem Hizmet Alımı ihalesi ile edinilen tüm uygulama yazılımlarının geliştirilmesi, yeni istek ve değişliklerin gerçekleştirilmesi için çalışmalar yapılmıştır.

Bütünleşik Bilişim Sistemindeki kullanılan donanımlar ile ilgili birimlerden gelen talepler karşılanmıştır.

Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama Yazılımları ile ilgili birimlerden gelen talepler karşılanmıştır.

UAVT' ye göre eşleştirilen adresler tamamlanmış olup, yeni adres ekleme ve güncelleme işlemleri devam etmektedir.

Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

Bayındır Şube ve Teknik Amirlik Hizmet Binası

Bayındır İlçesi Fatih Mahallesinde yeralan mülkiyeti İdaremize ait olan "Belediye Hizmet Alanı" (İZSU) kullanımlı 654 ada 1 parselde "Bayındır Hizmet Binaları Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi 20.10.2017 tarihi itibariyle tamamlanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü Bünyesindeki 7 Adet Yapının Deprem Performans Analizi ve Değerlendirme Raporu

2017 yılı içinde İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki "Yapı Güçlendirme ve Değerlendirme Komisyonu" tarafından belirlenen yapılar içerisinde İzmir Kentinin içme suyu ihtiyacının % 40' ına yakın kısmının karşılandığı İzmir İçme Suyu Projesinin su

potansiyeli açısından en büyük tesisi ve her an kullanıma hazır olması gereken yapılara sahip olan Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisindeki aşağıda listelenen 7 adet yapının deprem performans analizi ve değerlendirme raporunun hazırlanması işinin ihalesi yapılmış olup, işin zemin ve temel etütleri ile ön inceleme raporları tamamlanmıştır.

- Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi Trafo Binası
- Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi Klor Binası
- Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi Personel Lojmanı
- Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi Elektrik Atölyesi
- Tahtalı İçme Suyu İdari Bina- Laboratuar
- Tahtalı Barajı Su Alma Yapısı İdari Binası
- Tahtalı Barajı Su Alma Yapısı Trafo Binası

Karabağlar Uzundere-Foça Bağarası Hizmet Binaları

Karabağlar-Uzundere Hizmet Binalarının uygulama projeleri ile Foça-Bağarası Hizmet Binalarının uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları yürütülmüştür.

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası

2017 yılında, Genel Müdürlük Hizmet Binası uygulama projeleri işi kapsamında, yapı ruhsatı alınmıştır. Yapım ihalesine esas şartnamesi ve yaklaşık maliyet dosyası hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

Muhtelif Hizmet Binaları

İdaremizin birimlerinden gelen talepler doğrultusunda hizmet tesislerine ilişkin ihale öncesi yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmiştir:

-Seferihisar Hizmet Binası: Seferihisar İçmesuyu ve Kanal Hizmet Birimlerinin kullanabileceği Seferihisar İlçesi, Turabiye Mah. Mezbaa Mevkiinde, 954 ada, 3 parsel, 2.544m^2 yüzölçümlü, mülkiyeti İzmir Büyükşehir Belediyesine ait taşınmazda hizmet binası yapılması için proje yapım ihalesi öncesi çalışmaları yürütülmüştür.

-Çiğli Hizmet Binası: Mülkiyeti İzmir Büyükşehir Belediyesine ait Çiğli İlçesi, Aydınlıkevler Mahallesi 11668 ada, 1 parselde Kanalizasyon Dairesi Başkanlığına bağlı Atıksu Pompa Tesisleri Şube Müdürlüğünün SCADA birimi, idari bina, atölye, ambar, işçi soyunma-giyinme vb. İhtiyaçları için hizmet binasının yapımına ilişkin proje yapım ihalesi öncesi imar planı değişikliği çalışması yapılmıştır.

-Bergama Hizmet Binası: Su ve Kanal İşletme Daire Başkanlığı'nın talebi doğrultusunda mülkiyeti İzmir Büyükşehir Belediyesine ait olan Bergama İlçesi, Fevzipaşa Mahallesi, 716 ada, 2 numaralı parselde "Bergama Teknik Amirlik Hizmet Binası"nın yapımına ilişkin proje yapım ihalesi öncesi çalışmaları yürütülmüştür.

Bununla birlikte, Daire Başkanlıklarından gelen talepler doğrultusunda yer etüdü, imar planı çalışmaları, harita ve kamulaştırma vb. çalışmaları devam eden aşağıda listelenen hizmet tesisi alanlarına ilişkin proje ihalesi öncesi çalışmalar yürütülmüştür:

-Bornova (Bayraklı Mansuroğlu) Hizmet Binası
-Bornova (Işıklar) Hizmet Binası
-Foça Hizmet Binası
-Beydağ Hizmet Binası
-Menderes Hizmet Binası
-Kınık Hizmet Binası
-Buca Hizmet Binası

Hizmet Binaları ve Diğer Tesisleri Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Tamamlanan Yatırımlar

Çiğli Atık Su Pompa İstasyonu Onarım Güçlendirme ve Çevre Düzenlemesi
08.02.2016 tarihinde 8.368.759,48 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.07.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 20.07.2016 tarihinde başlayan ve 11.11.2017 tarihinde biten iş kapsamında öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

Çiğli Atık Su Pompa İstasyonu Onarım Güçlendirme ve Çevre Düzenlemesi

İZSU Gaziemir Teknik Amirlik Hizmet Binaları Yapım İşi 16.08.2016 tarihinde 1.348.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 09.11.2016 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.11.2016 tarihinde başlayan ve 13.10.2017 tarihinde imalatlar tamamlanmıştır.

İZSU Gaziemir Teknik Amirlik Hizmet Binaları Yapım İşi

Menderes İlçesi Kekliktepe 9 No'lu Bekçi Kulübesi Enerji Temini İçin elektrik Tesisatı Yapım İşi 104.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 26.10.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 03.11.2017 tarihinde başlayan ve 31.01.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş süresinden önce 2017 yılında tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

Bornova Arşiv Binası İnşaatı 10.09.2015 tarihinde 5.644.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 09.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.12.2015 tarihinde başlayan ve 31.03.2018 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir.

Bornova Arşiv Binası İnşaatı

Çiğli Atölye, Ambar ve Ofis Binaları İnşaatı Yapım İşi 10.07.2017 tarihinde 18.588.000 TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 14.09.2017 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.09.2017 tarihinde başlayan ve 15.03.2019 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir.

Çiğli Atölye, Ambar ve Ofis Binalarının3 boyutlu görüntüleri

Taşınmaz Temini (6) (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında ;

2017 Yılında İdaremiz Adına Tescil Edilen Parseller

-Hizmet Binası için

Mordoğan İlçesi' nde 1 adet parsel 1.499,50 m² alan

- İçme Suyu Pompa Binası için

Bergama İlçesi' nde 2 adet parsel 620,64 m²

Çeşme İlçesi' nde 2 adet parsel 92,44 m²

2017 Yılında İdaremiz Adına Tahsisi Yapılan Parseller

Mordoğan A.A.T İçin

-Şantiye Alanı İçin

Karaburun İlçesi, 1 adet parsel 727,45 m²

-Hizmet Binası İçin

Bayraklı İlçesi, 1 adet parsel 294,00 m²

Foça İlçesi, 1 adet parsel 6.001,67 m²

Ödemiş İlçesi, 1 adet parsel 7.513.15 m²

Seferihisar İlçesi, 1 adet parsel 2.544,00 m²

2017 Yılında İdaremiz Adına Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

-İçme Suyu Pompa Binası için,

Ödemiş İlçesi, 1 adet parsel (7 kişi)

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri (Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

Basınçlı Kaplar İle Kaldırma İletme Ekipmanlarının Periyodik Kontrolü

2017 yılı içinde kaldırma iletme ekipmanları ile basınçlı kapların periyodik kontrolleri işi tamamlanmış olup 788 adet Kaldırma Ve İletme Ekipmanları İle İş Makinesi, 253 adet Basınçlı Kaplara Periyodik Kontrol yapılmış olup yapılan kontrole ait formlar ilgili birimlere yazılı olarak gönderilmiştir.

Birim Bazında Risk Analizlerinin Tamamlanması

İZSU Genel Müdürlüğü birimlerinde risk değerlendirme faaliyetlerine, İSGB işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanları koordinasyon-unda devam edilmiştir.

İSGB İşyeri hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlarının dahil olduğu risk değerlendirme ekipleri tarafından hazırlanan risk değerlendirme raporları ilgili birimlere gönderilmiştir.

Sağlık Muayenesi

Kadrolu işçi personelimizin periyodik muayene öncesi çalıştığı birimlere göre check-up grupları oluşturularak Eşrefpaşa Belediye Hastanesine gönderilmiştir.

İlk Yardım Eğitimi

Genel Müdürlük Birimlerimizden 55 çalışanımıza İlkyardım Eğitim Merkezimiz tarafından 8 saatlik İlk Yardım Yenileme Eğitimi verilmiştir.

İş Sağlığı Konusunda Düzenlenen Seminerler / Eğitimler

2017 yılı İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerimiz tamamlanmıştır.

İş sağlığı ve güvenliği bilincini geliştirmek ve daha da yaygınlaştırmak için İdari ve teknik birim yöneticilerimizin katıldığı, Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku Ana Bilim Dalı Araştırma Görevlisi Asiye Şahin EMİR tarafından, "İşveren / İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri " hususunda seminer düzenlenerek bilgilendirme yapılmıştır.

1. Etap İSG eğitimlerimize toplam 514 personel katılmış olup katılım oranı % 86 olarak gerçekleşmiştir.)
2. Etap İSG eğitimlerimize toplam 209 personel katılmış olup katılım oranı %.90 olarak gerçekleşmiştir.

Stajyer Öğrencilerimize yönelik İSG eğitimlerimize toplam 105 stajyerimiz katılmış olup katılım oranı %.96 olarak gerçekleşmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Gerçekleşen Saha Denetimleri

İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimimiz tarafından toplamda 48 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere gönderilmiştir.

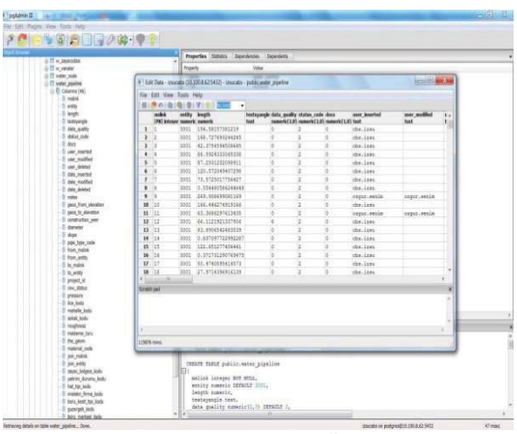
Coğrafi Bilgi Sistemleri (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin İyileştirilmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Faaliyetler

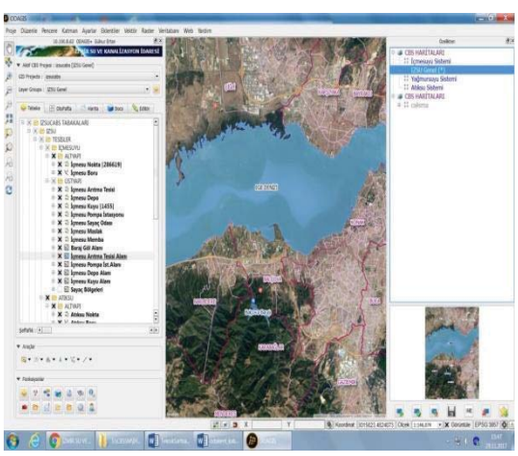
Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin Açık Kaynak Kodlu Veri Tabanı ve CBS Yazılımları ile Değerlendirilmesine Yönelik Yazılımların Temini" işinin ihale, kontrol ve kabul işlemlerinin yürütülmesi kapsamında ;

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Oracle 11g Spatial veri tabanında bulunan mevcut veriler, PostGreSQL veri tabanına aktarılmış, kontrol heyeti tarafından verilerin eksiksiz ve doğru aktarıldığının testleri yapılmış,

Kurumumuza ait altyapı ve üstyapı tesislerinin bilgilerinin tutulduğu tablolarda gerekli öznitelik tanımlamaları yapılmış ve bilgiler doldurulmuştur.



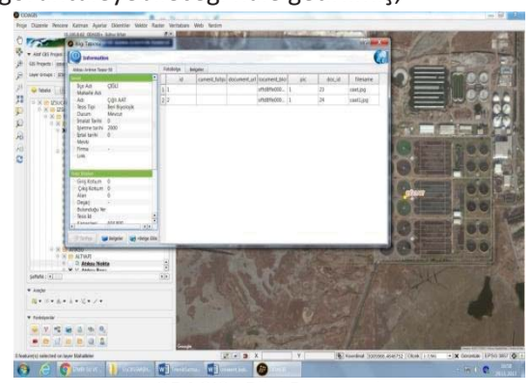
PostGreSQL Veri Tabanı Örnekleri



ODAGIS+ Haritalar

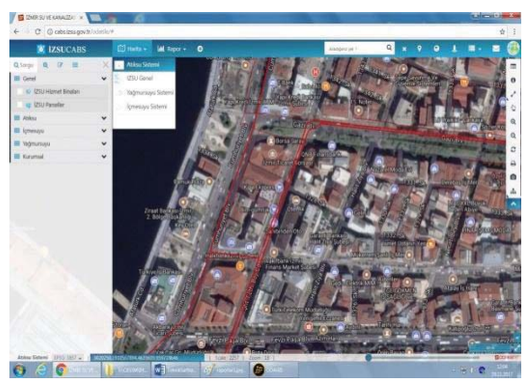
Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin İyileştirilmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Faaliyetler

PostGreSQL Veri tabanına aktarılan bilgiler ile farklı amaçlara hizmet edecek altlık haritalar oluşturulmuş ve tüm kullanıcıların görüntüleyebileceği hale getirilmiş,

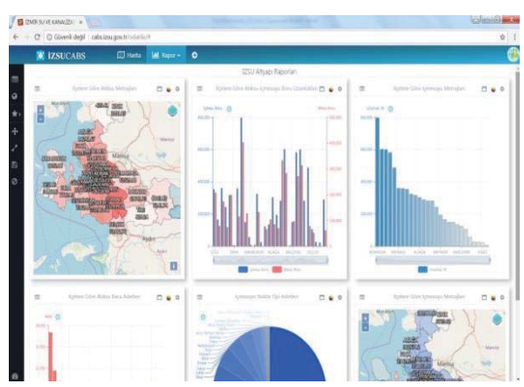


ODAGIS+ Bilgi Penceresi

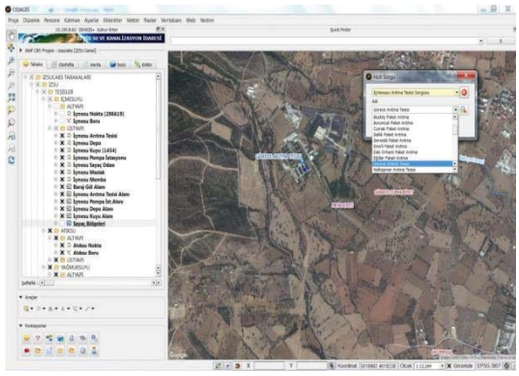
Uç kullanıcıların mevcut altyapı ve üstyapı bilgilerini görüntüleyebilmesi için, PostGreSQL veritabanına aktarılan verilerin ODAGIS+ web arayüzü tarafında sembolojileri, bilgi pencereleri, raporlamaları, arama senaryoları ve ihtiyaç duyulan çeşitli altlıklar kullanıma hazır hale getirilmiştir.



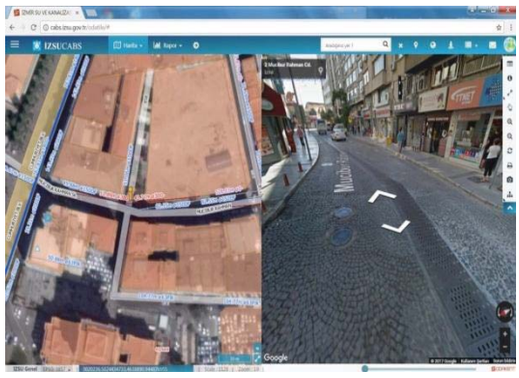
ODAGIS+ Web Arayüzü Haritaları



ODAGIS+ Web Raporları



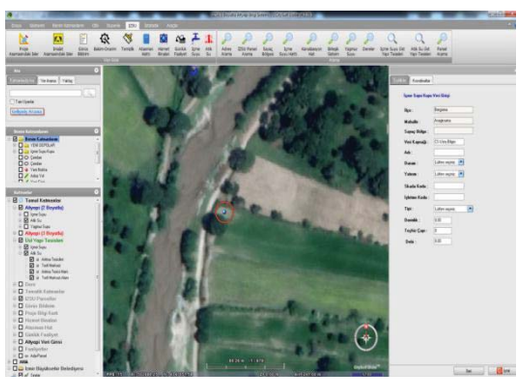
ODAGIS+ Web Hızlı Sorgu Ekran



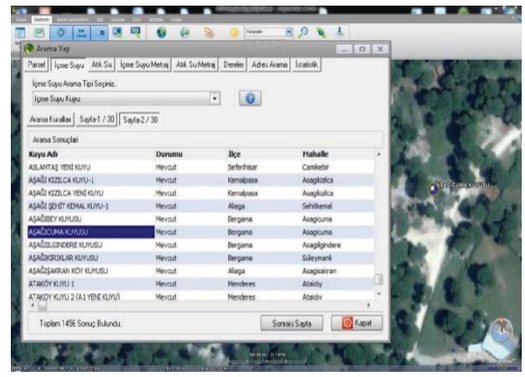
ODAGIS+ Web Sokak Görünümü

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine Yeni Veri Girişi ve Sistemdeki Verilerin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler

İdaremize ait yaklaşık 1.460 adet kuyunun konum ve öznitelik verilerinin ilgili Daire Başkanlıkları'ndan gönderilen bilgilere göre Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine girilmesi ve mevcut kuyuların bilgilerinin güncellenmesi sağlanmıştır.



CITYSURF İZSU Kuyu Girişi ve Güncelleme Ekranı



CITYSURF İZSU Kuyu Girişi ve Güncelleme Ekranı

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine Yeni Veri Girişi ve Sistemdeki Verilerin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler

CABS'ne Yeni Veri Girişleri kapsamında;

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne yaklaşık olarak 400 km içmesuyu, 200 km atıksu (Birleşik Sistem+Kanalizasyon) ve 100 km yağmursuyu verisinin grafik ve sözel bilgileri kayıt edilmiş,

İZSU-CitySURF programı ile işletme birimleri tarafından çizilen 25 km uzunluğunda içmesuyu, 7 km uzunluğunda kanalizasyon ve yağmursuyu hattı ile 25 adet depo ve 12 adet terfi merkezi verisi, konum, öznitelik ve mevcut veri ile uyum kontrolleri yapılarak Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine eklenmiştir.

İdaremizce Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek Dosyalarla İlgili Faaliyetler

Güncellenen Dosyalar kapsamında

İzmir Büyükşehir Belediyesinden gelen, kentsel dönüşüm alanlarının, k:\cbs_bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı ve güncellenmesi,

İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.'den gelen, imalatı tamamlanan ve gaz verilen sokakların, k:\cbs_bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı ve güncellenmesi,

İzmir Büyükşehir Belediyesinden ve İlçe belediyelerden gelen ismi değişen sokaklar, k:\cbs_bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı ve güncellenmesi yapılmıştır.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemindeki Mevcut Altyapı Bilgisi Verilen Faaliyetler

İZSU Daire Başkanlıklarına Mevcut Altyapı Bilgisi verilen işler aşağıda listelenmiştir.

Portakal Vadisi Peyzaj Düzenleme Projesi
Buca İlçesi, Fırat Mahallesi Kozağaç Deresi Menfez Yenileme Projesi
Bayraklı İlçesi Anadolu Caddesi İstinat Duvarı Planlaması
İzmir-Çeşme Ayr.-Balıklıova Mordoğan Karaburun Yolu Km:0+000-52+588 arası Toprak Tesviye Sanat Yapıları ve Üst Yapı İkmal İşi
İzmir İli, Aliağa İlçesi, Horozgediği Mahallesi, 477 Parselin Çevresindeki Altyapı Bilgileri
İzmir Körfez Geçişi Projesi
TCDD İZBAN hattının Tepeköy İstasyonundan Selçuk İstasyonuna Uzatılması İşi
Buca İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Projesi
Buca "Köy Müzesi" Projesi
Menderes İlçesi Yeniköy Mevkii 109 ada, 8 parsel ve 124 ada, 1 parselde Güvenlik Amaçlı Duvarların İmalatı
Menemen İlçesi 30 Ağustos Mahallesi, 7114 Sokaktaki Enerji Nakil Hattı Projesi
İzmir İli 2016 Yılı Bornova, Buca, Çeşme, Çiğli, Gaziemir, Karabağlar, Konak ve Urla İlçelerinde Dere Islah Projeleri
Buca Koop Mahallesi 7394 Ada 3 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Konak İlçesi Tepecik Mah. 7806 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Ödemiş İlçesi Yeniköy Mahallesi Taşkın Alanı Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Foça İlçesi Yenifoça Mahallesi Ali Stair ve Karagöz Caddesinde Menfez Projesi
Gaziemir İlçesi, Atıfbey Mahallesi Tuğgeneral Süleyman Önder Kışla Sınırları Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Selçuk İlçesi Belevi Mahallesi 77 Ada 14 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İzmir İli, Menderes İlçesi, Cüneytbey Mahallesi, 15M-3c/3d Pafta, 1187 Ada, 2 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
SGK Bergama SGM Hizmet Binası İnşaatı İşi
İzmir ili, Dikili İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi,"Mezarlık Alanı" Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Buca İlçesi Tınaztepe Mah. 7586 Ada 13, 14 ve 22 Nolu Parsellerde Peyzaj Projesi
Buca İlçesi Kozağaç Deresi Islah Projesi
Karabağlar İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Projesi
Konak İlçesi 626 Ada 19 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Buca Kırıklar Bölgesi F Tipi Kapalı Ceza İnfaz Kurumu Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Menderes İlçesi Altıntepe Mahallesi 9554 Sokak No:1 Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Gaziemir İlçesi Etiler Caddesi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Gediz Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması Projesi
Manisa Sarıkız Su Hattı İşletme Proje Alanı Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Menemen Engelsiz Yaşam Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi İnşaatı Projesi

SG Ege Deniz Onarım Destek Komutanlığı Ek Tesisi İnşaatı İşi
Bornova İlçesi, Kavaklıdere Mah. 40039 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Menemen-Aliağa-Çandarlı Otoyol Projesi
Buca Kapalı Pazaryeri İşi
İzmir Bornova Göçmen Sağlığı Merkezi Altyapı Projelerinin Hazırlanması İşi
Melez Çayı Proje Yarışması
İzmir Bölge Trafik Şube Müdürlüğü'nün Hizmet Binası İşi
DSİ 2. Bölge Müdürlüğü Tarafından Yapılan Ultrasonik Debimetre Sanat Yapısı Yerlerinin Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Menderes İlçesi Çakaltepe Mahalles, 215/3 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa İlçesi 353 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Kemalpaşa Vergi Dairesi Müdürlüğü Yeni Hizmet Binası Yapılması İşi
İzmir İli Foça İlçesi Muhtelif Mahalleler Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması
İzmir İli Bayındır,Beydağ,Kiraz,Menderes,Ödemiş,Selçuk,Tire ve Torbalı ilçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi
Aliağa İlçesi Yukarışakran Mahallesi 768 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İzmir-(Aliağa-Bergama) Devlet Yolu Km: 21 + 12 Petkim Kavşağı Yapılması İşi
Konak İlçesi Mahall Bomonti İzmir Konut ve Ticari Alan Projesi
Foça İlçesi Yenibağarası Mahallesi 6 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İl Savunma Planı Hazırlanması İşi
İzmir Alsancak Stadı Yapım İşi
Bornova İlçesi Meriç Mahallesi Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Projesi
Çiğli İlçesi Harmandalı Mahallesi 477 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa İlçesi Atatürk Mahallesi 672 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa ilçesi Yeni Mahalle 387 Ada 4 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
TEİAŞ 154 kV Aslanlar - Tire - Ödemiş Yenileme İşi
İzmir ili, Karabağlar ilçesi, Bozyaka mahallesi, 33951 Ada, 11 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Ödemiş Toplu Konut Projesi
Konak İlçesi 308 Sk. Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Torbalı Belediyesi Tarafından Yapılması Planlanan Altgeçitler Projesi İşi
İzmir İli Karabağlar İlçesi Vatan Mahallesi Muhtelif Cadde Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı
Güzelbahçe İlçesi, Küçükkaya Mah. E.N.H. Güzergah İşi
Menemen-Aliağa Devlet Yolunun 10+500 ve16+000 Km.sine yapılacak olan Yaya Üstgeçit Köprüsü İşi
Mustafa Kemal Sahil Bulvarı, Mithatpaşa Caddesi veya Bağlantılı Sokaklardan Basınçlı İletim Hattı Projesi
Çeşme İli Savunma Planının Güncellenmesi İşi
Alsancak Yağmursuyu Projesi
İçişleri Bakanlığı Yeni Nesil 112 Acil Çağrı Yazılım Projesi
İzmir İli Seferihisar, Karaburun, Çeşme, Urla İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı' na Altyapı Bilgisi verilen işler aşağıda listelenmiştir.

Konak İlçesi Güney Mahallesi Katlı B.O.P. Ve Aktarma Merkezi Projesi
Çiğli Tramvayı Köprüsü Zemin İnceleme ve Etüd Raporunun Hazırlanması
Gaziemir İlçesi Sevgi Mahallesi Pirenlik Mevkiinde Bulunan Depolama Alanlarının Havalimanı Kavşağına Bağlantısını Sağlayacak Yeni İmar Yolu Düzenlenmesi
Hasan Hüseyinler Yaya Üst Geçidi ve Torbalı Şehit Teğmen Serdar Genç İlköğretim Okulu Yaya Üst Geçidi Yapılması
Bergama İlçesi Fevzipaşa Mahallesi Ilıca Deresi Üzeri Karayolu Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Karaburun Belediyesi Çok Amaçlı Spor Salonu Projesi
Konak İlçesi Azizler Sokak Düzenleme Projesi
Konak İlçesi, Vezirağa Mahallesi, 5402-2251 Sokaklar Bölgesi Karayolu Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Torbalı (Bayındır) İlçesi Hasköy Mahallesi Karayolu Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Torbalı İlçesi 5076-5078 Sokaklar Yaya Alt Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Güzelbahçe İlçesi Çamlıcay Mahallesi 75. Yıl Cumhuriyet Bulvarı Üzeri Karayolu Köprüsü Projesi
Karabaglar İlçesi Yesillik Caddesi, Çitlenbik Durağı Yaya Üst Gecidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Bayraklı İlçesi Adalet Mahallesi Salhane İzban İstasyonunun Ozan Abay Caddesi ile Bağlantısını Sağlayacak Yaya Üst Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Çiğli Esentepe Mahallesi 8810/1 ve 8050 Sokak Devamı Yol Yapılması İşi
İzmirdeniz Projesi Kapsamında Bayraklı Sahilinde Yapılması Planlanan Adliye Üst Geçidi Projesi
Çiğli İlçesi, Çiğli Köprülü Kavşağında Yapılacak Olan Peyzaj Düzenlemesi
Karabağlar İlçesi, Çalıkuşu Mahallesi, Halide Edip Adıvar Cad. Elka Durağı Yaya Üst Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması
Seferihisar Katı Atık Transfer İstasyonu İşi
İzmir Banliyö Sisteminin Geliştirilmesi Projesi Kapsamında Menderes İlçesi, Gölcükler Mevkii km:22+403 Karayolu Köprüsü Uygulama Projesi
İzmir ili Menderes-Torbalı-Selçuk İlçelerinde YG+AG Elektrik Tesis Çalışmaları
İzmir İli, Urla İlçesi, Terminal Projesi
Karşıyaka İlçesi, Yalı Mah. Üst Geçit ve Devamındaki Parkın Yapılması İşi
İzmir Banliyö Sisteminin Geliştirilmesi Kapsamında Yapılan Mavişehir İstasyonunda Peron Altı Enjeksiyon ve İnce İşler Tadilatları ile Ulukent 8764/1 sokak Yaya Altgeçidinin Zemin Güçlendirilmesi Yapım İşi
Bornova İlçesi Kavaklıdere Mahallesi 12 Derslikli İlkokul Yapımı
Konak İlçesi,Ulaşım Entegrasyon Merkezi Binası Mimari Proje Yarışması
Menemen İlçesi, Hurda Araç Otopark Projesi

Bornova ilçesi, Yüzbaşı İbrahim Hakkı Caddesive İstiklal Caddesi Kesişiminde Yer Alan Bornova Kavşağında Yapılacak Olan Peyzaj Düzenlemesi
Karşıyaka ilçesi, Yalı Mahallesi, İzmir Mavişehir Halk Park Yapılması
Bayraklı İlçesi, Salhane Mahallesi, Katlı Bölgesel Otopark Projesi
İzmir Hafif Raylı Sistemi 5. Aşama Üçyol İst.-Buca Çamlıkule Arası Güzergahta Yapılacak olan Tünel İle Metro Araçları İçin Depo Sahası ve Binası Projesine Ait Zemin Etüt Raporunun Hazırlanması
İzmirdeniz Projesi Kapsamında Karşıyaka-Alaybey Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Torbalı İlçesi, Plaka Tanıma Sistemi Kurulması İşi
İzmir İli Aliağa, Bergama, Dikili, Kemalpaşa, Kınık ve Menemen İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması
İzmir Hafif Raylı Sistemine 3 adet Ek Cer Trafo Merkezi Projeleri Hazırlanması İşi
Buca-Onat Caddesi ile Şehirlerarası Otobüs Terminali ile Çevreyolu Arası Bağlantı Yolu-Tünel Yapılması (1.Etap) İşi
Buca-Onat Caddesi ile Şehirlerarası Otobüs Terminali ile Çevreyolu Bağlantı Yolu Yapılması (2.Etap) İşi
Bornova İlçesi, Katı Atık Transfer İstasyonu İşi
2.Etap Urla Kum Denizi Plajı Projesi
Ege Üniversitesi Kavşağında Peyzaj Düzenlenmesi İşi
Seferihisar İlçesi, Mezarlık Alanı Projesi.
Gaziemir ilçesi Lojmanların Onarım Projelerinin Yaptırılması İşi
Bayraklı İlçesi Doğançay Mezarlığı Yer Altı Suyu Drenajı ve Mezarlığı Alanı Altyapı Proejlerinin Yaptırılması
Karaburun Bozköy Taşıt Köprüsü Yapılması
Konak İlçesi M. Yüce Sonkurt Parkı Revize Peyzaj Projesi
İzmir Büyükşehir Belediyesi Sorumluluk Alanındaki Meydan, Bulvar, Cadde ve Ana Yolların Temizlik Hizmeti İşi
İzmir Hafif Raylı Sistemi Üçyol İstasyonu- DEU Tınaztepe İstasyonu İşi
Çiğli Tramvay Hattının Uygulamaya Esas Kesin Proje Hizmet Alımı İşi
Buca İlçesi Doğuş Caddesi Tınaztepe Kampüs Yaya Üst Geçidi Projesi
Çiğli İlçesi 9501-9504-9503/3 Sokaklarında Dere Kenarında Yeşil Alanlardaki Peyzaj Projeleri
Bornova ilçesi, Erzene Mahallesi, EVKA-3 Öğrenci Yurdu İşi.
Gaziemir İlçesi, Aktepe Yaya Üst Geçidi Uygulama Projesi
Foça İlçesi, Muhtelif Mahalleler, Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması
Karşıyaka İlçesi Horizon 2020 Pojesi Kapsamında Yeşil Çatılı Gölgelik, Parklet ve Soğuk Kaldırım Projesi
Buca Forbes Sevgi Yolu Sokak Düzenleme Projesi
Buca İlçesi Doğuş Caddesi Tınaztepe Kampüs Yaya Üst Geçidi Uygulama Projesi
Karşıyaka İlçesi, Örnekköy Mahallesi 7402/3 Sokak, Bornova İlçesi, İnönü Mahallesi 769 Sokak ile 768 Sokak Kesişimi, Çiğli İlçesi, Balatçık Mahallesi 8788/10 Sokak, Menemen İlçesi, 30 Ağustos Mahallesi 7118 Sokak, Menemen İlçesi, İstiklal Mahallesi 7418 Sokaklar Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Gaziemir İlçesi Esbaş Terminal ve Eshot Aktarma Merkezi Düzenlenmesi İşi
Karaburun ilçesi, Mordoğan Mahallesi Halı Saha Projesi
Balçova ilçesi, İnciraltı Mahallesi, Oto Terminal ve Otopark Projesi

Buca İlçesi Yedigöller Rekreasyon Alanında Yenileme Projesi
İzmir İli, Aliağa İlçesi, Muhtelif Mahalleler, Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması
Foça İlçesi Hancivarı Mevkii 387 Parselde santral Yapımı Projesi
Seferihisar - Kuşadası İl Yolu 2.Kısım Tüneli Güzergahı İşi
Çiğli İlçesi Balatçık mahallesi 8809 Sokak Üzeri Evka5 Kavşağı Peyzaj Projesi
Yeşildere ve Kadifekale Rekreasyon Alanı Düzenleme Projesi
Konak İlçesi Gürçeşme Caddesi ile Kemer Aktarma İstasyonu Arası Yapılacak Düzenleme İşi
Foça İtfaiye Hizmet Tesisi İşi
Konak, Turgut Reis Mah. 308 Sokak Yürüyen Merdiven Uygulama Projesi
Karşıyaka Örnekköy Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Alanı Çevresindeki Altyapı Bilgisi

Diğer Kurum ve Şahıslara Altyapı Bilgisi verilen işler aşağıda listelenmiştir.

Aliağa İlçesi Yeni Mahalle Park Projesi
Bornova Altındağ Mh.7675 Ada 2 Parsel Göçmen Sağlığı Merkezi Projesi
Bornova Belediye Başkanlığı Temizlik İşleri Müdürlüğü Tarafından Evsel Atıkların Toplanması İçin Yeraltı Çöp Konteynerleri Konulması İşi
Cumhuriyet Mahallesi 9606, 9607, 9609, 9623, 9645, 9646, 9606/2, 9606/1, 9654, 9616, 9642, 9643, Mimar Sinan Caddesi devamı, İnönü Mahallesi Harmandalı Caddesi, 9237 sokak devamı, 9239 sokak devamı Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Bornova ilçesi, Doğanlar Mahallesinde Bulunan Çevik Kuvvet Şube Müdürlüğü Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Bornova İlçesi Kent Güvenlik Yönetim Sisteminde (KGYS) Projesi
11.Asliye Hukuk Mahkemesinde Görülmekte Olan Tazminat Davası Nedeniyle 9005-9016 Sokak Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İzmir İli Korunan Alanlarda İçmesuyu ve Kanalizasyon İhtiyaç Envanter Kaydı İşi
50 Yataklı Yeni Dikili Devlet Hastanesi Yapımı İşi
İzmir Çeşme Alaçatı Turizm Merkezi Projesi
Konak İlçesi, Mersinli Mahallesi Olimpik Yüzme Havuzu Projesi
Kent Güvenlik Yönetim Sistemi Genişleme Projesi Kapsamında İlimiz Genelinde Farklı Noktalardaki Altyapı Bilgileri
Uzundere Mahallesi 11307 ada, 5,6,7 Parseller Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İzmir Çevreyolu 3 Adet Farklı Seviyeli Kavşak Yapımı
Konak İlçesi Halkapınar Mah. 7804 Ada 2 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Seferihisar İlçesi, Jeotermal Sondajı Sıcak Su Boru Hattı Projelendirilmesi
Selçuk İlçesi Selçuk Adalet Hizmet Binası İşi

Torbalı ilçesi, Muratbey Mahallesi ADSM Binası Projesi
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Kapsamındaki Tesislerin Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Bergama Koza Altın İşletmeleri A.Ş. Ovacık Altın Madeni İşletmesi Tesisi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aygaz A.Ş. Aliağa Dolum Tesisi ve 2 Km Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aygaz A.Ş. Işıkkent Dolum Tesisi ve 2 Km Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Karşıyaka İlçesi 25271 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Metropol-1 Grubu Kapsamında, M-2153 Kabinin Devreye Alınması İşi
Metropol-1 Grubu Kapsamında, Balçova İM-Selway DM Dönüşüm Projesi
İpragaz A.Ş. Aliağa Stoklama Tesisi ve 3.88 Km Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Selçuk İlçesi Doğalgaz Bağlantı Hattı Projesi
Kınık, Bergama Bölgeleri Yüksek Basınç Doğal Gaz Hattı Projesi
Narlıdere İlçesi Liman Reis Bölgesinin Doğalgaz Çalışmaları
Uzundere RMS-A Doğalgaz Çıkış Hattı Projesi
Selçuk İlçesi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Kemalpaşa İlçesi, Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesinde Bulunan Kansai Altan Boya A.Ş. Tesisi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Kapsamındaki PETKİM Çevresindeki Altyapı Bilgisi
İzmir Kemalpaşa Kentsel Tasarım Projesi
Konak İlçesi Göztepe Stadyumu İnşaat İşi
Karabağlar ilçesi, Yunus Emre Mah. 4099 Sokak No:32-34-36 Adres Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Karabağlar İlçesi 42418 Ada 13 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Çiğli İlçesi Balatçık Mahallesi 1978 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Karabağlar ilçesi, Refet Bele Mah. 42382 Ada 5 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Bornova İlçesi, Ergene Mahallesi 14049 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Çeşme ilçesi, Alaçatı Mah. 3665 Ada 1 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Buca ilçesi, Tınaztepe Mah. 624 Ada 8 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Tire İlçesi, İpekçiler Mahallesi 1769 Ada 111 Parsel Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Fiber Optik Altyapı Tesisi Kapsamında TCDD'ye Ait Lokasyonlarda Altyapı Bilgisi
Organize Sanayi Bölgesi 154 kV Şemikler TM - Ataer (Fiber Optikli) Yeraltı Güç Kablosu Tesisi İşi
154 kV Aliağa 2- Aliağa 1 Yenileme E.İ.Hattı İşi
Aliağa İlçesi Tüpraş Tesisleri Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Buca ilçesi Çamlıkule ve inönü Mahallesinde, Gazeteci Yazar İsmail Sivri Bulvarında TÜRKSAT'ın Güzergah Çalışması
Karşıyaka İlçesi Dedebaşı Mahallesi Şebeke Döşemesi

Balçova İlçesi Fevzi Çakmak Mahallesi, Sakarya ve Korutürk Mahallesi Vali Hüseyin Öğütcen Caddeleri Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Balçova İlçesi Feviz Çakmak Mahallesi, Yeşil Camii, Karanfil Sokakları ve Onur Mahallesi Hale, Filiz, iğde, Çilek Sokakları Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Karabağlar İlçesi, Vatan Mahallesi 9087 Sokak ve Faruk Akar Karasu Caddesi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa ilçesi, 892 Ada 1 Parselde Bulunan Total Oil Türkiye A.Ş. Aliağa Akaryakıt Terminal Tesisi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa ilçesi, 7662 Parselde Bulunan Total Oil Türkiye A.Ş. Aliağa Akaryakıt Terminal Tesisi Çevresindeki Altyapı Bilgisi
Aliağa İlçesi, 2020 Parselde Bulunan Total Turkey Pazarlama A.Ş. Menemen Madeni Yağ Fabrikası Tesisi Çevresindeki Altyapı Bilgisi

Haritaların Güncellenmesi ve Batimetrik Harita Üretimi (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Barajlar ve göletler halihazır ve batimetrik haritalarının tamamlanması çalışmaları 2016 yılında devam etmiş olup, barajlar ve göletler ile ilgili alanlarda İzmir Kadastro Müdürlüğünce çalışmaların tamamlanması beklenmekte ve yaklaşık maliyetin belirlenmesine yönelik çalışmalar sürdürül-mektedir.

Yeni Teknolojilerle Proje ve İmalatlara Yönelik Temel Altlıkların Temini (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

İdaremizce Yürütülen Arazi ve Büro Çalışmalarına Altlık Olmak Üzere Üretilen Harita Çalışmalarını İçeren Faaliyetler

FAALİYET ADI
Kınık İlçesi Bağalan Mahallesinde Bulunan Paket Arıtma ve Enerji Nakil Hattı Tesisinin Orman Alanı İçerisinde Kalan Kısımlarına Yönelik Orman İzin Dosyalarının Hazırlanması
Urla İlçesi Yağcılar-Demircili Mahalleleri, Seferihisar İlçesi Turgut Mahallesi,Torbalı İlçesi Özbey ve Yogurtçular Mahallelerine ait Orman İzin Dosyalarının Hazırlanması
Ödemiş İlçesi Seyrekli Mahallesi 377 Nolu Parselde Bulunan Mevcut Kuyu Yeri ve Trafo Yerine ait Zemin Ölçümlerinin Gerçekleştirilerek, Zemindeki Yapıları Gösteren Koordinat ve Alan Hesabını Gösteren 1/1000 Ölçekli Krokilerin Hazırlanması
Kiraz İlçesi Şemsiler Mahallesi 1 Nolu Parsel ile İstiklal Mahallesi 16 Ada 7 Nolu Parselin Aplikasyon Krokisinin Lisanslı Harita Kadastro Mühendislik Bürosundan (Lihkap) Temini
Kemalpaşa İlçesi Yukarı Mahalle 71 Ada 93 Nolu Parselin Kamulaştırmaya Esas Zemin Alımlarının Yapılarak İlgili Kadastro Müdürlüğünden Temin Edilen Altlıklar Üzerine İşlenmesi Sureti İle Kamulaştırma Çalışmalarının Yapılması
Karşıyaka İlçesi Örnekköy Mahallesi 2449 Ada 16 Nolu Parsele Ait Bostanlı Barajı Sınırlarında Kalan Alanların ve Kullanılcak Yola Ait Mera Komisyon İzinlerinin Alınabilmesi İçin İhtiyaç Duyulan Haritaların Hazırlanması
Urla İlçesi Yağcılar-Demircili Mahallelerinde Bulunan İçmesuyu Projesine Ait Orman İzin Dosyalarının Hazırlanması
Bostanlı Barajı Kapsamında 2436 Ada 14 Nolu Parselde Yapılması Planlanan Arıtma Tesisine İlave Olarak Yapılacak Sondaj Kuyusu Yerlerinin Orman İzin Dosyalarının Hazırlanması
Bostanlı Barajı Kapsamında 2436 Ada 14 Nolu Parselde Yapılması Planlanan Arıtma Tesisinin Orman İzin Dosyasının Hazırlanması
Seferihisar İlçesi Revize İçmesuyu Projesi Kapsamında Sit İzin Dosyasının Hazırlanması
Urla İlçesi, Gülbahçe Mahallesi 333 Ada 9 Nolu Parsele Ait Harita Çalışması
Bergama İlçesi Kapukaya Mahallesi 108 Parsel Nolu Taşınmaz İçerisinde Bulunan Kanalizasyon Hattının Rölevesi
Buca İlçesi Karacaağaç Mahallesi 152 Ada 11 Parsel ve 189 Ada 7 Parsel Nolu Taşınmazlarda Bulunan Kaçak Yapıların Ölçümü
Ödemiş İlçesi Kuvvetli Mahallesi'nde Bulunan Dapbey Deresi Rölevesi
Ödemiş İlçesi Seyrekli Mahallesi 311 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Kuyusu Rölevesi
Bergama İlçesi Bozköy Mahallesi 162 Ada 11 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kaptaj Yerinin Rölevesi
Torbalı İlçesi Pancar Mahallesi 2902 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Kuyularının Rölevesi
Ödemiş İlçesi Kazanlı ve Karakova Mahallelerinde Açılacak olan Sondaj Kuyu Yerleri Ve İletim Hattı Proje Ölçümü
Konak İlçesi Cengiz Topel Mahallesi'nde bulunan 55000 m³'lük Su Deposu Sahasındaki Ø1850 mm'lik Beton İçmesuyu Boru Hattının Rölevesi
Torbalı İlçesi Ahmetli Köyü Su Deposu Ulaşım Yolu Rölevesi
Çiğli İlçesi Çağdaş Mahallesi 5450-5451 Parsel Nolu Taşımazlardan Geçen Ø2200 mm'lik İsale Hattının Rölevesi
Seferihisar İlçesi Düzce Mahallesi Su Deposu Ve Ulaşım Yolu Rölevesi
Ödemiş İlçesi Hacıhasan Köyünde Yapılacak Olak Su Deposu Yerinin Rölevesi
Seferihisar İlçesi Sığacık, Camiikebir, Çolak İbrahim, Tepecik Mahallelerinde Bulunan Su Depolarının Rölevesi
Güzelbahçe, Bostanlı ve Konak (Pasaport) İlçelerindeki Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonlarının Ölçümü
Bergama İlçesi Tiyelti Mahallesi Kaynak ve Depo Arası İletim Hattı Ölçümü
Menderes İlçesi Cüneytbey Mahallesi 648 ve 649 Sokaklarda Bulunan Kanalizasyon Hattı Ölçümü
Çeşme İlçesi Dalyan Mahallesi İmalatı İdaremiz Tarafından Yapılacak Olan Kanalizasyon Hattı Baca Noktalarının Aplikasyonu
Kemalpaşa İlçesi Yukarı Mahalle Mahallesi Su Kuyusu ve Ulaşım Yolu Rölevesi
Urla İlçesi Özbek Mahallesi 238 Ada 16 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde İrtifak Hakkı Kurulmasına Yönelik Kadastro Kontrolü
Foça İlçesi Gerenköy Mahallesi 1 Ada 86, 87, 88, 118, 121, 123, 150, 157 ve 201 Ada 1 Parsel Nolu Taşınmazlar Üzerinde İrtifak Hakkı Kurulmasına Yönelik Kadastro Kontrolü
Aliağa İlçesi Güzelhisar Mahallesi 527 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerindeki Su Kuyusu Ve Enerji Hattı Rölevesi

Bergama İlçesi Aşağıbey Mahallesi 2747 Parsel nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Deposunun Rölevesi
Aliağa İlçesi Cindere Mevkii 173 Ada 13 Parseldeki Elektrik Direklerinin Deplase İşlemi İçin Arazi Ölçümü
Selçuk İlçesi Şirince Mahallesi Su Deposu Ve Ulaşım Yolu Rölevesi
Güzelbahçe İlçesi Fidan Deresi Yan Kolu Dere Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi Örnekköy Mahallesi 148 Ada 85 Parsel Nolu Taşınmazda Detay Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi Ören Mahallesi 5955 Parsel Nolu Taşınmaz Kenarında Dere Ölçümü
Bergama İlçesi İslamsaray Mahallesi Mezbaha Kanalının Kollektör Hattına Bağlanması İşi Proje Ölçümü
Ödemiş ilçesi Bıçakçı Mahallesi Yeni Açılan Kuyu Yerinin Ölçümü
Selçuk İlçesi Çamlık Mahallesi Depo İle kuyu Arası İçmesuyu İletim Hattı Proje Ölçüsü
Ödemiş İlçesi Kazanlı ve Küre Mahallelerinde Açılacak Olan Sondaj Kuyusu Yerlerinin Aplikasyonu ve Rölevesi
Seferihisar İlçesi Sığacık Mahallesi 100 Ada 26 ve 53 Parsellerden Geçen Derenin Ölçümü
Menderes İlçesi Bulgurca Mahallesi 167 Ada 4 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kaçak Yapının Ölçümü
Bayındır İlçesi Pınarlı Mahallesi Su Deposu Rölevesi
Bayındır İlçesi Pınarlı Mahallesi Su Deposu Yerinin Kadastro Kontrolü
Ödemiş İlçesi Köseler Mahallesi Su Deposu Rölevesi
Narlıdere İlçesi 137 Ada 65 Parsel ve 156 Ada 2014 Parsel Nolu Taşınmazlar Üzerinde Bulunan Arıtma Tesisinin Detay Ölçüsü
Tire İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılacak Olan Sondaj Kuyularının Ölçümü
Bergama İlçesi Kollektör Hattı Deplase İşi Proje Ölçümü
Karşıyaka İlçesi Örnekköy Mahallesi 37719 Ada Civarından Geçtiği Düşünülen İçmesuyu İsale Hattı Ölçümü
Konak İlçesi Halkanınar Mahallesi Tramvay Güzergahında Bulunan İçmesuyu İsale Hattı Deplase Ölçümü
Bornova İlçesi Gökdere Mahallesi 126 ve 127 Parsel Nolu Taşınmazların Kenarından Geçen Derenin Ölçümü
Menderes İlçesi Kısık Mahallesi 139 Ada 4 Parsel Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kanalizasyon Bacalarının Rölevesi
Torbalı İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Bulunan Su Depolarına Ulaşımı Sağlamak İçin Açılacak Yolların Rölevesi
Bayındır İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılacak Olan Sondaj Kuyularının Ölçümü
Kiraz İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılacak Olan Sondaj Kuyularının Ölçümü
Beydağ İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılacak Olan Sondaj Kuyularının Ölçümü
Menderes İlçesi Görece Mahallesi Kaçal Yapı Ölçümü
Bergama İlçesi İsmailli Mahallesi Sondaj Kuyusu Yeri Ölçümü
Konak İlçesi Konak Mahallesi Tramvay Güzergahında Bulunan Ø1000 mm'lik Çelik Boru Rölevesi
Selçuk İlçesi Pamucak Kavşağı ve Tire Dr. Sabri Yayala Bulvarı Arası İçmesuyu İletim Hattı Güzergahı İrtifak Hakkı Tesisi Kadastro Kontrolü
Bornova İlçesi Aşık Veysel Rekreasyon Alanı 143 Ada 7 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kanalizasyon Hattının Aplikasyonu ve Rölevesi

Bornova İlçesi Aşık Veysel Rekreasyon Alanı 143 Ada 7 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kanalizasyon Hattının Deplasesi İçin Parsel Sınırının Aplikasyonu
Tire İlçesi Turgutlu ve Akkoyunlu Mahalleleri Depo ve Kuyu Yerlerinin Rölevesi
Tire İlçesi Merkez Mahallesi Tescil Harici Alanda Bulunan Kuyu Yerinin Rölevesi
Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi 3567 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Deposu Ve Yapılması Düsünülen Paket Arıtma Tesisi Yerinin Ölçümü
Ödemiş İlçesi Çayır Mahallesi Kuyu İle Su deposu Arası İçmesuyu İletim Hattı Proje Ölçümü
Bergama İlçesi Karalar Mahallesi Kuyu İle Su deposu Arası İçmesuyu İletim Hattı Proje Ölçümü
Bergama İlçesi Kırcalar Mahallesi Kuyu İle Su Deposu Arası İçmesuyu İletim Hattı Proje Ölçümü
Tire İlçesi,Saruhanlı Mahallesi İçmesuyu İletim Hattı Ölçümü
Karabağlar İlçesi,Kanal Bakım Onarım Şube Müdürlüğü İçerisine Yapılacak Olan Ambar Binası İçin Harita Alımı
Kiraz İlçesi Kibar Köyü Kuyu Yeri Kamulaştırma Çalışması
Menderes İlçesi Değirmendere Mahallesi Dere Güzergah Ölçümü
Konak İlçesi Meriç Mahallesi 7373 ve 7375 Parsellerde Detay Alımı
Ödemiş İlçesi Demircili Mahallesi 503 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Kuyu Yerinin Ölçümü
Menderes İlçesi Yeniköy Mahallesi Dere Güzergah Ölçümü
Dikili İlçesi Deliklitaş Mahallesi Paket Arıtma Tesisi Rölevesi
Ödemiş İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılacak Olan Sondaj Kuyularının Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi Yiğitler Mahallesi Su Deposu İle Kaptaj Arası Hat Ölçümü
Selçuk İlçesi Atatürk Mahallesi 337 Ada 1 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Kuyusunun Kamulaştırma Çalışması
Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi 2374 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Tesislerin Ölçümü
Menemen İlçesi Değirmendere Mahallesi 903 ve 1893 Parsel Nolu Taşınmazlar Üzerinde Bulunan Boru Stok Alanının Aplikasyonu ve Rölevesi
Selçuk İlçesi Atatürk Mahallesi 337 Ada 1 Parsel Nolu Taşınmaz Üzerinde Bulunan Su Kuyusunun Kamulaştırma Çalışması Kadastro Kontrolü
Menemen İlçesi Yahşelli Mahallesi 911 Parsel Nolu Taşınmazın İçmesuyu İsale Hattının İşgaline Yönelik Harita Çalışması
Buca İlçesi Karacaağaç Mahallesi 214 Ada 1, 3 ve 6 Parsel Numaralı Taşınmazlar Üzerinde Bulanan Kaçak Yapıların Ölçümü
Menderes İlçesi Menderes(Cumaovası) Mahallesi 2062 Ada 5 ve 6 Parseller Üzerinde Bulunan Kaçak Yapıların Ölçümü
Buca İlçesi Kırıklar Mahallesi 293 Parsel Kenarından Geçen Derenin Ölçümü
Dikili İlçesi İslamlar Mahallesi Salihler ve Kabakum Mahalleleri İletim Hattı Proje Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu Mahallesi 6258 Parsel Nolu Taşınmazda Kurulacak Olan İrtifak Hakkı Tesisi İçin Harita Ölçümü
Çiğli İlçesi Egekent 2 Mahallesi 3395 Ada 1 ve 2 Parsellerden Geçen Ø2200 ve Ø1000 mm'lik İsale hatlarının Ölçümü ve Koruma Bandı Sınırının Aplikasyonu

Gaziemir İlçesi Sarnıç Mahallesi Sanayi Caddesinde İmalatı Tamamlanan Kanalizasyon Bacalarının Ölçümü
Tire İlçesi Gökçen Mahallesi 162 Ada 1 Parsel Üzerinde Bulunan Kuyu Yerinin Ölçümü ve Aplikasyonu
Seferihisar İlçesi Çamtepe Mahallesi 121 Ada 21 Parsel Nolu Taşınmazda Açılacak Sondaj Kuyusu Ölçümü
Mekansal Gayrimenkul Sisteminden Bilgi Sorgulama (MEGSİS) (347 Adet ve 7 Bölge)
Tapu ve Kadastro Sisteminden Bilgi Sorgulama (TAKBİS) (316 Adet)
HİM ve Çağrı Merkezine Gelen Vatandaş Dilekçelerinin Yanıtlanması (24 Adet)
Konum Tespitine Yönelik Vatandaş Dilekçeleri, Şahıs ve Kurumlardan Gelen Uydu, Ortofoto Görüntü, Coğrafi Bilgi, v.b. Taleplerin Yanıtlanması (435 Adet)

Kurum, Kuruluş ve Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi

10 adet HİM ve Çağrı Merkezine gelen vatandaş dilekçesi,

36 adet şahıs ve kurumlardan gelen uydu, ortofoto görüntü, coğrafi bilgi, v.b. talep,

539 adet Alionbaşı, Başlamış, Bostanlı, Çamlı, Gördes, Güzelhisar, Kutlu Aktaş, Ürkmez, Rahmanlar, Tahtalı Baraj Havzaları Konum tespitine yönelik vatandaş dilekçesi yanıtlanmıştır.

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
HARİTA VE YERALTI TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
2017 YILI RAPORU (FAALİYET)
İdaremizce Yürütülen Kurum Görüşleri Çalışmaları

GELEN EVRAK — Gelen Yazının Kurum Dağılımı

İŞİN KAPSAMI	İzmir Büyükşehir Belediyesi	İlçe Belediyeler	İl Müdürlükleri / Bölge Müdürlükleri	Kurum İçi	Başbakanlık / Bakanlık	Şahıs / Tüzel Kişi	DİĞER (Üniversite, Kaymakamlık v.s.)	TOPLAM
Gelen Evrakın Eklerindeki Sunulan Verilerin Sayısallaştırılması	127	144	55	36	47	103	28	540
Sayısallaştırılan Verilerin Analizinin Yapılması								
Yapılan Analiz Sonucu İlgili Daire Başkanlıklarının Tespiti ve Kurum İçi Görüş Alınması								

GİDEN EVRAK — Cevaplanan Evrakların Konu Dağılımı

İŞİN KAPSAMI	İmar Planı	İmar Durumu / İnşaat İzni	Kiralama / Satış / Ön İzin	Kadastro / Yenileme / Devir / Tescil	ÇED	Sondaj / ENH / Boru Hattı	Jeolojik Etüt	DİĞER	TOPLAM
İlgili Daire Başkanlıklarından Gelen İç Görüşlerin Değerlendirilmesi	268	36	55	17	57	13	5	54	505
İç Görüş Eklerinin Değerlendirilmesi Sayısal ve/veya Pafta Olarak Ortak Dile Getirilmesi									
Kurum Görüşünün ve Eklerinin Hazırlanarak İlgilisine yada Kurumlara Gönderilmesi									

İdaremizce Yürütülen Proje ve Yapım İşlerinin Harita Çalışmalarının Kontrollük Faaliyetleri İle Kamulaştırma Çalışmaları

İŞİN TANIMI		FAALİYET ADI
ARITMA TESİSİ	İnşaat - Kontrol	Bornova İlçesi Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisi 1.Kısım İnşaatı
		Yenifoça Arıtma Tesisi İnşaatı
		Çiğli Atık Su Pompa İstasyonu Onarım Güçlendirme ve Çevre Düzenlemesi
		Menemen İlçesi Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi Yapımı
		Tire İlçesi Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
		Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
		Foça İlçesi Ilıpınar Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı
	Proje - Kontrol	Bostanlı Barajı İçmesuyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması
BİNA	İnşaat - Kontrol	İZSU Buca Şube Müdürlüğü Hizmet Binası İnşaatı
		Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisi İnşaatı
		İZSU Bornova Arşiv Binası İnşaatı
		İZSU Gaziemir Teknik Amirlik Hizmet Binaları Yapım
		Bergama AAT Atölye ve Ambar Binaları Yapımı
		Çiğli Atölye, Ambar ve Ofis Binaları İnşaatı Yapım
	Proje - Kontrol	Halkapınar Yerleşkesi Genel Müdürlük, Sosyal Tesis, Atölye Binaları ve Çevre Tanzimi Uygulama Projelerinin Hazırlanması
		Karabağlar Uzundere-Foça Bağarası Hizmet Binaları Uygulama Projeleri Hazırlanması
DERE	İnşaat - Kontrol	Kemalpaşa İlçesi Ansızca, Büyükçay ve Küçükçay Dere Islahı İnşaatı
		Muhtelif Dere Kenarlarına 2016/2. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı
		İzmir İli Metropol Alanı İçindeki 2.Kısım İlçelere Ait Muhtelif Derelerde 2017 Yılına Ait Bakım Onarım İnşaatı
		İzmir İli Metropol Alanı İçindeki 1.Kısım İlçelere Ait Muhtelif Derelerde 2017 Yılına Ait Bakım Onarım İnşaatı
	Proje - Kontrol	İzmir İli Metropol Alanı Atıksu-Yağmursuyu ve Dereler Master Planı Hazırlanması
		Aliağa, Bergama, Dikili, Kemalpaşa, Kınık ve Menemen İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması
		Bayındır, Beydağ, Kiraz, Menderes, Ödemiş, Selçuk, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması
		Seferihisar, Karaburun, Çeşme, Urla İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması

ELEKTRİK TEMİNİ	Elektrik Temini - Kontrol	Gümüldür-Özdere Atıksu İletim Hattı Terfi Merkezleri Elektrik Temini
		Menderes İlçesi Çileme Kuyularına (MK4, MK5 ve MK8) Elektrik Temini İçin Elektrik Tesisi Yapımı
		Bayındır İlçesi Hasköy AAT ile Havuzbaşı BİT'e Ait Elektrik İletim Hatlarının Yapılması
		Yenifoça Atıksu Terfi Merkezleri Elektrik Temini
		Menemen İlçesi Yahşelli Pompa İstasyonunu Besleyen Enerji Nakil Hattının Yer Altına Alınması
		Çeşme İlçesi 1. Grup Elektrik Uygulama Projelerinin Hazırlanması
		Menderes İlçesi Kekliktepe 9 Nolu Bekçi Kulübesi Enerji Temini İçin Elektrik Tesisatı Yapımı

Kamulaştırma kapsamında ;

Aliağa İlçesi Güzelhisar Mahallesi L2 Su Kuyusunun ve İsale Hattının Kamulaştırma İşlemi
Aliağa İlçesi Çakmaklı Mahallesi Kamu Ortak Malı Vasıflı 242 Nolu Parselde Paket Atıksu Arıtma Tesisi Yapılmasına Yönelik Mera Vasfının Kaldırılması
Bayındır İlçesi Lütuflar Mahallesi 182 Ada 1 Nolu Parselde Su Kuyusu Amaçlı Kamulaştırma İşlemi
Bergama İlçesi Tiyelti Mahallesi Kaynakbaşı ve İsale Hattı Kamulaştırma İşlemi
Bergama İlçesi Aşagıbey Mahallesi Su Deposu Kamulaştırma İşlemi
Beydağ İlçesi Karaoba Mahallesi 751 Nolu Parselde 20 m²'lik Kuyu Yerinin Kamulaştırma İşlemi
Beydağ ilçesi Yeşiltepe Mahallesi 175 Ada 2 Nolu Parsel Su Kuyusu Yerinin Kamulaştırma İşlemi
Bornova Yakaköyü Kaynakları ve Aktif Tesislerin Mülkiyetlerinde İzin ve/veya Kamulaştıma İşlemi (15 Farklı Bölgede)
Bostanlı Barajı Revize Planlama Raporu ve Uygulama Projeleri Yapımı Mühendislik Hizmetleri
Menderes İlçesi, Çatalca ve Yeniköy Mahallelerinde 2 Adet - Çeşme İlçesi Ildır ve Germiyan Mahalleleri Arasında Hazineye Ait 3 Adet Kuyu Kamulaştırma Çalışmaları
Dikili İlçesi Çandarlı Mahallesi İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması İşi Kapsamında 6 Adet Parselde Kamulaştırma, İrtifak Hakkı ve Tahsis İşlemlerinin Yapılması
Foça İlçesi Gerenköy Mahallesi 1 Ada 86 Nolu Parsel Belediye Hizmet Alanı'nın Mülkiyete Esas Planlarının Hazırlanması (İçmesuyu Arıtma Tesisi Depo ve Pompa İst)
Mordoğan Beldesi Körfez Mahallesine Ait Kuyu Depo Arası İletim Hattının Şahıs Arazisinde Kalan Kısımlarında İrtifak Hakkı Tesisi Kurulması
Karaburun İlçesi Merkez Mahallesi Tescil Harici Alanda Bulunan Su Kuyusu Alanının Tahsis İşlemi
Kemalpaşa İlçesi Ulucak Mahallesi 1118 ve 1175 Nolu Parsellerin İmar Planında Atıksu Arıtma Tesisi Olarak Onaylandığından Bahisle, Mülkiyeti Özel Şahsa Ait Olan Parsellerin Kamulaştırma İşlemleri
Kemalpaşa İlçesi Örnekköy Mahallesi 152 Ada 35 Nolu Parselde Bulunan Su Deposu Alanının Kamulaştırma İşlemi

Kınık İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi Kapsamında Yapılması Planlanan Terfi Merkezi Tahsis İşlemleri
Kiraz İlçesi Akpınar Mahallesi 113 Ada 14 Nolu Parselde 25 m²'lik Su Kuyusu Alanının Kamulaştırma İşlemi
Kiraz ilçesi Şemsiler Mahallesi 611 - 612 ve 582 Nolu Parsellerin Tescil İşlemleri
Kiraz İlçesi Karaburç Mahallesi Çukurkilise Mevkii 112 Ada 2 Nolu Parsel ve Kocapalamut Mevkii 113 Ada 33 Nolu Parsel 5*5=25m2 Kuyu Yerlerinin Tahsis İşlemleri
Menderes İlçesi Kısık Mahallesi İncirlipınar Mevkii 139 Ada 4 Nolu Parsel 3.845,31 m² Yüzölçümlü Taşınmazın İçinden Kanalizasyon Hattının Geçtiği Alanın Kamulaştırma İşlemi
Menderes İlçesi Gölova, Çakaltepe, Çileme, Şaşal, Yeniköy, Karakuyu, Çile, Kısıkköy ve Menderes Merkezi İçme Suyu Depolarına Ulaşım Sağlanması İçin İrtifak Hakkı Tesisi Kamulaştırma İşlemleri
Değirmendere Barajı Revize Planlama Raporu ve Uygulama Projeleri Yapımı Mühendislik Hizmetleri Baraj Gövdesi - Tesisleri (Dolusavak, Dipsavak, Vana Odası, Batardolar vb.) Taşın Yolları, Göl Alanı ve Mutlak Koruma Alanı İçin Gerekli Kamulaştırma İşlemleri
Menemen İlçesi, Yahşelli Mahallesi, 846-850 Nolu Parseller İle 117 Ada, 3 Nolu Parselde İmar Uygualama Çalışmalarının Yapılması
Menemen Atıksu İletim Hattı İrtifak Hakkı Tesisi Kurulması İşlemi
Menemen İlçesi, Değirmendere Mahallesi, Kır Mahalle Mevkii, 903 ve 1893 Nolu Parsellerin İmar Uygulaması
Menemen İlçesi, Asarlık ve Koyundere Mahalleleri Arasında Kalan İncirlipınar Deresi Islah Güzergahının Kamulaştırma İşlemi
Ödemiş İlçesi Kazanlı ve Karaova Mahallelerinde Bulunan 10 Adet Kuyu Yeri Alanlarının Tahsis İşlemi
Ödemiş İlçesi Zeytinli Mahallesi 13 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu Alanının Tahsis İşlemi
Ödemiş İlçesi Gölcük Mahallesi, 898 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu Alanının Tahsis İşlemi
Ödemiş İlçesi Emirli Mahallesi 106 Ada, 9 Nolu Parselde Yapılacak Olan 16 m² 'lik Su Kuyusu Alanının Kamulaştırma İşlemi
Ödemiş Şube Müdürlüğü Mevcut İçmesuyu Depoları ile Terfi ve Kuyularının Bakın ve Onarım İnşaatı İşi Kapsamında 23 Adet Tesisin Devir-Tahsis-İrtifak Hakkı-Kamulaştırma İşlemleri
Seferihisar İlçesi Sığacık Mahallesi Çayırarası Mevkiinde Bulunan Kocaçay Deresinin Islah Hattının Kamulaştırma İşlemi
Tire İlçesi Küçükkale (Üzümler) Mahallesinde Bulunan Kuyu Yerine Ulaşım Yolunun Kamulaştırma İşlemi
Tire İlçesi Akkoyunlu Mahallesi 602 Nolu Parsel ve Turgutlu Mahallesi 192 Nolu Parselde Tahsis Amacı Değişikliği İşlemi
Kınık İlçesi Büyükoba Mahallesi Su Kuyusu Alanının Tahsis İşlemi
Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi 2374 Nolu Parselde Bulunan Pompa İstasyonunun BHA'nın İmar Uygulaması
Torbalı İlçesi Karaot, Karakızlar, Çapak, Yeniköy Arslanlar, Kaplancık, Ormanköy, Göllüce, Demirciköy Mahalleleri İçme Suyu Depolarına Ulaşım Sağlanması İçin Geçit Hakkı Veya İstimlakının Yapılması
Torbalı İlçesi Ahmetli Mahallesi İsale Hattı Orman İzni ve İrtifak Hakkı ve Kamulaştırma İşlemleri
Kemalpaşa İlçesi Yukarı Mahalle 71 Ada 93 Nolu Parsel Sondaj Kuyusu Kamulaştırma İşlemi
Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atıksu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Uygulama Projesi Kapsamında TM-5 Tescil Bildirimlerinin Hazırlanması
Torbalı ve Bayındır İlçeleri Muhtelif Mahallelerinde Planlanan Fosseptiklerin Kamulaştırma İşlemi
Selçuk İlçesi İsabey Mahallesi 164 Ada 28 Nolu Parselde Bulunan Su Deposu ve Ulaşım Yolunun Kamulaştırma İşlemleri
Bergama İlçesi Tepeköy Mahallesi Su Deposu Yeri ve Ulaşım Yolunun Kamulaştırma İşlemi
Ödemiş İlçesi Demircili Mahallesi 503 Nolu Parselde 25 m²'lik Kuyu Yerinin Kamulaştırma İşlemi
Çeşme İlçesi Musalla Mahallesi 412 Ada 10 Nolu Parseldeki Su Kuyusunun Kamulaştırma İşlemi
Torbalı İlçesi Ormanköy Mahallesi 438 Nolu Parsel - Bayındır İlçesi Alanköy Mahallesi 167 Ada 9 Nolu Parsel ve Alankıyı Mahallesi 180 Ada 4 Nolu Parsellerde 20m*25m Ebatında Fosseptiğin İfrazen Kamulaştırma İşlemi
Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi 2024, 2029 ve 2110 Nolu Parsellerde Kuyu Yerlerinin Kamulaştırma İşlemi
Bornova İlçesi Çamdibi Mahallesi 9079 Ada 8 Nolu Parselde Kalan Islah Dere Güzergahı İfrazen Kamulaştırma İşlemi
Menderes İlçesi Oğlananası Mahallesi 188 Ada 3 Nolu Parselde İletim Hattı Kamulaştırma İşlemi
Tire İlçesi Gökçen Mahallesi 262 Ada 1 Nolu Mera Parselinden 50 m² lik Su Kuyusu İfraz İşlemi
Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi 108 Ada 4-5-12-15-19 Nolu Parsellerde İrtifak Hakkı Tesisi Kurulması İşlemi
Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi 333 Ada 9 Parsel Nolu Taşınmazda 5*5=25m²' lik Alanda Su Kuyusu Açılması İçin Tahsis İşlemi

Kanalizasyon ve yağmursuyu işleri kapsamında

İnşaat-Kontrol	Gediz Bölge Şube Müdürlüğü Menemen Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanındaki 29 Ekim Mahallesi Ova Küme Evleri No:3 Karşısı Ø 1000' lik Kanal Bakım Onarım İnşaatı
	Torbalı İlçesi Düverlik ve Karaot Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve Foseptik İnşaatları
	Buca İlçesi Kaynaklar Bölgesinde Zafer,29 Ekim,Merkez Mahalleleri ile Bornova Gökdere Mahallesi Kanalizasyonu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
	Seferihisar İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon İnşaatı
	Torbalı Korucuk Mahallesi Kanalizasyon Şebeke İkmal İnşaatı
	Yarımada Bölgesi Kanal Bakım ve Onarım İnşaatı
Proje - Kontrol	Kemalpaşa İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon Şebekeleri ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Revizyonu

Kanal& Y.Suyu İnşaat-Kontrol	Menderes Bölge Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanındaki Kanalizasyon Ve Yağmur Suyu Bakım ve Onarımı
	Urla İlçesi Muhtelif Mahallelerinde Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı
	Karabağlar İlçesi Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Kanal&Y.Suyu Proje- Kontrol	Buca, Konak, Karabağlar, Gaziemir, Balçova, Narlıdere ve Güzelbahçe İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Şebeke Projelerinin Hazırlanması
	Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atıksu Revizyon ve Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması
	Foça İlçesi Muhtelif Mahalleler Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Orman izni ve diğer işler kapsamında

DİĞER	Bergama Atıksu Arıtma Tesis Yerinin Çevresine İstinat Duvarı ve Panel Çit Yapımı
	Ödemiş İlçesi Çevre Koruma Duvarı Projeleri Hazırlanması Hizmeti
ORMAN İZNİ	Urla İçmeler Teknik Kısım Amirliği ile Çeşme İlçesi Kutlu Aktaş Barajı Arıtma Tesisi Arası İsale Hattı Orman İzni
	Gümüldür İlçesi Tabiat Parkı Su İsale Hattı Orman İzni
	Torbalı Kaplancık Köyü Deposu Yanı Paket Arıtma Tesisi Montajı Orman İzni
	Bornova İlçesi Yaka, Çiçekli, Karaçam Mahallerinin İçmesuyu Deposu Orman İzni
	Kınık İlçesi Bağalan Mahallesindeki Paket Arıtma ve Enerji Nakil Hattı Tesisi Orman İzni
	Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi 3567 Nolu Parselde Yapılacak Olan Paket İçmesuyu Arıtma Tesisi Orman İzni
	Kiraz İlçesi Karaburç Mahallesi 1 Adet Kuyu - Bayındır İlçesi Kızıloba Mahallesi 101 Ada 1 Nolu Parselde 1 Adet Kuyu - Bergama İlçesi Yerlitahtacı Mahallesi 1 Adet Kuyu Yeri Orman İzni

İçme suyu işleri kapsamında (İnşaat Kontrol)

Kemalpaşa İlçesi Armutlu Mahallesi İçmesuyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
Karşıyaka İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki İçme Suyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı ve Yeni Su Bağlanması
Karşıyaka Bölge Teknik Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan Mevcut İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı
Merkez Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan (764-765-766-767-768-769-770-771) Nolu Sayaç Bölgelerinde Şebeke ve Branşman Yenilenmesi
Karşıyaka İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki Bölgelerde Branşman Kazısı Yapılması
Menderes İlçesi Çamönü, Çakaltepe, Karakuyu, Kısıkköy, Çileme ve Efemçukuru Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı
Merkez Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki Arızalı Branşmanların Yenilenmesi ve Yeni Su Bağlanması
Bayındır İlçesi İçmesuyu Şebeke ve İletim İnşaatı
Buca İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanındaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakımı ve Onarımı
Seferihisar İlçesi Turgut, İhsaniye, Çamtepe, Beyler,Gölcük, Gödence Köyleri ve Urla İlçesi Kuşçular Köyü 1. Kademe İçmesuyu İnşaatı
Bornova İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki Bölgelerde Branşman Kazısı Yapılması
Bornova İlçesi T10-T7 Su Deposu Arası İletim Hattı İnşaatı
Çeşme İlçesi 1. Kademe İçmesuyu Şebekesi İnşaatı
Bornova İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanındaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı
Buca - Konak Yeşildere 1800 mm'lik İçmesuyu İletim Hattı İnşaatı
Mordoğan İlçesi Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
Karşıyaka İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan (110-111-112-113-114-115-116-117-120) Nolu Sayaç Bölgelerinde Branşman Yenilenmesi
Kiraz İlçesi Karaman Mahallesi İçmesuyu İnşaatı
Merkez Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan (729-732-734-737-738) Nolu Sayaç Bölgellerinde Branşman Yenilenmesi
Merkez Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan (720-721-722-723-724-725-726-727) Nolu Sayaç Bölgellerinde Branşman Yenilenmesi
Merkez ve Narlıdere Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım Onarımı ve Yeni Su Bağlanması
Ödemiş Şube Müdürlüğü Mevcut İçmesuyu Depoları ile Terfi ve Kuyularının Bakım ve Onarım İnşaatı
Ödemiş Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım Onarımı ve Yeni Su Bağlanması
Torbalı İlçesi Türkmenköy, Yoğurtçular, karaot, Korucuk, Özbey, Yeniköy, Ahmetli ve Sağlık Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı
Torbalı İlçesi İçmesuyu Şebekesi İnşaatı
Aliağa İlçesi İçmesuyu Şebekesi İkmal İnşaatı
Buca İlçesi Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki Bölgelerde Branşman Kazısı Yapılması
Dikili İlçesi Bahçeli, Yukarıbellik, Salihler, Kıratlı, Kabakum-Müsellim, İslamlar ve Kızılçukur Mahalleleri İçmesuyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
Foça İlçesi Ilıpınar Yeniköy, Gerenköy, Bağarası ve Yenibağarası Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı
Menderes İlçesi Gümüldür Beldesi İçmesuyu Şebekesi İnşaatı
Menderes İlçesi İçmesuyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
Menderes Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım Onarımı ve Yeni Su Bağlanması
Menemen İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı
Merkez Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan (Gazi, Umut, Devrim, Y.Şerafettin, Cennetçeşme) Mahallelerde Şebeke ve Branşman Yenilenmesi
Selçuk İlçesi İçmesuyu Şebekesi İnşaatı

Menderes İlçesi Gediz Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarım İnşaatı
Ödemiş Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanında Bulunan İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarım İnşaatı
Urla İlçesi Bademler ve Ovacık Mahalleleri İçmesuyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı
Menderes Bölge Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanında Bulunan İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarım İnşaatı
Merkez ve Narlıdere Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki Bölgelerde Branşman Kazısı Yapılması
Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi İçmesuyu Şebekesi İnşaatı
Bergama Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanında Bulunan İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarım İnşaatı
Kemalpaşa İlçsei Yenikurudere Mahallesine 2 Adet 50 M3 Polyester İçmesuyu Deposu Temini ve Montajı İşi
Kınık Bölgesi İçmesuyu Terfi ve Dağıtım Hattı Yenilenmesi
Merkez ve Narlıdere Teknik Kısım Amirliği Sorumluluk Alanındaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı

İçme suyu işleri kapsamında (Proje Kontrol)

Menderes İlçesi Çile, Gölova, Tekeli, Oğlananası, Görece Mahalleleri İle Torbalı İlçesi Helvacı, Demirci, Karakızlar, Pamukyazı Mahalleleri İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması
İZSU İzmir İçmesuyu Projesi Master Plan Raporu Yapımı
Bergama İlçesi Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması
Bornova İlçesi Homeros Vadisi Kaptaj Projeleri ile Kaptaj Koruma Alanı Zemin Güvenliği Projelerinin Hazırlanması
Aliağa ve Bergama İlçeleri Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması
Bornova Q800mm Ana İletim Hattı Deplase Projesinin ve Pınarbaşı Abdi İpekçi Pompa İstasyonu ile Mevcut Gördes Hattı Arası Q1000mm İçmesuyu İletim Hattı Yenileme Projesinin Hazırlanması
Beydağ İlçesi Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması
Konak İlçesi Poligon Atıksu Terfi İstasyonu ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması
Karşıyaka İlçesi Doğançay Kaynaklarına Ait İçmesuyu Kaptaj, İsale ve Servis Yolu Platform Kazı Projelerinin Hazırlanması

Yağmursuyu işleri kapsamında (İnşaat Kontrol)

Buca İlçesi Kuruçeşme Buca Koop ve Çamlıkule Mahallesi Muhuhtelif Sokaklarda Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Bornova İlçesi Erzene Mahallelesi 35, 36, 58, 61, 62, 71 Sokaklar ve Türkeli Caddesinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Kemalpaşa İlçesi Çınarköy, Sekizeylül, Atatürk, Mehmet Akif Ersoy, Soğukpınar Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Bornova İlçesi Serintepe Mahallesi, Kıvanç Caddesi ve 4293, 4297, 4339, 4343, 4366 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Bornova İlçesi Doğanlar ve Ümit Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Karabağlar İlçesi Yurtoğlu Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İşi
Bornova İlçesi Meriç Mahallesi 5701, 5711, 5711/3, 5711/5, 5711/6, 5711/7, 5711/9, 5711/11, 5711/15, 5711/25, 5712 ve 5717 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Menemen İlçesi Uğur Mumcu ve İsmet İnönü Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Karabağlar İlçesi Tahsin Yazıcı Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Yağmursuyu Kanalı İnşaatı
Bayındır İlçesi Merkez Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

Yağmursuyu işleri kapsamında (Proje Kontrol)

Ödemiş İlçesi Merkez Mahalleleri ve Muhtelif Mahallelerinde Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Diğer İşler ve Kontroller

Arıtma Tesisi İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Arıtma Tesisi Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Bina İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Bina Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Dere İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Dere Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Elektrik Temini İşlerinin Harita Kontrollüğü
Kamulaştırma Teknik Dosyalarının Hazırlanması ve Kadastro Mutabakatının Sağlanması
Kanal İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Kanal Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Diğer İşlerin Harita Kontrollükler (Jeoteknik Etüt Yapım v.b)
Orman İzni Teknik Dosyalarının Hazırlanması
Su İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Su Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Yağmursuyu İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Yağmursuyu Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Kanal&Yağmursuyu Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü
Kanal&Yağmursuyu İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü

Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi (Hukuk Müşavirliği)

İdare Lehine Sonuçlanan Hukuki İşlemler :

2017 Yılında Açılan Davalar :

2017 yılında İdaremizce adli yargıda 270, idari yargıda 12 dava açılmıştır. 3. kişiler tarafından İdaremiz aleyhine de adli yargıda 588, idari yargıda 243 dava açılmıştır. 2017 yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1.113'dir.

2017 Yılında Derdest Olan Davalar :

2017 yılında açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 4842 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 4222 tanesi adli yargıda açılan davalar, 620 tanesi ise idari yargıda açılan davalardır.

Yazışmalar Ve Hukuki Mütalaalar:

2017 yılı içerisinde Müşavirliğimize gelen ve giden evrak sayısı 11821 adettir. Müşavirliğimizce bunların işlemleri yerine getirilmiştir. Genel Müdürlük Makamının, Daire Başkanlıklarının ve diğer birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere Müşavirliğimize 2017 yılı içinde 63 adet yazı intikal etmiş ve bunların cevapları verilmiştir.

İhtarname :

2017 Yılında birimlerden ihtarname çekilmesi için 8 adet yazı intikal etmiş ve bunların işlemleri yapılmıştır.

2017 YILI İCRA SERVİSİ İSTATİSTİK TABLOSU

	ANALİZ BEDELİ	SU+ATIKSU+KÖP	KAÇAKSU	TOPLAM
2017 YILI AÇILAN TAKİP SAYISI	79	7689	152	7920
2017 YILI İNFAZ DOSYA SAYISI	17	1112	41	1170
2017 YILI DERDEST TAKİP SAYISI				28262

TAHSİL EDİLEN TUTAR	ANA PARA	GECİKME	KDV	TOPLAM
SU BEDELİ	959.556,12	464.447,74	83.585,93	1.507.589,79
ATIKSU BEDELİ	78.624,05	64.376,49	11.587,89	154.588,43
K.Ö.P BEDELİ	9.593,43	5.219,44	939,52	15.752,39
ANALİZ ÜCRETİ				17.218,39
İLAMLI TAKİP				1.440.376,06
TOPLAM TUTAR(TL)	**1.047.773,60**	**534.043,67**	**96.113,34**	**3.135.525,06**

İç Denetim Faaliyetleri (İç Denetim Birimi Başkanlığı)

2017 Yılı İç Denetim Programı gereğince;

(1) Araştırma ve Geliştirme ve Strateji Planlama,

(2) Bilgi İşlem Faaliyetleri,

(3) Muhasebe ve Kesin Hesap İşlemleri,

(4) Bina ve Tesisler Bakım Onarımı,

(5) Atıksu Arıtma Bölgesel Faaliyetleri,

(6) Memur Personel İşlemleri,

Ana süreçlerinin (Süreç/Birim) iç denetimi gerçekleştirilmiştir.

Yapılan Tespit ve Öneriler

2017 yılı denetim programı gereği yukarıda belirtilen denetim alanlarında gerçekleştirilen iç denetimler sonucunda düzenlenen;

1) Araştırma ve Geliştirme ve Strateji Planlama, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 22.05.2017 Tarih ve 2017/1637-1,1296-1 Sayılı,

2)Bilgi İşlem Faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 31.05.2017 Tarih ve 2017/4101-1, 1368-2 Sayılı,

3)Muhasebe ve Kesin Hesap İşlemleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 23.06.2017 Tarih ve 2017/1616-1 / 1296-3 Sayılı,

4)Bina ve Tesisler Bakım Onarımı, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 05.12.2017 Tarih ve 2017/1637-2/1296-2 Sayılı,

5)Atıksu Arıtma Bölgesel Faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 28.12.2017 Tarih ve 2017/1616-2,1296-4 Sayılı,

6) Memur Personel İşlemleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 29.12.2017 Tarih ve 2017/4101-2,1368-3 Sayılı,

İç Denetim Raporları düzenlenmiş olup bu raporlarda iç denetime ilişkin tespit ve önerilere yer verilmiştir. İç denetimi yapılan birimlerle, iç denetim faaliyeti sonucu ortaya çıkan tespitler ve bulgular ile ilgili herhangi bir uzlaşılamayan husus bulunmamaktadır.

İnceleme Raporları

1) Üst yönetimin talebi gereğince; "Birim fiyatlı yapım ihalelerinde keşif artışı işlemlerinin değerlendirilmesi" konusu hakkında; 24.02.2017 Tarih ve 2017/1616-1,4101-1 sayılı İnceleme Raporu düzenlenerek Üst Yöneticinin bilgisine sunulmuştur.

Danışmanlık Faaliyetleri Diğer Faaliyetler:

2017 Yılı içerisinde üst yönetici bilgisi dahilinde, birimlerden gelen talepler doğrultusunda;

1) "Derelerin ıslah projeleri, yapımı, bakımı ve onarımı konusunda birimlerin görev yetki ve sorumluluklarının değerlendirilmesi. (Çevre Koruma ve Kontrol - Projeler ve Yatırım İnşaat Daire Başkanlıkları arasındaki) görev, yetki tanımlarının belirlenmesine yönelik bir değerlendirme yapılması" ile ilgili, bağlantısı görülen süreç üzerinden düzenlenen;

- 07.02.2017 Tarih ve 2017/D-1368-1,1296/1 NoluDanışmanlık Raporu (Geniş Kapsamlı Danışmanlık Raporu)

2) "İZSU Genel Müdürlüğü tesislerindeki hizmet evlerinin tahsis olunmasıyla ilgili mevcut kriterlerin gözden geçirilmesi. Hizmet evlerinin tabi olduğu hukuksal durumun genel olarak değerlendirmeye tabi tutulması" ile ilgili, bağlantısı olan süreç üzerinden düzenlenen;

- 03.07.2017 Tarih ve 2017/D-4101-3,1296-4 Nolu Danışmanlık Raporu (Geniş Kapsamlı Danışmanlık Raporu)

Konularında danışmanlık hizmeti verilmiş ve yapılan danışmanlık çalışmaları sonuçlandırılarak rapora bağlanmış, üst yönetici onayının akabinde gereği için ilgili birimlere gönderilmiştir.

İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri (Teftiş Kurulu Başkanlığı)

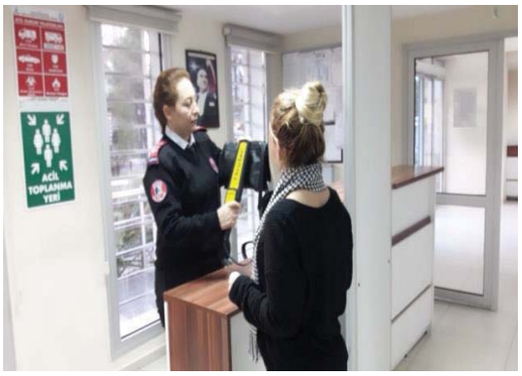
Faaliyetler kapsamında, 2015 yılından 12 adet, 2016 yılından 28 adet devreden dosya haricinde 2017 yılında 45 adet inceleme, araştırma ve soruşturma konusu intikal etmiş ve devreden dosyalarla birlikte 54 adedi 2017 yılında sonuçlandırılmış olup (2015 yılından devredenlerin 8 adedi, 2016 yılından devredenlerin 18 adedi, 2017 yılında gelenlerin 28 adedi) bunlardan; 2 adedi

Cumhuriyet Başsavcılığına gönderilmiş, 667 sayılı Olağanüstü Hal Kapsamında Alınan Tedbirlere İlişkin Kanun Hükmünde Kararname kapsamında işçi ve memur personel hakkında intikal eden 4 adediyle ilgili düzenlenen 3 araştırma raporu ve 1 yazı İZSU Genel Müdürlüğü Olağanüstü Hal Yardımcı Komisyonuna gönderilmiş, 23 adediyle ilgili disiplin cezası uygulanmıştır. Ayrıca 9 adedinin inceleme ve soruşturması yapılarak sonucunda ilgili Daire Başkanlıklarına tesis edilecek işlere esas olmak üzere yazı yazılmış; 27 adedi ise işlemden kaldırılmıştır.

Özel Güvenlik Hizmet Alımı (Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

01.02.2015 tarihinden itibaren Özel Güvenlik Hizmet Alımı işi, 26.12.2014 tarih ve 966 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile devreye alınmıştır. İhale kapsamında 1150 özel güvenlik personeli üzerinden bütçe ve planlama yapılmıştır. 2017 yılı Aralık ayı itibariyle 840 özel güvenlik görevlisiyle hizmet gerçekleşmiştir.

2017 yılı içerisinde;
– Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi,
– Ulucak Terfi Merkezi,
– Armutlu Su Deposu,
– Bağyurdu Su Deposu,
– Karabağlar Şube Şefliğine Ait Vezne,
– Özdere Vezne,
– Çiğli Kısım Şefliği,
– Bayındır Hizmet Birimi,
– Dikili Hizmet Birimi,
– Menderes İdari Hizmet Birimi,
– Karşıyaka Şemikler Vezne,
– Çay Mahalle Vezne,
– Urla Hizmet Birimi,
– Menemen Hizmet Birimi,
– Bayraklı Arıtma ve Pompa İstasyonu,
– Poligon Su Deposu,
– Urla Zeytinalanı Terfi Merkezi ve Su Toplama Deposu,
– Halkapınar Sular İşletmesi,
– Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi,
– Bergama Teknik Kısım Amirliği,
– Bağarası Atıksu Arıtma Tesisi,
– Gümüldür Terfi Merkezi,
– Güney Bölgesi Havza Atıksu Arıtma Tesisi,
– Halilbeyli Atıksu Arıtma Tesisi,
– Kozbeyli Atıksu Arıtma Tesisi,
– Oğlananası Terfi Merkezi,
– Ürkmez Barajı Temiz Su Arıtma Tesisi olmak üzere Toplam 27 birim nöbete açılmıştır.



Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksiniminin Sağlanması (Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

İZSU Genel Müdürlüğüne ait tesislerdeki nöbet noktalarının 5188 sayılı Kanun ve bu Kanunun uygulanmasına dair Yönetmeliği doğrultusunda, özel güvenlik hizmet standardına kavuşturulması için ve birimlerin hizmet kalitesi artırmaya yönelik gerekli lojistik alımlar 2017 yılı içerisinde gerçekleştirilmiştir.
Bu kapsamda;
- 202 personelin Hizmet İçi Eğitim Atışı gerçekleştirilmiş,
- Kamera Kontrol Sistemi kapsamında sistemin devamlılığı sağlanması ve güncellenmelerinin yapılması için ''Güvenlik Kamera Sistemi Bakım Onarım'' ihalesi yapılmış,
- Memur koruma ve güvenlik görevlilerine 2017 yılı içerisinde Yazlık- Kışlık Kıyafet alımı gerçekleşmiş, teslim alma, dağıtımı ve ödemesi 2017 yılında gerçekleştirilmiş,

- Balçova Barajında bulunan 3 adet Dik Milli Pompanın bakım ve onarımı gerçekleştirilmiş,
- Nöbet noktalarında kullanılmak üzere 50 adet Çelik Kasa alımı gerçekleştirilmiş,
- Tespit edilen nöbet noktaları ve birimleri için Devlet Malzeme Ofisinden 50 adet Soyunma Dolabı, 55 adet Klima 50 adet Masa, 5 adet Koltuk ve 100 adet sandalye alımı gerçekleştirilmiş,
- Nöbet noktalarının standart hale getirilmesine yönelik olarak 2017 yılı içerisinde 7 adet konteynır alımı yapılmış,
- ''Kullanıma Hazır Havadan Görüntüleme Sistemi'' alımı gerçekleştirilerek sorumluluk alanımızda bulunan Barajların havadan kontrolüne yönelik önemli bir adım atılmış,
- Tesislere araç giriş-çıkış kontrolünün arttırmaya yönelik 2017 yılında Araç Altı Arama Aynası alımı gerçekleştirilmiş ve aynı yıl ödemesi yapılmış,
- Güvenlik görevlilerinin takip ve kullanımı için 40 adet Devriye Kontrol Kalemi alımı gerçekleştirilmiş,
- İZSU Halkapınar Sular İşletmesinde, Koruma ve Güvenlik Amirliği ve bağlı birimlerinin çalışma alanı düzenlemeleri yapılarak personelin daha rahat bir ortamda çalışmaları sağlanmıştır.

İZSU Halkapınar Sular İşletmesinde 2016 yılında oluşturulan otoparkın nöbet standardının iyileştirilmesine yönelik çalışmalar neticesinde 2017 yılında alınan konteynır nöbet kulübesi olarak konuşlandırılıp hizmete açılmıştır.

2017 yılı içerisinde nöbet noktaları için Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumunda 30 adet Silah 750 Fişek alımı gerçekleştirilmiştir.

Tahtalı barajının, geniş bir alan içerisinde olması, etrafında köylerin bulunması ve bu köylerde insanların geçimleri arasında hayvancılığın büyük bir yer tutması, haliyle baraj sahasının korunmasının daha özverili olarak yapılmasını gerektirmektedir. Kaçak hayvan girişlerinin önlenmesi, baraj sahasında dikili olan ağaçlar ve yeni dikilen fidanların korunması, avlanmak, piknik yapmak, define aramak, serinlemek isteyenler gibi kaçak giriş yapan insanların engellenmesi için Tahtalı Barajında 113 Koruma ve Güvenlik Personeli görev yapmaktadır. Ayrıca personelin devriyede kullanmaları için 2 adet araç, 1 adet ATV, tahsis edilmiştir. Faaliyetlerimiz arasında buradaki personellerin sürekli denetim ve kontrollerinin yapılması ve buradaki personellerin daha verimli görev yapabilmeleri için her türlü teçhizat ve donanımlarının temin edilmesi, ısınma ihtiyaçlarının karşılanması çalışmaları titizlikle yapılmaktadır. Ayrıca Balçova Barajında 1 ATV, 1 araç, Kutlu Aktaş Barajında ise 1 ATV, Emiralem Boru Depolama Alanında kontrol ve devriye esnasında personelin kullanımına ATV tahsis edilmiştir.

Ayrıca koruma ve güvenliğin etkinliğini arttırmak için Drone alımı gerçekleştirilerek barajlardaki görevine başlamıştır.
2017 yılı içerisinde nöbet noktalarının uygun standartlara getirilmesi için; mal, malzeme, hizmet, araç ve gereç alımları gerçekleştirilmiştir.

2017 yılı içerisinde 6.588 adet denetleme gerçekleştirilmiştir.

Tesislerimizde Güvenlik Zafiyeti Oluşturabilecek Noktalarında Kamera Sisteminin Kurulması
(Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

Birimlerimizdeki güvenlik kamera sistemi gereksiniminin tespiti çalışmaları sonucu güvenlik kamera kontrol sisteminin ihalesi Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü tarafından yapılmış olup, "Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi" işinin malzeme temini sağlanmıştır. Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi yönetim ve takip edilmesi amacıyla Koruma ve Güvenlik hizmetleri Dairesi Başkanlığı' na devredilmiştir.

Tesislerimizin Güvenlik Zafiyeti Oluşturabilecek Noktalarında Kamera Sisteminin İşletilmesi
(Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

2017 yılı itibariyle idareye ait 209 adet tesiste kamera kurulum işlemleri tamamlanmış ve işletimi devam etmektedir.

2017 yılı itibariyle toplamda 663 adet kamera montajı tesislerin dışına ve iç mekanlarına gerçekleştirilmiştir.

2017 yılı içerisinde 149 adet arızaya müdahale edilerek giderilmiştir. Halkapınar Tesisi'nde bulunan Kamera İzleme Kumanda Odasından data hattı mevcut olmadığı için ulaşamadığımız 42 tesisimize yerinde izleme monitörü ve bilgisayar kurulumu ile 22 adet IP telefon kurulumu yapılmıştır.
Emniyet, Jandarma ve Mahkemelerden gelen 33 adet görüntü talebi, İZSU tesisleri ile ilgili Genel Müdürlüğümüz içerisinden Teftiş Kurulu ve diğer Daire Başkanlıklarından gelen 24 adet görüntü talebi cevaplanarak, dijital ortamda ilgilisine teslim edilmiştir.
İZSU tesislerinin güvenliğine yönelik olası tehditleri bertaraf etmek ve denetim görevini etkinleştirmek üzere kurulan Kamera Alarm İzleme Merkezi Çalışma Yönergesi görev, yetki ve sorumluluk dahilinde güncellenmesi gerekliliğinden 22/06/2017 tarih ve 04/540 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile yeniden düzenlenmiştir.
Mevcut sistemin bakım ve onarımını kapsayan Kamera Bakım İhalesi 2017 yılı içerinde yapılmış olup Kasım ayı itibariyle ihale çerçevesinde bakım ve onarımlara başlanılmıştır.
Kamera İzleme Biriminin teknik iş ve işlemleri için İZSU Halkapınar Sular İşletmesinde bir oda tahsis edilip düzenlenmiştir.

Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları
(Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında;
İdaremize ait araçlardan; iş makineleri, kamyon, kamyonet, minibüs ve binek araçların aşağıda belirtildiği üzere toplamda 9397 adet

değişik arıza, bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Araç Bakım Atölyeleri Faaliyetleri	Motor Arızaları	419
	Fren Arızaları	498
	Debriyaj Arızaları	174
	Şanzıman Arızaları	134
	Diferansiyel Arızaları	14
	Alt Takım Arızaları	529
	Soğutma Sistemi Arızaları	286
	Yakıt Sistemi Arızaları	120
	Elektrik Aksamı Arızaları	1.455
	Ateşleme Sistemi Arızaları	6
	Motor Ayar Arızaları	3
	İş Makinesi Arızaları	687
	Kaporta Arızaları	902
	Oto Boya Arızaları	14
	Üst Ekipman Arızaları	654
	Yağ Bakım	2.355
	Lastik tamir, bakım ve onarım çalışmaları	1.142
	Su arıza ve bakım onarım aracı modernizasyonu	5

Taşıt ve İş Makineleri Satın Alma Çalışmaları (Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Bu Faaliyet kapsamında;
4 adet 3.000 kaldırma kapasiteli elektrikli forklift, 4 adet 150 cc motosiklet , 1 adet iş makinesi tamir ve bakım aracı alınmıştır.

Trafik Tescil ve Sigorta İşlemleri Faaliyetleri kapsamında;
İdaremize ait 854 adet muhtelif marka araç ve 255 adet iş makinesi ile 547 Adet Muhtelif Cins ve markadaki kiralık hizmet araçları bazında; aşağıdaki işlemler yapılmıştır.
İdaremizde görev yapan resmi araçların görev sahamızda kalan kısımlarıyla ilgili olarak araçlarda bulundurulması zorunlu evraklar kontrol edilerek eksikler tamamlatılıp bilgilendirme yapılması sağlanmıştır.

İdaremiz hizmetlerinde kullanılan 83 Adet resmi araç ve 18 Adet iş makinesinin yıpranan plakalarının yenileme işlemi yapılmıştır.
İdaremiz hizmetlerinde kullanılan resmi araçlara ait yıpranan 20 adet tescil belgesi ve 30 adet aracında vize hanesinin dolu olması sebebiyle Trafik belgelerinin yenileme işlemi, muhtelif marka araç ve iş makinelerinin yıl içerisindeki OGS kart geçiş ücreti bedellerinin ödenmesi sağlanmıştır.
Yönetim Kurulumuzun 01.12.2016 tarih ve 59285762-50.02.04/ 855 sayılı kararı ile hurdaya ayrılmasına karar verilen 35 CSA 33-35 PN 641-35 Y 8904-35 KA 592-35 KA 816-35 Y 4136-35 Y 4139 - 35 CTR 46-35 UC 131-35 Y 7151-35 UC 148-35 CTP 88-35 CTP 89-35 CZF 65-35 R 1455 plakalı araçların hurda işlemleri tamamlanarak Trafik ve Tescil Şube Müdürlüğünce de kayıtlardan düşülmek suretiyle ilgili Daire Başkanlıklarına bildirimi ve 35 2007 827 ve 35 98 795 plakalı İş makineleri hurdaya ayrılarak ilgili daire başkanlıklarına bildirimi sağlanmıştır
Muhtelif cins ve markadaki 835 adet aracın 2017 yılı Motorlu Taşıtlar Vergisinin yatırılması sağlanmıştır.
2017 Yılında Sigorta kapsamında hasarı giderilen araçların bağlı bulunduğu sigorta şirketlerinden hasar bedelinin tahsil edilmesi için 30 Adet yansıma faturası kesilmiştir.
Muhtelif cins ve markadaki 777 adet aracın Eksoz Emisyon pulu ve 28 adet aracında Eksoz Emisyon kartlarının çıkarılması işlemi ve 733 adet aracın fenni muayene ve tescil işlemleri yaptırılmıştır.
47 adet resmi araç adına kesilen Trafik İdare Para Cezaları araçlarının kullanıcıları tarafından ödenmesi sağlanmıştır.
Haklı olduğumuz 27 adet aracın hasar onarımları yaptırılmış olup, hasar bedelleri ilgili araçları sigortalarından karşılanmış, maddi hasarlı trafik kazasına karışan 61 Adet aracımızla ilgili hasar onarımları yapıldıktan sonra hasar tespit komisyonu raporu gönderilmek suretiyle sürücülerinden hasar bedellerinin mevcut protokol çerçevesinde kesilmesi sağlanmıştır.

İdaremiz hizmetlerinde kullanılmak üzere satın alınan 2 adet aracın Trafik Tescil İşlemleri tamamlanarak faaliyete geçmesi ve muhtelif cins ve marka 1.110 adet araç ve iş

makinesinin zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası ile 8 adet aracın Tehlikeli Madde ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası kapsamında 839 adet araç 255 adet İş makinesi ve 10 adet Tehlikeli Madde ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası Poliçesi kesilmesi sağlanmıştır.

Resmi plakalı araç ve İş makineleri İçin ihtiyaç duyulan logo ve yazıların basılması için yapılan ihale sonrası malzemelerin teslim alınması sağlandı ve araçlara dağıtımının yapılması işlemi yapılmıştır.

İşletme ve idari birimlerin 2017 – 2019 yıllarını kapsayan malzeme, araç/gereç ve personel taşıma hizmeti kapsamında;

15 adet sürücülü sedan tipi binek araç,100 adet sürücülü çift sürgülü kapılı camlı panel kamyonet (iş artışı yapılarak araç sayısı 126 ya yükselmiştir),27 adet sürücülü çift kabinli kasalı kamyonet, 42 adet sürücülü çift kabinli havuz kasalı kamyonet (4x2),23 adet sürücülü 8+1 kişilik otomobil, 15 adet sürücülü 16+1 kişilik minibüs, 105 adet sürücülü çift sürgülü kapılı camlı panel kamyonet, 23 adet sürücüsüz sedan tipi binek araç, 41 adet sürücüsüz sedan tipi binek araç, 53 adet sürücüsüz çift sürgülü kapılı camlı panel kamyonet (iş artışı yapılarak araç sayısı 66 ya yükselmiştir), 103 adet sürücüsüz çift kabinli havuz kasalı kamyonet (4x2) olmak üzere sürücülü ve sürücüsüz araç kiralama sözleşmeleri imzalanarak 353 adet sürücülü kiralık araç, 233 adet sürücüsüz kiralık araç çalıştırılmıştır.

Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması (Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

Genel Müdürlüğümüz birim arşivlerinde yer alan evrakın dijital ortama aktarılması işlerini kapsayan"İZSU Genel Müdürlüğü Birim Arşivlerinin Sayısal Arşive Dönüştürülmesi ile Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS) Entegrasyonunun Sağlanması" işinde yüklenici firmaya 01.01.2017 tarihinden, işin bitişi olan 24.11.2017 tarihine kadar gereken ödemeler yapılmıştır.

Stratejik Amaç 3-1:
Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak
Stratejik Hedef 3-1-2
Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişiminin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerinin Sürekliliğinin Sağlanması

Tesis Tanıtımları (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı) (Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

2017 yılı içerisinde ilköğretim, orta öğretim, üniversiteler, özel ve kamu kurumları tarafından toplam 40 adet teknik ziyaret gerçekleşmiştir. Bu ziyaretlerde içme suyu ve atıksu arıtımı hususlarında yerinde pratik ve teknik bilgiler verilerek suyun önemi ve çevrecilik bilinci vurgulanmıştır.

Tanıtım Materyallerinin Alımı (Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

İdaremiz bünyesinde kullanılmak üzere 1 adet Led Ekran (TV) alımı yapılmıştır.

-Etkinlik (konferans, panel, sempozyum, bilinçlenme ve farkındalık etkinlikleri) düzenlenmesi
-30. Yıl Kuruluş Etkinliklerinin Gerçekleştirilmesi
(Özel Kalem)

İzmir'de yaşam kalitesini yükseltmeye çalışan ve geçmişte olduğu gibi gelecek yıllarda da kentimize başarılı ve kaliteli hizmetler sunacak olan İZSU Genel Müdürlüğünün 30.Kuruluş Yıldönümü kapsamında çeşitli etkinlikler düzenlenmiştir.

Bu etkinliklerin kapsamında İZSU 30. Yıl Logo yarışması düzenlenmiş, birinci seçilen 30.yıl logosu, 2017 yılı boyunca kurum kimliği adına kullanılmıştır.

Ahmet Adnan Saygun Sanat Merkezi, Ödemiş Belediyesi Kültür Merkezi, Bergama Belediyesi Kültür Merkezi, Selçuk Belediyesi Açık Pazar Alanında olmak üzere ilimizin 4 ayrı bölgesinde "Üç Mehmet'in Dansı" adlı dans gösterileri sergilenmiştir.

Narlıdere Belediyesi Atatürk Kültür Merkezi, İsmet İnönü Sanat Merkezi, Tire Belediyesi Kültür Salonunda olmak üzere 3 ayrı salonda İZSU Genel Müdürlüğü çalışanlarının oluşturduğu Türk Halk Müziği Korosu konserleri gerçekleştirilmiştir.

İzmir Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliği ile gerçekleştirdiğimiz Resmi İlkokul ve Ortaokul Kurumları Öğrencileri arası "İklim Değişikliği" konulu resim yarışması yapılmıştır. Ödüle hak kazanan öğrencilere hediyeleri dağıtılmıştır.

Ahmet Piriştina Kent Arşivinde "Suyun İzmir'de Serüveni" konulu butik sergi ile Ahmet Adnan Saygun Sanat Merkezi ve Çetin Emeç Galerisinde "fotoğraf sergileri" düzenlenmiştir.

Ahmet Adnan Saygun Sanat Merkezinde konuşmacı Prof. Dr. Ünal Öziş olan "Ege Bölgesindeki Tarihi Su Yapılarının Evrensel Önemi" konulu konferans düzenlenmiştir.

2-4 Kasım 2017 tarihleri arasında "Akıllı Şehirlerde Su Yönetimi" konulu IV. Uluslararası Su Kongresi organize edilmiştir.

İzmir Enternasyonal Fuarında Enerji ve İnovasyon temalı 18-27 Ağustos tarihleri arasında İZSU Standı ile çalışmalar tanıtılmıştır.

İzmir'de Suyun Serüveni" adlı kitap hazırlanarak yazımı ve basımı yaptırılmıştır. Kitapçık İBB Ahmet Priştina Kent Arşivi ve Müzesi tarafından İZSU Genel Müdürlüğü'nün katkılarıyla hazırlanmış olup İZMİR Büyükşehir Belediyesi'nin kültür hizmetidir.

İZSU 30.yıl Tanıtım Filmi hazırlanmıştır.

Ürkmez Barajı Ağaçlandırma Projesi Hatıra Ormanına İZSU 30.Kuruluş Yıldönümü çerçevesinde fidan dikimi gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 3-1:
Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak
Stratejik Hedef 3-1-3
Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğini Sağlanması

Tahakkuk ve Tahsilat İşlemlerini Yürütmek (Abone İşleri Dairesi Başkanlığı) (Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı) (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı) (İçmesuyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Tahakkuk Tahsilat Oranı %98 olarak gerçekleşmiştir.

Stratejik Yönetim Faaliyetleri (Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)

2017 yılında iç paydaş memnuniyetini ölçmeye yönelik kamuoyu araştırması idaremiz personeline anket uygulanarak yapılmıştır. Tüm birimlerin farklı çalışma konumlarındaki 1.330 çalışana anket uygulanmış, sonucu raporlanmıştır.

2017 Mali Yılı İdare Performans Programı ve Bütçesinin uygulanmasına yönelik çalışma ve gerekli faaliyetler yapılmış, İZSU Genel Müdürlüğü 2015-2019 Stratejik Planı doğrultusunda 2018 Mali Yılı İdare Bütçesi tüm birimlerin koordinasyonunda hazırlanmıştır.

İdaremizin İç Kontrol Sisteminin oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmaları kapsamında 2014-2015 yıllarına ait kurumumuzun İç Kontrol Uyum Eylem Planında atanan tüm eylemler sorgulanmış ve gelinen nokta ile ilgili olarak İç Kontrol İzleme Raporu hazırlanarak kitapçık haline getirilmiş, İç Kontrol İzleme ve Değerlendirme Kurulu üyelerine dağıtımı sağlanmıştır. 2016-2017 yıllarına yönelik İç Kontrol Uyum Eylem Planı revize edilerek üst yöneticilerin onayına sunulmuş, Maliye Bakanlığı'na gönderilmiş ve kurum içi intranette yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Yeniden güncellenen İç Kontrol Uyum Eylem Planı'nın ilgili harcama birimlerinden sorgulanarak takibine başlanmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Kurumumuzun Süreç Hiyerarşi tablosu 6360 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu kapsamında güncellenmiş ve mevcut tüm süreçlerin iş akış şemalarının yeniden çizimi tamamlanarak bütünleşik yazılım programı çerçevesinde İç Kontrol Sistemi Programına aktarılmıştır.

Ön Mali Kontrole tabi 72 ihale dosyası kontrol edilip, Ön Mali Kontrol formu düzenlenerek ilgili harcama birimlerine gönderilmiştir.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

2-Performans Sonuçları Tablosu

İZSU

2017 YILI PROJE/FAALİYETLERİN MALİ ve FİZİKSEL GERÇEKLEŞMELERİ

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	1	1	İçmesuyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları	1.633.500,00	1.184.807,01	72.53%	Başarılı	Mevsimsel koşullardan dolayı uygulama yapılamadığından eksik gerçekleşme olmuştur.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Bakımı yapılan ağaçlandırma alanı (ha)	ha	664	664	100%	Hedef	
											Yapılan idari ve cezai işlem sayısı (adet)	ad	1.000,00	1.404,00	140.4%	Hedef Üstü	Tespitlere göre uygulamalar gerçekleştirilmiştir.
											Ağaçlandırılan alan (ha)	ha	60	0	0%	Gerçekleşmedi	Ağaçlandırma yapılması planlanan 60 hektar alanın içindeki münferit parsellerin dava ve hisse problemlerinin sonuçlanmaması ve de hazineye ait parsellerin devirlerinin yapılmaması nedeniyle bir bütün olarak alanın çit ile çevrilme işlemimin yapılamaması nedeniyle ağaçlandırma yapılmıştır.
											Kirletici denetim sayısı (adet)	ad	1.700,00	1.427,00	83.94%	Hedef	
1	11	1	2	Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları	6.432.550,00	6.059.765,79	94.2%	Hedef		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	İçme suyu ile ilgili alınan numune sayısı (adet)	ad	15.000,00	16.064,00	107.09%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevzuatlara göre numuneleme işlemleri sürdürlmüştür.
											Analizlenen parametre sayısı (adet)	ad	155.000,00	190.450,00	122.87%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevzuatlara göre analiz işlemleri sürdürülmüştür.
1	11	1	3	Taşınmaz Temini	3.004.555,45	1.636.061,10	54.45%	İyi	Ödemelerde mahkeme süreçlerinin öngörülebilir olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
1	11	2	1	İZSU İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu	1.000.000,00	972.508,80	97%	Hedef		Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı							
1	11	2	2	Yeni Açılacak Sondaj Kuyularına Enerji Temini Projelerinin Hazırlanması, Jeofizik Etüd Raporlarının Hazırlanması	1.246.600,00	886.720,47	71.13%	Başarılı		Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	Enerji temin projesi yapılan kuyu sayısı (adet)	ad	40	42	105%	Hedef Üstü	Muhtelif talepler doğrultusunda toplam 42 adet kuyunun raporlama çalışması tamamlanmıştır.Gelen talepler doğrultusunda çalışmalar sürdürülmektedir.
1	11	2	3	İçmesuyu Sondaj Kuyularının Açılması ve Enerji Temini	10.252.200,00	4.390.387,15	42.82%	İyi	Fiziksel sapma nedenlerinden ötürü mali gerçekleşme de sapma meydana gelmiştir.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	İçme suyu Sondaj kuyuları sayısı (adet)	ad	52	46	88.46%	Hedef	
											Enerji temini yapılan kuyu sayısı (adet)	ad	52	10	19.23%	Geliştirilmeli	Bu Gösterge kapsamında ayrıca 1 adet İçmesuyu Kuyusuna Trafo Güç yükseltilmesi imalatı yapılmış olup, yer tahsisi, Tapu kadastro tarafından lisanslı Harita Mühendislerince sondaj yapılacak arazinin sınırlarının tespiti, DSİ'den yeraltısuyu arama izin belgesi süreçlerinin uzaması sebebiyle fiziksel sapmalar meydana gelmiştir.
1	11	2	4	Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı	21.818.509,67	18.529.372,58	84.93%	Hedef		Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı	Yeraltı su kaynaklarından sağlanan su miktarı (m3)	m3	100.000.000,00	97.656.289,00	97.66%	Hedef	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	2	5	Yeni Yapılacak Baraj Projeleri	1.859.600,00	932.268,00	50.13%	İyi	Fiziksel gerçekleşmelerde açıklanan sebepler yüzünden sapmalar meydana gelmiştir.	Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	Çamlı Barajı Uygulama Projeleri - ÇED dosyası tamamlanma oranı (%)	yzd	10	0	0%	Gerçekleşmedi	Çamlı Barajı ÇED dosyası hazırlanması işinin sözleşmesi 04.12.2017 tarihi itibari ile imzalanmış olup, çalışmalara başlanılmıştır.
											Bostanlı Barajı ÇED raporunun tamamlanma oranı (%)	yzd	60	60	100%	Hedef	
											Değirmendere Barajı ÇED raporunun tamamlanma oranı (%)	yzd	60	60	100%	Hedef	
											İçme suyu ihtiyacına göre muhtelif baraj ve gölet projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	28	3,5	12.5%	Geliştirilmeli	Gelinalan Barajı Planlama Raporu işinin %10'u tamamlanmıştır. Dikili - Kabakum Barajı Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) kurulmasına yönelik ihale çalışmaları yürütülmektedir. Dikili - Kabakum Barajı Akım Gözlem İstasyonu (AGİ) kurulmasına yönelik ihale çalışmaları yürütülmektedir.
1	11	2	6	Baraj Yapımı	1.750.000,00	0	0%	Gerçekleşmedi	Yapım aşamasına gelen baraj olmamıştır.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Bostanlı Barajı İnşaatı İmalatının Tamamlanma Oranı (%)	yzd	10	0	0%	Gerçekleşmedi	ÇED Belgesinin Alınması İşi 2017 Şubat Ayı itibariyle tamamlanmış olup, kamulaştırma ve tahsis çalışmaları tamamlanmasına müteakip yapım ihalesine çıkılacaktır.
											Değirmendere Barajı İmalatının Tamamlanma Oranı (%)	yzd	5	0	0%	Gerçekleşmedi	ÇED Belgesinin Alınması İşi 2017 Şubat Ayı itibariyle tamamlanmış olup, kamulaştırma ve tahsis çalışmaları tamamlanmasına müteakip yapım ihalesine çıkılacaktır.
1	11	2	7	Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapımı	1.600.000,00	831.959,00	52%	İyi	Kamu ihale Kanunu kapsamında temini yapılan paket arıtma tesislerinin, ekonomideki kırılganlık sebebiyle yaklaşık maliyetlerinin sözleşme bedellerine göre yüksek kalması, mali gerçekleşmelerde sapma meydana gelmesine neden olmuştur.	Su Aritma Dairesi Başkanlığı	Yapılan paket arıtma tesis sayısı (adet)	ad	4	5	125%	Hedef Üstü	Bergama Kurfallı Mahallesi 1 adet Arsenik Giderimi, BergamaYenikent Mahallesi 1 adet Arsenik Giderimi, Kemalpaşa Kamberler Mahallesi 1 adet Demir-Mangan Giderimi, Kınık Taştepe Mahallesi 1 adet Arsenik Giderimi, Bayındır Yusuflu Mahallesi 1 adet Demir-Mangan Giderimi için toplamda 5 adet paket arıtma sistemi temini ve montajı gerçekleştirilmiştir.
1	11	2	8	İçme Suyu Arıtma Tesisi Projeleri	1.748.600,00	1.109.740,00	63.46%	Başarılı	Fiziksel gerçekleşmelerde açıklanan sebepler yüzünden sapmalar meydana gelmiştir.	Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	Buca YAS Paket Arıtma Tesisi Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	30	0	0%	Gerçekleşmedi	Buca YAS Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşinin imar uygulaması tamamlanması sonrasında proje ihalesine gönderilecektir.
											Muhtelif arıtma tesisleri uygulama projeleri tamamlanma oranı (%)	yzd	43	40,3	93.72%	Hedef	Muhtelif Arıtma Tesisleri Uygulama Projeleri kapsamında yürütülen Menemen ACİL Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesisi İçin Atıksu(Geri Yıkama Suyu) Arıtma Sistemi çalışmaları tamamlanmıştır.Teknik şartame ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanma aşamasında olan Narlıdere Klorlama Tesisi alanının imar uygulama çalışmaları sonrasında uygulama proje ihalesi gerçekleştirilecektir. Halkapınar Pompa İstasyonu Revize projelerinin hazırlanması işinin çalışmaları tamamlanmıştır.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	2	8	İçme Suyu Arıtma Tesisi Projeleri						Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	Balçova Barajı Arıtma Tesisinin yenilenme projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Uygun kot ve alan için Balçova ilçe sınırları ve çevresinde arazi incelemeleri yapılmış olup, şehir içerisinde arıtma tesisi yeri kısıtlılığı nedeniyle alternatiflerin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülmüştür.
											Aliağa içme suyu arıtma tesisi projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	80	0	0%	Gerçekleşmedi	Fesih işlemi gerçekleştirilen Aliağa İlçesi ve Çeşme İçmesuyu Arıtma Tesisi Uygulama Projeleri Hazırlanması işinin kapsamında projelerin tamamlanması için ihaleye hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.
											Değirmendere Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	60	0	0%	Gerçekleşmedi	Değirmendere Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesi işi çalışmaları kapsamında imar çalışmaları ile birlikte teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları yürütülmüştür.
											Bostanlı Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	70	15	21.43%	İlerlemede	Bostanlı Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesi işi çalışmaları devam etmektedir.
											Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	80	0	0%	Gerçekleşmedi	Fesih işlemi gerçekleştirilen Aliağa İlçesi ve Çeşme İçmesuyu Arıtma Tesisi Uygulama Projeleri Hazırlanması işinin kapsamında projelerin tamamlanması için ihaleye hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.
1	11	2	9	İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı	17.012.200,00	4.897.231,31	28.79%	İlerlemede	Fiziksel sapma nedenlerinden ötürü mali gerçekleşme de sapma meydana gelmiştir.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Mordoğan İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	yzd	50	0	0%	Gerçekleşmedi	İhale çalışmaları başlatılmıştır.
											Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi Kapasite artırımı imalatı tamamlanma oranı (%)	yzd	100	0	0%	Gerçekleşmedi	Projeleri tamamlanmıştır. Halkapınar yerleşkesi içinde yer alan su deposunun ve dağıtım sisteminin revize edilmesi sonrasında dosyası yapım ihalesine gönderilecektir.
											Muhtelif arıtma tesisleri imalatları tamamlanma oranı (%)	yzd	50	0	0%	Gerçekleşmedi	Bornova-Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi imalatı işinin yapım ihale dosyası hazırlama çalışmaları tamamlanma aşamasındadır.
											Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi imalatlarının tamamlanma oranı (%)	yzd	40	70	175%	Hedef Üstü	İzmir İli Menemen İlçesi Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi Yapımı işinin 2017 yılında planlanan hedefi %40 olup, Önceki yıldan sarkan imalatlarda 2017 yılında yapıldığından,fiziksel gerçekleşmesi %70'dir. Çalışmalar devam etmektedir.
											Foça, Yeni Foça ve Musabey Kuyuları Arıtma Tesisi imalatlarının tamamlanma oranı (%)	yzd	50	0	0%	Gerçekleşmedi	ihale çalışmaları başlatılmıştır.
											Çandarlı Göleti Paket Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	yzd	50	0	0%	Gerçekleşmedi	Yapım ihale dosyası hazırlama çalışmaları tamamlanma aşamasındadır.
1	11	2	10	Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı	2.750.000,00	2.719.651,47	98.9%	Hedef		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma tesisinin tamamlanma oranı (%)	yzd	3	3	100%	Hedef	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	2	11	Taşınmaz Temini	4.504.555,45	2.601.321,77	57.75%	İyi	Ödemelerde mahkeme süreçlerinin öngörülebilir olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma Oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
1	11	3	1	İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek	33.963.500,00	25.386.288,06	74.75%	Başarılı	İdaremiz Beş Yıllık Stratejik Planı ve Yıllık Performans Programları kapsamında belirlenen hedefler doğrultusunda faaliyet tamamlanmıştır. Kamu ihale Kanunu kapsamında gerçekleştirilen mal ve hizmet alımlarının, ekonomideki kırılganlık sebebiyle yaklaşık maliyetlerinin sözleşme bedellerine göre yüksek kalması, mali gerçekleşmelerde sapma meydana gelmesine neden olmuştur.	Su Aritma Dairesi Başkanlığı	Üretilen su miktarı (m3)	m3	205.000.000,00	236.931.707,00	115.58%	Hedef Üstü	Şehrin ihtiyacına göre kesintisiz su üretimi gerçeklşetirilmiştir.
1	11	3	2	Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak	2.707.000,00	1.922.781,89	71.03%	Başarılı	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İş 06.10.2017 tarihinde başlamış olup işin geç başlamasından dolayı ödemeleri 2018 yılına sarkmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İşlerin ihale hazırlıkları ve ihale süreçleri beklenenden daha uzun sürmüştür.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Yenilenen depo sayısı (adet)	ad	174	11	6.32%	Geliştirilmeli	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İş 06.10.2017 tarihinde başlamış olup bakım-onarımının yapılması planlanan 22 adet depodan 3 adeti 2017 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Kalan 19 adet deponun bakım-onarımı ise aynı sözleşmenin devamı olarak 2018 yılında yapılacaktır. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Tire ilçesinde 13 adet deponun tamir ve bakım dosyası hazırlanarak yapım ihalesine çıkılması planlanmıştır. Karaburun bölgesinde idare imkanları dahilinde depo tadilatı yapılmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhale hazırlığı devam etmektedir.
1	11	3	3	Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları	2.400.000,00	448.837,46	18.7%	Geliştirilmeli	Pompa istasonlarının fiziki yapılarının çok farklı yerlerde bulunması nedeni ile ön keşif çalışmaları planlanandan daha uzun sürmüştür. Bu yüzden kendi atölye imkanlarımızla bakım ve onarım tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.	Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı	Bakımı yapılan pompa istasyonlarının sayısı (adet)	ad	5	5	100%	Hedef	
1	11	3	4	İçmesuyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek	14.986.826,13	10.397.666,05	69.38%	Başarılı	Bütçeye "Göksu yolunun asfaltlanması" projesi sonradan dahil edilmiş ancak 2017 yılı içerisinde bu proje gerçekleştirilememiştir. Bu yüzden %30 'luk bir sapma meydana gelmiştir.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı	Periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu (km)	km	213,5	165	77.28%	Başarılı	Planlanan miktarlar yapılmıştır.
1	11	3	5	SCADA Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek ve Modernleştirmek	4.902.545,00	3.388.311,01	69.11%	Başarılı	"İZSU SCADA Tesisi" projesi feshedilmiş, fesih hakedişi düzenlenmiş olup işlemdedir. Ancak bu yıl içerisinde ödemesi yapılamamıştır. Fesih edilen işin işletme ve bakım iş kalemi gerçekleştirlememediğinden 19.05.2017 tarihinde 12 ay süreli "SCADA sistemine yazılım desteği" işi başlamış ve halen devam etmektedir.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı	SCADA tesisi projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	10	4,54	45.4%	İyi	SCADA tesisi projesi fesh edilmiş olup eksik kalan "işletme-bakım" iş kalemi için yeniden ihaleye çıkılmış ve 19.05.2017 tarihinde 12 ay süreli SCADA sistemi destek işi başlamış ve halen devam etmektedir.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	3	6	Kaynak ve Depo Otomasyon Noktalarının Belirlenmesi ve Takılması	20.000,00	0	0%	Gerçekleşmedi	Fiziksel gerçekleşmede belirtilen sebepler yüzünden sapma meydana gelmiştir.	Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	Otomasyon sistemi kurulan tesis sayısı (adet)	ad	110	57	51.82%	İyi	Ödemiş Küre ve Çayır ile Beydağ Yeşiltepe Mahallelerine yeni depo otomasyon sistemi kurulmuş olup, Bergama ve Tire Bölgelerimize ihtiyaç doğrultusunda otomasyon sistemi kurulmaktadır. Çeşme Bölgesi için kaynak ve depolarda otomasyonu kurma ihale hazırlığı devam etmektedir.
1	11	3	7	Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri Kurmak	26.078,24	8.755,66	33.57%	İlerlemede	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Faaliyet kapsamında bir proje bulunmamakta olup mal alımları yapılmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Daha önceki yıllarda İhtiyaç duyulan bütün yerleşim birimlerine depo pompa otomasyon sistemi takılmış olup, acil ihtiyaç için bu faaliyete ödenek ayrılmıştır.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Otomasyon sistemi kurulan tesis sayısı (adet)	ad	8	0	0%	Gerçekleşmedi	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 2017 yılı içerisinde herhangi bir sistem kurulumu yapılmamıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Önceki yıllarda İhtiyaç duyulan bütün yerleşim birimlerine depo pompa otomasyon sistemi takılmış olup 2017 yılı içerisinde herhangi bir sistem kurulumu yapılmamıştır.
1	11	3	8	Atölye İmkanlarıyla Yapılan Bakım ve Onarım Çalışmaları	12.183.000,00	10.532.016,45	86.45%	Hedef		Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı	Su dağıtım hatları ve tesisleri ile ilgili olarak atölyeye gelen arıza taleplerinin karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
1	11	4	1	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması	4.099.600,00	1.460.122,71	35.62%	İlerlemede	Fiziksel gerçekleşmelerde açıklanan sebepler yüzünden sapmalar meydana gelmiştir.	Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	MUHTELİF İLÇELER Çevre Mahalleleri İçme suyu İletim Hatları Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	yzd	20	20	100%	Hedef	Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası İçm. İletim Hattı Prj. Hzr. işinin kabülü yapılmış olup ilgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir. Homeros Vadisi Kaptaj Prj. ile Kaptaj Koruma Alanı Zemin Güvenliği Prj. Hzr. işinin kabulü yapılmıştır. Bornova Ø800 Ana İlet. Hattı Deplase Prj. ve Pınarbaşı Abdi İpekçi Pompa İst. ile Mevcut Gördes Hattı Arası Ø1000 mm İçm. İlet. Hattı Yenileme Prj. Hzr. işinin kesin proje teslimi yapılmıştır. Doğançay Kaynaklarına Ait İçm. Kaptaj, İsale ve Servis yolu Platform Kazı Prj. Hzr. işinin sözleşmesi imzalanarak yer teslimi yapılmıştır. Bu faaliyet için verilen bilgiler Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası İçm. İlet. Hattı işine aittir. Bu iş kapsamındaki ilet. hattı projesi prj. ihale hazırlık/sözleşme, ön prj, uygulama prj. ve kabul olmak üzere 4 ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %25'lik gerçekleştirme öngörülmüştür.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	4	1	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması						Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	ALİAĞA İLÇESİ Yenişakran. Aşağışakran. Bahçedere. Kapukaya ve Yüksekköy Mahalleleri ile BERGAMA İLÇESİ Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	yzd	100	65	65%	Başarılı	Aliağa ve Bergama İlçeleri, Aşağışakran, Kapıkaya,Yüksekköy,Bozköy,Zeytindağ Mahalleleri Şebeke ve İletim Hatları ile Bahçedere Mahallesi Şebeke Projelerinin hazırlanması işinde stratejik plana göre yer alan Yenişakran Mahallesi "Aliağa İlçesi Yenişakran Mahallesi İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması" adı altında tek olarak ihale edilmiş, 2015 yılında projeleri tamamlanmış ve proje kapsamından çıkartılmıştır.Yenişakran Mahallesi yerine Bozköy Mahallesi eklenmiştir. 2017 yılının dördüncü döneminde söz konusu işin ön proje teslimi yapılmıştır. Bu iş kapsamındaki içmesuyu projesi proje ihale hazırlık/sözleşme, ön proje, uygulama projesi ve kabul olmak üzere 4 ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %25'lik gerçekleştirme öngörülmüştür.
											MENDERES İLÇESİ Çile. Gölova. Yeniköy. Tekeli. Oğlananası ve Görece Mahalleleri ile Torbalı İlçesi Ayrancılar. Helvacı. Düverlik. Demirci. Karakızlar ve Çamlıca Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	yzd	100	70	70%	Başarılı	Menderes İlçesi'nin Çile, Gölova, Tekeli, Oğlananası ve Görece Mahalleleri ile Torbalı İlçesi' nin Helvacı, Demirci, Karakızlar ve Pamukyazı Mahalleleri' nin içmesuyu sistemini yenilemek üzere 2017 yılının üçüncü döneminde ise söz konusu işe Belevi Mahallesi de ilave edilmiştir. 2017 yılının dördüncü döneminde ise ön proje inceleme çalışmaları devam etmiştir. Bu faaliyet kapsamında yer alan Ayrancılar Mahallesi'nin 2016 yılında içmesuyu proje ihalesi gerçekleştirilmiş, projeleri hazırlanmış ve proje kabulü yapılmıştır. Ayrıca Yeniköy ve Çamlıca Mahalleleri işletme birimleri tarafından şebeke yenilemeleri yapıldığından proje kapsamından çıkartılmış olup yerine Pamukyazı Mahallesi eklenmiştir. Bu iş kapsamındaki içmesuyu projesi proje ihale hazırlık/sözleşme, ön proje, uygulama projesi ve kabul olmak üzere 4 ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %25'lik gerçekleştirme öngörülmüştür.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
1	11	4	1	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması						Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	MUHTELİF İLÇELER Çevre Mahalleleri İçme suyu Şebeke Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	yzd	20	17,5	87.5%	Hedef	Kiraz İlçesi Merkezi ve Çevre Mah. işinin ile Kiraz İlçesi 2. Etap Çevre Mah. işlerinin kabülü yapılmıştır. Ödemiş İlçesi Çevre Mah. işinin uygulama projesi inceleme süreci devam etmektedir. Bergama İlçesi Çevre Mah. işinin kesin proje teslimi yapılmıştır.Beydağ İlçesi Çevre Mah. işinin proje çalışmaları devam etmiştir. Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mah. işinin proje ihalesi gerçekleştirilmiştir.Bu iş kapsamındaki tüm muhtelif içm. projeleri prj. ihale hazırlık/sözleşme, ön prj, uygulama prj. ve kabul olmak üzere 4'er ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %25'lik gerçekleştirme öngörülmüştür.
1	11	4	2	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı	176.532.200,00	151.107.457,36	85.6%	Hedef		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	İçme suyu şebeke ve iletim hatları (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı miktarı (km)	km	1.000,00	720,77	72.08%	Başarılı	Bu gösterge kapsamında ayrıca 2 adet 200m³ 'lük yeni İçmesuyu deposu yapılmıştır.
1	11	4	3	Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak	128.906.626,36	103.018.310,00	79.92%	Başarılı	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar doğrultusundaki talepler karşılanmıştır. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar Doğrultusundaki talepler karşılanmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Menderes Bölge şube Müdürlüğünün içme suyu şebekelerinin bakım ve onarım işi, yürütülmektedir.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Yenilenen içme suyu şebeke uzunluğu (km)	km	250	227,6	91.04%	Hedef	
										Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Yenilenen branşman uzunluğu (km)	km	158	79,26	50.16%	İyi	SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar doğrultusunda öngörülen miktarın altında kalınmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Menderes Bölge Şube Müdürlüğü sorumluluk alanında bulunan içmesuyu şebekelerinin bakım ve onarımı işi, yürütülmektedir.
											Alanda tespit edilen arızaların giderilme oranı (%)	yzd	95	94,62	99.61%	Hedef	
											Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı (%)	yzd	95	92,32	97.18%	Hedef	
1	11	4	4	Su Kaçaklarını Azaltma Çalışmaları	2.307.414,60	2.307.414,60	100	Hedef Üstü	Faaliyet kapsamında su kaçaklarını azaltma çalışmalarında kullanılmak üzere mal alımları yapılmıştır.	Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı	Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme sayısı (adet)	ad	1.250,00	1.982,00	158.56%	Hedef Üstü	Bu faaliyet kapsamında hedeflenenden daha fazla arıza meydana gelmiş ve bu arızaların tamamı tespit edilerek giderilmiştir.
											Oluşturulan izole bölge sayısı (adet)	ad	2	1	50%	İyi	Bu faaliyet kapsamında 1 adet izole bölge oluşturulmuştur.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
2	21	1	1	İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması	2.661.317,55	1.745.960,96	65.61%	Başarılı		Projeler Dairesi Başkanlığı	İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının tamamlanma oranı (%)	yzd	50	20	40%	İlerlemede	2016 yılında %15, 2017 yılında %20 olmak üzere toplamda fiziki %35 gerçekleşme sağlanmış olup çalışmalara devam edilmektedir.İhale şeklinin danışmanlık hizmeti olması ve 3 aşamada yapılması nedeniyle İhale sürecinde oluşan gecikmeler sapmaya neden olmuştur.
2	21	1	3	Atıksuların Toplanarak Atıksu Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atıksu Hattına Yönelik Projelerin Yapılması	2.357.094,68	1.451.679,43	61.59%	Başarılı		Projeler Dairesi Başkanlığı	Kanalizasyon şebeke projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	120	961	800.83%	Hedef Üstü	Yeni bağlanan ilçelerden yoğun olarak gelen dere ıslahı ve korkuluk ,yağmursuyu şebeke ve atıksu şebeke taleplerinin değerlendirilmesi neticesinde planlananın üzerinde gerçekleşme olmuştur.
2	21	1	4	Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı	65.412.200,00	43.070.683,32	65.85%	Başarılı	Fiziksel sapma nedenlerinden ötürü mali gerçekleşme de sapma meydana gelmiştir.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Kanalizasyon şebeke ve toplayıcı hatları yapım miktarı (km)	km	161	91,74	56.98%	İyi	Yapım çalışmaları için ihtiyaç duyulan izinler, yerleşim içerisindeki yoğun mevcut alt yapılardan dolayı deplase çalışmaları süreçlerinin uzamasına sebep olmuştur.
2	21	1	6	6360 Sayılı Yasa ile Yeni Bağlanan İlçelerdeki Kanalizasyon Şebekesinin Bakım, Onarım ve Yenilenmesinin Yapılması	8.354.290,00	6.885.379,63	82.42%	Hedef		Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı (km)	km	100	61,6	61.6%	Başarılı	İdaremizce imalat çalışmaları yapılmaktadır.
2	21	1	16	Taşınmaz Temini	1.504.555,45	1.044.134,86	69.4%	Başarılı	Ödemelerde mahkeme süreçlerinin öngörülebilir olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
2	21	1	19	Atık Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları	2.300.950,00	1.755.756,83	76.31%	Başarılı	Bazı firmaların malzeme tesliminde gecikmesinden dolayı eksik gereçekleşme olmuştur.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Endüstriyel kirleticilerden alınan atık su numune sayısı (adet)	ad	2.500,00	4.125,00	165%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevzuatlara göre numuneleme işlemleri sürdürülmüştür.
											Endüstriyel kirleticilerden alınan atık sularda analiz edilen parametre sayısı (adet)	ad	15.000,00	21.098,00	140.65%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevzuatlara göre analiz işlemleri sürdürülmüştür.
2	21	1	20	Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirletici Kaynakların Denetimi Çalışmaları	1.283.500,00	932.389,22	72.64%	Başarılı	Ağrlıklı gideri personel olan faaliyette ücretsiz iznide olna personel olmasından dolayı eksik gerçekleşme olmuştur.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Yapılan İdari ve Cezai İşlem Sayısı (adet)	ad	1.000,00	953	95.3%	Hedef	
											Endüstriyel kirletici denetim sayısı (adet)	ad	4.000,00	3.964,00	99.1%	Hedef	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
2	21	1	21	Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri	127.161.338,45	99.737.937,17	78.43%	Başarılı	KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Hedef gerçekleşmiştir. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Fiziksel gerçekleşmede belirtilen sebepler yüzünden sapma meydana gelmiştir. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İşlerin ihale hazırlıkları ve ihale süreçleri beklenenden daha uzun sürmüştür.	Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Vidanjör hizmeti sefer sayısı (adet)	ad	60.000,00	99.635,00	166.06%	Hedef Üstü	Beklenenin üzerinde ihtiyaç oluşmuştur.
										Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı (km)	km	105	118,03	112.41%	Hedef Üstü	KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Bu iş kapsamında ayrıca 6.132,05 mt Ana Kuşaklama Kanalı 2X2200 mm Kollektörde Temizlik, Bakım ve Onarım İnşaatı İşi yapılmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 0,87 km kanalizasyon hattı ihale yoluyla, 16,7 km kanalizasyon hattı ekiplerimiz tarafından yenilenmiştir.
										Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Bakım onarımı yapılan atıksu pompa istasyonu sayısı (adet)	ad	91	91	100%	Hedef	
											Galeri mecra hattının bakım, onarım ve temizlik miktarı (m3)	m3	8.000,00	7.697,69	96.22%	Hedef	
											Kanalizasyon arıza giderme oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı (m)	m	20.000,00	597	2.99%	Geliştirilmeli	Talepler doğrultusundaki ihtiyaçlar gerçekleştirilmiştir.
											Temizliği yapılan kanalizasyon hattı (m)	m	1.700.000,00	999.949,49	58.82%	İyi	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
											Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı (km)	km	7,5	0	0%	Gerçekleşmedi	Kanalizasyon hattının kamera görüntülerinin tespit çalışmaları tamamlanmış olup ihale çalışmaları 2018 yılında yapılacaktır.
											Tüm atık su pompa istasyonlarında SCADA otomasyon pano yapımı tamamlanma oranı (%)	yzd	100	0	0%	Gerçekleşmedi	Koku kontrol sistemleri kurulduktan sonra yapılacaktır.
										Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Atık su pompa istasyonlarına koku kontrol ünitelerinin yapılması (adet)	ad	54	3	5.56%	Geliştirilmeli	KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 4 ana istasyonun projesi tamamlanma aşamasındadır. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhale çalışmaları devam etmektedir. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhale hazırlıkları devam etmektedir.
										Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Mevcut bina kolu bağlantıları ile yağmursuyu ızgarası yapım miktarı (m)	m	74.000,00	51.832,27	70.04%	Başarılı	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
											İmalatı yapılan tekli yağmursuyu ızgara sayısı (adet)	ad	2.000,00	1.878,00	93.9%	Hedef	
											Yol seviyesine getirilen kanalizasyon baca kapak ve yağmursuyu ızgara sayısı (adet)	ad	30.500,00	18.736,00	61.43%	Başarılı	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
2	21	2	1	Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	79.329.440,00	58.187.619,26	73.29%	Başarılı	Atıksu arıtma tesislerinin işletilmesi faaliyeti 2017 yılı programı, faaliyet için ayrılan bütçenin %73'ü ile tamamlanabilmiştir.	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	Arıtılan atık su miktarı (m3)	m3	306.000.000,00	272.147.830,00	88.94%	Hedef	
2	21	2	2	Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi	918.780,00	708.447,25	77.11%	Başarılı		Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı							

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
2	21	2	6	Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması	1.657.317,55	870.154,35	52.5%	İyi	Proje İşlerimizde Yüklenici Firmaların sözleşme dahilinde yapması gereken işleri zamanında yapıp Daire Başkanlığımıza teslim etmediğinden proje bedelleri ödenmemektedir.Bu yüzden mali gerçekleşme düşük kalmaktadır.	Projeler Dairesi Başkanlığı	Gerenköy Atık su Arıtma Tesisi Plan Proje tamamlanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Ulucak Atık su Arıtma Tesisi Plan Proje tamamlanma oranı (%)	yzd	100	20	20%	Geliştirilmeli	Kemalpaşa Ulucak AAT Projesi Firmanın sorumluluklarını yerine getirmemesi nedeniyle iş fesh edilmişolup,İş yeniden ihale edierek yeni firmayla uygulama projesi baştan tekrar yapılmaya başlanmış ve sapmaya neden olmuştur.
											Torbalı ile Ayrancılar ve Yazıbaşı kapasite artırımı planlama ve proje revizyonu oranı (%)	yzd	100	75	75%	Başarılı	Torbalı AAT 2 Etap Projeleri %80 ni tamamlanmış,Ayrancılar Yazıbaşı AAT 2.Etabı %50 si tamamlanmıştır.
2	21	2	7	Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması	24.812.200,00	18.991.769,50	76.54%	Başarılı		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Yeni Foça Atık su Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı(%)	yzd	3	3	100%	Hedef	
											Mordoğan Atık su Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Uygulama Projeleri hazırlanmış ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca onaylanmıştır. Ancak bölgede kanalizasyon inşaatına başlanabilmesi amacıyla Belediyesince 1/1000 ölçekli imar uygulamasının yapılması ve yolların kamuya terkinin sağlanması beklenmiş olup buna bağlı olarak Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi yapım işi teklifi yapılamamıştır.
											Tire Atık su Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı(%)	yzd	95	80	84.21%	Hedef	
											Türkelli Atık su Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı	yzd	85	100	117.65%	Hedef Üstü	02.11.2017 tarihi itibariyle iş tamamlanmış olup, geçici kabul süreci devam etmektedir.
											Hasköy Atık su Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı	yzd	5	5	100%	Hedef	
											Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi İmalatının Tamamlanma Oranı (%)	yzd	10	0	0%	Gerçekleşmedi	Atıksu Arıtma Tesisinin kurulacağı 2 parsel sahibi tarafından 1/1000 ölçekli imar planın iptaline, kamulaştırmanın iptaline ve işlemin iptaline yönelik 3 ayrı dava açılmış olup Kamu İhale Kanunun 62.Maddesi (c) bendi gereği yapım işi söz konusu parsellerin İdaremiz mülkiyetine geçmesine ve diğer hukuki sürece göre başlanabilecektir.
											Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi imalatının Tamamlanma Oranı (%)	yzd	40	0	0%	Gerçekleşmedi	ihale çalışmaları başlatılmıştır.
2	21	2	8	Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması	979.317,55	613.632,96	62.66%	Başarılı		Projeler Dairesi Başkanlığı	Mordoğan Atık su Arıtma tesisi deniz deşarjı planlama projesi tamamlanma oranı(%)	yzd	100	0	0%	Gerçekleşmedi	Atıksu Arıtma Tesisleri Deşarj hatlarının deniz içinde kalan kısmının imar planına işlenmesi durumunun doğması üzerine proje çalışmasına imar plan sürecinin tamamlanmasına müteakip başlanabilecektir.
											Seferihisar Atık su Arıtma tesisi deniz deşarjı planlama projesi tamamlanma oranı(%)	yzd	100	0	0%	Gerçekleşmedi	Atıksu Arıtma Tesisleri Deşarj hatlarının deniz içinde kalan kısmının imar planına işlenmesi durumunun doğması üzerine proje çalışmasına imar plan sürecinin tamamlanmasına müteakip başlanabilecektir.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
2	21	2	9	Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı	4.512.200,00	4.109.682,40	91.08%	Hedef		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Yeni Foça Atık su Arıtma tesisi deniz deşarjı imalatı tamamlanma oranı(%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
2	21	2	10	Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı	17.512.200,00	1.992.597,65	11.38%	Geliştirilmeli	Fiziksel sapma nedenlerinden ötürü mali gerçekleşme de sapma meydana gelmiştir.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı yapımı oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Fesih edilen iş için ikmal inşaat ihale çalışmaları yürütülmüştür.
2	21	2	11	Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı	3.000.000,00	0	0%	Gerçekleşmedi	Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı işinin 29/12/2017 yılında geçici kabulü yapılmış olduğundan, mali gerçekleşme yapılamamıştır.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı							
2	21	2	12	Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması	1.091.317,55	776.812,20	71.18%	Başarılı		Projeler Dairesi Başkanlığı	Paket atıksu arıtma tesisi projelerinin tamamlanma oranı (%)	yzd	25	16,5	66%	Başarılı	Projelendirmesi planlanan paket atıksu arıtma tesisleri ile ilgili olarak; imar plan süreçlerinin tamamlanmamış olması sebebiyle proje aşamasına geçilememiştir. Sadece Su Ürünleri Sebze Paket AAT' ve Meyve Hali Paket AAT'nin Uygulama Projeleri hazırlanmıştır.
2	21	2	13	Köylerde 20 Adet Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması	1.900.000,00	106.495,52	5.61%	Geliştirilmeli	Urla Özbek için imar planının iptaline yönelik açılan dava ve temyiz sürecinin uzaması nedeni ile ve Torbalı Ahmetli için mera vasfının kaldırılmasına yönelik çalışmalar tamamladığından 2017 yılı içinde yapım ihale teklifi yapılamamıştır.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Paket Atıksu Arıtma Tesisi yapım oranı (%)	yzd	15	4	26.67%	İlerlemede	İzmir İli Foça İlçesi Ilıpınar Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisi işinin 2017 yılında planlanan(3 adet) %15 olup, fiziksel gerçekleşmesi %60'dır.Kazı çalışmaları devam etmektedir.
2	21	2	14	Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi	594.390,00	594.390,00	100%	Hedef Üstü		Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	Alınan arıtılmış su numune sayısı (adet)	ad	8.950,00	8.952,00	100.02%	Hedef Üstü	
											Analiz edilen atık su parametre sayısı (adet)	ad	45.246,00	45.248,00	100%	Hedef	
											Alınan atık su numune sayısı (adet)	ad	8.950,00	8.952,00	100.02%	Hedef Üstü	
											Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı (adet)	ad	45.246,00	45.248,00	100%	Hedef	
2	21	2	15	Taşınmaz Temini	7.204.555,45	6.817.338,01	94.63%	Hedef		Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
2	22	1	1	Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması	2.179.317,55	784.270,19	35.99%	İlerlemede	Proje İşlerimizde Yüklenici Firmaların sözleşme dahilinde yapması gereken işleri zamanında yapıp Daire Başkanlığımıza teslim etmediğinden proje bedelleri ödenmemektedir.Bu yüzden mali gerçekleşme düşük kalmaktadır.	Projeler Dairesi Başkanlığı	Dere ıslahı ve dere korkuluk projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	20	48,64	243.2%	Hedef Üstü	Yeni bağlanan ilçelerden yoğun olarak gelen dere ıslahı ve korkuluk ,yağmursuyu şebeke ve atıksu şebeke taleplerinin değerlendirilmesi neticesinde planlananın üzerinde gerçekleşme olmuştur.
2	22	1	2	Dere Islah ve Korkuluk Yapımı	20.262.200,00	9.764.982,67	48.19%	İyi	Fiziksel sapma nedenlerinden ötürü mali gerçekleşme de sapma meydana gelmiştir.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Dere Islah ve dere korkuluk yapımı miktarı (km)	km	55	44,8	81.45%	Hedef	
2	22	1	3	Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları	21.801.750,00	18.451.084,01	84.63%	Hedef		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Dere temizliklerinde çıkarılan malzeme miktarı (ton)	ton	300.000,00	330.514,00	110.17%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevsimsel koşullara göre çalışmalar sürdürülmüştür.
											Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı (m)	m	400.000,00	670.105,00	167.53%	Hedef Üstü	Taleplere ve mevsimsel koşullara göre sürdürülmüştür.
2	22	1	4	Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (dere,göl,deniz vb.)UlaştırılmasınıSağlayacak Yağmursuyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması	2.380.317,55	963.245,62	40.47%	İyi	Proje İşlerimizde Yüklenici Firmaların sözleşme dahilinde yapması gereken işleri zamanında yapıp Daire Başkanlığımıza teslim etmediğinden proje bedelleri ödenmemektedir.Bu yüzden mali gerçekleşme düşük kalmaktadır.	Projeler Dairesi Başkanlığı	Yağmur suyu şebeke projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	40	333	832.5%	Hedef Üstü	Yeni bağlanan ilçelerden yoğun olarak gelen dere ıslahı ve korkuluk ,yağmursuyu şebeke ve atıksu şebeke taleplerinin değerlendirilmesi neticesinde planlananın üzerinde gerçekleşme olmuştur.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
2	22	1	5	Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı	101.122.200,00	73.562.418,71	72.75%	Başarılı	yağmursuyu şebeke kaleminde toplam 72.846.762,85-TL ödeme yapılmış olup, harcama tutarının 8.514.936,15-TL'sini Asfalt ödemesi kapsamaktadır.	Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Yağmursuyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı miktarı (km)	km	133	83,25	62.59%	Başarılı	Yapım çalışmaları için ihtiyaç duyulan izinler, yerleşim içerisindeki yoğun mevcut alt yapılardan dolayı deplase çalışmaları nedeniyle süreçlerinin uzaması sebebiyle sapmalar meydana gelmiştir.
2	22	1	11	Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak	655.000,00	561.731,24	85.76%	Hedef		Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Alt geçitler dahil yağmur suyu pompa istasyonlarının bakım ve onarım miktarı (adet)	ad	4	1	25%	İlerlemede	SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >>İlçelere ait yağmursuyu menfez ve terfi istasyonlarının periyodik olarak bakımı yapılmaktadır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 1 adet Baca İç Terfi İstasyonu Yapımı İşi gerçekleştirilmiştir.
2	22	1	14	Taşınmaz Temini	804.555,45	428.916,91	53.31%	İyi	Ödemelerde mahkeme süreçlerinin öngörülebilir olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
2	22	1	15	Yağmur Suyu Hizmetleri Faaliyetleri	29.022.961,56	27.616.211,75	95.15%	Hedef		Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Yağmur suyu arıza giderme oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Mevcut yağmur suyu ızgaralarının bakım ve onarım miktarı (m)	m	55.000,00	29.577,68	53.78%	İyi	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
											Tüm yağmursuyu pompa istasyonlarında SCADA otomasyon pano yapımı tamamlanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Mevcut yağmur suyu ızgara bağlantı kollarının temizliği miktarı (adet)	ad	400.000,00	40.285,00	10.07%	Geliştirilmeli	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
											Alt geçitler dahil yağmur suyu pompa istasyonlarının bakım ve onarım miktarı (adet)	ad	23	25	108.7%	Hedef Üstü	Hedef gerçekleşmiştir.
											Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizliği miktarı (m)	m	250.000,00	185.140,34	74.06%	Başarılı	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
											Kısa metrajlı ızgaralı yağmur suyu kanalı hattı imalat miktarı (m)	m	19.000,00	18.845,90	99.19%	Hedef	
											Mevcut tekli yağmur suyu ızgara temizliği miktarı (adet)	ad	400.000,00	88.728,00	22.18%	İlerlemede	Beklenenin altında ihtiyaç oluşmuştur.
2	22	2	1	İzmir Körfezinin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları	21.637.750,00	6.484.175,80	29.97%	İlerlemede	ÇED raporu alınmış, ihale çalışmalarının yapılması başlanmış olup, ihalenin henüz sonuçlanmaması nedeniyle eksik mali gerçekleşme olmuştur.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	İzlenen Meteo oşinografik veri sayısı (adet)	ad	9.000,00	22.259,00	247.32%	Hedef Üstü	Sistemden online veri alımı gerçekleşmiştir.
											Analizi yapılan parametre sayısı (adet)	ad	600	2.145,00	357.5%	Hedef Üstü	Yönetmeliklere ve mevsimsel koşullara göre numelendirme ve bağlı olarak analiz çalışmaları devam edilmiştir.
											Körfezden alınan numune sayısı (adet)	ad	120	143	119.17%	Hedef Üstü	Yönetmeliklere ve mevsimsel koşullara numunelendirme çalışmaları devam etmiştir.
											Karasallaşan kıyı alanlarında yapılan tarama miktarı (m3)	m3	500.000,00	29.585,00	5.92%	Geliştirilmeli	"İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilatasyonu projesine ait ÇED izin süreci tamamlanmış ancak ihale ve mal alımı süreçleri devam ettiğinden henüz tarama başlamamıştır.
2	22	2	2	İzmir Körfezi Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması	520.000,00	161.761,60	31.11%	İlerlemede	Bazı firmaların malzeme tesliminde gecikmesinden dolayı eksik gereçekleşme olmuştur.	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Araştırma ve izleme projesi sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	
2	22	2	3	Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması	700.390,00	511.753,64	73.07%	Başarılı	Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması faaliyeti kapsamında yaptırılan proje, söz konusu faaliyet için ayrılan bütçenin % 73'ü ile tamamlanabilmiştir.	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	Araştırma ve izleme projesi sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	1	Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi	1.860.900,00	1.520.844,91	81.73%	Hedef		Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı , Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı , Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Yanıt verilen şikâyet oranı (%)	yzd	100	84,71	84.71%	Hedef	
3	31	1	2	Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi	96.141.029,59	88.436.032,64	91.99%	Hedef		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	Katılım payları işlemleri sayısı (adet)	ad	16.800,00	22.363,00	133.11%	Hedef Üstü	Belediye ruhsat harçlarında artış olacağından talep artışı olmuştur.
										Abone İşleri Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Sayaç okuma oranı(%)	yzd	95	83,65	88.05%	Hedef	
										Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	Şebeke abonelik oluşturma sayısı (adet)	ad	27.500,00	32.298,00	117.45%	Hedef Üstü	Vatandaş talebindeki artış nedeniyle sapma meydana gelmiştir.
										Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	Atık su abone oluşturma sayısı (adet)	ad	100	149	149%	Hedef Üstü	Vatandaş talebi ve ekiplerin tespit çalışmaları nedeniyle artış olmuştur.
										Abone İşleri Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Eski sayaçların değiştirilmesi oranı (%)	yzd	100	93,5	93.5%	Hedef	
										Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	Sayaç açma kesme işlem sayısı (adet)	ad	270.000,00	248.929,00	92.2%	Hedef	
3	31	1	3	Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması	512.000,00	165.816,24	32.39%	İlerlemede		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Kurumda işaret dili eğitimi alan personel sayısı (adet)	ad	3	0	0%	Gerçekleşmedi	ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İlgili eğitim biriminin eğitim planlanlamamasından dolayı eğitim yapılamamıştır.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	3	Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması					ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ >> İhtiyaç olmamıştır. DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Personel niteklieri ve isteklerine uygun eğitim olmaması nedeni ile faaliyet bu yıl için gerçekleştirilememiştir. MAKİNE İKMAL VE TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Hizmetiçi eğitime herhangi bir personel katılmamıştır. İÇ DENETİM BİRİM BAŞKANLIĞI >> 2017 Yılı bütçesinde geçiş ücretleri kalemi olmadığından bu kalem açılmış olup yedek ödenekten 1.000,00-TLi aktarım olmuştur.Ayrıca Hizmet Binası kiralama giderleri de yıl sonuna kadar yetersiz kalacağından Yurtdışı Geçici Görev Yolluğu kaleminden 6.000,00-TL aktarma gerçekleşmiştir. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Yıl içerisinde personelin katılım sağladığı eğitimlerde mali kaynak kullanımı, İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmıştır. HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ >> Müşavirliğimizdeki işlerin yoğunluğu nedeniyle hizmet içi eğitimler gerçekleştirilememiştir. ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Herhangi bir eğitim ihtiyacı oluşmamıştır. ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Eğitim faaliyetlerine kısmen ihtiyaç duyulduğundan dolayı eksik gerçekleşme olmuştur. KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç oluşmamıştır. TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulmamıştır. SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Bu kapsamda harcama ihtiyacı doğmamıştır. PROJELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç doğrultusunda talepler karşılanmıştır. SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İdaremiz Beş Yıllık Stratejik Planı ve Yıllık Performans Programları kapsamında belirlenen hedefler doğrultusunda faaliyet tamamlanmıştır. Personelin ihtiyaç duyduğu hizmetiçi eğitim programlarına katılım gerçekleştirilmiştir. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Fiziksel gerçekleşmede belirtilen sebepler yüzünden sapma meydana gelmiştir. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Numune alma eğitimine planlanandan daha az kişi katılmıştır. KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Ppersonelin bilgi beceri ve motivasyonunun arttırılması yönünde gerekli çalışmalar yapılmıştır.	Özel Kalem Müdürlüğü , Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı , İnsan Kaynaklari ve Eğitim Dairesi Başkanlığı , Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı , Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı , İç Denetim Birim Başkanlığı , Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı , Hukuk Müşavirliği , Abone İşleri Dairesi Başkanlığı , Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı , Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı , Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı , Ticaret İşleri Dairesi Başkanlığı , Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , Projeler Dairesi Başkanlığı , Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı , Su Aritma Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Hizmet içi mesleki eğitimlere katılan personel sayısı (adet)	ad	1699	2965	174.51%	Hedef Üstü	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ >> Personelin ihtiyaç ve niteliklerine uygun eğitim düzenlenmemiştir. DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Personelin nitelikleri ve ihtiyaçlarına uygun eğitim düzenlenmediği için katılım olmamıştır. İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Planlanan eğitimler gerçekleştirilemediğinden hedefe ulaşılamamıştır. BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Hizmet içi mesleki eğitim yapılmamıştır. MAKİNE İKMAL VE TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Hizmetiçi eğitime herhangi bir personel katılmamıştır. İÇ DENETİM BİRİM BAŞKANLIĞI >> Birimimizi ilgilendiren herhangi bir hizmet içi eğitim çalışması olmadığından katılım olmamıştır.. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Yıllar içerisinde gerçekleşen eğitimler ihtiyaç doğrultusunda karşılanmıştır. HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ >> Müşavirliğimizdeki işlerin yoğunluğu nedeni ile hizmet içi eğitim gerçekleşememiştir ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Mevzuat gereği alınması zorunlu eğitimler (Çevre Görevlisi Eğitimi, Numune Alma Eğitimi), Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesi'nin devreye alınması gibi sebepler ile mesleki eğitimlere katılan personel sayısı hedefin üzerine çıkılmıştır. ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Program dahilinde eğitimler planlanmıştır. KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç oluşmamıştır.Kurum içi eğitim çalışmaları yapılmıştır. YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç olmamıştır. TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Uygun eğitim programı bulunamadığından SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı altında bu faaliyet kapsamında personel eğitimi olmamıştır. PROJELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 45 personelimiz mesleki egitime gönderilmiştir. EMLAK VE İSTİMLAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Adana CBS kongresi-Kurum içi eğitim dışında eğitim faaliyeti olmamıştır. SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Personelin bilgi, beceri ve motivasyonunun artırılmasını sağlamak, bilgi ve teknolojideki değişim ve gelişime paralel değişen ve gelişen ihtiyaçların karşılanabilmesi için verimliliklerini artırmak amacıyla 14 personel hizmetiçi eğitime katılmıştır. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar ve imkanlar doğrultusunda eğitimler gerçekleştirilmiştir. SU VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Talep ve imkanlar doğrultusundaki eğitimler gerçekleşmiştir. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Numune alma eğitimine planlanandan daha az kişi katılmıştır. KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Meslek İçi Eğitimlere Daire Başkanlığımızca Personelin Katılımları Sağlanmıştır. Hizmet Alım Kapsamındaki Personelin Artan Sayısı Sapmaya Neden Olmuştur.
3	31	1	4	Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi	221.215.000,00	205.635.180,32	92.96%	Hedef		İnsan Kaynaklari ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	Birimlerin personel ihtiyaçlarının karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
										İnsan Kaynaklari ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	Kurumda düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı (adet)	ad	5	2	40%	İlerlemede	Tasarruf tedbirleri nedeniyle planlanan eğitimler gerçekleştirilememiştir.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	5	Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması	18.371.000,00	12.453.573,59	67.79%	Başarılı	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ >> İhtiyaç olmamıştır. DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Yaklaşık maliyetler ile ihaleler arasındaki fark nedeni ile sapma meydana gelmiştir. BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Depomuzdan malzeme alımı sırasında personelin rahat çalışabilmesi amacıyla merdiven ve transpalet alınmıştır.Ayrıca Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü tarafından Network Ürünlerinin ihalesi yapılmış olup, süreç devam etmektedir. MAKİNE İKMAL VE TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır.İÇ DENETİM BİRİM BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç Duyulmamıştır. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis mobilya, klima ve temizlik hizmetleri gibi faaliyetlere, ihtiyaca göre harcama yapılmıştır. HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ >> İhtiyaç doğrultusundaki harcamalar gerçekleşmiştir. ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç doğrultusunda tüm talepler karşılanmıştır. ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhale iptali nedeniyele eksik gerçekleşme olmuştur. KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç oluşmamıştır. TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç doğrultusundaki talepler karşılanmıştır. SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Faaliyet kapsamında olan kimi periyodik bakım anlaşmaları (Ekip araç üstü ekipman bakımı gibi) yapılamamıştır. PROJELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç doğrultusundaki talepler karşılanmıştır.SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> 2017 mali yılı bütçesinin planlanması aşamasında Daire Başkanlığımız bünyesine katılacağı düşünülen Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi için ayrılan ödenekten, söz konusu tesisin tamamlanmaması nedeniyle herhangi harcama yapılmamıştır. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır. SU VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Fiziksel gerçekleşmelerde açıklanan sebepler yüzünden sapmalar meydana gelmiştir. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır. KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Personelin moral ve motivasyonunun arttırılması yönünde gerekli çalışmalar yapılmış olup uygulana tasarruf tedbirleri nedeniyle sapma meydana gelmiştir.	Özel Kalem Müdürlüğü , Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı , İnsan Kaynaklari ve Eğitim Dairesi Başkanlığı , Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı , Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı , İç Denetim Birim Başkanlığı , Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı , Hukuk Müşavirliği , Abone İşleri Dairesi Başkanlığı , Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı , Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı , Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı , Su İsale ve Dağitim Dairesi Başkanlığı , Projeler Dairesi Başkanlığı , Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı , Su Aritma Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı , Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis mobilya, klima, temizlik hizmetleri vb. oranı (%)	yzd	100	65,57	65.57%	Başarılı	ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ >> Herhangi bir ihtiyaç olmamıştır. DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Personele daha konforlu çalışma ortamı oluşturabilmek için taleplerin tamamı karşılanmıştır. İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulmadığından harcama yapılmamıştır. BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Depomuzdan malzeme alımı sırasında personelin rahat çalışabilmesi amacıyla merdiven ve transpalet alınmıştır. MAKİNE İKMAL VE TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır. İÇ DENETİM BİRİM BAŞKANLIĞI >> Ofis ortamı ve çalışma koşullarının oluşturulabilmesi için, her türlü konfor sağlanmıştır. ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar dahilinde alımlar yapılmıştır. KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç oluşmamıştır. YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç olmamıştır. SU İSALE VE DAĞITIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Bu faaliyet kapsamında planlanandan daha az ihtiyaç olması sebebiyle hedeften sapma sözkonusudur. PROJELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaçlar doğrultusunda alım yapılmaktadır. SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Yıl içerisinde ihtiyaç oluşmaması ve Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin Daire Başkanlığımıza devri gerçekleşmediğinden herhangi bir alım yapılmamıştır. Ancak konforlu bir çalışma ortamı yaratmak için klima bakımları ile ofis, işyeri temizlik hizmetleri gerçekleştirilmiştir. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır. SU VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İmkanlar doğrultusundaki talepler karşılanmıştır. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> İhtiyaç duyulan malzeme alımları yapılmıştır.KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Birimin İhtiyaçları Dahilinde Gerekli Çalışmalar Yapılarak Hedef Tutturulmuştur.
3	31	1	5	Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması						Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Motivasyon amaçlı sosyal etkinlik sayısı(adet)	ad	1	0	0%	Gerçekleşmedi	30. yıl kapsamında etkinlik düzenlendiğinden dolayı bu yıl için ayrıca etkinlik düzenlenmemiştir.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	6	Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi	6.000,00	0	0%	Gerçekleşmedi	Daha önceki yıllarda SMS için ödeme yapılmış olup, 2017 yılı içerisinde herhangi bir ödeme gerçekleşmemiştir.	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Hizmet Kaynaklı SMS Gönderim Oran (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											SMS servisine kayıtlı kullanıcı sayısının oranı (%)	yzd	5	5	100%	Hedef	
											Mobil uygulamaları indiren kullanıcı sayısının oranı (%)	yzd	5	5	100%	Hedef	
3	31	1	7	Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi	12.164.000,00	7.640.959,23	62.82%	Başarılı	Elektronik Belge Yönetim Sisteminde e-imza kullanılmasından dolayı 48 adet e-imza satın alınmıştır.	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	İnternet sitesinin ziyaretçi sayısının oranı (%)	yzd	5	5	100%	Hedef	
											E-imza uygulamasının gerçekleşme oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Temin edilen bilgisayar, telefon, yazıcı v.b cihaz sayısının oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	8	Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması	11.930.000,00	10.420.448,83	87.35%	Hedef		Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	UAVT ye göre eşleştirilen adres sayısı oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Bütünleşik bilişim sisteminde kullanılan donanımlar için gelen şikayetlerin karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama yazılımlarının desteklenme ve taleplerin karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	9	Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması	1.363.600,00	849.822,33	62.32%	Başarılı		Su ve Yapi İşleri Dairesi Başkanlığı	Bayındır şube ve teknik amirlik hizmet binasının uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											Menderes teknik amirlik hizmet binasının uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	70	0	0%	Gerçekleşmedi	Menderes Teknik Amirlik Hizmet Binasının Uygulama Projesinin Hazırlanması" işi ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmalarına kamulaştırma işlemlerinin tamamlanması sonrasında başlanılacaktır.
											Güçlendirme yapılacak hizmet binalarının proje tamamlanma oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Güçlendirme testleri sonucuna dayalı olarak gerekmesi halinde proje ihale çalışmalarına başlanılacaktır.
											Muhtelif hizmet binası projelerinin tamamlanma oranı (%)	yzd	70	0	0%	Gerçekleşmedi	İdaremiz birimlerinden gelen talepler doğrultusunda 5 adet hizmet tesisinin ihale öncesi hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.
											Güçlendirme testi yapılacak bina sayısı (adet)	yzd	10	49	490%	Hedef Üstü	İZSU Genel Müdürlüğü Bünyesindeki 7 Adet Yapının Deprem Performans Analizi Ve Değerlendirme Raporunun Hazırlanması İşi"nin sözleşmesi 18/10/2017 tarihinde imzalanmış olup, çalışmaları yürütülmüştür.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	10	Hizmet Binaları ve Diğer Tesisler Yapımı	29.862.200,00	12.830.219,65	42.96%	İyi		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Gaziemir teknik amirlik binasının tamamlanma oranı (%)	yzd	80	100	125%	Hedef Üstü	2017 yılında planlanan hedefi %80 olup, önceki yıldan sarkan imalatlarda 2017 yılında yapıldığından, Tesis %100 tamamlanmıştır.Geçici kabul süreci devam etmektedir.
											Halkapınar pompa istasyonları yapımının tamamlanma oranı (%)	yzd	80	0	0%	Gerçekleşmedi	İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığının 05.08.2015 tarih ve 803 sayılı olurları ile 279 nolu imar planlarına esas olarak hazırlanan "Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Raporu" içeriğinde yer alan "Ek:13 Paleosismolojik Rapor" a göre yeni tesis projesinin önlemli alan kuşağı içerisinde kalması nedeniyle Halkapınar yerleşkesi içinde başka bir alanda revize projeleri hazırlanması için ihaleye çıkılmıştır. Proje çalışmaları devam etmektedir.
											Çiğli İlçesi atölye, ambar ve ofis binasının tamamlanma oranı (%)	yzd	75	4	5.33%	Geliştirilmeli	Çiğli İlçesi atölye, ambar ve ofis binası inşaatı İşinin 2017 yılında planlanan hedefi %75 olup, ihale süreçlerinin uzaması nedeniyle 22/09/2017 tarihinde yer teslimi yapılmıştır.Çalışmalar devam etmektedir.
											Çiğli atıksu pompa istasyonu onarım ve güçlendirmesinin tamamlanma oranı (%)	yzd	50	50	100%	Hedef	
											Dereler bakım ve körfez birimi hizmet binalarının tamamlanma oranı (%)	yzd	67	0	0%	Gerçekleşmedi	Proje çalışmaları devam etmektedir.
											Çullutepe arıtma tesisleri depo, atölye ve ambar binaları yapımının tamamlanma oranı (%)	yzd	50	0	0%	Gerçekleşmedi	Orman izni alma sürecinde, sınır içerisinde doğal gaz hattının geçtiğinin farkedilmesi nedeniyle orman izni alınamamıştır.
											Muhtelif hizmet binalarının yapımının tamamlanma oranı (%)	yzd	20	16	80%	Hedef	
											Halkapınar Tarihi Pompa İstasyonu restorasyonunun tamamlanma oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Proje çalışmaları devam etmektedir.
3	31	1	11	Halkapınar Genel Müdürlük Binası Yapımı	0,1	0	0%	Gerçekleşmedi		Yatirim ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	Halkapınar Genel Müdürlük binası yapımı tamamlanma oranı (%)	yzd	20	0	0%	Gerçekleşmedi	Halkapınar Genel Müdürlük binası için TEDAŞ tarafından ana trafo sisteminin değiştirilmesi ve Halkapınar pompa istasyonu projesinin Genel Müdürlük binası yapımı sürecine paralel enerjilendirilmesi gerektiğinden yeni yerde çalışmaları devam eden Halkapınar pompa istasyonu projesinin tamamlanmasına takiben dosyası yapım ihalesine gönderilecektir.

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	12	Taşınmaz Temini	1.204.555,45	742.462,11	61.64%	Başarılı	Ödemelerde mahkeme süreçlerinin öngörülebilir olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Kamulaştırma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	13	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri	3.800.000,00	1.742.959,84	45.87%	İyi	Kişisel Koruyucu Donanım ihale bitimlerinin yıl sonuna kalması, ihalenin iptal ve itiraz süreleri ile süreçlerin yeni yıla sarkmasından dolayı gerçekleşme yüzdesinde sapma meydana gelmiştir.	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	İş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen seminer / eğitim sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	
											Basınçlı kaplar ile kaldırma iletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı (adet)	ad	20	1	5%	Geliştirilmeli	Yılda bir kez yapılarak tüm basınçlı kaplar ile kaldırma iletme ekipmanlarının periyodik kontrolleri yerine getirilmiştir.
											İş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen seminerlere katılan personel oranı (%)	yzd	100	88	88%	Hedef	
											İş sağlığı ve güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı (adet)	ad	30	48	160%	Hedef Üstü	Yeni açılan birimler nedeni ile saha denetimi sayısı gerçekleşmesi hedefin üzerin olmuştur.
											Sağlık muayenesinden geçirilen personel oranı (%)	yzd	100	12	12%	Geliştirilmeli	Periyodik muayeneler iki yılda bir olması nedeni ile gerçekleştirme düşük oranda kalmıştır.
											İlk yardım eğitimi verilen personel sayısı (adet)	ks	50	55	110%	Hedef Üstü	Yeni katılan personel sebebiyle hedefin üzerinde gerçekleşme olmuştur.
											Birim bazında risk analizlerinin tamamlanma oranı (%)	yzd	20	22	110%	Hedef Üstü	Yeni açılan birimler nedeni ile risk analizleri gerçekleşmesi hedefin üzerin olmuştur.
3	31	1	14	Coğrafi Bilgi Sistemleri	1.088.888,45	518.435,81	47.61%	İyi	İç ve Dış Paydaşların çalışma süreçlerine etkileri yüzünden sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	CABS sistemine alınan ilçe sayısı (adet)	ad	2	2	100%	Hedef	
											CBS sisteminin kurulma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
											CABS'deki şebeke uzunlukları ve üst yapı tesis sayıları (Mt.ve Adet)	m	50.000,00	847.354,00	1694.71%	Hedef Üstü	CABS deki içmesuyu üstyapı tesis sayıları (Baraj-Depo-Kuyu-Maslak-Memba-Pompa İst. toplam 3238 adet,CABS deki atıksu üstyapı tesis sayıları (Terfi merkezi-foseptik) toplam 70 adettir.
3	31	1	15	Haritaların Güncellenmesi ve Batımetrik Harita Üretimi	787.888,45	488.229,12	61.97%	Başarılı	İç ve Dış Paydaşların çalışma süreçlerine etkileri yüzünden sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Barajlar ve göletler halihazır ve batimetrik haritasının tamamlanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	16	Yeni Teknolojilerle Proje ve İmalatlara Yönelik Temel Altlıkların Temini	737.886,45	488.228,13	66.17%	Başarılı	İç ve Dış Paydaşların çalışma süreçlerine etkileri yüzünden sapma meydana gelmiştir.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	Proje altlığı taleplerinin (harita plan uydu görüntüsü) karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	17	İZSU Konumsal Uydu Ölçme Sisteminin Kurulması ve İşletilmesi	-	-	-	-	Bu faaliyetin bütçe ödeneği yoktur.	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	GNSS (konumsal uydu ölçme sistemi) ağının kurulumunun tamamlanması oranı (%)	yzd	100	0	0%	Gerçekleşmedi	2016 yılında bu göstergenin maaliyetinin yüksek olması sebebiyle uygulanmasına gerek duyulmadığı sonucuna ulaşılmıştır.
3	31	1	18	Hukuki İşlemlerin Yürütülmesi	4.196.000,00	3.076.942,52	73.33%	Başarılı		Hukuk Müşavirliği	İdare lehine sonuçlanan hukuksal işlemlerin oranı (%)	yzd	100	70	70%	Başarılı	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	1	19	İç Denetim Faaliyetleri	803.000,00	730.219,14	90.94%	Hedef		İç Denetim Birim Başkanlığı	İç denetim sayısı (adet)	ad	4	6	150%	Hedef Üstü	2017 Denetim programı gereği Eylül ayında başlanmış olan kalan 3 sürecin denetimi tamamlanmıştır.Böylelikle 2017 Denetim Programı eksiksiz olarak yerine getirilmiştir. 4. dönemde de yönetim çalışmalarında bulunulmuştur.
3	31	1	20	İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri	-	-	-	-	Bu faaliyetin bütçe ödeneği yoktur.	Teftiş Kurulu Başkanlığı	İnceleme, soruşturma ve araştırma dosyalarının tamamlanma oranı (%)	yzd	60	64	106.67%	Hedef Üstü	Toplam dosya sayısı 85 Adet olup, tamamlanan dosya sayısı 54 adettir.
3	31	1	21	Özel Güvenlik Hizmet Alımı	65.150.000,00	55.907.926,21	85.81%	Hedef		Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Hizmete açılan nöbet yeri sayısı (adet)	ad	25	27	108%	Hedef Üstü	Nöbet yeri ihtiyacı artması nedeniyle 27 adet nöbet yeri çılmıştır.
3	31	1	22	Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksiniminin Sağlanması	15.105.000,00	13.854.490,44	91.72%	Hedef		Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Güvenlik denetim sayısı (adet)	ad	4.200,00	6.588,00	156.86%	Hedef Üstü	Artan nöbet noktalarından dolayı oluşan denetim artışı sapma nedeni olmuştur.
3	31	1	23	Tesislerimizin Güvenlik Zaafiyeti Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin Kurulması	400.000,00	257.004,00	64.25%	Başarılı	Birimlerimizdeki güvenlik kamera sistemi gereksiniminin tespiti çalışmaları sonucu güvenlik kamera kontrol sisteminin ihalesi Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü tarafından yapılmış olup,,"Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi" işinin malzeme temini sağlanmıştır.	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Tesislerin güvenliği için alınan kamera vb. teçhizat miktarı (adet)	ad	50	40	80%	Başarılı	Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi yönetim ve takip edilmesi amacıyla Koruma ve Güvenlik hizmetleri Dairesi Başkanlığı' na devredilmiştir.
3	31	1	24	Tesislerimizin Güvenlik Zaafiyeti Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin İşletilmesi	200.000,00	13.086,50	6.54%	Geliştirilmeli	Tesislerimizin güvenlik zaafiyeti oluşturabilecek noktalarda kamera sisteminin işletilmesi 2017 yılı içerisinde sürdürülmüş olup, 2017 yılı içerisinde hizmet alımına gidilmek suretiyle sağlamlaştırılmıştır.	Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Tesislerdeki güvenlik kameralarının işletilmesi oranı (%)	%	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	25	Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları	9.521.000,00	8.560.882,91	89.92%	Hedef		Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı	Atölyeye gelen arıza taleplerinin karşılanma oranı (%)	yzd	100	100	100%	Hedef	
3	31	1	26	Taşıt ve İş Makinesi Satınalma Çalışmaları	2.260.000,00	1.679.662,27	74.32%	Başarılı	Kurum araç ve iş makinesi talepleri karşılanmıştır.	Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı	Modernleştirilen Taşıt ve İş Makinesi talep karşılanma oranı(%)	yzd	100	75	75%	Başarılı	Kurum için gerekli olan araç ve iş makinesi talepleri karşılanmıştır.
3	31	1	27	Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması	4.950.000,00	4.869.447,36	98.37%	Hedef		Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	Sayısallaştırılacak evrak sayısı (Dijital arşiv) (adet)	ad	42.000.000,00	41.290.549,00	98.31%	Hedef	
3	31	2	2	Etkinlik (konferans, paneli sempozyum, bilinçlendirme ve farkındalık etkinlikleri) düzenlenmesi	600.000,00	273.406,00	45.57%	İyi	Yaklaşık maliyet ile gerçekleştirilen işler arasında fark oluşmuştur.	Özel Kalem Müdürlüğü	Düzenlenen Etkinlik (konferans, paneli sempozyum, bilinçlendirme ve farkındalık etkinlikleri) sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	

Sektör Kodu	Amaç Kodu	Hedef Kodu	Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Net Ödenek	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Oranı	Mali Başarı Durumu	Mali Sapma Nedeni	Sorumlu Birimler	Gösterge Tanımı	Ölçü Birimi	Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme	Fiziksel Gerçekleşme Oranı	Fiziksel Başarı Durumu	Fiziksel Sapma Nedeni
3	31	2	3	Tesis Tanıtımları	-	-	-	-	Bu faaliyetin bütçe ödeneği yoktur.	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı , Su Aritma Dairesi Başkanlığı	Atıksu ve içme suyu arıtma tesislerimize düzenlenen gezi sayısı (adet)	ad	30	40	133.33%	Hedef Üstü	ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Sosyal medyadaki ve basın yayın organlarındaki Atıksu Arıtma Tesisleri ile ilgili haberlerin artması sebebiyle tesislere gezi talebi artmış, taleplerin tamamı olumlu olarak değerlendirilmiştir. SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Tesislerimize düzenlenen talepler doğrultusunda karşılanmıştır.
3	31	2	4	Tanıtım Materyallerinin Alımı	8.000,00	2.299,82	28.75%	İlerlemede	İhtiyaç doğrultusunda alım yapılmıştır.	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	İç mekan (indoor) tanıtım uygulamalarının / materyallerinin sayısı (adet)	ad	5	1	20%	Geliştirilmeli	İdaremiz bünyesinde kullanılmak üzere 1 adet Led Ekran (TV) alımı yapılmıştır.
3	31	2	5	30. Yıl Kuruluş Etkinliklerinin Gerçekleştirilmesi	2.166.000,00	499.704,01	23.07%	İlerlemede	Gerçekleştirilmesi düşünülen etkinliklerin bir kısmı daha sonra iptal edilmiştir.	Özel Kalem Müdürlüğü	Düzenlenen Etkinlik (konferans, paneli sempozyum, bilinçlendirme ve farkındalık etkinlikleri) sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	
3	31	3	1	Tahakkuk ve Tahsilat İşlemlerini Yürütmek	54.605.242,71	46.427.578,51	85.02%	Hedef		Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı , Abone İşleri Dairesi Başkanlığı , Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı , İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	Tahakkuk tahsilat oranı (%)	yzd	90	98	104.93%	Hedef Üstü	ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Yasal düzenleme (torba yasa) nedeniyle artış olmuştur. İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI >> Tahakkuk ve tahsilat çalışmalarımız devam etmektedir.
3	31	3	2	Tahsilat Noktası Sayısını Arttırmak	2.172.337,71	2.084.317,66	95.95%	Hedef		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	Tahsilat noktası sayısındaki artış (adet)	ad	1	0	0%	Gerçekleşmedi	Periferde kalan hizmet bölgeleri İçmesuyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı' na devredilmiş olup, tahsilat noktaları, yeni hizmet binalarında oluşturulmaktadır.
3	31	3	3	Stratejik Yönetim Faaliyetleri	1.860.900,00	1.520.844,91	81.73%	Hedef		Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	Kamu İç Kontrol Standartlarına uygunluk oranı (%)	yzd	30	30	100%	Hedef	
											Dış paydaş (hane halkı-abone) memnuniyetini ölçmeye yönelik yapılan kamuoyu araştırması sayısı (adet)	ad	1	0	0%	Gerçekleşmedi	2015-2019 Stratejik Plan doğrultusunda İdaremizin projelerinin ve faaliyetlerinin devam etmesi sebebiyle ve analizin sağlıklı olabilmesi amacıyla dış paydaş memnuniyetini ölçmeye yönelik kamuoyu araştırması 2018 yılında gerçekleştirilecektir.
											Ön mali kontrol sayısı (adet)	ad	30	72	240%	Hedef Üstü	6360 sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu kapsamında görev alanı ve sınırları artan kurumumuzda; Ön mali kontrole tabi ihale dosyasının öngörülen talepten daha fazla gerçekleşmiştir.
											İç paydaş memnuniyetini ölçmeye yönelik yapılan kamuoyu araştırması sayısı (adet)	ad	1	1	100%	Hedef	

				Genel Toplam:	**1.580.323.496,15**	**1.230.104.193,37**	**78%**	**Başarılı**

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

2017

Faaliyet Raporu

3-Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

İZSU

PERFORMANS SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

İdaremizde, 2017 yılı içerisinde 2015-2019 Yılları Stratejik Planı doğrultusunda 2017 yılına ait performans hedeflerinin belirlendiği 2017 Yılı Performans Programı hazırlanıp basılmıştır. Bu plan ve programlara dayalı olarak İdaremiz birimlerince yürütülen faaliyet ve projeler ile diğer çalışma ve faaliyetlerin ilerleme, tamamlanma durumları ve gerçekleşme oranlarına ilişkin veri, açıklama ve değerlendirmeler, İdaremiz 2017 Yılı Faaliyet Raporunun tamamında raporlanmıştır. Performans değerlendirmelerinin daha sistematik ve etkin yapılabilmesi için; veri, bilgi ve izleme sistemlerinin geliştirilmesi yönündeki girişim ve çalışmalar sürdürülmekte olup, bir sonraki bölümde bu çalışmalar hakkında bilgi verilmektedir.

2017 yılı performans hedeflerinin başarı durumlarını hesaplayabilmek için ilk olarak yıllık belirlenen performans göstergelerinin gerçekleşme oranları hesaplanmıştır. 7'li ölçeğe göre değerlendirme kriterleri ve bu kriterlere karşılık gelecek yüzdelik gerçekleşme aralıkları ile aralıkları temsil eden renklendirme aşağıda tabloda görüldüğü gibi, kurumsal başarı seviyesini gösterecek şekilde ölçeklendirilmiştir.

Performans Göstergesi Gerçekleşme Oranı = X (%)	NOT	
X=0	0	Gerçekleşmedi
0≤X≤20	1	Geliştirilmeli
20<X≤40	2	İlerlemede
40<X≤60	3	İyi
60<X≤80	4	Başarılı
80<X≤100	5	Hedef
X<100	6	Hedef Üstü

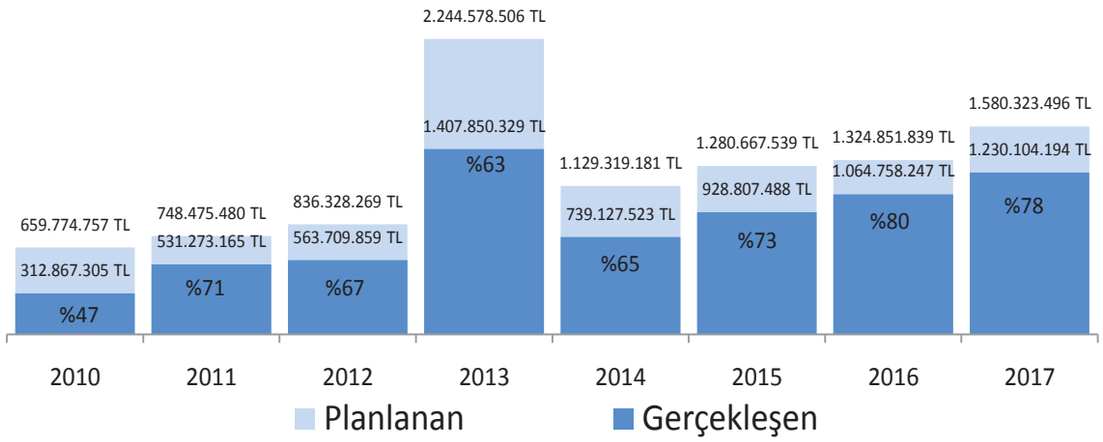
PROJE / FAALİYETLERİN MALİ GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

2015 -2019 Stratejik Planı kapsamındaki, 2017 Yılı Performans Programında proje / faaliyetler için belirlenen 1.579.823.496,10 TL ' lik mali kaynağın, 1.230.104.193,58 TL' si kullanılmış olup, mali gerçekleşme oranı %78' dir.

2010-2016Yılları Arasında Yıllık Bazda Proje/Faaliyetlere Yapılan Harcamalar Tablosu

	Planlanan Mali Kaynak (TL)	Gerçekleşen Harcama (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
2010	659.774.757,00	312.867.305,00	%47
2011	748.475.480,00	531.273.165,00	%71
2012	836.328.269,00	563.709.859,00	%67
2013	2.244.578.506,00	1.407.850.329,00	%63
2014	1.129.319.180,50	739.127.522,59	%65
2015	1.280.667.538,95	928.807.488,38	%73
2016	1.324.851.838,99	1.064.758.246,75	%80
2017	1.580.323.496,15	1.230.104.193,58	%78

2010-2017 Yılları Arasında Yıllık Bazda Proje/Faaliyetlere Yapılan Harcamalar Grafiği

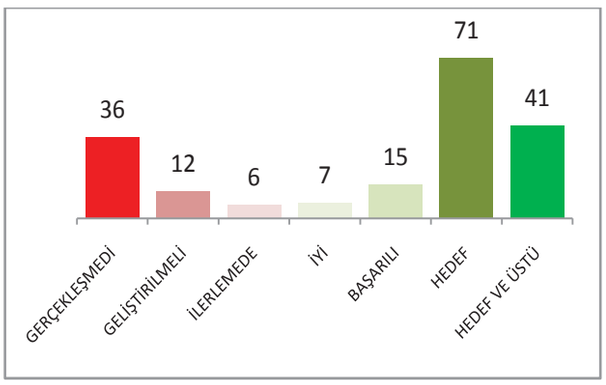


PROJE / FAALİYETLERİN FİZİKSEL GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

2015 -2019 Stratejik Planı kapsamındaki, 2017 Yılı Performans Programında proje / faaliyetler için belirlenen performans göstergelerinin fiziksel durumlarının değerlendirmelerine ilişkin tablolar aşağıda yer almaktadır.

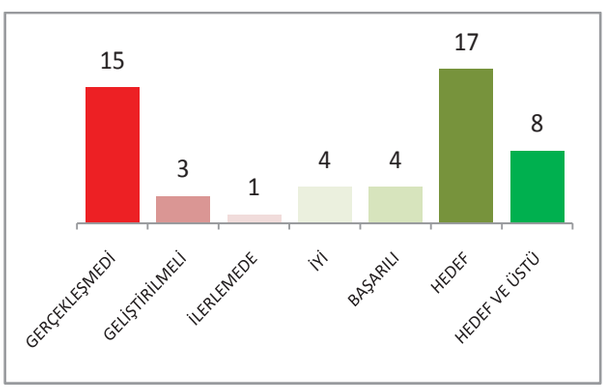
Proje / Faaliyetlerin Tamamına İlişkin Göstergelerin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam Sayı	Dağılım Yüzdesi
GERÇEKLEŞMEDİ	36	%19
GELİŞTİRİLMELİ	12	%6
İLERLEMEDE	6	%3
İYİ	7	%4
BAŞARILI	15	%8
HEDEF	71	%38
HEDEF VE ÜSTÜ	41	%22
Genel Toplam	**188**	



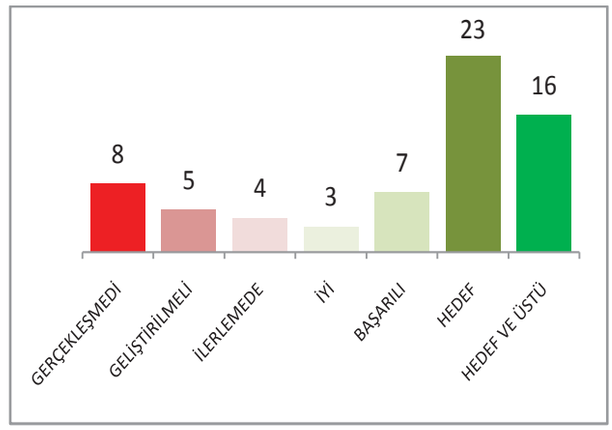
Stratejik Alan -1 İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi Bazında
Proje / Faaliyetlere İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam Sayı	Dağılım Yüzdesi
GERÇEKLEŞMEDİ	15	%29
GELİŞTİRİLMELİ	3	%6
İLERLEMEDE	1	%2
İYİ	4	%8
BAŞARILI	4	%8
HEDEF	17	%33
HEDEF VE ÜSTÜ	8	%15
Genel Toplam	**52**	



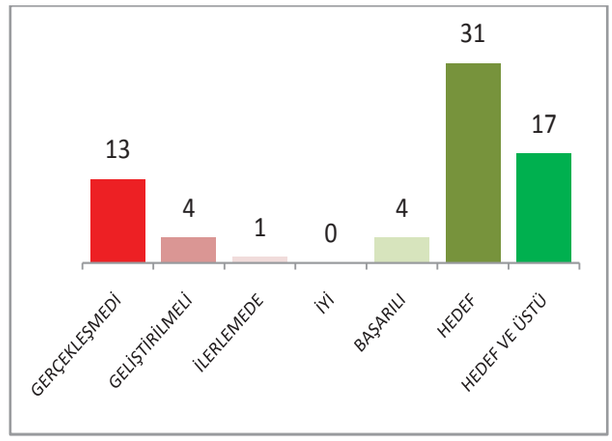
Stratejik Alan -2 Atıksu ve Taşkın Yönetimi Bazında
Proje / Faaliyetlere İlişkin Göstergelerin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam Sayı	Dağılım Yüzdesi
GERÇEKLEŞMEDİ	8	%12
GELİŞTİRİLMELİ	5	%8
İLERLEMEDE	4	%6
İYİ	3	%5
BAŞARILI	7	%11
HEDEF	23	%35
HEDEF VE ÜSTÜ	16	%24
Genel Toplam	**66**	



Stratejik Alan -3 Yönetişim ve Kurumsal Kapasite Bazında
Proje / Faaliyetlere İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam Sayı	Dağılım Yüzdesi
GERÇEKLEŞMEDİ	13	%19
GELİŞTİRİLMELİ	4	%6
İLERLEMEDE	1	%1
İYİ	0	%0
BAŞARILI	4	%6
HEDEF	31	%44
HEDEF VE ÜSTÜ	17	%24
Genel Toplam	**70**	



PROJE / FAALİYETLERİN FİZİKSEL GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans göstergelerinin stratejik alan, stratejik amaç ve stratejik hedef bazında başarı durumları hesaplanırken; stratejik hedef bazında proje/faaliyetin performans hedeflerinin göstergelerinin gerçekleşme oranın aritmetik ortalaması, hedefler bazında fiziksel başarı durumu hesaplanırken hedeflerin altındaki proje/faaliyetlerin başarı durumunun aritmetik ortalaması, amaçlar bazında; amaçlar altındaki hedeflerin, stratejik alanlar bazında; stratejik alanlar altındaki amaçların aritmetik ortalaması, Proje Faaliyetlerin bütününde ise stratejik alanların başarı durumunun aritmetik ortalaması alınarak değerlendirme yapılmıştır.

2017 YILINDA YER ALAN PROJE/FAALİYETLERİN STRATEJİK ALAN, AMAÇ, HEDEF BAZINDA BAŞARI DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

STRATEJİK ALAN 1: İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
459.647.660,90	356.729.755,69	%78	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK AMAÇ 1 :İzmirlilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
459.647.660,90	356.729.755,69	%78	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 1: Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
11.070.605,45	8.880.633,90	%80	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK HEDEF 2: Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
65.542.265,12	37.871.160,55	%58	İYİ	İLERLEMEDE

STRATEJİK HEDEF 3: Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
71.188.949,37	52.084.656,58	%73	BAŞARILI	İYİ

STRATEJİK HEDEF 4 : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
311.845.840,96	257.893.304,67	%83	HEDEF	HEDEF

STRATEJİK ALAN 2: ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
555.633.406,34	389.683.412,66	%70	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK AMAÇ 1 : Bilim ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
354.546.964,23	250.392.860,52	%71	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 1: Evsel ve Endüstriyel Atık Suları Toplayarak Atıksu Arıtma Tesislerine İletmek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
211.035.246,13	156.623.921,42	%74	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 2: Atık Suları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
143.511.718,10	93.768.939,10	%65	BAŞARILI	İYİ

STRATEJİK AMAÇ 2:Bilim ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
201.086.442,11	139.290.552,14	%69	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK HEDEF 1 : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
178.228.302,11	132.132.861,10	%74	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK HEDEF 2 : İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
22.858.140,00	7.157.691,04	%31	İLERLEMEDE	BAŞARILI

STRATEJİK ALAN 3: YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
565.042.428,91	483.691.025,01	%86	HEDEF	BAŞARILI

STRATEJİK AMAÇ 1: Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
565.042.428,91	483.691.025,01	%86	HEDEF	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 1:Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
503.629.948,49	432.882.874,10	%86	HEDEF	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 2 : Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğinin Sağlanması

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
2.774.000,00	775.409,83	%28	İLERLEMEDE	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 3: Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğinin Sağlanması

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
58.638.480,42	50.032.741,08	%85	HEDEF	BAŞARILI

GENEL TOPLAM

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
1.580.323.496,15	1.230.104.193,37	%78	BAŞARILI	BAŞARILI

İZSU

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

4-Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

İZSU

PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

İdaremizde stratejik yönetim, performans yönetimi ve bilgi sisteminin sağlıklı işlemesini sağlayan veri, bilgi ve izleme sisteminin kullanılmasına ve bunun geliştirilmesi yönündeki girişim ve çalışmalara devam edilmiştir.

Dönemsel olarak performans ve faaliyet izleme amaçlı kurulan sistem üzerinden temel periyodik raporlamalar yapılabilmektedir ve 2017 Yılında da bu raporlama çalışmaları sürdürülmüştür. Performans Programlarının hazırlanmasında veri girişleri ve ilgili tabloların hazırlanmasına yönelik oluşturulmuş olan veri programı da kullanılmaya devam edilmiştir.

Personelin ve yöneticilerin sürekli eğitimi ve bilgilerinin tazelenmesi, gerekli insan kaynağı ve teknik desteğin sağlanması, sağlıklı bilgi akışı ve yönetim alışkanlıklarının bu yönde daha fazla gelişmesinin, stratejik yönetim ve performans yönetiminin başarılı olabilmesi için vazgeçilmez koşullar olduğu açıktır. Bu koşulların süreklilik kazanması ise, çok büyük ölçüde Stratejik Yönetim ve Performans Yönetiminin, hem ülke hem de tek tek kurumlar düzeyinde kurumsallaşmasına dayalıdır.

Günümüz koşulları ve kurumsallaşma düzeyi içinde, daha verimli ve pratik işleyen bir performans bilgi sistemi için çalışmalar İdaremizde gayretle sürdürülmektedir. Bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanılarak ve Stratejik Yönetim unsurlarını daha bütünleşik ve sistematik biçimde kapsayacak ve izleyecek biçimde revize edilmesi öngörülen mevcut sistemlerimiz, Kurumuzun yenilenen bilişim altyapısı içinde değerlendirilmiş ve bu kapsamda çalışmalar sürdürülmüştür.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017
Faaliyet Raporu

IV-Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi

İZSU

A) GÜÇLÜ YÖNLER

- İzmir Büyükşehir Belediye'sinin Desteğine sahip olması
- İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması
- Çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı
- Yüzeysel ve yeraltı suyu kaynaklarının varlığı
- İzmir' in en az 50 yıllık su ihtiyacını karşılayacak tedbirlerin alınmış olması
- Kesintisiz içme suyu verilebiliyor olması
- İçme suyunun kalitesinin yüksek olması
- Yüksek teknolojiyle donatılmış, akredite laboratuara sahip olunması
- Su kuyularının açılması
- Su kayıplarının önlenmesi
- Su havzalarının korunması
- SCADA sisteminin varlığı
- Su depolarında yenilenebilir enerjinin (güneş enerjisi) kullanılıyor olması
- Mevcut içme suyu temin projeleri
- Teknoloji takip edilerek, şebeke yenileme çalışmalarını yürütülmesi
- Arızalara müdahale edilmesi
- Arıtma tesislerinin sayısı
- Altyapı çalışmalarına önem verilmesi
- Arıtma tesislerinde işletmecilik deneyiminin güçlü olması
- İlçelerin çoğunda İleri biyolojik atık su arıtma tesislerinin tamamlanmış olması
- Mevcut ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin yüksek kapasiteli olması
- Çamur çürütme ve kurutma tesisinde son teknolojiye sahip olunması
- Atıksu arıtma sisteminde SCADA sisteminin kurulmuş olması
- Çamur kurutma işleminde yenilenebilir enerjinin kullanılıyor olması
- Büyük Kanal Projesinin tamamlanması ile körfez su kalitesinin iyileşmesi
- Taşkın önleme amacıyla yapılan dere ıslahlarının metropol alanda büyük ölçüde tamamlanmış olması
- Yağmursuyu ızgaralarının temizlik ve bakımının periyodik olarak yapılması
- Yeni projelere önem vermesi
- Gelişmiş Coğrafi Bilgi Sisteminin varlığı
- Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması
- Güçlü araç, iş makinesi ve ekipmana sahip olunması
- Vatandaş memnuniyetine önem vermesi
- Abone işlemlerinin işleyişinde yüksek hıza sahip olması
- Ayrı bir kuruluş kanunu ve müstakil bir bütçeye sahip olması

- Güçlü, hesap verebilir bir mali yapıya sahip olması
- Güçlü mali yapısı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması
- Kurumsal bir yönetim anlayışının varlığı
- Nitelikli yöneticilerin ve çalışanların görev alması
- Katılımcı ve ilkeli yönetişim anlayışına sahip olması
- Çalışan ve yöneticiler açısından eğitime önem verilmesi
- İş disiplini ve çalışma yapısı
- Genç ve dinamik bir ekibe sahip olması
- Köklü geçmişe ve tecrübeye sahip olması
- İş sağlığına ve güvenliğine önem vermesi
- Kolay ulaşılabilir olması
- Kriz yönetiminde başarılı olması
- Personelin sistem ve bölgeyi iyi tanıması
- Iç kontrol yönetim sisteminin benimsenmiş olması
- Stratejik plan performans programı ve performans esaslı bütçeleme süreçlerinin kurumda benimsenmiş olması

B) İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER

- Halkın içme suyu kalitesi ve dağıtımı konusunda yetersiz bilgisi ve olumsuz algıları
- Genişleyen sorumluluk alanındaki arıtma ve kanalizasyon sistemi ihtiyacı
- Bazı bölgelerde musluktan az su akması / basıncın az olması
- İletişim, tanıtım ve halkla ilişkiler faaliyetlerinin eksikliği
- Bazı bölgelerde su kayıp oranının yüksek olması
- Atık su ile yağmur suyunun birleşik sistem olması
- Yağmur sularından yeteri kadar faydalanılamaması
- İklim koşulları nedeniyle, kanalizasyon sisteminin bazı noktalarında ortaya çıkan iyileştirme ihtiyacı
- Alt geçitlerde mevcut drenaj sistemlerinin iyileştirilme ihtiyacı
- Genişleyen sorumluluk alanıyla birlikte personel sayısının yetersizliği
- Performansa dayalı personel değerlendirme sisteminin işlememesi
- Sosyal imkânların yetersiz olması
- Yabancı dil bilen ve konusunda uzman yetişmiş personel sayısının az olması
- Yeni katılanlar için oryantasyon eğitim planının eksikliği

C) DEĞERLENDİRME

İZSU Genel Müdürlüğü 2015-2019 Yılları Stratejik Planı kapsamında 2017 yılında su ve atıksu yönetimi ile ilgili hayata geçirdiği yatırımlar, hizmetler ve faaliyetler ile çevre ve insan sağlığını gözetmiş, hizmetlerini verimli, kaliteli ve sürekli olarak karşılamıştır.

Yer altı ve yüzey suyu kaynaklarının içme suyu potansiyeli belirlenerek mevcut zaman ve gelecek zaman ile ilgili yeni kaynaklar yaratılması çalışmaları devam etmektedir.

Artan su ihtiyacını karşılama ve su kaynaklarının doğru kullanılmasının önemi üzerine küresel iklim değişikliğine karşı kenti hazırlamak ve yaşanabilecek muhtemel su sıkıntısına karşı yeni yol haritası oluşturmak amacıyla 2050 yılına kadar olan nüfus ve su ihtiyacına göre 30 ilçede gerçekleştirilecek yeni içme suyu yatırımları için hazırlanan 2017 yılında İzmir İli İçme Suyu Master Planı tamamlanmıştır. İzmir İçme suyu Projesi Master Planı tespitleri çerçevesinde proje formülasyonlarının hayata geçirilebilmesi için gerekli olan yatırım planlaması ve iş programları hazırlanmış, 2015-2019 Stratejik Plan kapsamında 2017 yılı için planlanan projeler ve faaliyetler gerçekleştirilmeye devam edilmiştir.

Mevcut barajlarımızın sorunsuz işletiminin yanı sıra yeni içme ve kullanma suyu kaynaklarının da oluşturulması amacıyla yeni baraj yapımları için çalışmalara devam edilmiş ve bu kapsamda projeleri 2016 yılında tamamlanmış olan Bostanlı ve Değirmendere Barajları için baraj gövdesi kamulaştırma çalışmaları ile arıtma tesisi alan tahsis çalışmaları sürdürülmüş olup, tamamlanmasına müteakip yapım ihalesine çıkılacaktır. Ayrıca, Çamlı Barajı uygulama projesi ve ÇED hazırlık çalışmaları yürütülmüştür. Seferihisar-Gelinalan Barajı Planlama Raporu hazırlanması işine başlanılmıştır.

360.000 m^3/gün kapasiteli, Gördes Barajından su alınarak Buca ve Bornova bölgesinde yılda yaklaşık bir milyon kişinin su ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulan Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisi' nin 2016 yılında imalatı tamamlanmıştır. DSİ' nin Gördes Barajındaki ve iletim hatlarındaki çalışmalarını tamamlaması beklenmekte olup, sonrasında tesis işletmeye alınacaktır.

Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi imalatı devam etmiş, Mordoğan İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi ve Foça, Yeni Foça ve Musabey Kuyuları Arıtma Tesisi imalatları için ihale çalışmaları başlatılmıştır.

Bornova-Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Çandarlı Göleti Paket Arıtma Tesisi imalatlarının yapım ihale dosyası hazırlama çalışmaları sürdürülmüş, Halkapınar Pompa İstasyonu Revize projeleri tamamlanmıştır.

Artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını karşılayabilmek için mevcut kaynaklara ek olarak açılan sondaj kuyuları için 2017 yılında İzmir ilinde toplam 69 adet sondaj kuyusu projesi hazırlanmış 61 adet sondaj kuyusu imalatı gerçekleştirilmiştir.

İçme ve kullanma suyu ile endüstriyel su ihtiyacı, her türlü yeraltı ve yerüstü su kaynaklarından sağlanarak ve içme suyu standartlarına uygun olarak 3 adet arsenik arıtma tesisi, 37 adet paket içme suyu arıtma tesisi ve 7 adet konvansiyonel içme suyu arıtma tesisinde arıtılıp, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikte belirtilen standartlarda ve kesintisiz içme ve kullanma suyu üretilerek 1.747.031 aboneye ulaştırılmıştır.

Suyun dağıtım sistemindeki tüm makine, tesis ve ekipmanların bakım, onarım ve iyileştirmesi yapılmış, sağlıklı su temini için belirlenmiş kontrol noktalarında analiz ve dezenfeksiyon çalışmaları yürütülmüş, dağıtım hatları üzerindeki depo, pompa vb gibi sistem bileşenlerinin güvenliği sağlanarak dağıtım güven içinde gerçekleştirilmiştir İçmesuyu üretim kaynakları, depolar, pompalar ve iletim hatları üzerinde kurulu olan İZSU SCADA sistemi ile su trafiği 24 saat kesintisiz izlenerek kontrol altında tutulmuştur. SCADA sistemi dışında kalan içme suyu depoları ile, depolara su basan pompalar arasında kurulan ve radyo haberleşmesi ile çalışan "Depo, Pompa Otomasyon Sistemi" kontrollü su üretimi sağlanmıştır.

Klorlama sistemleri ile üretilen suya gaz klor, sıvı klor ve tablet klor ile dozlama işlemlerine devam edilmiş ve elektrik enerjisinin temin edilemediği bölgelerdeki içme suyu depolarında kurulan ve güneş panelleri ile çalışan "Güneş Enerjili Otomatik Sıvı Klorlama Sistemi" işletilmeye devam edilmiş, sayısı 2017 yılı sonu itibariyle 30 ilçede 356 adede ulaşmıştır.

Türkiye' deki su ve kanalizasyon idareleri içinde su ve atıksu alanında Akredite olan ve Yeterlik Belgesine sahip ilk kamu laboratuarı olma özelliğine sahip olan İZSU Halkapınar Laboratuarımızda İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yer alan 30 ilçe ile mahallelerde vatandaşlarımızın kullanımına verilen İçme ve Kullanma Suları ile Atık suların kalitesinin belirlenmesi ve takibine yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

2017 yılında merkez 11 ilçeyi kapsayan eski metropol alanına 224.751.150 m^3/yıl su üretilerek kentimize kesintisiz sağlıklı içme ve kullanma suyu sağlanmıştır. Üretilen su %57,7 yeraltı su kaynakları , %42,3 yüzeysel su kaynakları ile oluşmuştur.

Hizmet alanımızdaki yerleşimlere sağlıklı ve kesintisiz içme suyunu ulaştırabilmek amacıyla içme suyu şebeke ve iletim hattı projeleri hazırlanmış, bakım, onarım ve yenileme çalışmaları hızlandırılarak sürdürülmüş ve 2017 yılında toplam 720,7 km içme suyu şebekesi ve iletim hattı imalatı yapılmıştır.

İçme suyu şebekesi ve iletim hatları üzerinde 2017 yılında 341,51 km mevcut içme suyu şebekelerinin bakım, onarım ve yenileme imalatları, 110.323 adet içme suyu şebeke ve arızası giderimi ve 55.599 adet yeni su bağlantısı gerçekleştirilmiştir.

Su Arıza Ekiplerimiz tarafından su şebeke arızalarının giderilmesi, yeni su bağlanması çalışmaları etkin bir şekilde sürdürülmüş, su kaçağı oranının düşürülmesine büyük katkı sağlanmıştır. Bununla birlikte su kayıplarını en aza indirmek amacıyla, tahrip olan su depolarının yenileme çalışmalarına devam edilmiştir.

2017 yılında Merkez İlçelerdeki izole sayaç bölgesi sayısı 445, 5216 Sayılı yasa ile sorumluluk alanına dahil olan ilçelerdeki 56 izole sayaç bölgesi ile izlenen bölge sayısı 501'e çıkmıştır. Yapılan tüm çalışmalar sonucunda 2017 yılında 11 İlçeyi kapsayan eski Metropol alan (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Konak, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) için su kayıp oranı % 30,48 'e düşürülmüştür.

Tahtalı Barajı, Balçova Barajı, Ürkmez Barajı, Çamlı Barajı, Gördes Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Barajlarındaki kirletici kaynakların denetim ve kontrolleri sürdürülmektedir. 2017 yılında Baraj Havzalarında evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla toplam 1.427 adet denetim yapılmış ve kirletici kaynaklara 1.404 adet idari ve cezai işlem uygulanmıştır.

Tüm bunların yanı sıra Tahtalı Baraj Havzası başta olmak üzere İzmir'e su sağlayan baraj havzalarındaki koruma ve kontrol çalışmaları yoğunlaştırılarak sürdürülmüş, bu bölgelerin korunmasına özel önem verilmiş, gelecekte yararlanılması planlanan kaynaklar şimdiden korunmaya alınmıştır. Bu kapsamda sorumluluk alanımızdaki barajlar da koruma ve güvenlik faaliyetleri sürdürülmüştür.

2017 yılında tamamlama dikimi olarak dikilen 50.000 fidan ile 640 hektarda 1.070.000 fidana ulaşılmıştır.

İzmir İli sınırları içindeki nüfus artışı oranını da göz önüne alarak gerek yeni yerleşim yerleri için yeni atıksu şebeke döşemesi ve gerekse arızaların yoğun olduğu hatların yenilemesi çalışmalarına sürekli olarak devam edilmiştir. 2017 yılı içerisinde ilçeler bazında yaklaşık 961 km uzunluğunda kanalizasyon şebekesi uygulama projeleri hazırlanmış ve 143 km uzunluğunda atıksu şebekesi yapım ihalesine çıkılmasına yönelik teknik çalışmalar yürütülmüştür. 2017 yılında 92,2 km uzunluğunda kanalizasyon şebekesi imalatı yapılmıştır.

Kanalizasyon hatları üzerinde 2017 yılında 179 km bakım, onarımı ve yenileme, 1.444 km temizlik, 190.971 fosseptik temizliği, 20.454 adet kanalizasyon baca kapağı ve yağmursuyu ızgaralarının yol seviyesine getirilmesi, 42.421 adet bina kolu açma, 699 adet baca kapağı yenilemesi ve 29 adet yeni baca imalatı yapılmıştır.Ayrıca 7.697 m^3 galeri mecra hatları ile 6,32 km 2x2200 mm çaplı kollektör de bakım, onarım ve temizlik çalışmaları, atıksu pompa istasyonlarında 91 adet bakım ve onarım gerçekleştirilmiştir.

Yağmur sularının çevreye zarar vermeden alıcı ortamlara ulaşmasını sağlamak ve kanalizasyon sisteminden ayrıştırılmak için çalışmalar devam etmiştir. Bu kapsamda 333 km yağmursuyu şebekesi uygulama projesi hazırlanmış ve 19 km uzunluğunda yağmursuyu şebekesi projesi ihaleye çıkılır duruma getirilmiştir.2017 yılında 83,2 km uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

Mevcut yağmursuyu hatlarının bakım onarım ve temizlik çalışmaları kapsamında 37,5 km kırılan ve tahrip olan yağmursuyu ızgaralarının tamiratı, 92.588 adet tekli yağmursuyu ızgaralarının temizliği, 44.707 adet bağlantı kollarının temizliği, 188,7 km kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmursuyu hatlarının temizliği, 3.145 adet tekli yağmursuyu ızgarası yapımı, 56,1 km yağmursuyu ızgarası kolu ile bina bağlantılarının yapılması, 27,96 km yağmursuyu hattı ve yağmursuyu ızgarası imalatı yapılmıştır.

Yağmurlu havalarda taşkına neden olan derelerde ıslah çalışmaları sürdürülmüş, 30 km dere ıslah projesi ile 49 km dere korkuluk projesi hazırlanarak yapım ihalesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir. 2017 yılında 2 km dere ıslahı ve 42,7 km dere kenarlarına profil korkuluk imalatı yapılmıştır.

Dere ve yan kollarının hidrolik akışını koruyarak daimi akarlarını sağlamak amacıyla 2017 yılında 670,1 km dere temizlik çalışması yapılmış, çalışmalarda 330.514 ton malzemenin dere yataklarından taşınımı gerçekleştirilmiştir.

Meles (Konak), Manda (Bayraklı), Ahırkuyu/Bostanlı (Karşıyaka), Bornova (Bayraklı), Taşdibi/Sığacık (Seferihisar) ve Büyükçiğli (Çiğli) derelerinde kurulu bulunan sabit bariyer sistemlerinden 2017 yılı boyunca toplam 651,4 ton malzeme bariyerler önünden alınarak yüzeysel kirleticilerin denize taşınımı ve olası deniz kirliliği önlenmiştir.

Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2017 yılında 2 km taş duvar ilavesi, yenilemesi, 3,6 km betonarme U-kesit, duvar ilavesi, yükseltmesi ,19.510 m^2 dere taban betonu, 4.5 km anroşman, 6,8 km dere duvar korkuluğu, 785 m tel çit, 1,3 km künk döşeme ile muhtelif ebatlarda toplam 2,2 km betonarme kutu menfez dere geçişi imalatları gerçekleştirilmiştir.

2017 yılında çalışmaları devam eden Metropol Alanı Atıksu-Yağmursuyu ve Dereler Master Planı Hazırlanması İşi'nin 2. İlerleme (Ara) Raporu çalışmaları tamamlanarak 3. İlerleme (Ara) Raporu çalışmalarına başlanmıştır.

Atıksu kalitesini belirlemek amacıyla endüstriyel kirleticilerden 4.125 adet numune alınmış ve 21.098 adet parametrenin analizi yapılmıştır. Atıksu alt yapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlemesi için endüstriyel kirleticilere 3.964 adet denetim gerçekleşmiş, 953 adet idari ve cezai işlem uygulanmıştır.

Diğer bir ana hizmet alanımız olan atıksuyun toplanarak, atıksu arıtma tesislerinde dünya standartlarında modern yöntemlerle arıtılarak alıcı ortama deşarjı sağlanmaya devam edilmiştir.

2017 yılında Yeni Foça İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Hasköy İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ve Türkelli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi işletmeye alınarak 65 adete ulaşan atıksu arıtma tesisimiz ile 272.147.830 m^3 atıksu arıtılmıştır. Arıtılan atıksuyun %97'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile gerçekleştirilmiştir.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) Tüm belediyelere uygulanan "2016 yılı Belediye Atıksu İstatistikleri Anketi" sonuçlarına göre İzmir, Avrupa Birliği standartlarında atıksu arıtma tesisi sayısı ve kişi başına düşen ileri biyolojik atıksu arıtma miktarıyla yine ilk sırada yer almıştır.

Atıksu arıtma tesislerinde giriş ve çıkış suları izlenmesi amaçlı 8.952 adet atıksu numunesi, 8.952 adet arıtılmış su numunesi olmak üzere toplam 17.904 adet numune alınmış ve toplam 90.496 adet parametrenin analizi yapılmıştır/yaptırılmıştır.

Atıksu arıtma tesislerinde oluşan atıksu çamurlarının doğaya zarar vermeden bertaraf edilmesi, çamur depolama miktarının azaltılması ve çamurların hammadde olarak kullanılması ve yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde kurulan Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesinde, 2017 yılında 8.353.016 m^3 biyogaz elde edilmiş, ayrıca Çamur Kurutma Ünitesi'nde 26.528 ton çamur keki kurutulmuştur. 2017 yılında elde edilen kurutulmuş çamur çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılmaya devam edilmiştir. Ayrıca arıtma çamurlarının solar çamur kurutma yöntemi ile kurutmak amacıyla kurulan Havza Solar Çamur Kurutma Tesisi faaliyetlerine devam etmiş, 2017 yılında 1 286 ton kurutulmuş çamur elde edilmiştir.

Atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması kapsamında yapılması planlanan 30.000 m^3/gün kapasiteli tesiste arıtılacak atıksuların, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile tarımsal sulama suyu kullanım olanakları değerlendirilmiştir. Ayrıca Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde atıksuyun insani amaçlı kullanım suyu standartlarında geri kazanılabileceği 2.000 m^3/gün kapasiteli bir pilot tesis kurulması için Zemin Etüdü işi tamamlanmıştır. Ünitenin ÇED kapsamında olmadığına dair Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan görüş alınmıştır.

İzmir'in en büyük çevre projelerinden olan Büyük Körfez Projesi çalışmalarına devam edilmiş olup; "Meles Dere Ağzı Dip Tarama Projesi" için 2016 yılında alınan "ÇED Gerekli Değildir" kararına müteakip yapılan batimetri ölçümleri ve tarama tekniği araştırmaları sonucunda İlgili kurumlardan gerekli izinlerin alınmasını takiben 20.09.2016 tarihinde başlayan çalışmalar 2017 yılı Ocak ayı sonunda tamamlanmıştır. Söz konusu çalışmalarda 29.585 m^3 2017 yılında olmak üzere toplam 265.000 m^3 tarama gerçekleştirilmiş olup; çıkarılan tarama malzemesi Hekim Adası açıklarındaki izinli bölgede bertaraf edilmiştir.

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında yapılacak tarama çalışmalarında çıkarılacak olan malzemenin farklı kullanım alanlarında değerlendirilmesine yönelik akademik araştırma projeleri için üniversiteler ile işbirliğimiz 2017 yılında da sürdürülmüştür.

"İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı Ve Sediment Taşınımı Modelleme Programı İle İzleme Projesi (2)" işi için 2 yıl süreli yeni bir sözleşme imzalanmıştır.

"İzmir Körfezi Ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Kapsamında Oluşturulacak Doğal Yaşam Adaları Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Hidrografik Ve Oşinografik Etüd İşi" ve "İzmir Körfezi, Doğal Yaşam Adaları Projesi Kapsamında Hazırlanacak 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına Esas Jeolojik, Jeoteknik Ve Geoteknik Etüt Raporunun Yapılması İşi" kapsamında ise 2017 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile sözleşme imzalanmış, her iki iş de yıl sonunda tamamlanmıştır.

2011 yılından bu yana yürütülen matematiksel modelleme çalışmaları doğrultusunda İzmir Körfezi Meteo-Oşinografik Gözlem ve Su Kalitesi İzleme Çalışmaları devam etmiş, 2017 yılında toplam 22.259 veri izlenmiştir.

İzmir Körfezinde belirlenen 16 farklı noktadan su kalitesindeki değişimleri yakından takip etmek ve dereler yoluyla körfeze boşalan suyun yarattığı fiziksel, kimyasal ve biyolojik değişimleri izlemek amacıyla 2017 yılında 143 adet numune alınmış ve 2.145 parametre analiz edilmiştir.

İdaremiz, teknik donanımını modern, teknolojik ve işlevsel ekipmanlarla zenginleştirerek, teknolojiden etkin şekilde faydalanarak hizmetlerinin hem hızını hem de kalitesini arttırmayı başarmıştır. Tümleşik ve etkin bir e-devlet yapısının kurulması amacıyla bilgi ve iletişim teknolojileri etkin olarak kullanılmıştır.

Görme engelli abonelere yönelik, su faturalarını internetten ödenebilme hizmetleri sunulmaya devam edilmiştir Abonelerine cep telefonları ve tablet bilgisayarlar ile su faturalarını ödeyebilme olanağını sağlayan İdaremiz, abonelik işlemleri hakkında bilgi ve çeşitli kurumsal bilgilere internet üzerinden ulaşılabilmesini sağlayarak vatandaşların ihtiyaçlarına hız ve zaman kazandırmıştır.

İdaremiz hizmet yapısı, hizmet binaları, içme suyu ve atıksu laboratuarları, teknik birimleri başta olmak üzere her türlü üst yapı donanımıyla hemşerilerine güven veren bir kuruluş olmayı başarmış, çalışanlar iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilinçlendirilerek, bu konuda gerekli tedbirleri almaya devam edilmiştir.

İdaremiz, Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi bilişim teknolojilerini en verimli şekilde kullanmış, yeni teknolojilerle proje ve imalatlara yönelik temel altlıkların temini konusunda gerek kurum içi gerek kurum dışı talepler karşılanmıştır.

Genel Müdürlüğümüz birim arşivlerinde yer alan evrakın dijital ortama aktarılması işlerini kapsayan "İZSU Genel Müdürlüğü Birim Arşivlerinin Sayısal Arşive Dönüştürülmesi ile AYS' ye Aktarılmasının Sağlanması" işi tamamlanmıştır.

Tesislerimizin güvenlik zafiyeti oluşturabilecek noktalara kurduğu kamera sistemleri etkin bir şekilde kullanılmaya devam edilmiş, koruma ve güvenlik amaçlı oluşturulan nöbet yerlerine uygun koşullar sağlanmış, güvenlik denetim sayısı arttırılmıştır.

HİM başvurusu, BİMER başvurusu, CİMER başvurusu, elektronik posta başvurusu, faks veya telefon yoluyla veya muhtarlar aracılığı ile idarimize iletilen vatandaş talepleri değerlendirilmiş; ilgili birimlere sevk edilmiş, idaremizin yapması gereken faaliyetler, programa alınarak tamamlanmış, ayrıca bilgilendirme istenen durumlarda gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.

İdare personelinin bilgi, beceri ve motivasyonunun artırılmasını sağlamak, bilgi ve teknolojideki değişim ve gelişime paralel değişen ve gelişen ihtiyaçların karşılanabilmesi için verimliliklerini artırmak amacıyla çeşitli içerikteki eğitimlerden faydalanılmıştır.

Görev alanı içerisinde yer alan yerleşim yerlerine hizmet ulaştırmaya çalışırken, kamu kaynaklarının etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasına da azami gayret gösterilmiştir.

İZSU

30. yıl

İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

2017 Faaliyet Raporu

Güvence Beyanları

İZSU

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİ BEYANI

Strateji Geliştirme Birim Yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

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

İdaremizin 2017 Yılı Faaliyet Raporunun "Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir-05.04.2017)

Cemile BEKTAŞ

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANI

İZSU

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 işlemlerinin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim (İzmir- 05.04.2017)

Behiye Fügen SELVİTOPU

GENEL MÜDÜR

İZSU