



2023

Faaliyet Raporu



1 - 5 MART 1930 / İZMİR



Değerli Hemşehrilerim,

Su medeniyetin temel kaynağıdır. Böylesine önem arz eden bir kaynağın bütüncül, uzun vadeli ve katılımcı planlarla eşit, adil, verimli ve sürdürülebilir bir şekilde yönetilmesi son derece önemlidir.

Kentimizde yaşanan hızlı nüfus artışı, gittikçe ağırlaşan kuraklık problemleri, küresel ısınma kaynaklı olumsuz hava koşulları ve ülkemizi derinden sarsan ekonomik zorluklara rağmen İZSU Genel Müdürlüğü 2023 yılında da sorumluluklarını eksiksiz bir şekilde yerine getirmiştir.

Ayrıca 6 Şubat 2023 tarihinde 11 ilimizi derinden sarsan deprem felaketinde kısa sürede seferber olmuş ve teknik birikimini kullanarak bölgeye gerekli desteği sağlamıştır.

Değerlendirmenize sunulan 2023 Yılı Faaliyet Raporu, 2020 - 2024 İZSU Stratejik Planı ile 2023 Mali Yılı Performans Programı doğrultusunda hazırlanmıştır. Çalışmalarımızı gerçekleştirirken hep yanımızda hissettiğimiz siz değerli hemşehrilerimize saygılarımı sunuyor ve katkısı olan herkese teşekkür ediyorum.

Bugünü ve geleceği analiz ederek en büyük gücümüz değerli hemşehrilerimiz ile birlikte önümüzdeki dönemde su yönetimine ilişkin planlama ve uygulamalarında şehrimize daha çok değer katacağız. 2023 yılı faaliyet ve çalışmalarında rol alan tüm İZSU yöneticileri ve personeli ile raporun hazırlanmasında emeği geçen arkadaşlarıma teşekkürlerimi sunuyorum.

Dr. Cemil TUGAY

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı



İZSU

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

Karar No: 59285762-50.02.04/534

Karar Tarihi: 02.05.2024

YÖNETİM KURULU KARARI

03.05.2024

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 02.05.2024 tarih, 75176608-040-05-1072292 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 **"2023 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 verildi.

Dr. Cemil TUĞAY
Başkan

(İZİNLİ)
Ali Hıdır KÖSEOĞLU
Genel Müdür

Serdar SADİ
Genel Müdür Yardımcısı

Tulay YILMAZ
Üye

Candan DİPLİ
Üye

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 52158563-50.01.04/05

Karar Tarihi : 17.05.2024

**İZSU GENEL KURULU KARARI
(MECLİS KARARI)**

27.05.2024

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 10.05.2024 tarih, 64845753-040.05/1078698 sayılı Başkanlık önergesinde;

“5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden Dairesince sunulan, teklife ekli **2023 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu** Kurulumuzca 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 **2023 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporunun**, 2560 Sayılı Kanunun 3009 Sayılı Kanunla değişik 6.maddesi (e) fıkrasına istinaden oyçokluğu ile kabulüne, karar vermiştir.

Altan İNANÇ
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı

Mustafa VATANSEVER
Divan Katibi

Uygur KANMIŞ
Divan Katibi

Sultan İPEKLİ
Divan Katibi

Doğukan MALTEPE
Divan Katibi

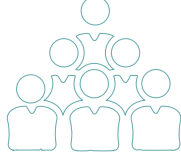
Enes UĞUZ
Divan Katibi

İÇİNDEKİLER

I.GENEL BİLGİLER.....	1
A) Misyon ve Vizyon.....	2
B)Tarihçe.....	3
C)Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	6
D) İdareye İlişkin Bilgiler.....	8
1.1 Fiziksel Yapı.....	8
1.2 Organizasyon Yapısı.....	12
1.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	13
1.4 İnsan Kaynakları Analizi.....	17
1.5 Sunulan Hizmetler.....	20
1.6 İç Kontrol Sistemi.....	29
II.AMAÇ ve HEDEFLER.....	31
A) İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	32
B) Temel Politikalar ve Öncelikler.....	36
III.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	37
A) Mali Bilgiler.....	38
3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları.....	38
3.2 Temel Mali Tablolar.....	38
3.3 Mali Denetim Sonuçları.....	39
B) Performans Bilgileri.....	49
3.4 Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	49
3.4.1 Stratejik Alan 1 İçme Suyu.....	50
3.4.2 Stratejik Alan 2 Atık Su.....	71
3.4.3 Stratejik Alan 3 Yağmur Suyu.....	89
3.4.4 Stratejik Alan 4 Kurumsal Kapasite.....	103
3.5 Performans Sonuçları Tablosu.....	131
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	141
A) Güçlü Yönler.....	142
B) İyileştirmeye Açık Yönler.....	142
C) Öneri ve Tedbirler.....	143
V.EKLER.....	145
5.1 İdare Performans Tablosu.....	146
5.2 Güvence Beyanları.....	152

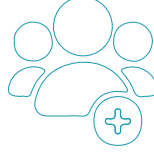
Sayılarla 2023

GENEL VERİLER



4.479.525

Hizmet Verilen Nüfus



2.085.762 adet

Abone Sayısı



6.595 kişi

Personel Sayısı

(Memur, Kadrolu İşçi Personel, Sözleşmeli Personel
Hizmet Alımı Yoluyla Alınan Personel)



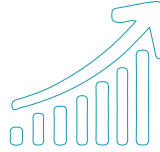
2.451.857.038,42 TL

Yatırım Gerçekleşmesi



852.412 adet

Bir Yılda Alınan Çağrı
Başvuru Sayısı



10.362.017.226,09 TL

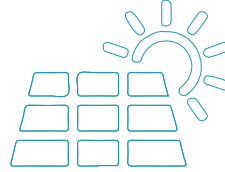
Gider Gerçekleşmesi

e-Devlet



463.485 işlem

Üzerinden Abonelik Bilgileri,
Arıza ve Bakım Bilgisi Sorgulama,
Yeni Abonelik (Abonelik Devri/ İsim Değişikliği)
Başvurusu Takibi, Abonelik Sözleşmesi Feshi
Başvurusu, EBSYS Evrak Doğrulama İşlemi
Yapılmaktadır.



32 MW Enerji Projesi

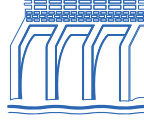
Enerjimizi Doğal Kaynaklardan
Sağlamak Amacıyla Bağlı Tesislerde
32 MW Gücünde Enerji Projesi Hazırlanmış
Olup, 16,6 MW Projenin 2024 Yılında
Devreye Alınması Planlanmaktadır. Elektrik
Enerjisi Tüketiminin %7'si Yenilenebilir
Enerji Kaynakları ile Karşılanacaktır.

İÇME SUYU KAPASİTESİ



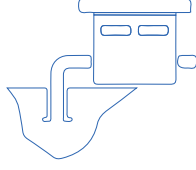
307.153.010 m³

Şehre Verilen
Yıllık Su Miktarı



841.515 m³

Şehre Verilen
Günlük Su Miktarı



67 adet

İçme Suyu Arıtma
Tesisleri Sayısı



611.032.075 m³/yıl

Toplam İçme Suyu
Arıtma Tesisleri Kapasitesi

ATIK SU KAPASİTESİ



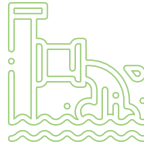
65 adet

Atık Su Arıtma
Tesisleri Sayısı



352.393.995 m³/yıl

Toplam Atık Su Arıtma Tesisleri
Kapasitesi



291.370.279 m³/yıl

Arıtılan Atık Su Miktarı

2023 YILI YATIRIMLARI



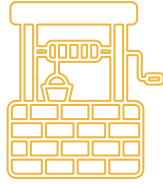
512 km

Toplam Projelendirilen
İçme Suyu Hattı Uzunluğu



449 km

Yeni Yapılan İçme Suyu Hattı: 170 km
Yenilenen İçme Suyu Hattı: 279 km



88 adet

Toplam Sondaj Kuyusu
İmalatı



710 km

Toplam Projelendirilen
Atık Su Şebeke Hattı Uzunluğu

208 km



Yeni Yapılan Atık Su Hattı Uzunluğu: 75 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Atık Su Hattı Uzunluğu: 32 km
Bakım Onarımı Yapılan Atık Su Hattı Uzunluğu: 84 km
Mevcut Bina Kolu Bağlantı Hattı: 17 km

2023 YILI YATIRIMLARI



537 km

Toplam Projelendirilen
Yağmur Suyu Hattı Uzunluğu



58 km

Yeni Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 15 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Yağmur Suyu Hattı: 28 km
Bakım Onarımı Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 15 km



299.591 ton

Toplam Dere Yataklarından
Çıkarılan Malzeme Miktarı



784 km

Dere Yataklarında Yapılan Toplam
Bakım ve Temizlik Hattı Uzunluğu



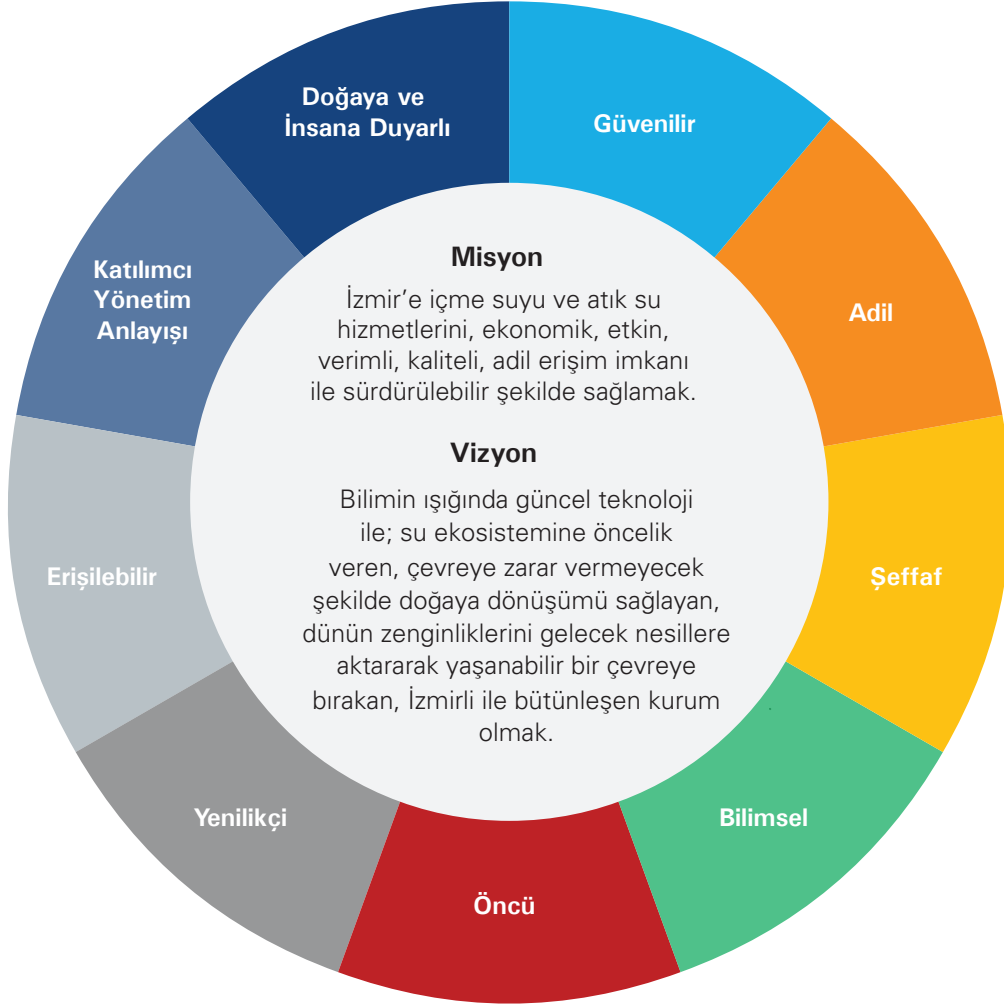
8 km

Toplam Dere Islah ve
Korkuluk İmalatı

I. GENEL BİLGİLER

- A.Misyon,Vizyon
- B.Tarihçe
- C.Yetki,Görev ve Sorumluluklar
- D.İdareye İlişkin Bilgiler

A.MİSYON, VİZYON, TEMEL DEĞERLER



B. TARİHÇE

Suyun bulunduğu verimli topraklar medeniyetlerin doğuşunda önemli etken olmuş, İzmir kenti 8.500 yıllık geçmişiyle birbirinden farklı onlarca medeniyete, kültüre, inanca ev sahipliği yapmıştır. 12.007 km²'lik yüzölçümü ve 4,5 milyona yaklaşan nüfusu ile kültürün ve sanatın hayat bulduğu bir şehir olarak dikkat çeken İzmir, yalnızca tarihi kalıntılarıyla değil, tabiatı ve tabiatın O'na sunduğu suyuyla da tarihe tanıklık etmiştir. İzmir'in antik çağdan günümüze su yönetimi anlayışı aşağıda özetlenmiştir.



OSMANLI DÖNEMİ (1299 - 1923)

Antik Çağa benzer su kaynakları olan ve su temini yaklaşımının benimsendiği Osmanlı Döneminde mevcut eserlere ilaveten kemerler, çeşmeler, sebiller ve şadırvanlar gibi yeni yapılar aracılığıyla suyun kente daha hızlı ve kolay bir şekilde ulaştırılması sağlanmıştır. Suyun temininde yeni arayışlar sonucu suyun işletim hakkının vakıflara devredilmesi yaklaşımına örnek olarak ilk akla gelen Vezir Su Yolu, İzmir'in en zor zamanında imdadına yetişmiştir.



ESHOT DÖNEMİ (1945 - 1987)

Özel şirket ve vakıflar eliyle halka ulaştırılan içme suyu, kamulaştırma sürecinin sonunda İzmir Belediyesi bünyesinde kurulmuş olan ESHOT tarafından yönetilmeye başlanmıştır. Halkapınar Su Fabrikası'nın donanımı güçlendirilerek üretilen su miktarının artırılması, ardından şebeke genişletilerek kentin her yerine su verilmesi, İzmir'in içme suyu sorununun çözümü kavuşması amacıyla DSİ işbirliğinde "İzmir İçme Suyu Temini Projesi"nin Camp - Harris Masera Müşavir Mühendislik Topluluğu'na hazırlanması ve Büyük Kanal Projesi'nin başlaması bu dönemin önemli çalışmalarını oluşturmaktadır.

ANTİK DÖNEM



Antik Çağ İzmir'inin önde gelen su kaynaklarından olan Meles Çayı ile Diana Hamamları üzerine efsaneleştirilerek anlatılan mitolojik söylenceler ve Gediz'in kutsallaştırılması, İzmir kent kültürüne katkı yapmıştır. O döneme hayat veren su yolları (Karapınar, Akpınar, Kapancıoğlu ve Buca su yolları) izlerini günümüze taşıyarak tarihi bir misyon izlemiştir.

ERKEN CUMHURİYET DÖNEMİ (1923 - 1945)



1926 yılında çıkarılan Su Kanunu ile vakıf aracılığıyla yönetilen Vezir Suyu ve Osman Ağa Suyu'nun yönetimini İzmir Belediyesi'nin devralmasıyla, su yollarının ıslahı için girişimler başlamış, içme suyu tesisatları yenilenmiş, eksik kalan yerlerin isalesi de büyük ölçüde tamamlanmış ve yeni su depoları ve çeşmeler inşa edilmiştir. 1930'lu yıllarda içme suyu yatırımları hız kazanmış, yaz aylarında yaşanan kuraklık nedeniyle su sıkıntısı yaşayan kente Yamanlar Dağından su getirme çalışmalarıyla 1934 yılında İzmir Belediyesi'ne bağlanan Karşıyaka da içme suyunu resmen kavuşmuştur.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DÖNEMİ (1987 -)



1 Nisan 1987 tarihinde kuruluşunun ardından İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yürütülen tüm içme suyu ve kanalizasyon hizmetlerini devralan İZSU Genel Müdürlüğü, 1990'lı yıllarda yaptığı çalışmalar ile kentin ilerleyen dönemlerinde yaşayacağı dönüşümlerin temellerini atmıştır. Yaşamımızın en temel kaynaklarından olan suyun yönetimi konusunda geçmiş deneyimleri, günümüz koşulları ve gelecek planlarını birlikte ele alarak, büyük bir duyarlılık ve üst düzey sorumluluk bilinci ile çalışmaktadır. Çevre ve insan sağlığı gözetilerek, içme suyu ve atık su hizmetlerini etkin, verimli, kaliteli ve sürekli bir şekilde sunma misyonuyla hareket eden İZSU, kaynaklardan elde ettiği içme suyunu arıtmak üzere içme suyu arıtma tesislerini ve AB standartlarında arıtım yapan atık su arıtma tesisi kurma çalışmaları, havzalarda etkin koruma yöntemleri, körfez yenileme çalışmaları, alternatif enerji kaynaklarına yönelmesi, çamur çürütme ve kurutma üniteleri yoluyla geri dönüşüme ağırlık vermesi gibi birçok projeye imza atarak, gelecek nesillere yaşanabilir bir İzmir bırakma hedefi ile çalışmalarına devam etmektedir.



B. TARİHÇE

2023 YILINDA NELER YAPTIK?

İZSU Genel Müdürlüğü, Cumhuriyetin 100'üncü yılında güzel İzmir'i ekolojik açıdan sağlıklı ve sürdürülebilir bir kente dönüştürmek amacıyla Yaşayan Körfez Programı'nın adımlarını yoğun bir şekilde hayata geçirmek için adımlar atarken, 2023 yılında 30 ilçede altyapı seferberliğini sürdürmüştür. Şiddetli yağışlar sebebiyle yaşanabilecek olumsuzlukların giderilmesi amacıyla taşkınla mücadele çalışmaları, bakım-onarım çalışmaları, kanal ve körfeze akan derelerin temizliği gerçekleştirilmiştir. Ayrıca çocuklarımızı su konusunda bilinçlendirmek için eğitimler, eğlenceli atölyeler gibi birçok alanda hizmet vermeye devam etmiştir. Bununla birlikte,



ŞUBAT 2023

- Konak Gültepe'de 19 km yağmur suyu kanalı projesinin 13 km'si tamamlanmıştır.
- Ödemiş'te toplam 14,1 km uzunluğunda kanalizasyon hattı imalatı tamamlanarak bölgenin koku sorunu giderilmiştir.
- Torbalı'da Karakuyu ve Çamlıca mahallelerinde 28 km kanalizasyon şebekesi imalatı tamamlanmıştır.



NİSAN 2023

- Cumhuriyetin 100. Yılına yakışır 100 proje lansmanı gerçekleştirilmiştir.
- Bornova, Bostanlı ve Peynircioğlu dere ağzlarında toplam 420 bin metre küp tarama yapılmıştır.

OCAK 2023



- Selçuk İlçesi merkez, Zeytinköy ve Pamucak mahallelerinde 7.1 km içme suyu şebeke ve isale hattı imatları tamamlanmıştır.
- Bayındır'ın 5 mahallesinde kanalizasyon altyapı çalışmaları tamamlanmıştır. (9,5 km)
- İdare imkanları ile paket içme suyu arıtma tesisleri kurma çalışmalarına başlanılmıştır.

MART 2023



- Tire ve Bayındır'ın merkez ve kırsal mahallelerine hizmet edecek 18 yeni içme suyu sondaj kuyusu açılmıştır.
- Karabağlar Kavacık Mahallesi'nin içme suyu iletim hattı imatları tamamlanmıştır.
- "Gürçeşme Caddesi'nin genişletilmesi" projesi kapsamında altyapı çalışmaları tamamlanmıştır.
- Kemalpaşa altyapısına ilişkin 18 km yağmur suyu imalatı, 143 km dere temizliği çalışmaları tamamlanarak daha dirençli hale getirilmiştir.

MAYIS 2023



- Küçük Menderes havzasında kesintisiz süren çalışmalar kapsamında 23 kuyunun imalatı tamamlanmıştır.
- İZSU We-Cycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı ve 'WEnergy Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı'nda yer alan projelerimizin tamamlanmıştır.
- Bayındır Hasköy Atık Su Arıtma Tesisleri bünyesinde kurulan geri kazanım ünitesi ile atık su geri kazanılarak tarımsal sulamada kullanılmaya başlanmıştır.

B. TARİHÇE



TEMMUZ 2023

- Gediz havzasında 35 yeni içme suyu kuyusu projelendirilmiş ve imalatlarına başlanmıştır.
- İZSU Genel Müdürlüğü'nde ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kurulması ve belgelendirilmesine yönelik devam eden çalışmalarda son aşamaya gelinmiştir.



EYLÜL 2023

- Foça'da 11 milyon metreküp arıtma kapasitesine sahip Musabey İçme Suyu Arıtma Tesisi hizmete alınmıştır.
- Ufuk Avrupa Programı kapsamında "Gediz Deltası Restorasyonu Projesi" 1 milyon 500 bin Euro'luk hibe desteği kazanmıştır.
- Gaziemir'de abonelerimizin modern kent hizmetlerinden daha hızlı ve etkin şekilde yararlanacağı İZSU Gaziemir Hizmet Birimi açılmıştır.
- İZSU Genel Müdürlüğü, 92. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda Körfez yatırımları ile yenilikçi enerji projeleri ile yer almıştır.



KASIM 2023

- Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı açılış töreni gerçekleştirilmiştir.
- Büyük Kanal Projesi kapsamında inşa edilen ana kuşaklama hattındaki temizlik çalışmaları yapılmıştır.
- Tahtalı ve Kutlu Aktaş Barajı Koruma Planları kapanış toplantısı yapılarak çalışmaların son aşamasına gelinmiştir.

HAZİRAN 2023



- Körfez'in temizlik sürecinde büyük önem taşıyan ve %36 oranında kapasitesinin artırılması planlanan "Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz Projesi"nin temeli atılmış ve çalışmaları yürütülmüştür.
- "Çeşme Alaçatı, Ardıç, Altınyunus, Boyalık, Celal Bayar, Çakabey, Fahrettinpaşa ve Ilıca Mahallelerinde 2. Etap İçme Suyu Hattı Projesi" kapsamında ise ilçenin 372 km içme suyu şebeke hattı inşaatı tamamlanmıştır
- Çeşme Ovacık mahallesinde 17,5 km atık su iletim hattı tamamlanarak bölgenin atık suları Alaçatı Arıtma Tesisi'ne bağlanmıştır.



AĞUSTOS 2023

- "Seferihisar Akarca Atıksu Arıtma Tesisi Terfi Merkezi ve Deniz Deşarj Hattı İnşaatı"işinin temel atma töreni gerçekleştirilmiştir.
- "Menemen Seyrek İçme Suyu İnşaatı" temel atma töreni gerçekleştirilmiştir.
- Menemen ve Villakent mahallelerinin 75 km uzunluğunda içme suyu hatları yenileme çalışmaları başlatılmıştır.
- "Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap" inşaatı başlatılmıştır.



EKİM 2023

- Mordoğan İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi hizmete alınmıştır.
- "Dirençli Kent İzmir" hedefi doğrultusunda Bergama'da altyapı yatırımları için toplu temel atma töreni gerçekleştirilmiştir.
- Büyük Kanal Projesi kapsamında inşa edilen ana kuşaklama hattında temizlik çalışmaları yapılmıştır.
- Karaburun İncecik, Küçükbahçe, Mordoğan ve Kamukent mahallelerinde toplam 4 adet içme suyu sondaj kuyusu açılarak bu mahallelerde yaşanan içme suyu sıkıntısı giderilmiştir.
- Torbalı'da 169 km içme suyu hattı imalatının yanı sıra 17 içme suyu sondaj kuyusu inşaatı tamamlanmıştır.
- Torbalı Ayrancılar-Yazıbaşı Atık Su Arıtma Tesisi'nin 2. Etap inşaatları başlamıştır.

ARALIK 2023



- Çevre dostu Dijital Fatura uygulaması İZSU aboneleri kullanımına açılmıştır.
- "Akıllı Sayaç" abonelik uygulaması başlatılmıştır.
- World Water Council'e üye olunmuştur.

C.YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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 Belediyesi'nde "Su ve Kanalizasyon Hizmetlerini" yürütmek üzere 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adı altında kurulmuştur.

5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu'nun 2004 yılında yürürlüğe girmesiyle İzmir Büyükşehir Belediyesinin yetki ve görev alanı genişlemiş ve İZSU Genel Müdürlüğü'nün su ve kanalizasyon hizmeti verdiği alan kapsamına 21 ilçe dahil edilmiştir. 6360 sayılı 14 İlde Büyükşehir Belediyesi ve 27 İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunu'nun

2014 yılında yürürlüğe girmesiyle birlikte İzmir Büyükşehir Belediyesinin yetki ve görev alanı bir kez daha genişleyerek 30 ilçeye hizmet verilmeye başlanmıştır.İZSU Genel Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde müstakil bütçeli bir kuruluş olup tüzel kişiliğe sahiptir. İZSU'nun görev ve yetkileri 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun, 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu, 5393 sayılı Belediye Kanunu, 831 sayılı Sular Hakkında Kanun ile diğer kanun ve ilgili yönetmeliklerle belirlenmiştir.

İçme ve kullanma suyunu temin etmek, kullanılmış suları toplamak, arıtmak ve uzaklaştırmak ve su kaynaklarını ve içme suyu havzalarını korumak İZSU'nun başlıca görevleri arasında yer almaktadır.

İZSU'nun yetki ve sorumluluklarına ilişkin temel yasaları ve ilgili hükümleri aşağıda listelenmiştir:

Yasal Yükümlülük	Dayanak
İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yer altı ve yer üstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak ve kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.	2560 s.k.m. 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 ve yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.	2560 s.k.m. 2/b
Bölge içindeki su kaynaklarının deniz, göl, akarsu kıyıların ve yer altı sularının kullanılmış sularla ve endüstri atıkları ile kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak.	2560 s.k.m. 2/c
Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda, hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak.	2560 s.k.m. 2/d
Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İSKİ'nin hizmetleri ile ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek.	2560 s.k.m. 2/e
Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde, her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.	2560 s.k.m. 2/f
Su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek, bunun için gerekli baraj ve diğer tesisleri kurmak, kurdurmak ve işletmek; derelerin ıslahını yapmak; kaynak suyu veya arıtma sonunda üretilen suları pazarlamak.	5216 s.k.m. 7/r

Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve İSKİ Kanunu'nun yanı sıra İZSU'nun yetki ve görevleri ile ilgili diğer kanunlar, yönetmelikler ve tebliğler şunlardır:

- | | |
|--|---|
| *167 sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanun, | *4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, |
| *657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, | *4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, |
| *831 sayılı Sular Hakkında Kanun, | *4736 sayılı Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun, |
| *1053 sayılı Belediye Teşkilâtı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanun, | *4857 sayılı İş Kanunu, |
| *1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu, | *4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu, |
| *2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu, | *5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, |
| *2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanunu, | *5237 sayılı Türk Ceza Kanunu, |
| *2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu, | *5393 sayılı Belediye Kanunu, |
| *2872 sayılı Çevre Kanunu, | *5442 sayılı İl İdaresi Kanunu, |
| *2942 Kamulaştırma Kanunu | *5779 sayılı İl Özel İdarelerine ve Belediyelere Genel Bütçe Vergi Gelirlerinden Pay Verilmesi Hakkında Kanun, |
| *3152 sayılı İçişleri Bakanlığı Yüksek Disiplin Kurulu ile İl Yatırım Hizmetlerine İlişkin Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun, | *6107 sayılı İller Bankası Anonim Şirketi Hakkında Kanun, |
| *3194 sayılı İmar Kanunu, | *6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu , |
| *3213 sayılı Maden Kanunu, | *6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun, |
| *3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu, | *7155 sayılı Abonelik Sözleşmelerinden Kaynaklanan Para Alacaklarına İlişkin Takibin Başlatılması Usulü Hakkında Kanun. |
| *4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu, | |

İZSU'nun Yetki ve Sorumluluklarını Düzenleyen Yönetmelikler

İZSU Teşkilat Yönetmeliği, İhale Yönetmeliği, Teftiş Kurulu Yönetmeliği, Su Havzaları Yönetmeliği, Yönetim Kurulu Yönetmeliği, Tarifeler Yönetmeliği, Atık Suların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği, Temsil ve Tanıtma Giderleri Yönetmeliği, Hizmet İçi Eğitim Yönetmeliği, Hukuk Müşavirliği Kuruluş Görev ve Yetki Yönetmeliği, Su Sayaçları Yerleri Düzenleme Esasları.

İZSU'ya Görev Veren ve İlişkili Olan Diğer Yönetmelikler

Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, Atık Su Toplama ve Uzaklaştırma Sistemleri Hakkında Yönetmelik, İçme Suyu Elde Edilen veya Elde Edilmesi Planlanan Yüzeysel Suların Kalitesine Dair Yönetmelik, İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik, İçme ve Kullanma Suyu Temini ve Dağıtım Sistemleri Hakkında Yönetmelik, İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Artırılması Hakkında Yönetmelik, İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik, Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Kaydına İlişkin Yönetmelik, Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Tahsis ve Devri Hakkında Yönetmelik, Kamu Zararlarının Tahsiline İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik, Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği, Maden Yönetmeliği, Su Havzalarının Korunması ve Yönetim Planlarının Yönetmeliği, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Yağmur Suyu Toplama, Depolama ve Deşarj Sistemleri Hakkında Yönetmelik.

Tebliğler

Atık Su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği İdari Usuller Tebliği, Sürekli Atık Su İzleme Sistemleri Tebliği, İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliği.

D. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.1 Fiziksel Yapı

Taşınır Mallar

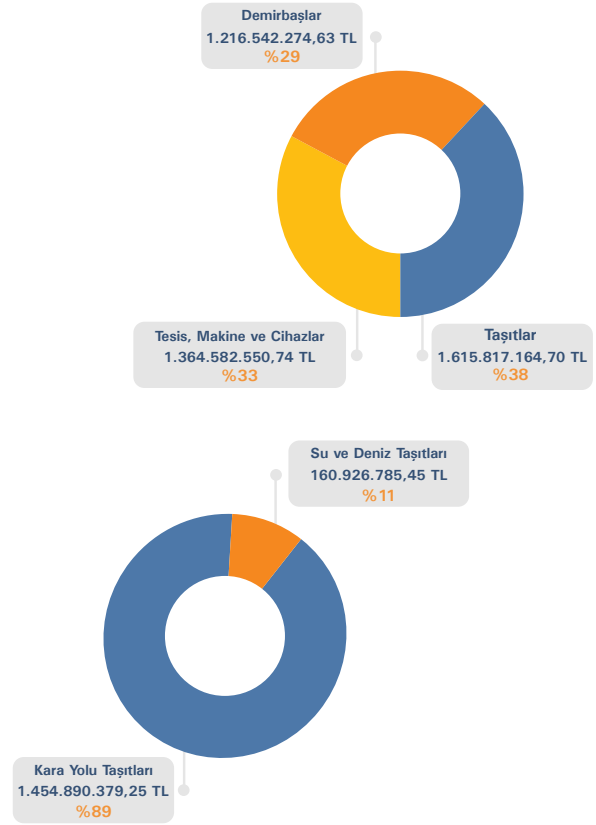
31.12.2023 tarihi itibarıyla İZSU Genel Müdürlüğü'ne ait mevcut taşınır malların mali yapısını; Tesis Makine ve Cihazlar grubu 1.364.582.550,74 TL, Demirbaşlar 1.216.542.274,63 TL ve Taşıtlar 1.615.817.164,70 TL oluşturmakta olup tüm taşınır malların toplam değeri 4.196.941.990,07 TL'dir. Taşınır mallar grubu ve altındaki taşıtlar sınıfına ait malların 31.12.2023 tarihi itibarıyla dağılım grafiği yanda gösterilmektedir.

Kara Yolu Taşıtlar grubu incelendiğinde ilk üç sırada 797.115.380,50 TL tutarında Yük Taşıma Araçları, 626.775.707,84 TL tutarında Özel Amaçlı Taşıtlar ve 10.428.234,91 TL tutarında Otomobil grubu araçlar yer almaktadır.

Su ve Deniz Taşıtları grubu 59.778.944,15 TL tutarında Yüzer Yapılar, 53.882.921,51 TL tutarında Gemiler, 28.870.137,76 TL tutarında Römorklar ve İtici Gemiler, 17.726.541,70 TL tutarında Tekneler, 668.240,33 TL tutarında Botlar grubu yer almaktadır.

Demirbaşlar grubu içerisinde yer alan 833.888.562,77 TL tutarındaki Büro Makineleri grubunun değer ve adede göre dağılımı Büro Makineleri tablosunda yer almaktadır.

Buna göre ilk üç sırada; 339.936.158,02 TL tutarında Bilgisayar ve Sunucular, 206.001.717,23 TL tutarında Bilgisayarlar ve Çevre Birimleri, 124.479.258,90 TL tutarında Haberleşme Cihazları grubunun yer aldığı görülmektedir. 163.471.429,62 TL tutarında kalan değer ise Büro Makineleri grubu içerisindeki diğer kalemleri oluşturmaktadır.



Kara Yolu Taşıtları Dağılımı Tablosu

Kara Yolu Taşıtları	Adet	Değeri (TL)
Yük Taşıma Araçları	502	797.115.380,50
Özel Amaçlı Taşıtlar	175	626.775.707,84
Otomobiller	33	10.428.234,91
Motorsuz Kara Araçları	47	12.624.031,65
Mopet ve Motosikletler	34	6.250.745,16
Yolcu Taşıma Araçları	10	1.044.134,96
Arazi Taşıtları	2	652.144,23

Toplam 1.454.890.379,25

Su ve Deniz Taşıtları Dağılımı Tablosu

Su ve Deniz Taşıtları	Adet	Değeri (TL)
Yüzer Yapılar	2	59.778.944,15
Gemiler	1	53.882.921,51
Römorklar ve İtici Gemiler	1	28.870.137,76
Tekneler	11	17.726.541,70
Botlar	1	668.240,33

Toplam 160.926.785,45

TAŞITLAR GENEL TOPLAM

1.615.817.164,7

Büro Makineleri Dağılımı Tablosu

Büro Makineleri	Adet	Değeri (TL)
Bilgisayar ve Sunucular	5.563	339.936.158,02
Bilgisayar ve Çevre Birimleri	4.142	206.001.717,23
Haberleşme Cihazları	5.855	124.479.258,90
Diğer Büro Makineleri ve Aletleri	1.785	132.382.265,79
Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	475	25.681.155,44
Aydınlatma Cihazları	42	5.122.849,64
Tekir ve Çoğaltma Makineleri	27	285.157,75

Toplam 833.888.562,77

Genel Toplam

Taşıtlar	Kara Yolu	1.454.890.379,25
	Su ve Deniz	160.926.785,45
Demirbaşlar	Büro Makineleri	833.888.562,77
	Diğer	382.653.711,86
Tesis, Makine ve Cihazlar		1.364.582.550,74

GENEL TOPLAM

4.196.941.990,07

Taşınmazlar

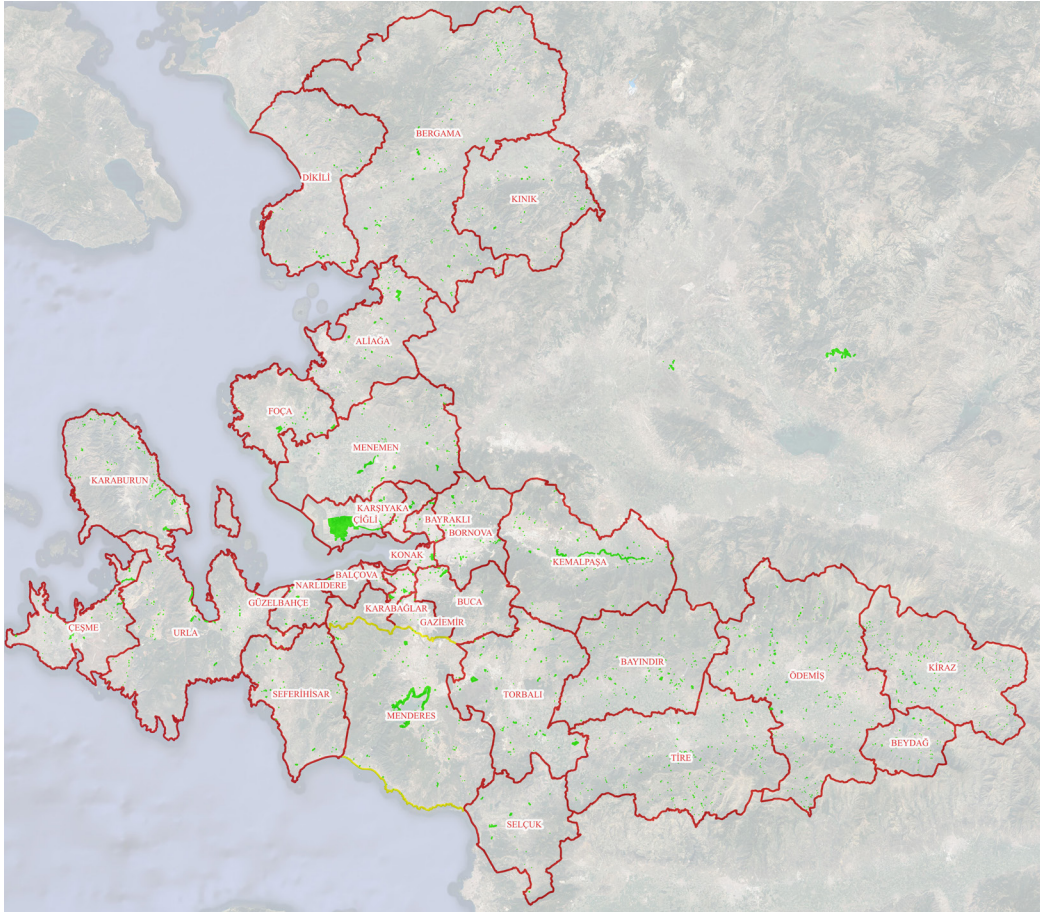
İZSU Genel Müdürlüğü adına 1.303 adet toplam 4.949.570,35 m² yüzölçümlü taşınmaz, 2023 yılı sonu itibari ile tahsis edilmiştir.

Mülkiyeti İdaremize ait 4.243 adet toplam 25.200.557,47 m² yüzölçümlü taşınmaz, 31.12.2023 sonu itibari ile kayıt altına alınmıştır.

4.243 adet taşınmazın kullanım durumuna göre dağılımı aşağıda listelenmiştir:

- *1.640 adet 545.275,96 m² yüzölçümlü Su Kuyusu Alanı,
- *1.098 adet 9.573.783,20 m² yüzölçümlü Baraj Koruma Alanı,
- *791 adet 608.647,45 m² yüzölçümlü Su Deposu Alanı,
- *402 adet 13.603.110,36 m² yüzölçümlü Atık Su Arıtma Tesis Alanı,
- *80 adet 62.800,14 m² yüzölçümlü Kanalizasyon Hattı Alanı,
- *75 adet 213.456,25 m² yüzölçümlü Muhtelif taşınmazların alanı,
- *48 adet 24.184,79 m² yüzölçümlü İçme Suyu Hattı Alanı,
- *29 adet 24.726,32 m² yüzölçümlü Pompa İstasyon Alanı,
- *26 adet 244.466,91 m² yüzölçümlü Bina ve Tesis Alanı,
- *17 adet 267.758,70 m² yüzölçümlü İçme Suyu Arıtma Tesis Alanı,
- *15 adet 19.236,02 m² yüzölçümlü Terfi Merkezi Alanı,
- *12 adet 4.189,97 m² yüzölçümlü Dere Islahı Alanı,
- *10 adet 8.921,40 m² yüzölçümlü Foseptik Alanı.

Bahse konu İdaremize ait 4.243 adet taşınmaz ile 1.303 adet sınırlı aynı hakların olduğu parselin bulunduğu toplam 30.150.127,82 m² yüzölçümlü 5.546 adet parselin 30 ilçe ile görev ve sorumluluk alanındaki dağılım tablosu bir sonraki sayfada listelenmiştir.



İdaremize Ait Parsellerin Genel Görünümü Haritası

İlçe Bazında Parsel Sayıları ve Yüzölçümü Tablosu

İlçeler	Tapuda Kayıtlı Taşınmaz (Parsel sayısı/ adet)	Yüzölçümü (m ²)	Sınırlı Aynı Haklar (Parsel sayısı/ adet)	Yüzölçümü (m ²)	Tapuda Kayıtlı Taşınmaz + Sınırlı Aynı Haklar (Parsel Sayısı / adet)	Taşınmaz + Sınırlı Aynı Haklar (Yüzölçümü/ m ²)
Aliağa	66	122.657,81	19	44.976,62	85	167.634,43
Balçova	34	8.810,48	1	106	35	8.916,48
Bayındır	301	85.817,29	23	6.851,58	324	92.668,87
Bayraklı	21	110.775,86	8	18.533,74	29	129.309,60
Bergama	183	179.477,79	40	22.322,18	223	201.799,97
Beydağ	46	13.042,43	18	6.618,82	64	19.661,25
Bornova	79	123.778,49	39	77.255,27	118	201.033,76
Buca	26	32.176,22	19	57.187,91	45	89.364,13
Çeşme	145	230.504,32	36	24.634,38	181	255.138,70
Çiğli	401	13.105.576,72	41	2.641.111,14	442	15.746.677,86
Dikili	40	66.423,35	21	4.578,98	61	71.002,33
Foça	21	206.945,82	8	50.787,09	29	257.732,91
Gaziemir	2	3.310,44	5	5.471,00	7	8.781,44
Güzelbahçe	26	37.857,58	13	10.906,04	39	48.763,62
Karabağlar	165	42.946,34	47	114.821,27	212	157.767,61
Karaburun	217	87.866,14	71	38.893,09	288	126.759,23
Karşıyaka	20	271.018,63	22	6.410,00	42	277.428,63
Kemalpaşa	124	102.092,28	349	109.658,28	473	211.750,56
Kiraz	210	70.670,64	38	30.395,49	248	101.066,13
Kınık	64	81.417,01	14	6.018,74	78	87.435,75
Konak	9	88.261,25	16	209.383,85	25	297.645,10
Menderes	856	7.338.450,11	128	729.510,44	984	8.067.960,55
Menemen	60	117.766,32	103	276.080,50	163	393.846,82
Narlıdere	3	7.801,07	5	5.173,49	8	12.974,56
Ödemiş	368	263.291,11	19	22.087,94	387	285.379,05
Seferihisar	45	107.677,83	21	21.546,45	66	129.224,28
Selçuk	9	60.065,15	21	115.254,12	30	175.319,27
Torbalı	105	94.751,00	58	153.720,33	163	248.471,33
Tire	236	131.104,84	47	25.920,44	283	157.025,28
Urla	90	56.295,57	47	87.164,49	137	143.460,06
Gördes (Manisa)	264	1.943.235,77	3	15.790,00	267	1.959.025,77
Saruhanlı (Manisa)	6	7.613,05	2	10.166,94	8	17.779,99
Sehzadeler (Manisa)	-	-	1	233,74	1	233,74
Yunus Emre (Manisa)	1	1.088,76	-	-	1	1.088,76
Toplam:	4.243	25.200.557,47	1.303	4.949.570,35	5.546	30.150.127,82

Araç Envanteri Tablosu

Araç ve İş Makinesi Cinsi	Adet	Araç ve İş Makinesi Cinsi	Adet
Özel Amaçlı Kamyon	209	Kamyonet (Arazi Taşıtı)	10
Damperli Kamyon	123	Lastikli Mini Yükleyici	10
Beko Loader	102	Low-Bed	8
Kamyon	78	Çekici Tır	6
Kamyonet	69	Vinç	5
Paletli Mini Ekskavatör	56	Kamyon (Akaryakıt)	4
Kamyon (Kombine Kanal Temizleme ve Vidanjör Aracı)	51	Özel Amaçlı Yıkama Yağlama Kamyonu	3
Kamyon (Vidanjör)	41	Kamyon (Klor Tankeri)	3
Motosiklet	34	Teleskopik Sepetli Kamyon	3
Kamyon (Vinçli Kamyon)	31	Paletli Yükleyici	2
Özel Amaçlı Kurtarıcı Kamyon	26	Yol Süpürme Aracı	2
Lastikli Ekskavatör	25	Binek (Arazi Taşıtı)	2
Traktör	22	Otobüs	2
Forklift	20	Amfibik Ekskavatör (Yüzer Gezer)	2
Kapalı Kasa Kamyon	19	Lastikli Yükleyici	1
Paletli Mini Yükleyici	16	Minibüs	1
Paletli Ekskavatör	15	Yarı Römork (Damperli Kasa)	1
Otomobil	15	Römork (Tekne Çekici)	1
Kamyon (Su Tankeri)	15	Kamyon (Kostik Tankeri)	1
		Toplam	1.034

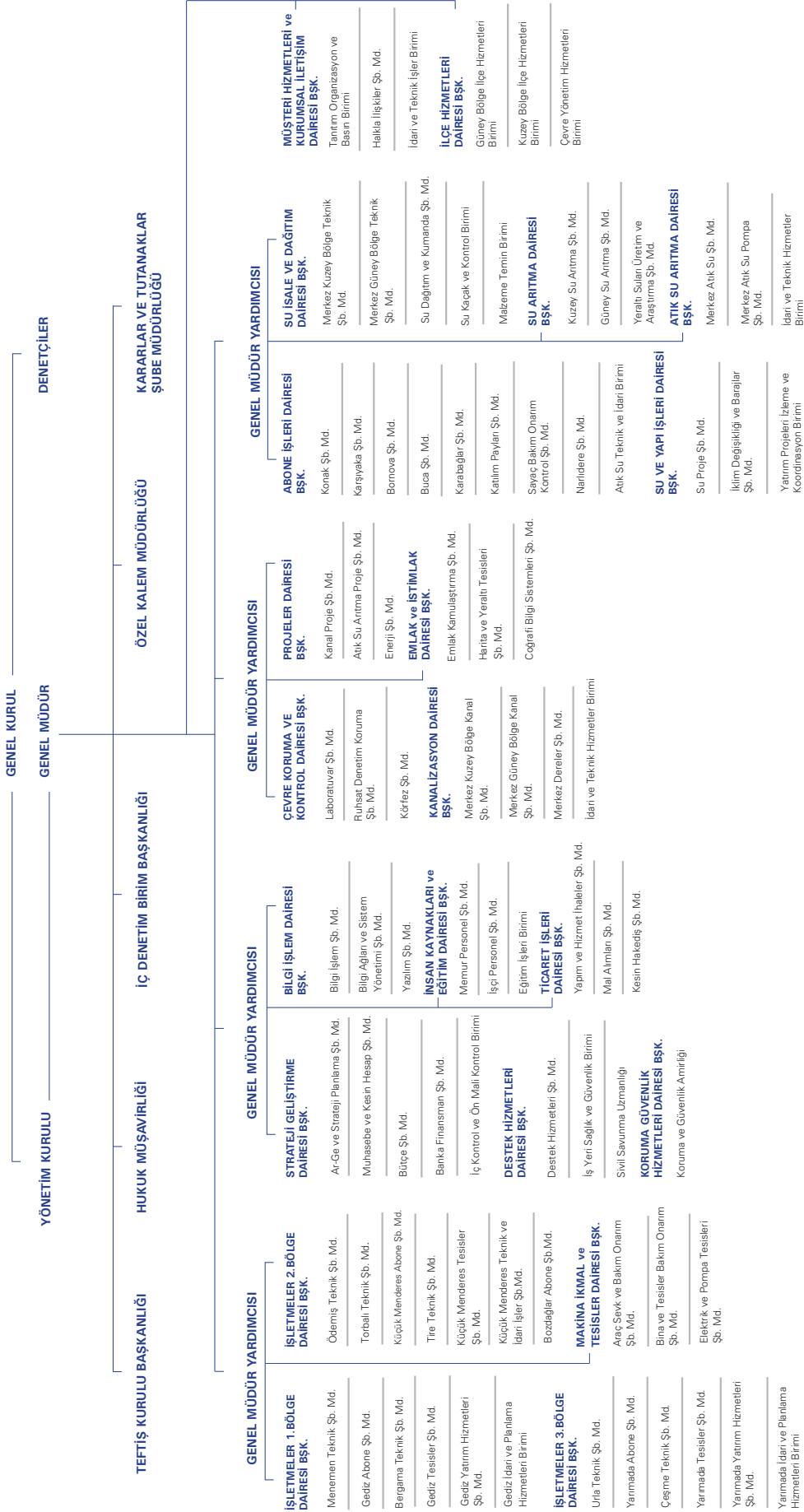
Kiralık Araç Cinsi	Adet
Sürgülü Kapılı Camlı Panel Kamyonet	353
Çift Kabinli Havuz Kasa Kamyonet (4x2)	70
Sedan Binek Araç	62
Çift Kabinli Açık Kasa Kamyonet	55
Otomobil (8+1)	45
Panel Kamyonet (5+1)	20
Çift Kabinli Havuz Kasa Kamyonet (4x4)	20
Minibüs (16+1)	15
Toplam	640



2023 Yılında Araç Filosuna Dahil Olan 102 Adet Beko Loader İş Makinesi

1.2 ORGANİZASYON YAPISI

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



1.3 BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü, hizmet alanı kapsamında bilgi ve iletişim teknolojilerini bütünsel alt yapının sürdürülmesi amacıyla etkin olarak kullanmaktadır. Hem kurum içi hem de vatandaş odaklı, hızlı, güvenilir ve kesintisiz hizmet sunabilmek için, bilginin üretilmesi, işlenmesi, erişilmesi, paylaşılması, doğru ve hızlı kullanılması sağlanmakta, kurumsal bilgi zamanında ve güvenilir şekilde üretilmekte, kullanıma hazır bulundurularak, güvenli ortamlarda depolanarak her an ulaşılabilir olması sağlanmaktadır. Bilgi ve iletişim teknolojileri için kurulan sistem mimarisi; teknolojik altyapı, uygulama mimarisi ve ağ mimarisinden oluşmaktadır.

1.3.1 Yıllara Göre Kullanılan Cihazların Sayıları

Cihaz Adı	2019	2020	2021	2022	2023
Bilgisayarlar	1.941	1.874	1.966	2.076	2.492
Yazıcılar	1.122	1.022	1.038	1.999	2.158
Sunucular	49	44	50	58	27
Tarayıcılar	426	478	527	466	476
Eİ Terminali	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
IP Telefonlar	2.437	2.437	2.437	2.437	2.520
Kamera Kontrol Sistemi Bileşenleri -NRV (Network Video Recorder)	278	278	278	278	287
Kamera Kontrol Sistemi Bileşenleri - Kamera	853	853	853	853	1.337

Sunucular

Kullanılan Yer	Sunucular	Miktar
Genel Müdürlük	Veri Tabanı Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	5 Adet
	Sanallaştırma Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	11 Adet
	Arşiv CBS Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	4 Adet
	Harici Veri Depolama Ünitesi	6 Adet
	Yedekleme Donanımı	2 Adet
	Ağ Anahtarı	11 Adet
	Güvenlik Duvarı	2 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi	Veri Tabanı Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	2 Adet
	Sanallaştırma Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	5 Adet
	Harici Veri Depolama Ünitesi	3 Adet
	Yedekleme Donanımı	1 Adet
	Ağ Anahtarı	4 Adet
Genel Müdürlük ve Felaket Kurtarma Merkezi	Sanal Sunucular	109 Adet
Genel Müdürlük	İnternet Bant Genişliği	1 GBPS

Telekomünikasyon

İZSU birimlerinin iletişim ihtiyacı, İZSU'nun kullandığı mevcut veri hatları üzerinde çalışan 2 ana santral ve uzaktan santrallere bağlı toplam 2.520 adet IP ve Dect telefonlar ile karşılanmaktadır.

Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi

İZSU bünyesinde bulunan tesislerde toplam 1.337 adet mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP Tabanlı Kapalı Devre Kamerayı içeren Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi mevcuttur.

1.3.2 Abone, Kurum İçi ve Su Yönetimi Sistem Yazılımları

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.

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.

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 ve 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.

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 aynı hakların takibi faaliyetlerinin gerçekleştirildiği bileşendir.

Protokol/Kira Takip Sistemi: İdareimizin birimleri tarafından yapılan protokollerin ve kiralamaların durumlarının izlenmesini, ödemelerin takibi, yenilemelerin yapılması ve raporlanmasını sağlayacak takip sistemidir.

Erişim Yönetimi Uygulaması: Uygulamalar için gerekli erişim yönetimi altyapısının sağlandığı sistemdir.

Mali İşlemler Sistemi: İZSU'nun tüm mali işlemlerinin yasal düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirildiği; genel muhasebe kayıtlarının oluşturduğu ve yasal defterlerin hazırlandığı sistemdir.

Laboratuvar Yönetim Sistemi: İZSU, su kaynaklarından, arıtma tesislerinden, depolardan, konut ve işletmelerden, içme suyu şebekesinden, memba sularından, atık sularından ve düzenli alınan su örnekleme noktalarından gelen numunelerin ilgili tanımlanmış çeşitli standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun tespiti amacıyla, İZSU laboratuvarında test-analiz talebinin ve bu talebin örneklerinin (numunelerinin) kabul edilmesiyle başlayarak Test-Analiz Hizmet Raporunun hazırlanmasıyla tamamlanan işlemlerinin gerçekleştirildiği sistemdir.

Satınalma-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.

Bütçe Sistemi: İZSU'nun su satışı, yatırım, satınalma, 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.

Proje Takip Yönetim Sistemi: Bütçe aşamasında bir proje başlığı altında izlenmesi planlanmış işlerin takibi amacıyla, ihalesi yapıp 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.

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 ortamda yönetilmesini sağlayan sistemdir.

Abone Adres Yönetim Sistemi (Geocoding): Abone Bilgi Yönetim Sistemi içerisinde adres kayıtları kullanılmaktadır. Bu adres verilerinin, Coğrafi Bilgi Sistemi veri tabanı ile eşleştirilerek tek bir adres sistemine geçilmesi, bu sistemlerin birbiri ile entegre edilebilmesi, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen Ulusal Adres Veri Tabanı (UAVT) standartlarına uygun olarak tüm adres kayıt işlemlerinin yapıldığı sistemdir.

İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Sistemi: İç kontrol, faaliyetlerin belirlenmiş kurallara ve mevzuata uygun yürütülmesi, varlıkların korunması, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması, mali ve mali olmayan bilgilerin güvenilirliğinin sağlanması amacıyla İdare tarafından geliştirilen her türlü organizasyon, yöntem ve süreçler ile iç denetimi kapsayan mali ve mali olmayan kontrolleri sağlayan sistemdir.

Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme Sistemi: 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 izlemek ve değerlendirme yapmak amacıyla, katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlanabilmesini sağlayan sistemdir.

Kurumsal Değerlendirme ve Yönetim Sistemi: Bütünleşik bilişim sistemi kapsamında yer alan, yukarıda sıralanan tüm işletimsel (operasyonel) uygulama bileşenlerinde oluşan verilerin kurumun başarısı ve verimini ölçmek üzere raporlanmasını, bu amaçla başarı (performans) ve kalite göstergelerinin tanımlanmasını sağlayan sistemdir.

Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi: İZSU'da endüstriyel atık su kaynaklarının kanalizasyon öncesi tedbirlerini aldirmek, kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerin yapılması (Endüstriyel Denetim), su havzalarının evsel, endüstriyel, tarımsal kirleticilerden korunması amacıyla gerekli tedbirleri aldirmek, kirletici kaynakların kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerinin (Havza Denetim) gerçekleştirildiği sistemdir.

Stok Yönetimi Sistemi: 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.

Mobil Cihaz (El Terminali) Uygulamaları: Kurumun saha işlemlerinin akıllı mobil cihazlar ile, çevrimiçi (online) bağlantılı olarak gerçekleştirilmesini sağlayan sistemdir.

Hukuk Programı: Kurumun Hukuk Servisine ilişkin bütün işlemlerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli bütün fonksiyonları tek bir kullanıcı ara biriminde toplayacak şekilde tasarlanan Hukuk Otomasyon Yazılımı; dava ve icra dosyalarında oluşan temel faaliyetler ve bu faaliyetler sırasında oluşan parasal hareketlerin kontrolünü sağlayan sistemdir.

Ziyaretçi Takip Sistemi: Kuruma gelen ziyaretçilerin takibi amacıyla Koruma ve Güvenlik Dairesi Başkanlığı için hazırlanmıştır.

Arşiv Yönetim Sistemi: Sayısal arşiv altyapısının sağlandığı sistemdir.

Personel Devam Kontrol Sistemi: İZSU Genel Müdürlüğüne bağlı birimlerde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve şirket personelleri ile stajyer öğrencilerin giriş - çıkış işlemlerinin takibini sağlayan sistemdir.

Atık Su Analizi Uygulaması: Atık su analizlerinin takibinin yapıldığı uygulamadır.

BİM Servis: Kurum içi bilgi işlem taleplerinin kayıt altına alındığı uygulamadır.

SMS Bilgilendirme Sistemi: Abonelere bilgilendirme sms'lerinin gönderilmesi, gelen mesajların yönetilmesi, sistem yöneticilerinin parola sıfırlama işlemlerinde kullanıcıya doğrulama kodu gönderimi, personel bilgilendirmesi ve duyuruları, İBB tarafından bildirilen afet duyuruları, anket bildirimlerini yönetmeyi sağlayan sistemdir.

Çizim Programı: 2 ve 3 Boyutlu çizim yeteneğine sahip vektör tabanlı bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve teknik çizim paket programıdır.

Altyapı Metraj, Yaklaşık Maliyet, Hakediş Programı: İdareimizce hazırlatılan projelerin yapımına esas olmak üzere; metraj ve buna bağlı yaklaşık maliyet hesabı ile yapım aşamasında yapılacak hakediş ödemelerinin hesabında kullanılmasına imkan tanıyan sistemdir.

1.3.3 Elektronik Abonelik Hizmetleri

E-Devlet Hizmetleri

İdareimizin abonelik süreçlerinin e-dönüşümü için başlatılan e-Devlet hizmetleri devam etmektedir. e-Devlet portalı üzerinden idareimizin verdiği hizmetler aşağıda sıralanmıştır:

*Yeni Abonelik (Abonelik Devri/İsim Değişikliği)

Başvurusu ve Takibi

*Abonelik Sözleşme Fesih Başvurusu

*Elektronik Belge Yönetim Sistemi Evrak Doğrulama

*Borç Bilgileri Sorgulama ve Ödeme

*Abone Bilgileri Sorgulama

*Arıza ve Bakım Bilgileri Sorgulama

*Baraj Doluluk Oranları

Endeks Bildirimi

Abonelerin şubelere gelmeden endeks bildirimini sağlamak ve tahakkuk oluşturmak için izsu.gov.tr üzerinden endeks bildirim hizmeti devreye alınmıştır

İZSU COĞRAFI ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ (CABS)

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Genel Müdürlüğümüz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üst yapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti İdareimize ait taşınmazların, hizmet binalarımızın konum ve öznitelik bilgilerinin veri tabanında saklanmasını, sorgulanmasını ve intranet ortamında kurum personeli ile paylaşılmasını içermektedir.

Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilmekte olup Mekansal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) ile uyumlu olarak saklanmaktadır.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi; İdaremizin hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı daha verimli kullanmak amacıyla kurumumuzca gerçekleştirilen etüt, proje, imalat ve işletme faaliyetlerinde kullanılmak üzere mevcut altyapıların yanı sıra; çevrimiçi haritalar, farklı tarihlerde (1952, 1963, 2005 vb.) alınmış uydu görüntüleri, 1/25000 ölçekli standart topografik harita, 1/1000 ölçekli imar planları, 1/25000 ölçekli çevre düzeni planları, İZMİRGAZ'a ait doğalgaz hatları, DSİ Havza Sınırları, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (TKGM) mülkiyet bilgileri ile kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadirkent alanları, tahsise kapalı bölgeler, özel koruma bölgeleri, kuyu koruma alanları, dere taşkın haritaları vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak sunmaktadır. Ayrıca İdareimizden talep edilen İmar Planı, ÇED, jeolojik etüt vb amaçlı kurum görüşü çalışmalarında, kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSUCABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

Kullanılan Yazılımlar:

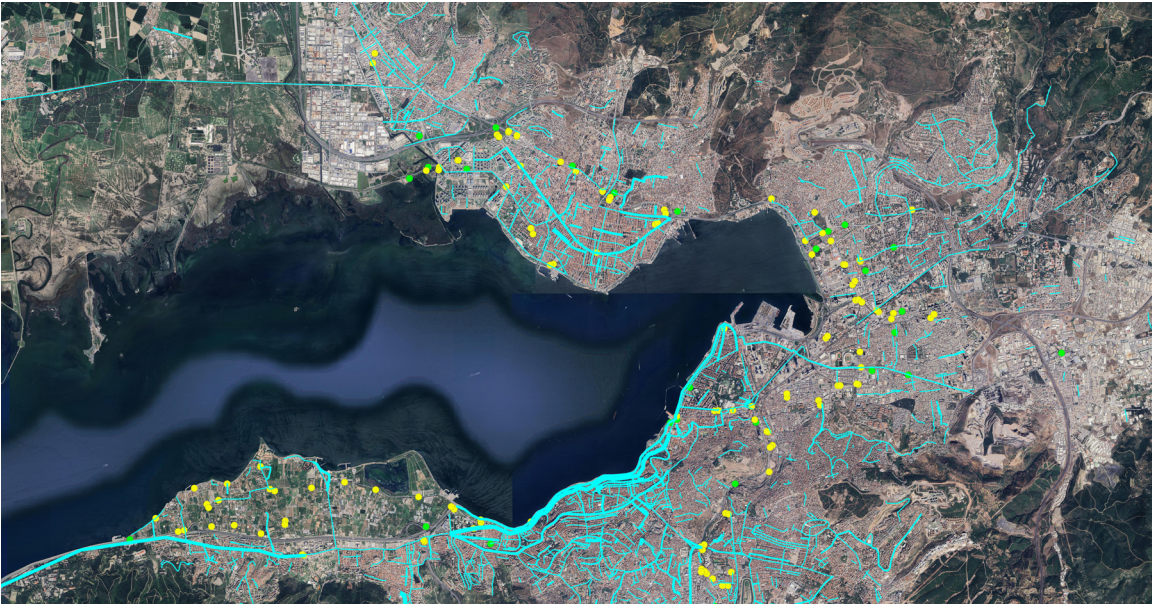
Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi, sistemin hızı, güvenliği ve verimliliği açısından gelişen teknoloji ile uyumlu, "Açık Kaynak Kodlu" veri tabanı (PostGreSql) ve CBS yazılımları (OdaGIS+) ile yönetilmektedir. Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ndeki verilerin, kurum içinde sunumu ve paylaşımı için intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS arayüzü kullanılmaktadır. Ayrıca uç kullanıcılar tarafından, veri girişi için masaüstü yazılımları (ODAGIS+ ve ODAGIS Asbuilt) aktif olarak kullanılmaya devam etmektedir.

Kullanılan Sunucular:

Sistemde 2 adet fiziksel sunucu kullanılmaktadır. Sunucularda CPU olarak Intel XEON E-5 2690V4 işlemciler, 388 GB ram kullanılmaktadır. Sunucular sanallaştırılmış olup ihtiyaç doğrultusunda şuan da 2 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.



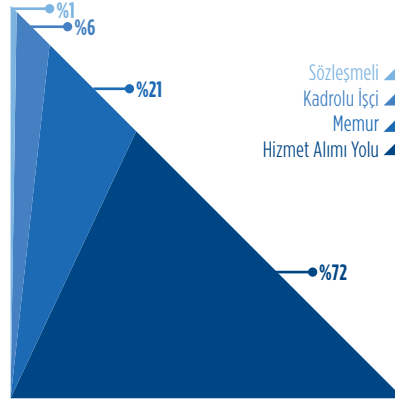
SCADA Sistemi



Atık Su Baca Ölçüm Noktaları Şikayet Haritası

1.4 İNSAN KAYNAKLARI ANALİZİ

İZSU Genel Müdürlüğü, 31.12.2023 tarihi itibarı ile 1.378 memur, 399 daimi kadrolu işçi, 44 sözleşmeli personel ve 4.774 hizmet alımı yoluyla alınan personel olmak üzere 6.595 personel ile hizmet vermektedir.

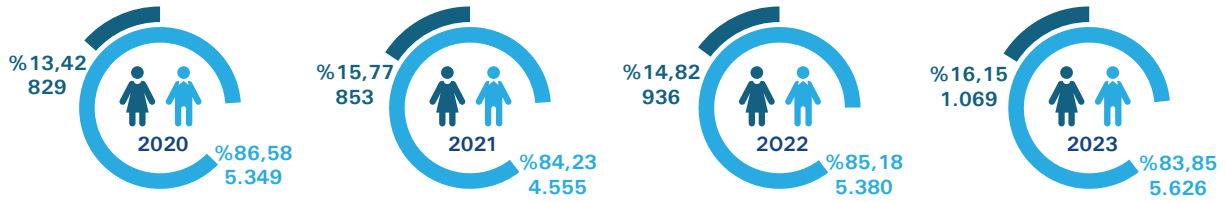


Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı - 2023

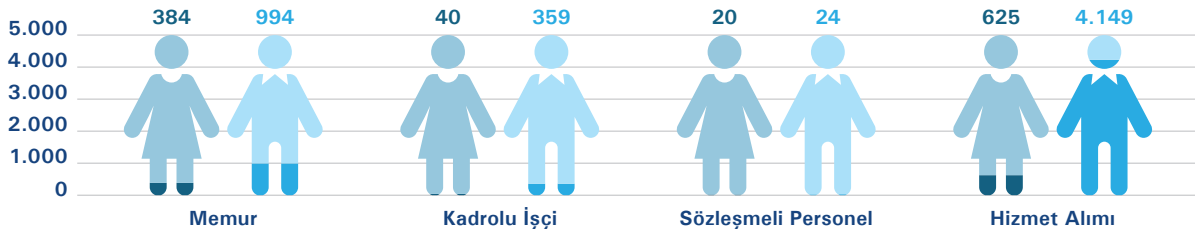
2020-2023 yılları arasında personelin cinsiyete göre dağılımı ve oranları Tablo.1'de gösterilmektedir. 2023 yılında İZSU Genel Müdürlüğü'nde toplam personelin %16'sı kadınlardan oluşmaktadır.

Yıl	Memur			Kadrolu İşçi			Sözleşmeli			Hizmet Alımı		
	K	E	K / T	K	E	K / T	K	E	K / T	K	E	K / T
2020	287	911	% 24	43	495	% 8	41	53	% 44	458	3.890	% 11
2021	290	690	% 25	42	467	% 8	53	44	% 55	468	3.354	% 12
2022	282	904	% 24	42	449	% 9	118	124	% 49	494	3.903	% 11
2023	384	994	% 28	40	359	% 10	20	24	% 45	625	4.149	% 13

2020 - 2023 Yılları Arasındaki Çalışan Personel Dağılımı



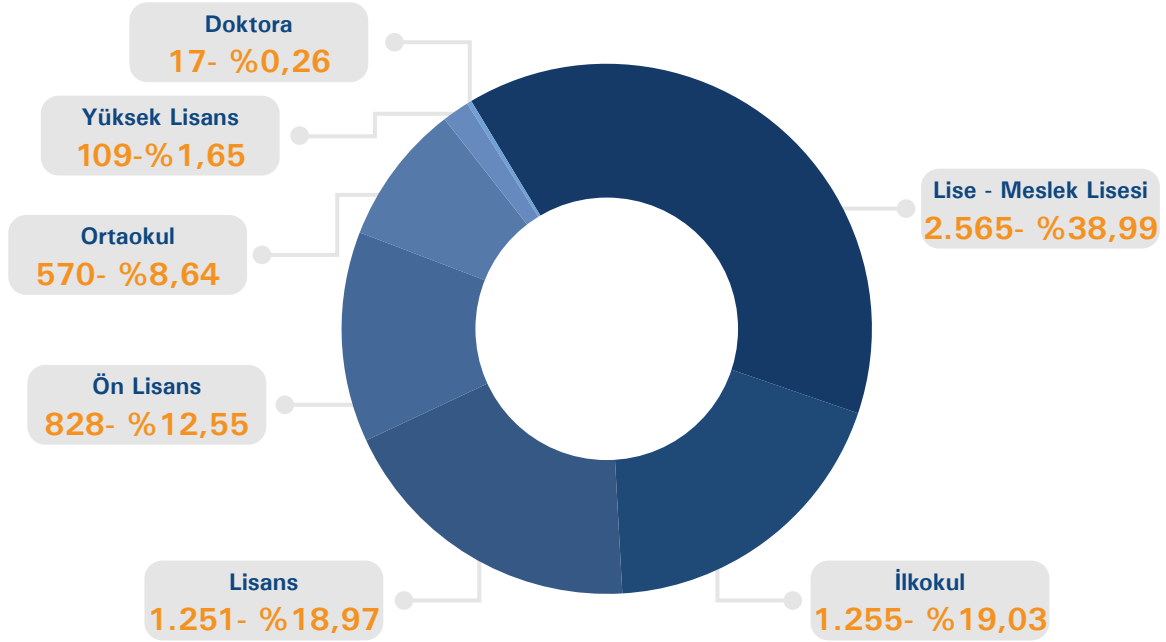
Yıllara Göre Kadın - Erkek Personel Oranı Grafiği



Personelin Cinsiyetine Göre Dağılımı - 2023

Eğitim Durumu	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli	Hizmet Alımı	Toplam
İlkokul	-	180	-	1.075	1.255
Ortaokul	21	51	-	498	570
Lise ve Dengi	209	117	-	2.239	2.565
Ön Lisans	356	33	3	436	828
Lisans	666	18	41	526	1.251
Yüksek Lisans	109	-	-	-	109
Doktora	17	-	-	-	17
	1.378	399	44	4.774	6.595

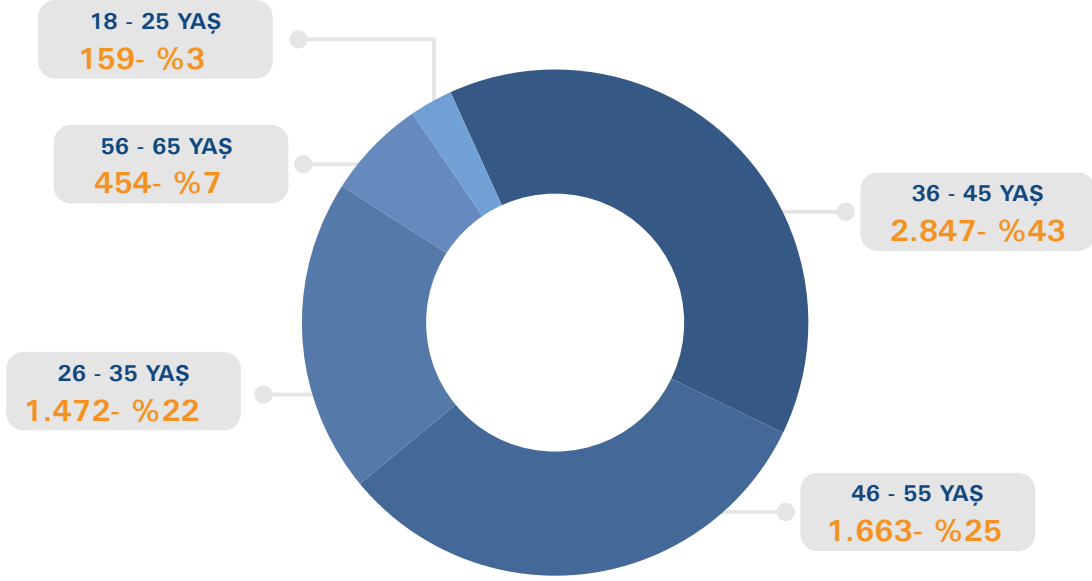
2023 Yılında Personelin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı



Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı - 2023

Yaş Grubu	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli	Hizmet Alımı	Toplam
18 - 25	1	0	2	156	159
26 - 35	158	2	23	1.289	1.472
36 - 45	529	105	13	2.200	2.847
46 - 55	413	197	5	1.048	1.663
56 - 65	277	95	1	81	454
	1.378	399	44	4.774	6.595

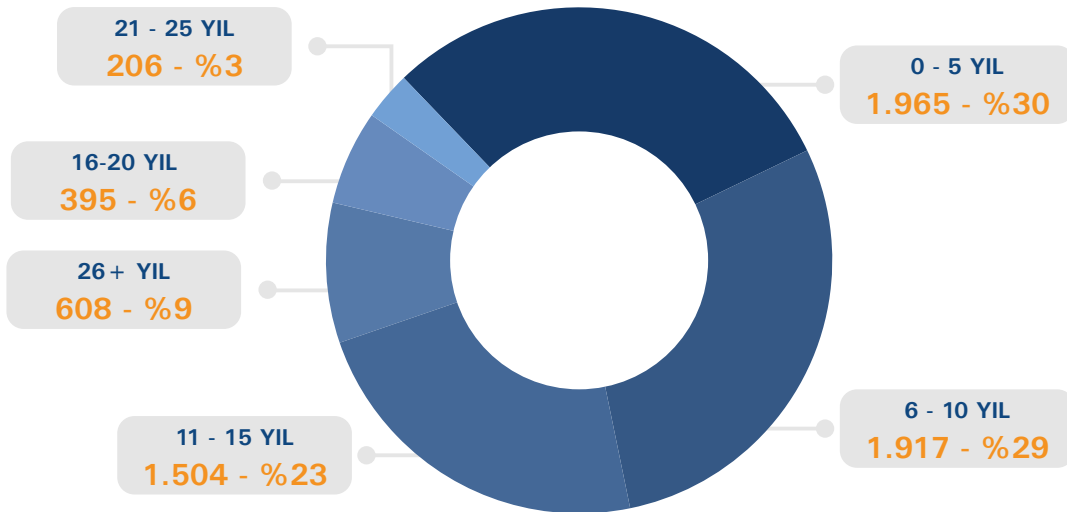
2023 Yılında Personelin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı



Personelin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı

Hizmet Süreleri	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli	Hizmet Alımı	Toplam
0 - 5 Yıl	305	-	42	1.618	1.965
6 - 10 Yıl	283	14	2	1.618	1.917
11 - 15 Yıl	341	11	-	1.152	1.504
16 - 20 Yıl	35	164	-	196	395
21 - 25 Yıl	7	107	-	92	206
26 + Yıl	407	103	-	98	608
	1.378	399	44	4.774	6.595

2023 Yılında Personelin Hizmet Yıllarına Göre Dağılımı



Personelin Hizmet Yıllarına Göre Dağılımı - 2023

1.5. SUNULAN HİZMETLER

İZSU, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin faaliyet alanında su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmekte olup bu hizmetler doğrultusunda her türlü planlama, yatırım ve işletme faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

Kentin içme-kullanma suyu ve endüstriyel su ihtiyacı, yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarından sağlanmaktadır. İzmir ilinde nüfus artışına paralel olarak içme, kullanma ve endüstriyel suyu ihtiyacına uygun mevcut su kaynaklarına ek besleyici yeni su kaynakları (yeraltı ve yer üstü) bulunarak fizibilite çalışmaları sonuçlarına dayanılarak etüt, proje, kamulaştırma çalışmaları yapılmakta olup ihaleye çıkılıp imalatlar gerçekleştirilmekte ve işletim aşamasında su kaynak havzalarının kirlenmeye karşı korunmasına yönelik denetimler ile güvenli işletilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

İZSU'nun havza koruma denetim faaliyetleri İzmir Büyükşehir Belediyesi hizmet alanının yanı sıra kent dışında su kaynağı olarak kullanılan baraj havza koruma alanlarını da kapsamaktadır. İsale ve şebeke hatlarıyla şehre ulaştırılan su, SCADA sistemiyle İZSU tarafından bilgisayar ortamında takip ve kumanda edilmektedir.

İzmir şehrinin nüfus artışına paralel olarak, abonelerden gelen talepleri de dikkate alarak atık suların aboneden arıtma tesislerine, toplanma noktasından alıcı ortama çevreye zarar vermeden ulaşmasını sağlamak için gerekli tüm kanalizasyon şebekesi, tali ve ana kollektör, tünel, terfi merkezi, atık su arıtma tesisi, derin deniz deşarj hattı gibi atık su sistemine ait tesislerini yapmakta ve işletmektedir.

Dirençli kent İzmir hedefi doğrultusunda su taşkınlarını ve şiddetini azaltmak, afetlere karşı daha güçlü bir kent oluşturmak adına yağmur suyu hatları ve dere ıslah çalışmaları yapılmakta, mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek amacıyla bakım, temizlik ve benzeri çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

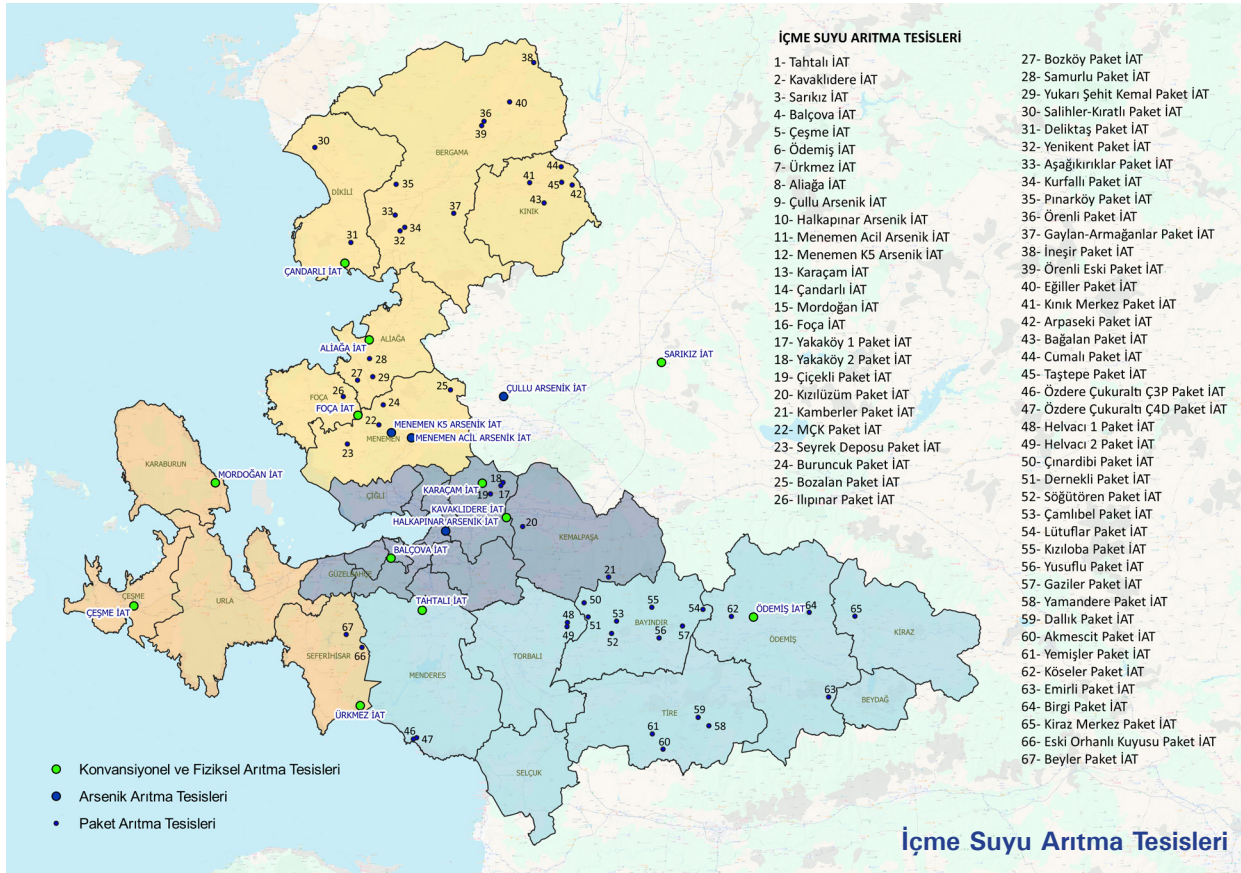
İklim krizi ve kuraklık problemine yönelik kaynakların verimli kullanılmasını ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılmasını amaçlayan yenilenebilir enerji çözümleri ve atık suyun geri kazanımı projelerine ilişkin çalışmalar ile Körfez eko sisteminin yeniden canlandırılması sağlamak için körfez dip çamuru tarama çalışmaları ile yapılmaktadır.

İçme suyu, atık su, suyun geri kazanımı, enerji üretimi ve dirençli bir şehir oluşturulması gibi başlıkları altında hayata geçirdiğimiz ve geçirmeye devam edeceğimiz tüm projelerin yanı sıra hizmet alanı kapsamında Ar-Ge ve inovasyon projeleri araştırılmakta, hibe başvuru çalışmaları yürütülmekte ve kurumsal hizmet kapasitesini artırarak vatandaşların hayatını kolaylaştırmak adına uygulamalar geliştirilmektedir.



İzmir Körfezi - Konak Kıyı Şeridi

1.5.1 İÇME SUYU



1.5.1.1 SU KAYNAKLARI

2023 yılında 307.153.010 m³ su üretilmiş olup, üretilen suyun %61,22'si (188.052.093 m³/yıl) yer altı, %38,78'i (119.100.917 m³/yıl) yüzeysel su kaynaklarından elde edilmiştir.

Yer Altı Su Kaynakları

Tesis Adı	Yer Altı Su Kaynakları İçindeki Payı	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları	Kapasite (m ³ /yıl)	Aktif Kuyu Suyu
Sarıköz Derinkuyuları	%11,5	%7,04	45.000.000	35
Göksu Derinkuyuları	%32,42	%19,85	63.000.000	22
Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları	%9,04	%5,53	25.000.000	24
Halkapınar Derinkuyuları	%14,83	%9,08	45.000.000	17
Pınarbaşı Derinkuyuları	%0,15	%0,09	-	2
Buca ve Sarıç Derinkuyuları	%0,64	%0,39	-	4
Diğer Yer Altı Su Kaynaklarından	%31,42	%19,24	-	1.420
Elde Edilen Su Miktarı				
Toplam:	%100	%61,22	178.000.000	1.524

*Yer Altı Su Kaynakları kapasite bilgileri DSİ tarafından tahsis edilen yıllık kota miktarlarını kapsamaktadır.

Yüzeysel Su Kaynakları

Tesis Adı	Yüzeysel Su Kaynakları İçindeki Payı	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları (%)	Kapasite (m ³ /yıl)	31.12.2023 İtibariyle Doluluk Oranları (%)
Tahtalı Barajı	%62,04	%24,06	306.650.000	28,67
Balçova Barajı	%2,74	%1,06	7.759.000	32,54
Gördes Barajı	%28,10	%10,90	453.380.000	5,52
Güzelhisar Barajı	%1,25	%0,49	155.350.000	70,32
Ürkmez Barajı	%1,26	%0,49	8.625.000	22,53
Kutlu Aktaş Barajı	%4,18	%1,62	16.480.000	28,98
Karaçam Göleti	%0,06	%0,02	670.000	-
Mordoğan Göleti	%0,12	%0,05	1.570.000	-
Çandarlı Göleti	%0,24	%0,09	2.134.000	-
Toplam:	%100	%38,78	952.618.000	-



Tahtalı Barajı

İçme Suyu Arıtma Tesisleri

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasite (m ³ /yıl)
1	Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesis	Menderes	189.216.000
2	Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis	Bornova	132.451.200
3	Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	Yunusemre (Manisa)	94.608.000
4	Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesis	Saruhanlı (Manisa)	47.304.000
5	Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	Konak	47.304.000
6	Balçova İçme Suyu Arıtma Tesis	Balçova	25.228.800
7	Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	18.921.600
8	Foça İçme Suyu Arıtma Tesis	Foça	10.942.992
9	Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesis	Alaçatı	9.460.800
10	Menemen K5 Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	7.884.000
11	Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesis	Ödemiş	6.780.240
12	Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesis	Seferihisar	3.437.424
13	Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis	Aliağa	2.207.520
14	Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesis	Dikili	1.419.120
15	Karaçam İçme Suyu Arıtma Tesis	Bornova	504.576
16	Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesis	Karaburun	378.432
17	Kınık Merkez Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kınık	3.153.600
18	Kiraz Merkez Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kiraz	788.400
19	Salihler-Kıratlı Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Dikili	473.040
20	Deliktaş Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Dikili	473.040
21	Özdere Çukuraltı Ç3P Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menderes	473.040
22	Özdere Çukuraltı Ç4P Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menderes	473.040
23	Birgi Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Ödemiş	473.040
24	Musabey Çavuş Kesik Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	441.504
25	Yenikent Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	315.360
26	Seyrek Deposu Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	315.360
27	Çınardibi Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	252.288
28	Kızıloba Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	252.288
29	Aşağıkırıklar Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	252.288
30	Yakaköy 2 Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bornova	252.288
31	Ilıpınar Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Foça	252.288
32	Eski Orhanlı Kuyusu Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Seferihisar	252.288
33	Helvacı 2 Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Torbalı	252.288
34	Bozköy Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Aliağa	220.752
35	Kurfalı Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	189.216
36	Gaziler Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	157.680
37	Yusuflu Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	157.680
38	Örenli Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	157.680

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasite (m ³ /yıl)
39	Pınarköy Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	157.680
40	Kamberler Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kemalpaşa	157.680
41	Kızılüzüm Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kemalpaşa	157.680
42	Buruncuk Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	157.680
43	Yamandere Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Tire	157.680
44	Yemişler Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Tire	157.680
45	Gaylan-Armağanlar Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	126.144
46	Yakaköy 1 Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bornova	126.144
47	Taştepe Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kınık	126.144
48	Bozalan Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Menemen	126.144
49	Köseler Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Ödemiş	126.144
50	Samurlu Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Aliağa	110.376
51	Yukarı Şehit Kemal Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Aliağa	110.376
52	Çamlıbel Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	94.608
53	Dernekli Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	94.608
54	Söğütören Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	94.608
55	Çiçekli Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bornova	94.608
56	Arpaseki Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kınık	94.608
57	Beyler Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Seferihisar	94.608
58	Akmescit Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Tire	94.608
59	Dallık Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Tire	94.608
60	Helvacı 1 Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Torbalı	94.608
61	Emirli Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Ödemiş	63.072
62	İneşir Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	47.304
63	Bağalan Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kınık	47.304
64	Lütuflar Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bayındır	44.150
65	Örenli Eski Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	44.150
66	Cumalı Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Kınık	37.843
67	Eğiller Paket İçme Suyu Arıtma Tesis	Bergama	22.075
Toplam Kapasite:			611.032.075

2023 Yılı Su Kayıp Kaçak Oranı

İlçeler	Üretim Değerleri (m ³)	Tahakkuk Edilen Değer (m ³)	Kayıp Oranı (%)
11 Merkez ilçe (Balçova, Bayraklı, Bornova, Buca, Çiğli, Gaziemir, Güzelbahçe, Karabağlar, Karşıyaka, Konak, Narlıdere) ile kısmen Kemalpaşa, Menderes, Menemen ve Urla ilçeleri	222.157.483	156.659.050	27,36

Yer Altı İçme Suyu Kaynakları

İlçe	Kuyu (Adet)	Toplam
Bornova	11	119
Buca	7	
Gaziemir	4	
Güzelbahçe	7	
Karabağlar	2	
Karşıyaka	1	
Konak	23	
Manisa	64	573
Aliağa	44	
Bayındır	91	
Foça	22	
Kemalpaşa	61	
Menderes	58	
Menemen	101	
Seferihisar	39	832
Selçuk	27	
Torbalı	80	
Urla	50	
Bergama	140	
Beydağ	34	
Çeşme	16	
Dikili	62	
Karaburun	37	42
Kınık	47	
Kiraz	119	
Ödemiş	221	
Tire	156	
Toplam	1.524	



Yer Altı ve Yüzeysel Su Kaynakları ve
İçme Suyu Arıtma Tesislerine Ait Bilgiler

İçme Suyu Pompa İstasyonu

İlçe	İçme Suyu Pompa (Adet)	Toplam
Balçova	2	107
Bayraklı	10	
Bornova	28	
Buca	9	
Çiğli	12	
Gaziemir	5	
Güzelbahçe	4	
Karabağlar	11	102
Karşıyaka	2	
Konak	11	
Narlıdere	10	
Manisa	3	
Aliağa	10	
Bayındır	5	
Foça	8	42
Kemalpaşa	13	
Menderes	17	
Menemen	18	
Seferihisar	9	
Selçuk	4	
Torbalı	14	
Urla	4	42
Bergama	5	
Çeşme	5	
Dikili	1	
Karaburun	9	
Kiraz	1	
Tire	6	
Kınık	4	251
Ödemiş	11	
Toplam	251	

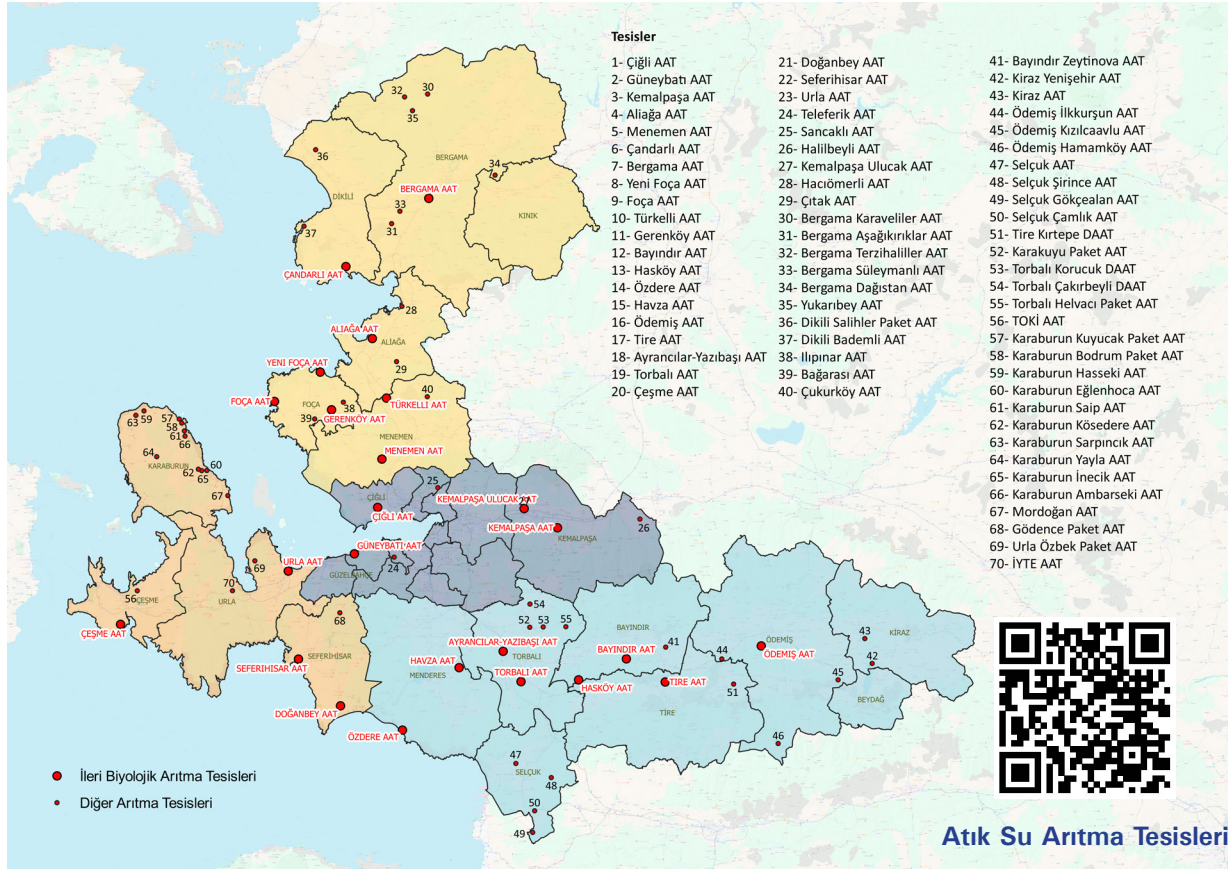
1.5.1.2 ATIK SU

1.5.2.1 Atık Su Arıtma Tesisleri

İdareimiz tarafından yürütülen atık su arıtma hizmetleri kapsamında, 25 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik, 34 tanesi biyolojik ve 6 tanesi doğal arıtma yöntemi ile arıtım yapan ve yıllık toplam atık su arıtma kapasitesi 352.393.995 m³ olan 65 adet atık su arıtma tesisinde 2023 yılında 291.370.279 m³ atık su arıtılmıştır. 2023 yılında arıtılan atık suyun %97'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmıştır.

Yıl	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /yıl)	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /gün)
2023	291.370.279	798.275
2022	295.404.785	809.328
2021	275.262.600	754.144
2020	277.240.868	760.348
2019	278.531.502	763.713

*Tablodaki değerler, tesislerin çalıştığı gün sayısı dikkate alınarak hesaplanmıştır.



Atık Su Arıtma Tesisleri

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasite (m³/yıl)
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	220.752.000
2	Özdere A.A.T.	Menderes	9.125.000
3	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	9.125.000
4	Çeşme A.A.T.	Çeşme	7.993.500
5	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	7.884.000
6	Menemen A.A.T.	Menemen	7.884.000
7	Aliağa A.A.T.	Aliağa	7.884.000
8	Havza A.A.T.	Menderes	7.884.000
9	Torbalı A.A.T.	Torbalı	7.884.000
10	Urla A.A.T.	Urla	7.884.000
11	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	5.754.225
12	Çandarlı A.A.T.	Dikili	5.549.460
13	Bergama A.A.T.	Bergama	5.220.960
14	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	4.730.400
15	Mordoğan A.A.T.	Mordoğan	4.015.000
16	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	3.942.000
17	Selçuk D.A.A.T.	Selçuk	3.723.000
18	Yenifoça A.A.T.	Foça	3.650.000
19	Foça A.A.T.	Foça	3.563.495
20	Ayrancılar A.A.T.	Torbalı	2.522.880
21	Bayındır A.A.T.	Bayındır	2.522.880
22	Tire A.A.T.	Tire	2.480.540
23	Ulucak A.A.T.	Kemalpaşa	1.533.000
24	Türkelli A.A.T.	Menemen	1.095.000
25	Gerenköy A.A.T.	Foça	951.555
26	İyte A.A.T.	Urla	821.250
27	Bağarası A.A.T.	Foça	766.500
28	Hasköy A.A.T.	Bayındır	730.000
29	Kiraz A.A.T.	Kiraz	730.000
30	TOKİ A.A.T.	Çeşme	438.000
31	Halilbeyli Köyü A.A.T.	Kemalpaşa	365.000
32	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	365.000
33	Zeytinova Köyü A.A.T.	Bayındır	182.500
34	Bademli A.A.T.	Dikili	164.250
35	Yukarıbey A.A.T.	Bergama	164.250
36	Yenişehir Köyü D.A.A.T.	Kiraz	127.750
37	Karakuyu Köyü A.A.T.	Torbalı	116.800
38	Çıtak A.A.T.	Aliağa	109.500

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasite (m³/yıl)
39	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	109.500
40	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	109.500
41	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	109.500
42	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
43	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
44	Hacıömerli Köyü A.A.T.	Aliağa	91.250
45	Kırtepe Köyü D.A.A.T.	Tire	91.250
46	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	82.125
47	Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	Bergama	73.000
48	Çukurköy D.A.A.T.	Menemen	73.000
49	Şirince Köyü A.A.T.	Selçuk	73.000
50	Çakırbeyli Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
51	Korucuk Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
52	Özbek A.A.T.	Urla	71.175
53	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	54.750
54	Ilıpınar Paket A.A.T.	Foça	47.450
55	Teleferik A.A.T.	Balçova	43.800
56	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
57	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
58	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
59	Helvacı Köyü A.A.T.	Torbalı	36.500
60	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
61	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
62	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
63	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
64	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
65	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
Toplam Kapasite			352.393.995

Atık Su Terfi Merkezleri

İdaremize ait atık su terfi merkezleri şu şekildedir;

Aliağa 9 adet, Balçova 1 adet, Bayındır 2 adet, Bayraklı 1 adet, Bergama 2 adet, Bornova 4 adet, Buca 4 adet, Çeşme 13 adet, Çiğli 6 adet, Dikili 8 adet, Foça 14 adet, Gaziemir 2 adet, Karabağlar 1 adet, Karaburun 17 adet, Karşıyaka 2 adet, Kemalpaşa 21 adet, Konak 5 adet, Menderes 13 adet, Menemen 26 adet, Narlıdere 3 adet, Ödemiş 1 adet, Seferihisar 9 adet, Selçuk 2 adet, Torbalı 4 adet ve Urla 26 adet olmak üzere toplam 196 adet atık su terfi merkezi bulunmaktadır.

1.6. YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

a) Yönetim

İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı müstakil bütçeli ve kamu tüzel kişiliğine haiz bir kuruluş olan İZSU Genel Müdürlüğü, 20.11.1981 tarih ve 2560 Sayılı Kanun ve Bakanlar Kurulu'nun 11.03.1987 tarih ve 87/11594 Sayılı Kararı gereğince 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adı altında kurulmuştur. İZSU'nun yönetimi, D.2 Bölüm başlığında açıklanmış olup 2560 Sayılı Kanunun 3. maddesi gereğince aşağıdaki organlardan tarafından sağlanmaktadır:

- Genel Kurul
- Yönetim Kurulu
- Denetçiler
- Genel Müdürlük

b) İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nda; mali saydamlık, hesap verme sorumluluğu, stratejik planlama, performans esaslı bütçeleme, çok yıllık bütçeleme ile iç kontrol ve iç denetim konuları yeni mali yönetim ve kontrol sistemini oluşturan temel unsurlar olarak düzenlenmiş bulunmaktadır. İç kontrol sistemi; etkin, etkili ve şeffaf bir mali yönetim ve kontrol yapısıyla, işlevsel açıdan bağımsız iç denetim sistemi ve iç kontrol sisteminin bağımsız dış denetimini gerekli kılmaktadır. İç kontrol sistemi; iç kontrol, ön mali kontrol ve iç denetimi kapsamaktadır.

İç Kontrol

İç kontrol; kamu kaynaklarının etkili, ekonomik, verimli ve idarenin amaçlarına uygun bir şekilde kullanılması, iş ve işlemlerin mevzuata uygunluğu, faaliyetler hakkında düzenli, zamanında ve güvenilir bilgi üretilmesi, İdarenin varlıklarının korunması, yolsuzluk ve usulsüzlüklerin önlenmesi konularında yeterli ve makul güvence sağlayan bir yönetim aracıdır.

İç kontrol, sadece kontrol faaliyetlerini değil, İdarenin organizasyon yapısını, işleyişini, görev yetki ve sorumluluklarını, karar alma süreçlerini kapsayan ve İdarenin çalışanlarının tamamının rol aldığı dinamik bir süreçtir. İç kontrol sisteminin kurulması, işletilmesi, izlenmesi, değerlendirilmesi ve gerekli önlemlerin zamanında alınması konularında üst yöneticilerin liderliğinde tüm yöneticiler ve idare çalışanlarının katkısı sağlanmalıdır. İç kontrol sisteminin, makul bir güvence sağlamak üzere tasarım ve uygulama eksikliklerinin giderilmesi amacıyla, sürekli izleme ve değerlendirmeye tabi tutulması gerekmektedir.

Ön Mali Kontrol

İdarenin Ön Mali Kontrole ilişkin işlemleri "İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar" çerçevesinde harcama birimleri ve Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Birimi 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. Ön Mali kontrolde sorumluluk tek bir birimin (ön mali kontrol biriminin) değildir, harcama yetkilileri ve gerçekleştirme görevlileri ile paylaşılmaktadır.

İç Denetim

Kurumumuzun 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. 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 ile İZSU denetim faaliyetleri doğrudan Genel Müdüre bağlı olarak devam etmektedir.

Diğer Hususlar

2560 sayılı İSKİ Kanunu Madde 5 gereğince, İZSU Genel Kurulu olarak Kanunda yazılı yetki ve görevleri görüşüp karara bağlamak üzere her yıl Mayıs ve Kasım aylarında özel gündemle toplanmaktadır. İZSU Genel Kurulunun toplanma ve çalışma esaslarına ilişkin olarak bu Kanunda düzenlenmemiş hususlarda; 1580 sayılı Belediye Kanununun hükümleri uygulanmaktadır. (Değişik: 7/2/1983-KHK 56/3 md.; Değiştirilerek kabul: 23/5/1984 - 3009/3 md.)

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A.İdarenin Amaç ve Hedefleri

A.İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

2020-2024 Stratejik Plan kapsamında “İçme Suyu Yönetimi”, “Atık Su Yönetimi” ,“Yağmur Suyu Yönetimi”ve “Kurumsal Kapasite” Stratejik alanları belirlenmiş olup, bu stratejik alanlar 2023 Yılı Performans Programı doğrultusunda aşağıdaki stratejik amaç, hedef ve proje/faaliyetlerden oluşmaktadır.

İÇME SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1: Suyun Sürdürülebilir Yönetim Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak



Stratejik Hedef 1.1 Su Kaynaklarını Korumak

Performans Hedefi 1.1.1 İçme Suyu Baraj Havzalarını Korumak

- 1-) İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları



Stratejik Hedef 1.2 Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

Performans Hedefi 1.2.1 Yeni İçme Suyu Baraj Projelerini Tamamlamak

- 1-) Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Performans Hedefi 1.2.2 Yeni İçme Suyu Kuyuları Açmak

- 1-) Yeni Yeraltı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri
- 2-) İçme Suyu Kuyularının Açılması ve Enerji Temini

Performans Hedefi 1.2.3 İçme Suyu Master Plan Raporlarını Güncel Tutmak

- 1-) İçme Suyu Master Planının Katılımcı Bir Şekilde İzlenmesi, Teknolojik Gelişmeler, İhtiyaçlar Doğrultusunda Güncellenmesi



Stratejik Hedef 1.3. Alternatif İçme Suyu Teknolojilerini Araştırmak ve Geliştirmek

Performans Hedefi 1.3.1 Deniz Suyundan Alternatif İçme Suyu Kaynağı Araştırmak ve Geliştirmek

- 1-) Deniz Suyundan İçme-Kullanma Suyu Elde Edilmesi Amaçlı Fizibilite Raporu ve Arıtma Tesisi Projelendirme Faaliyetleri
- 2-) Kent Merkezine Deniz Suyundan Kullanma ve İçme Suyu Tedarik Edilmesi Konusunda Fizibilite Çalışması Yapılması



Stratejik Hedef 1.4. Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.1 İçme Suyu Kaynaklarını Daha Verimli Kullanabilmek İçin İçme Suyu Arıtma Tesislerine Ulaştırmak

- 1-) İçme Suyu Arıtma Tesisi Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Performans Hedefi 1.4.2 İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Yapılması ve İhtiyaç Duyulan İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Kapasitelerinin Arttırılması

- 1-) İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak

Performans Hedefi 1.4.3 Paket İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Yapılması

- 1-) Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak

Performans Hedefi 1.4.4 İçme Suyunun Ulusal Standartlar Kalitesinde Üretilmesini Sağlamak

- 1-) İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek
- 2-) Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesini ve Dağıtımını
- 3-) Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak
- 4-) Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak



Stratejik Hedef 1.5 Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

Performans Hedefi 1.5.1 İçme Suyu ve İletim Hatlarının Tamamlanması

- 1-) İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi, Zemin Etüt vb.) Projelerinin Hazırlanması
- 2-) İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı

Performans Hedefi 1.5.2 İçme Suyu ve İletim Hatlarının Etkin ve Verimli Şekilde İşletilmesi

- 1-) Su Depolarının Bakım, Onarım ve Yenilemesini Yapmak
- 2-) Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları
- 3-) Atölye İmkanları ile Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları
- 4-) Su Kuyularının Bakım ve Onarımını Yapmak
- 5-) SCADA Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek, Modernleştirmek ve Geliştirmek
- 6-) İçme Suyu İsale Hatları ve Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek
- 7-) Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

ATIK SU YÖNETİMİ

Stratejik Amaç 2: Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak



Stratejik Hedef 2.1 Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerini İletilmesi Amacıyla Gerekli Tesisleri Geliştirmek

Performans Hedefi 2.1.1 Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak

- 1-) Atık Su Şebeke Projeleri Hazırlamak
- 2-) Atık Su Şebeke İmalatı

Performans Hedefi 2.1.2 Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliği Önlemek İçin Kirleticilerin Denetlenmesini ve Tesislerdeki Kirlilik Analizlerinin Yapılması

- 1-) Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirlenici Kaynakların Denetimi Çalışmaları



Stratejik Hedef 2.2 Atık Su İletim Sisteminin Etkinlik ve Verimliliğini Arttırmak

Performans Hedefi 2.2.1 Atık Su İletim Sisteminin Etkin ve Verimli Bir Şekilde İşletilmesi

- 1-) Kanalizasyon Hizmetleri
- 2-) Atık Su SCADA Sistemini Oluşturmak ve Geliştirmek



Stratejik Hedef 2.3 Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtımını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek

Performans Hedefi 2.3.1 Atık Suların Arıtımını Sağlamak

- 1-) Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi

Performans Hedefi 2.3.2 Depreme Karşı Dayanıklı Yeni Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması ve İhtiyaç Duyulan Tesislerin Kapasitelerinin Arttırılması

- 1-) Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması ve Depreme Karşı Güçlendirilmesi
- 2-) Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması
- 3-) Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İkmal İnşaatı
- 4-) Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarj Projelerinin Yapılması
- 5-) Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapılması

Performans Hedefi 2.3.3 Paket Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması

- 1-) Paket Atıksu Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması
- 2-) Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması



Stratejik Hedef 2.4 Arıtılmış Suların Yeniden Kullanımını Sağlamak

Performans Hedefi 2.4.1 Atık Su Arıtma Tesislerindeki Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi, Arıtılmış Atık Suların Yeniden Kullanılması ve Geri Dönüşümünün Sağlanması

- 1-) Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi
- 2-) Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanım Projesi

YAĞMUR SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 3: İzmir Derelerinin ve Körfezin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek



Stratejik Hedef 3.1 Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Sisteminin Ayrıştırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 3.1.1 Yağmur Suyu ve Atık Su İletim Sisteminin Ayrıştırılmasını Sağlamak

- 1-) Yağmur Suyu Şebeke Projeleri Hazırlamak
- 2-) Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı



Stratejik Hedef 3.2 Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak Amacıyla Gerekli Uygulamaları Gerçekleştirmek ve Tesisleri Yapmak

Performans Hedefi 3.2.1 Dere Islahları Yapmak ve İhtiyaç Duyulan Derelerde Dere Kenarlarına Korkuluk Yapmak

- 1-) Dere Islah ve Dere Korkuluk Projeleri Hazırlanması
- 2-) Dere Islah ve Korkuluk Yapımı



Stratejik Hedef 3.3 Mevcut Yağmur Suyu Hatlarını Etkin ve Verimli Şekilde Yönetmek

Performans Hedefi 3.3.1 Mevcut Yağmur Suyu Hatlarının Etkin ve Verimli Şekilde İşletilmesi

- 1-) Yağmur Suyu Hizmetleri



Stratejik Hedef 3.4 Körfez'deki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

Performans Hedefi 3.4.1 Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğini Sağlayarak Körfezdeki Su Kalitesinin Yükselmesi

- 1-) Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Performans Hedefi 3.4.2 Körfez'deki Ekosistemin ve Kirliliğin İzlenmesi

- 1-) Körfez Ekosisteminin İzlenmesi

KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 4: Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin, Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak



Stratejik Hedef 4.1 Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanmak

Performans Hedefi 4.1.1 Yenilenebilir Enerji Kaynağı Üreten Tesis İnşaa Etmek ve Mevcut Tesisleri Etkin Bir Şekilde İşletmek

- 1-) Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşılanması Projesi
- 2-) Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Kurutulması Projesi



Stratejik Hedef 4.2.Varlık Yönetimi, Harita ve Karar Destek Hizmetlerini Yürütmek

Performans Hedefi 4.2.1 Taşınmaz Teminine Yönelik Çalışmalar ve Planlar Yapmak

- 1-) Kurum Hizmetlerinin Yürütülmesinde Gereken Taşınmaz Teminine Yönelik Harita, Tahsis, Devir ve Kamulaştırma Çalışmaları Yapmak

Performans Hedefi 4.2.2 CABS Sistemini Yürütmek ve Geliştirmek

- 1-) Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin (CABS) Yürütülmesi, Yönetilmesi ve Geliştirilmesi
- 2-) Halihazır Harita, Uydu Görüntüsü ve Kamulaştırma Planlarının Hazırlanması



Stratejik Hedef 4.3 Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.1 Birimlere Uygun Nitelikte Personel İhtiyacının Karşılanması

- 1-) Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi

Performans Hedefi 4.3.2 Personel Bilgi, Beceri, Moral ve Motivasyonunu Sağlamak

- 1-) Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması
- 2-) Personelin Bilgi, Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

Performans Hedefi 4.3.3 İdarenin Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi

- 1-) Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi

Performans Hedefi 4.3.4 İdarenin İç Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi

- 1-) İç Denetim Faaliyetleri

Performans Hedefi 4.3.5 İdarenin İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetlerinin Yürütülmesi

- 1-) İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri



Stratejik Hedef 4.4 İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerini Sağlamak ve Geliştirmek

Performans Hedefi 4.4.1 İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi ve Geliştirilmesi

- 1-) Koruma Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi



Stratejik Hedef 4.5 Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

Performans Hedefi 4.5.1 Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

- 1-) Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi
- 2-) Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi
- 3-) Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması



Stratejik Hedef 4.6 Mali Yönetimde Etkinlik ve Verimliliğin Sürdürülebilir Şekilde Yürütülmesini Sağlamak

Performans Hedefi 4.6.1 Abonelik Hizmetlerinin Yürütülmesi, Geliştirilmesi, Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi

- 1-) Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi
- 2-) Tahakkuk ve Tahsilat Oranını Yükseltmek



Stratejik Hedef 4.7 Kuruma Ait Tüm Varlıkları Etkin ve Verimli Bir Şekilde Yöneterek Kurumsal Hizmet Kalitesini Arttırmak

Performans Hedefi 4.7.1 Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı, İhtiyaç Duyulan Tesislerin Geliştirilmesi

- 1-) Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması
- 2-) Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapılması
- 3-) İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı

Performans Hedefi 4.7.2 Taşıt ve İş Makinesi Temininin Sağlanması, Arıza Bakım Ve Onarımların Yapılması

- 1-) Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım ve Onarım Çalışmaları
- 2-) Taşıt ve İş Makineleri Temini Çalışmaları



Stratejik Hedef 4.8 İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarını Eksiksiz Yürüterek Kurumsal Kültür ve Farkındalık Oluşturmak

Performans Hedefi 4.8.1 İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Yürütülmesi ve Geliştirilmesi

- 1-) İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri



Stratejik Hedef 4.9 Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimini Güçlendirmek, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğini Sağlamak

Performans Hedefi 4.9.1 Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Faaliyetlerinin Yürütülmesi

- 1-) Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Tanıtımları

B.TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

İdareimizin temel politika ve öncelikleri; 2020-2024 yılları Stratejik Planımızda yer alan Misyonumuz, Vizyonumuz, Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz, Stratejilerimiz ile İlkelerimiz ve Değerlerimiz de en özet şekliyle ifade edilmiştir. Çalışmalarımız bu doğrultuda planlanmakta ve yürütülmektedir.



III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER VE DEĞERLENDİRMELER

A.Mali Bilgiler

A.MALİ BİLGİLER

3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları

2019 - 2023 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN (TL)	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GELİR ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2019	1.704.080.000,00	1.644.223.171,04	5%	95%
2020	1.890.747.000,00	2.070.647.145,67	26%	110%
2021	2.161.676.000,00	2.242.454.638,13	8%	104%
2022	6.235.063.000,00	4.838.718.744,45	116%	78%
2023	13.051.311.000,00	8.943.704.956,25	85%	69%

2019 - 2023 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ

YILLAR	HEDEF BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GİDER ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2019	2.469.352.000,00	1.848.416.902,55	15%	75%
2020	2.989.481.000,00	2.050.809.094,41	11%	69%
2021	3.164.177.000,00	2.859.257.450,09	39%	90%
2022	6.900.000.000,00	5.810.322.089,61	103%	84%
2023	14.000.000.000,00	10.362.017.226,09	78%	74%

3.2 Temel Mali Tablolar

2023 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GELİR GERÇEKLEŞMESİ

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA	2023 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN (TL)	2023 YILI NET GELİR (TL)	2023 YILI GERÇEKLEŞME
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	11.542.994.000,00	7.521.189.849,83	65%
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	64.000,00	7.220.011,24	11281%
05	DİĞER GELİRLER	1.508.253.000,00	1.415.295.095,18	94%
GENEL TOPLAM		13.051.311.000,00	8.943.704.956,25	69%

2023 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ GERÇEKLEŞMESİ

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA	2023 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	2023 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA (TL)	2023 YILI GERÇEKLEŞME
01	PERSONEL GİDERLERİ	979.144.000,00	915.957.935,14	94%
02	SOSYAL GÜV. KURUM. DEVL. PRİ. GİD.	131.727.000,00	115.178.832,53	87%
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	7.681.793.500,00	6.555.926.647,66	85%
04	FAİZ GİDERLERİ	233.719.000,00	233.212.385,11	100%
05	CARİ TRANSFERLER	91.655.000,00	89.884.387,23	98%
06	SERMAYE GİDERLERİ	4.823.471.000,00	2.451.857.038,42	51%
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00	0,00	0%
09	YEDEK ÖDENEK	58.490.500,00	0,00	0%
GENEL TOPLAM		14.000.000.000,00	10.362.017.226,09	74%

3.3 Mali Denetim Sonuçları

Mali denetim sistemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

İç Denetim Sistemi

2023 Mali Yılı Hesaplarının Mali Denetimi, İdaremiz denetçileri ve Meclis Denetim Komisyonu tarafından sürdürülmektedir.

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 Birimi, 5018 sayılı yasa gereği çalışmalarına devam etmektedir.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2023 EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMAL CETVELİ (TL)

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	704.631.000,00	0,00	282.068.000,00	7.555.000,00	979.144.000,00	915.957.935,14	63.186.064,86	94%
01 01	Memurlar	429.279.000,00	0,00	194.679.000,00	6.550.000,00	617.408.000,00	601.698.461,39	15.709.538,61	97%
01 02	Sözleşmeli Personel	43.946.000,00	0,00	20.605.000,00	0,00	64.551.000,00	40.224.843,54	24.326.156,46	62%
01 03	İşçiler	229.186.000,00	0,00	66.484.000,00	1.005.000,00	294.665.000,00	271.799.137,99	22.865.862,01	92%
01 04	Geçici Personel	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	1.744.233,63	255.766,37	87%
01 05	Diğer Personel	220.000,00	0,00	300.000,00	0,00	520.000,00	491.258,59	28.741,41	94%
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	110.063.000,00	0,00	33.607.000,00	11.943.000,00	131.727.000,00	115.178.832,53	16.548.167,47	87%
02 01	Memurlar	53.275.000,00	0,00	10.098.000,00	681.000,00	62.692.000,00	58.346.861,30	4.345.138,70	93%
02 02	Sözleşmeli Personel	8.091.000,00	0,00	3.059.000,00	250.000,00	10.900.000,00	6.656.160,67	4.243.839,33	61%
02 03	İşçiler	35.455.000,00	0,00	20.450.000,00	270.000,00	55.635.000,00	50.175.810,56	5.459.189,44	90%
02 04	Geçici Personel	13.242.000,00	0,00	0,00	10.742.000,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	0%
03	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	7.698.299.000,00	0,00	1.660.897.500,00	1.677.403.000,00	7.681.793.500,00	6.555.926.647,66	1.125.866.852,34	85%
03 01	Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	345.747.000,00	0,00	381.100.000,00	16.500.000,00	710.347.000,00	565.952.758,67	144.394.241,33	80%
03 02	Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	3.525.737.000,00	0,00	41.965.000,00	1.082.612.000,00	2.485.090.000,00	1.936.086.057,54	549.003.942,46	78%
03 03	Yolluklar	5.410.000,00	0,00	3.520.500,00	60.000,00	8.870.500,00	6.498.533,70	2.371.966,30	73%
03 04	Görev Giderleri	78.768.000,00	0,00	41.868.000,00	682.000,00	119.954.000,00	115.633.756,49	4.320.243,51	96%
03 05	Hizmet Alımları	2.985.197.000,00	0,00	1.019.010.000,00	346.563.000,00	3.657.644.000,00	3.455.021.556,86	202.622.443,14	94%
03 06	Tensil Ve Tanıtım Giderleri	1.952.000,00	0,00	15.350.000,00	0,00	17.302.000,00	12.175.399,62	5.126.600,38	70%
03 07	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	409.901.000,00	0,00	100.634.000,00	69.524.000,00	441.011.000,00	289.984.403,08	151.026.596,92	66%
03 08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	345.587.000,00	0,00	57.450.000,00	161.462.000,00	241.575.000,00	174.574.181,70	67.000.818,30	72%
04	Faiz Giderleri	172.519.000,00	0,00	61.200.000,00	0,00	233.719.000,00	233.212.385,11	506.614,89	100%
04 02	Diğer İc Borç Faiz Giderleri	71.309.000,00	0,00	60.500.000,00	0,00	131.809.000,00	131.734.193,86	74.806,14	100%
04 03	Diş Borç Faiz Giderleri	101.210.000,00	0,00	700.000,00	0,00	101.910.000,00	101.478.191,25	431.808,75	100%
05	Carî Transferler	98.822.000,00	0,00	3.060.000,00	10.227.000,00	91.655.000,00	89.884.387,23	1.770.612,77	98%
05 01	Görev Zararları	20.000.000,00	0,00	2.160.000,00	0,00	22.160.000,00	22.008.923,85	151.076,15	99%
05 03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	1.500.000,00	0,00	900.000,00	0,00	2.400.000,00	2.169.597,44	230.402,56	90%
05 08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	77.322.000,00	0,00	0,00	10.227.000,00	67.095.000,00	65.705.865,94	1.389.134,06	98%
06	Sermaye Giderleri	4.465.666.000,00	0,00	1.472.288.000,00	1.114.483.000,00	4.823.471.000,00	2.451.857.038,42	2.371.613.961,58	51%
06 01	Mamul Mal Alımları	337.953.000,00	0,00	174.900.000,00	128.820.000,00	384.033.000,00	84.985.460,44	299.047.539,56	22%
06 03	Gayri Maddi Hak Alımları	4.646.000,00	0,00	700.000,00	810.000,00	4.536.000,00	3.749.000,00	787.000,00	83%
06 04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	20.200.000,00	0,00	12.600.000,00	0,00	32.800.000,00	27.968.729,23	4.831.270,77	85%
06 05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	2.016.339.000,00	0,00	694.757.000,00	350.720.000,00	2.360.376.000,00	919.724.249,27	1.440.651.750,73	39%
06 06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	559.733.000,00	0,00	20.000.000,00	36.670.000,00	543.063.000,00	441.023.171,38	102.039.828,62	81%
06 07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	1.526.795.000,00	0,00	569.331.000,00	597.463.000,00	1.498.663.000,00	974.406.428,10	524.256.571,90	65%
07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
07 01	Yurtiçi Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
09	Yedek Ödenekler	750.000.000,00	0,00	0,00	691.509.500,00	58.490.500,00	0,00	58.490.500,00	0%
09	YEDEK ÖDENEK	750.000.000,00	0,00	0,00	691.509.500,00	58.490.500,00	0,00	58.490.500,00	0%
GENEL TOPLAM		14.000.000.000,00	0,00	3.513.120.500,00	3.513.120.500,00	14.000.000.000,00	10.362.017.226,09	3.637.982.773,91	74%

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2023 MALİ YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2021 YILI (TL)	2022 YILI (TL)	2023 YILI (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2021 YILI (TL)	2022 YILI (TL)	2023 YILI (TL)
830	01	PERSONEL GİDERLERİ	271.167.844,69	453.414.054,95	915.997.935,14	800	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.838.988.115,86	3.957.199.431,22	7.523.416.385,56
830	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	43.823.567,57	75.549.342,42	115.178.832,53	800	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	2.646.059,18	27.877,67	7.220.011,24
830	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.566.706.596,78	3.537.882.433,45	6.555.926.647,66	800	05	DİĞER GELİRLER	382.425.671,66	870.259.303,83	1.415.756.295,77
830	04	FAİZ GİDERLERİ	38.277.328,35	148.496.889,92	233.212.385,11	800	06	SERMAYE GELİRLERİ	39.202,00	0,00	0,00
830	05	CARİ TRANSFERLER	43.748.001,50	45.841.677,88	89.884.387,23	800	08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	27.445.583,06	12.554.416,94	0,00
830	06	SERMAYE GİDERLERİ	865.531.365,20	1.549.137.691,39	2.451.857.038,42						
830	07	SERAYE TRANSFERLERİ	2.746,00	0,00	0,00						
830	08	BORÇ VERME	40.000.000,00	0,00	0,00						
		BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)	2.859.257.450,09	5.810.322.089,61	10.362.017.226,09			BÜTÇE GELİR TOPLAMI (B)	2.251.544.631,66	4.840.041.029,66	8.946.392.692,57
						810	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	8.914.520,10	1.128.487,91	2.226.535,73
						810	05	DİĞER GELİRLER	175.473,43	193.797,30	461.200,59
								BÜTÇE GELİNDEN RET VE İADELER TOPLAMI (C)	9.089.993,53	1.322.285,21	2.687.736,32
								NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	2.242.454.638,13	4.838.718.744,45	8.943.704.956,25
								BÜTÇE GELİR - GİDER FARKI (D-A)	-616.802.811,96	-971.603.345,16	-1.418.312.269,84

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2023 MALİ YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2021 YILI (TL)	2022 YILI (TL)	2023 YILI (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2021 YILI (TL)	2022 YILI (TL)	2023 YILI (TL)
630	01	PERSONEL GİDERLERİ	330.782.148,12	501.853.641,86	968.594.048,71	600	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.738.191.397,83	3.894.333.985,54	7.327.210.100,80
630	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	43.823.567,57	75.549.342,42	115.178.832,53	600	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	2.646.088,71	1.505.191,72	7.997.758,37
630	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.454.749.450,09	4.599.035.717,66	5.406.181.539,86	600	05	DİĞER GELİRLER	580.929.888,75	889.387.199,65	1.763.912.434,30
630	04	FAİZ GİDERLERİ	424.730.008,27	130.338.576,44	75.095.199,20	600	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GELİRLERİ	95.188.208,51	82.937.651,73	146.622.809,45
630	05	CARİ TRANSFERLER	43.748.001,50	45.841.677,88	116.535.098,89						
630	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00	0,00	0,00						
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	415.377.871,24	373.088.497,05	873.973.586,81						
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	8.310.342,28	180.208,42	14.375.016,62						
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	222.092.979,36	255.031.744,78	261.552.294,29						
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	144.269.444,79	270.253.144,98	826.155.474,23						
630	20	SİLİNEEN ALACAKLARDAN KAYNAKLANAN GİDERLER	0,00	0,00	0,00						
630	99	DİĞER GİDERLER	4.810,65	0,00	0,00						
		GİDER TOPLAMI (A)	3.087.888.623,87	6.251.182.551,09	8.657.641.091,14			GELİR TOPLAMI (B)	2.416.955.553,80	4.868.164.028,64	9.245.743.102,92
								FAALİYET SONUCU (+/-)	-670.933.070,07	-1.383.018.522,45	588.102.011,78

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

HESAP KODU	YARDIMCI HESAP KODU				HESAP ADI	CARİ YIL
600					GELİRLER HESABI	9.245.743.102,92
600	3				Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	7.327.210.100,80
600	3	1			Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	7.276.897.694,71
600	3	1	2		Hizmet Gelirleri	7.276.897.694,71
600	3	1	2	6	(İKTİSADİ İŞLETME)Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	2.758.432,57
600	3	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	7.274.139.262,14
600	3	1	2	99	Diğer hizmet gelirleri	0
600	3	6			Kira Gelirleri	14.313.042,48
600	3	6	1		Taşınmaz Kiraları	14.313.042,48
600	3	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	14.313.042,48
600	3	9			Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	35.999.363,61
600	3	9	9		Diğer Gelirler	35.999.363,61
600	3	9	9	99	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	35.999.363,61
600	4				Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	7.997.758,37
600	4	1			Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	732.014,44
600	4	1	2		Sermaye	732.014,44
600	4	1	2	99	Yurtdışından Alınan Diğer Bağış ve Yardımlar	732.014,44
600	4	3			Diğer İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	45.732,69
600	4	3	2		Sermaye	45.732,69
600	4	3	2	3	Diğerlerinden Alınan Bağış ve Yardımlar	45.732,69
600	4	4			Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	7.220.011,24
600	4	4	1		Cari	7.220.011,24
600	4	4	1	1	Kurumlardan alınan Bağış ve Yardımlar	7.219.999,55
600	4	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	11,69
600	5				Diğer Gelirler	1.763.912.434,30
600	5	1			Faiz Gelirleri	9.928.138,62
600	5	1	4		Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.008.415,97
600	5	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.008.415,97
600	5	1	9		Diğer Faizler	6.919.722,65
600	5	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	11.886,50
600	5	1	9	3	Mevduat Faizleri	6.760.190,11
600	5	1	9	99	Diğer Faizler	147.646,04
600	5	2			Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	1.219.548.548,42
600	5	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	1.066.712.386,43
600	5	2	2	51	Merkezi idare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	1.066.712.386,43
600	5	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	152.836.161,99
600	5	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	86.696.634,95
600	5	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	66.139.527,04
600	5	3			Para Cezaları	73.281.900,73
600	5	3	2		İdari Para Cezaları	9.376.003,58
600	5	3	2	99	Diğer İdari Para Cezaları	9.376.003,58
600	5	3	4		Vergi Cezaları	54.749.428,81
600	5	3	4	1	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	52.796.148,99
600	5	3	4	5	6111 sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	0

600	5	3	4	6	6111 sayılı Kanun Kapsamında TÜFE/ÜFE Tutarı	0
600	5	3	4	7	6111 sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0
600	5	3	4	25	7326 sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	0
600	5	3	4	26	7326 sayılı Kanun Kapsamında Yl/ÜFE Tutarı	0
600	5	3	4	27	7326 sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0
600	5	3	4	28	7440 sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	109.369,17
600	5	3	4	29	7440 sayılı Kanun Kapsamında Yl/ÜFE Tutarı	945.723,53
600	5	3	4	30	7440 sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	898.187,12
600	5	3	9		Diğer Para Cezaları	9.156.468,34
600	5	3	9	2	Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınacak Gecikme Zamları	9.128.005,49
600	5	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	28.462,85
600	5	9			Diğer Çeşitli Gelirler	461.153.846,53
600	5	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	461.153.846,53
600	5	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	18.741.696,00
600	5	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	875.743,50
600	5	9	1	5	Para Farkları	11.362,56
600	5	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	18.223.814,73
600	5	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	423.301.229,74
600	11				Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri	146.622.809,45
600	11	1			Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumlu Kur Farkları	50.409.657,71
600	11	1	1		Proje Özel Hesabında Kayıtlı Tutarların Değerlemesinden Kaynaklananlar	50.409.657,71
600	11	6			Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Azalışlar	96.213.151,74
600	11	6	99		Diğer Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	96.213.151,74
GENEL TOPLAM						9.245.743.102,92

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

HESAP KODU	YARDIMCI HESAP KODU				HESAP ADI	CARİ YIL
630					GİDERLER HESABI	8.657.641.091,14
630	1				Personel Giderleri	968.594.048,71
630	1	1			Memurlar	601.702.483,25
630	1	1	1		Temel Maaşlar	149.415.865,91
630	1	1	1	1	Temel Maaşlar	149.415.865,91
630	1	1	2		Zamlar ve Tazminatlar	229.503.906,88
630	1	1	2	1	Zamlar ve Tazminatlar	229.503.906,88
630	1	1	3		Ödenekler	5.052.582,13
630	1	1	3	1	Ödenekler	5.052.582,13
630	1	1	4		Sosyal Haklar	215.095.015,43
630	1	1	4	1	Sosyal Haklar	215.095.015,43
630	1	1	5		Ek Çalışma Karşılıkları	2.635.112,90
630	1	1	5	1	Ek Çalışma Karşılıkları	2.635.112,90
630	1	2			Sözleşmeli Personel	40.224.843,54
630	1	2	1		Ücretler	18.858.974,84
630	1	2	1	90	Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	18.858.974,84
630	1	2	2		Zamlar ve Tazminatlar	7.312.819,64
630	1	2	2	90	Diğer Sözleşmeli Personel Zam ve Tazminatları	7.312.819,64
630	1	2	4		Sosyal Haklar	14.053.049,06
630	1	2	4	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	14.053.049,06
630	1	3			İşçiler	324.431.229,70
630	1	3	1		Ücretler	127.745.865,97
630	1	3	1	1	Sürekli İşçilerin Ücretleri	127.745.865,97
630	1	3	2		İhbar ve Kıdem Tazminatlar	94.996.459,27
630	1	3	2	1	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatları	94.996.459,27
630	1	3	3		Sosyal Haklar	42.055.178,69
630	1	3	3	1	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	42.055.178,69
630	1	3	4		Fazla Mesailer	22.252.449,60
630	1	3	4	1	Sürekli İşçilerin Fazla Mesailer	22.252.449,60
630	1	3	5		Ödül ve İkramiyeler	37.381.276,17
630	1	3	5	1	Sürekli İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	37.381.276,17
630	1	4			Geçici Personel	1.744.233,63
630	1	4	1		Ücretler	1.744.233,63
630	1	4	1	2	Aday Çırak, Çırak ve Stajyer Öğrencilerin Ücretleri	1.744.233,63
630	1	5			Diğer Personel	491.258,59
630	1	5	1		Ücret ve Diğer Ödemeler	491.258,59
630	1	5	1	52	Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	491.258,59
630	2				Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	115.178.832,53
630	2	1			Memurlar	58.346.861,30
630	2	1	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	58.346.861,30
630	2	1	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	35.919.042,37
630	2	1	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	22.427.818,93
630	2	2			Sözleşmeli Personel	6.656.160,67
630	2	2	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	6.656.160,67

630	2	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	4.226.609,38
630	2	2	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	2.429.551,29
630	2	3			İşçiler	50.175.810,56
630	2	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	4.416.319,53
630	2	3	4	1	İşsizlik Sigortası Fonuna	4.416.319,53
630	2	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	45.759.491,03
630	2	3	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	45.759.491,03
630	3				Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	5.406.181.539,86
630	3	1			Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	195.721.132,09
630	3	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	136.232.926,90
630	3	1	6	1	Kimyevi Ürün Alımları	136.232.926,90
630	3	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	59.488.205,19
630	3	1	9	1	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	59.488.205,19
630	3	2			Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	1.515.995.382,34
630	3	2	1		Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	2.676.788,40
630	3	2	1	1	Kırtasiye Alımları	1.452.205,67
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	12.087,88
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	82.651,16
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	559,00
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	1.123.118,02
630	3	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	6.166,67
630	3	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	27.211.871,29
630	3	2	2	1	Su Alımları	27.208.931,29
630	3	2	2	2	Temizlik Malzemesi Alımları	2.940,00
630	3	2	3		Enerji Alımları	1.482.684.658,54
630	3	2	3	1	Yakacak Alımları	2.298.654,22
630	3	2	3	2	Akaryakıt ve Yağ Alımları	121.016.756,45
630	3	2	3	3	Elektrik Alımları	1.359.369.247,87
630	3	2	4		Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	17.143,87
630	3	2	4	90	Diğer Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	17.143,87
630	3	2	5		Giyim ve Kuşam Alımları	14.838,09
630	3	2	5	1	Giyecek Alımları	14.838,09
630	3	2	6		Özel Malzeme Alımları	334.750,86
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik	331.403,13
					Malzeme Alımları	
630	3	2	6	2	Tıbbi Malzeme ve İlaç Alımları	3.347,73
630	3	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	3.055.331,29
630	3	2	9	1	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	3.537,14
630	3	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	3.051.794,15
630	3	3			Yolluklar	7.005.404,75
630	3	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	1.500.232,74
630	3	3	1	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	1.500.232,74
630	3	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	306.140,45
630	3	3	2	1	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	306.140,45
630	3	3	3		Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	983.108,46
630	3	3	3	1	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	983.108,46

630	3	3	5		Yolluk Tazminatları	4.215.923,10
630	3	3	5	2	Arazi Tazminatları	4.215.923,10
630	3	4			Görev Giderleri	103.314.131,07
630	3	4	2		Yasal Giderler	27.042.946,12
630	3	4	2	3	Kusursuz Tazminatlar	1.495.569,95
630	3	4	2	4	Mahkeme Harç ve Giderleri	14.585.887,75
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	10.961.488,42
630	3	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	16.413.900,15
630	3	4	3	1	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	8.616.769,93
630	3	4	3	2	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	895.915,37
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	6.901.214,85
630	3	4	9		Diğer Görev Giderleri	59.857.284,80
630	3	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	59.857.284,80
630	3	5			Hizmet Alımları	3.258.349.444,51
630	3	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	2.631.077.165,75
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	21.634.307,30
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	612.000,00
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	2.163.651.279,87
630	3	5	1	9	Özel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	422.012.141,09
630	3	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele	21.213.464,18
					Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	
630	3	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	1.953.973,31
630	3	5	2		Haberleşme Giderleri	7.662.500,38
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	896.738,73
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	1.252.902,52
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	374.150,25
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	5.138.031,76
630	3	5	2	90	Diğer Haberleşme Giderleri	677,12
630	3	5	3		Taşıma Giderleri	4.940.273,74
630	3	5	3	2	Yolcu Taşıma Giderleri	4.281.156,72
630	3	5	3	4	Geçiş Ücretleri	659.117,02
630	3	5	4		Tarifeye Bağlı Ödemeler	29.393.252,75
630	3	5	4	1	İlan Giderleri	6.252.171,60
630	3	5	4	2	Sigorta Giderleri	9.895.157,67
630	3	5	4	3	Komisyon Giderleri	12.967.087,89
630	3	5	4	90	Diğer Tarifeye Bağlı Ödemeler	278.835,59
630	3	5	5		Kiralar	419.786.428,99
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	347.852.177,18
630	3	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	11.756.922,57
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	5.152.891,29
630	3	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	5.663.879,10
630	3	5	5	8	Yüzer Taşıt Kiralaması Giderleri	979.875,00
630	3	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları	40.008.580,32
					Kiralaması Giderleri	
630	3	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	8.372.103,53
630	3	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	6.102.123,58

630	3	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dış Borçlanma Genel Giderleri	6.102.123,58
630	3	5	9		Diğer Hizmet Alımları	159.387.699,32
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	887.747,95
630	3	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	158.499.951,37
630	3	6			Temsil Ve Tanıtma Giderleri	10.231.650,23
630	3	6	1		Temsil Giderleri	1.833.498,71
630	3	6	1	1	Temsil, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	1.833.498,71
630	3	6	2		Tanıtma Giderleri	8.398.151,52
630	3	6	2	1	Tanıtma, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	8.398.151,52
630	3	7			Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	208.350.549,51
630	3	7	1		Menkul Mal Alım Giderleri	8.651.165,06
630	3	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	205.126,11
630	3	7	1	2	Büro ve İşyeri Makine ve Teçizat Alımları	5.759.899,50
630	3	7	1	3	Avadanlık ve Yedek Parça Alımları	1.695.312,95
630	3	7	1	4	Yangından Korunma Malzemeleri Alımları	15.000,00
630	3	7	1	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	975.826,50
630	3	7	2		Gayri Maddi Hak Alımları	2.819.226,41
630	3	7	2	1	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	2.819.226,41
630	3	7	3		Bakım ve Onarım Giderleri	196.880.158,04
630	3	7	3	2	Makine Teçizat Bakım ve Onarım Giderleri	108.365.579,71
630	3	7	3	3	Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	57.178.719,15
630	3	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	12.747.287,44
630	3	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	18.588.571,74
630	3	8			Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	107.213.845,36
630	3	8	1		Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	4.796.273,84
630	3	8	1	1	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	185.000,00
630	3	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	4.558.457,09
630	3	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	52.816,75
630	3	8	4		Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	1.798.872,10
630	3	8	4	1	Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	1.798.872,10
630	3	8	6		Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	97.573.313,25
630	3	8	6	1	Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	97.573.313,25
630	3	8	9		Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	3.045.386,17
630	3	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	3.045.386,17
630	4				Faiz Giderleri	75.095.199,20
630	4	2			Diğer İç Borç Faiz Giderleri	75.095.199,20
630	4	2	9		Diğer İç Borç Faiz Giderleri	75.095.199,20
630	4	2	9	1	TL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	75.095.199,20
630	5				Cari Transferler	116.535.098,89
630	5	1			Görev Zararları	22.008.923,85
630	5	1	2		Sosyal Güvenlik Kurumlarına	22.008.923,85
630	5	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	22.008.923,85
630	5	3			Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	2.169.597,44
630	5	3	1		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara	2.169.597,44
630	5	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	2.169.597,44

630	5	8		Gelirlerden Ayrılan Paylar	92.356.577,60
630	5	8	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	65.705.865,94
630	5	8	1 1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	65.705.865,94
630	5	8	9	Diğerlerine Verilen Paylar	26.650.711,66
630	5	8	9 51	İller Bankasına Verilen Paylar	26.650.711,66
630	11			Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri	873.973.586,81
630	11	1		Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları	46.739,76
630	11	6		Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Artışlar	869.069.441,17
630	11	99		Diğer Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri	4.857.405,88
630	12			Gelirlerin Ret Ve İadesinden Kaynaklanan Giderler	14.375.016,62
630	12	3		Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	302.002,57
630	12	3	1	Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	302.002,57
630	12	3	1 2	Hizmet Gelirleri	302.002,57
630	12	5		Diğer Gelirler	14.073.014,05
630	12	5	2	Kişİ ve Kurumlardan Alınan Paylar	105.237,95
630	12	5	2 4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	105.237,95
630	12	5	9	Diğer Çeşitli Gelirler	13.967.776,10
630	12	5	9 1	Diğer Çeşitli Gelirler	13.967.776,10
630	13			Amortisman Giderleri	261.552.294,29
630	13	1		Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	251.184.360,61
630	13	1	1	Yeraltı ve Yerüstü Düzenlerinin Amortisman Giderleri	200.600.978,19
630	13	1	2	Binaların Amortisman Giderleri	6.086.161,77
630	13	1	3	Tesis, Makine Ve Cihazların Amortisman Giderleri	13.575.142,63
630	13	1	4	Taşıtların Amortisman Giderleri	11.551.963,78
630	13	1	5	Demirbaşların Amortisman Giderleri	19.370.114,24
630	13	2		Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	10.367.933,68
630	13	2	1	Haklar Amortisman Giderleri	10.367.933,68
630	14			İlk Madde ve Malzeme Giderleri	826.155.474,23
630	14	1		Kırtasiye Malzemeleri	5.289.351,17
630	14	2		Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzemeleri	12.074,50
630	14	3		Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malzemeleri	34.324.555,44
630	14	4		Yakıtlar, Yakıt Katkıları ve Katkı Yağlar	254.797.721,46
630	14	5		Temizleme Ekipmanları	2.549.786,68
630	14	6		Giyecek, Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	1.528.695,65
630	14	7		Yiyecek	3.164.977,00
630	14	9		Canlı Hayvanlar	50.243,00
630	14	10		Zirai Maddeler	95.904,50
630	14	12		Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	98.380.786,14
630	14	13		Yedek Parçalar	367.849.522,00
630	14	14		Nakil Vasıtaları Lastikleri	4.056.434,91
630	14	15		Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	107.071,02
630	14	17		Basınçlı Ekipmanlar	49.045.941,33
630	14	99		Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	4.902.409,43

GİDER TOPLAMI

8.657.641.091,14

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

3.4-Faaliyet ve Proje Bilgileri
3.4.1-Stratejik Alan 1 İçme Suyu

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.1

Su Kaynaklarını Korumak

Performans Hedefi 1.1.1

İçme Suyu Baraj Havzalarını Korumak

İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları

Kirletici kaynakların denetimi kapsamında, 2023 yılında toplam 1.815 adet denetim yapılmıştır.

Tahtalı Barajı, Balçova Barajı, Ürkmez Barajı ve Çamlı Barajı koruma alanlarında evsel, endüstriyel, hayvancılık ve tarımsal aktivitelerin tespiti amacıyla 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı ve İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği'ne göre denetimler sürdürülmüştür. Bununla birlikte, 04.07.2017 tarih ve 310 sayılı Bakanlık onayına müteakip 23.09.2017 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren Gördes Baraj Gölü Özel Hükümlerine göre Gördes Baraj Havzasında ve 28.10.2017 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren "İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik" hükümleri gereğince Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzasında denetim çalışmaları yürütülmüştür.

Söz konusu baraj havzalarındaki denetim yapılan işletmelerin durumu aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tahtalı Baraj Havzası			
İşletme	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	137	93	230
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	606	57	663
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	57	13	70
Toplam (adet)	800	163	963
Balçova Baraj Havzası			
İşletme	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 (adet)	5	1	6
Gördes Baraj Havzası			
İşletme	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	169	17	186
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	7	1	8
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	24	2	26
Toplam (adet)	200	20	220
Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzası			
İşletme	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	14	5	19
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	13	2	15
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	10	1	11
Toplam (adet)	37	8	45
Çamlı Baraj Havzası			
İşletme	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	1	2	3
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	1	10	11
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	2	0	2
Toplam (adet)	4	12	16
Genel Toplam (adet)	1.046	204	1.250

Tahtalı Baraj Havzasında atık su kaynaklarının ve yapılaşmanın kontrolüne yönelik çalışmalar kapsamında;

- Tahtalı Baraj Havzası içinde 8 adet aktif ve 1 adet inaktif arıtma tesisi olan evsel ya da endüstriyel işletme bulunmaktadır. Söz konusu işletmelerin arıtmalarının kontrolleri de yapılmaktadır. Diğer işletmelerin ise atık suları için sızdırmaz fosseptikleri mevcuttur.
- Tahtalı Baraj Havzasında 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı, İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği ve Havza Yıkım Yönetmeliği kapsamında yapılaşmanın kontrolü amacıyla, 2023 yılı içinde 377 adet kaçak yapı tespit edilmiştir. Tespit edilen yapılardan orta ve uzun mesafeli koruma alanı içindeki yapılar 3194 sayılı Kanuna ve TCK'ye 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'ye göre işlem başlatılmaktadır.

Bu doğrultuda, 2023 yılında mutlak mesafede 3, kısa mesafede 34 ve dere mutlak koruma alanında 31 yapı olmak üzere toplamda 68 adet kaçak yapı yıkımı gerçekleştirilmiştir.

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 28.10.2017 tarih ve 30224 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik" kapsamında; 2021 yılı Aralık ayında başlatılan

- "Tahtalı Barajı Koruma Planı Hazırlanması" işi 07.11.2023 tarihinde yapılan kapanış toplantısı ile,
- "Kutlu Aktaş Barajı Havza Koruma Planı Hazırlanması" işi 08.11.2023 tarihinde yapılan kapanış toplantısı ile tamamlanmıştır.

Her iki barajın koruma planı ve özel hükümleri ilgili Bakanlık onayı sonrasında gerekli mecralarda yayımlanarak 2024 yılı içerisinde yürürlüğe girecektir.

Baraj havzalarında; 2023 yılı içerisinde 12 projeye onay, 96 adet GSM-Çevre İzni-ÇED'e görüş verilmiştir. 245 adet zirai elektrik kuyu talebi ile 1.189 adet talep değerlendirilmiş ve 260 adet numune alınmıştır.

Yapılan idari ve cezai işlemler kapsamında; baraj göl alanına ve ağaçlandırma alanına giren kişiler hakkında İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne 24 adet, çöp ve moloz dökener hakkında Belediye Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne 13 adet, faaliyetten men için kirletici kaynaklar hakkında Belediye ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne 505 adet, orta ve uzun mesafeli koruma alanında kaçak yapılar hakkında ilgili belediyelere 2.225 adet, vidanjörlere trafikten men için Trafik İl Müdürlüğü ve 2872 sayılı Kanuna göre Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne 35 adet cezai işlem iletilmiştir.

Bununla birlikte, Türk Ceza Kanunu'na göre 186 adet kaçak yapıya işlem başlatılmış olup 2023 yılında toplam 3.014 adet cezai işlem uygulanmıştır.

Tahtalı ve Kutlu Aktaş Baraj Gölü Havzaları Koruma Planı Çalışmaları

SU KALİTESİNİN BELİRLENMESİ VE MODELLEME

Yeraltı su kalitesinin belirlenmesi
Yerüstü su kalitesinin belirlenmesi
Model çalışmaları

Su kalitesi ve model sonuçlarının birlikte değerlendirilmesi ve senaryolar

- İnsan faaliyetleri sonucu oluşan baskı ve etkilere yönelik çözüm önerilerini belirlemesi,
- Havza koruma planı ve alternatiflerinin belirlenmesi ve plan alternatiflerinin ekonomik analizlerinin yapılması,
- Havza koruma planı aşamaları ve havza koruma planından sorumlu kuruluşların belirlenmesi,
- Havza korumaya yönelik iş programının oluşturulmasıdır.

KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİ

- Havzaya özgü koruma alanlarının belirlenmesi,
- Havzada kritik alanların ve faaliyetlerin belirlenmesidir.

GÖRÜŞ ve ÖNERİLERİNİZ

Dilerseniz görüş ve önerilerinizi bu kısma yazarak toplantı sonrası bize iletebilirsiniz.

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZSU Genel Müdürlüğü

TAHTALI BARAJ GÖLÜ HAVZASI KORUMA PLANI HAZIRLANMASI PROJESİ

KAPANIŞ TOPLANTISI

7 KASIM 2023

PROJENİN AMACI VE KAPSAMI

Tahtalı Baraj Gölü Havzası Koruma Planı ile; Tahtalı Baraj Gölü ve baraj gölünü besleyen su kaynaklarının su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması, kirlenmesinin önlenmesi, kirlenmiş ise iyileştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amaçlanmıştır.

Tahtalı Barajı İzmir ili Menderes, Buca, Gaziemir, Torbalı, Kemalpaşa, Karabağlar ve Seferihisar ilçe sınırları içinde yer almak olup, barajda depolanan su ile İzmir iline içme ve kullanma suyu sağlanmaktadır.

Çalışma kapsamında öncelikle havzada yürütülen saha çalışmaları ve çalışma kapsamında temin edilen bilimsel verilere dayalı olarak havzanın genel özellikleri, arazi kullanımı ve sosyoekonomik özellikleri ve fiziksel özellikleri tespit edilmiş, havzanın mevcut durum analizi yapılmıştır.

Mevcut durum analizi yapıldıktan sonra havza üzerindeki çevresel baskılar belirlenmiş ve kirlenme kaynaklarının havzada yarattığı kirlilik yükleri hesaplanmıştır. Bununla birlikte noktasal kirlenmeler (evsel atıksu, evsel nitelikli katı atıklar, endüstriyel kirlenmeler) ile alanda yürütülen faaliyetlerden kaynaklanan yayılı kirlenmeler de (tarımsal kaynaklar, orman, mera ve otlaklar ve meskün bölgelerden gelen kirlenmeler) değerlendirilmiştir.

Sonraki aşamada 12 dönem yapılan izlemenin sonuçları ile havzanın yerüstü ve yeraltı su kaynaklarının kalite ve miktar durumu tespit edilmiştir. Akabinde model çalışmaları yapılmış, mevcut durum ve gelecek projeksiyonlar için su kalite ve miktar durumları belirlenmiştir.

Çalışma sonucunda, su kaynağının ve havzanın korunması için alınması gereken tedbirler, tedbirlerin maliyeti sunulmuş, koruma planı oluşturulmuş ve sosyoekonomik değerlendirmeler yapılarak tedbirlerin uygulanması hususunda öneriler geliştirilmiştir.

HAVZANIN KONUMU VE SINIRLARI

Tahtalı Baraj Gölü Havzası, İzmir ili Menderes, Buca, Gaziemir, Torbalı, Kemalpaşa, Karabağlar ve Seferihisar ilçe sınırları içerisinde yer almaktadır.

ÇALIŞMANIN AŞAMALARI

- Havzanın Genel Özelliklerinin Belirlenmesi
- Su Kalitesini Etkileyen Kirlenme Kaynaklarının Belirlenmesi
- İzleme Faaliyetlerinin Yürütülmesi
- Su Kalitesinin Belirlenmesi ve Model Çalışmaları
- Havza Koruma Planı ve Alternatiflerinin Hazırlanması
- Havza Koruma Kuvaklarının Belirlenmesi
- Özel Hükümlerin Belirlenmesi
- Coğrafi Bilgi Sisteminin Yürütülmesi

MEVCUT DURUM TESPİT ÇALIŞMALARI

Havzanın Genel Özellikleri → Havzanın konumu ve sınırları
- Yerleşimler ve nüfus
- Altyapı, ulaşım ve planlar

Havzanın Fiziksel Özellikleri → İklim
- Hidrojeoloji
- Jeolojisi
- Topografya
- Toprak Özellikleri

Havzanın Ekolojik Yapısı → Havzadaki korunan alanlar
- Ekosistem ve habitat değerlendirmesi

Havzanın Sosyo-Ekonomik Yapısı → Yerleşimlerin demografik yapısı
- Sosyal yapı analizi
- Ekonomik sektörlerin belirlenmesi

KİRLİTİCİ KAYNAKLARIN BELİRLENMESİ

KİRLİTİCİ KAYNAKLARI

NOKTASAL KAYNAKLAR → Evsel Atıksu
- Katı Atık
- Endüstriyel Kirlenmeler

YAYILI KAYNAKLAR → Tarımsal Kaynaklar
- Orman, Mera ve Otaklar
- Meskun Bölgeler
- Hava Kirlenmelerinin Baskısı
- Rezervuar İçerisindeki Faaliyetler
- Diğer kirlenme kaynakları

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANLIĞI
İZSU Genel Müdürlüğü

Kutlu Aktaş Baraj Gölü Havzası Koruma Planı Hazırlanması Projesi

Kutlu Aktaş Baraj Gölü Havzası

KAPANIŞ TOPLANTISI





Tahtalı Baraj Havzası Temizlik Çalışması

Baraj havzalarında ağaçlandırma çalışmaları kapsamında; 2023 yılı içerisinde İdaremiz ile İZDOĞA A.Ş. arasında imzalanan 'Ağaçlandırma Protokolü' doğrultusunda Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanında 6,8 hektarlık alanda 300 adet tamamlama fidan dikimi gerçekleştirilmiştir. Hazine arazilerinin İdaremize tahsisi sonrası ağaçlandırılmaya devam edilecektir. Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanında, 31.12.2023 tarihi itibarıyla toplamda 660,7 hektarlık alan ağaçlandırılmış ve 1.135.705 adet fidan dikilerek ağaçlandırma sahası oluşturulmuştur.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

Performans Hedefi 1.2.1

Yeni İçme Suyu Baraj Projelerini Tamamlamak

Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Çamlı Barajı ve Tesisleri Peyzaj Onarım Planı Hazırlanması İle Geçirimsiz Malzeme Sahasının (1-B Kil) Hammadde Üretim İzin Belgesi Alınması İşi

İzmir ili Güzelbahçe ilçesinde yer alan Çamlı Barajı'nın ÇED belgesi için devam eden İnceleme Değerlendirme Komisyonu (İDK) sürecinde komisyon üyesi Doğa ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından Peyzaj Onarım Planı talep edilmiştir. Ayrıca Çamlı Barajı'nın yapımında kullanılacak geçirimsiz malzeme sahasının süresi dolan Hammadde Üretim İzin Belgesi'nin Maden Kanununa göre Maden Petrol İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilen Yetkilendirilmiş Tüzel Kişi (YTK) belgesine sahip firmalarca alınabileceği için 2023 yılı içerisinde ihale edilerek Peyzaj Onarım Planı hazırlanmış ve geçirimsiz malzeme sahasının hammadde üretim izin belgesi alınmıştır.

Çamlı Barajı ÇED Belgesinin Alınması İşi

Çamlı Baraj alanı ve malzeme sahalarına ÇED belgesinin alınması amacıyla sürdürülen "Çamlı Barajı ÇED Belgesi Alınması İşi"nde, DSİ Genel Müdürlüğüne talep edilen su kalite değerlerinin mevcut maden ile birlikte değerlendirilmesinin yapılması talebi doğrultusunda çalışmalar yapılmış ve DSİ Genel Müdürlüğü'ne gönderilmiştir.

2023 yılı içerisinde işin raporu Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na sunulmuş, Bakanlık yetkilileri ile saha tespit çalışması yapılmıştır. Revizyonlar ile kurum görüşleri Bakanlığa iletilmiştir. Başvuru ekleri doğrultusunda, Bakanlık tarafından güncellenmesi istenilen nihai kurum görüşleri yıl içerisinde toplanmaya devam edilmiştir. Tamamlanan kurum görüşleri doğrultusunda Çamlı Barajı ÇED belgesinin alınması süreci devam etmekte olup İnceleme Değerlendirme Komisyonu (İDK) toplantı tarihi 21.02.2024 olarak belirlenmiştir. Bahse konu iş özelinde olumlu karar alınmasına müteakip uygulama projeleri hazırlanacaktır.

Bostanlı Barajı ve Değirmendere Barajı ÇED Belgelerinin Alınması İşi

İzmir ili Karşıyaka ilçesi Kocadere ve Bostanlı Deresi'nde bulunan Bostanlı Barajı ile Menemen ilçesi Değirmendere Deresi'nde bulunan Değirmendere Barajı ÇED belgelerinin geçerlilik süresinin 20.01.2022 tarihinde bitmesi sebebiyle yıl içerisinde '*ÇED Gerekli Değildir*' belgesi alma çalışmaları yürütülmüştür. Her iki baraj içinde '*ÇED Gerekli Değildir*' belgesi alınmıştır.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

Performans Hedefi 1.2.2

Yeni İçme Suyu Kuyuları Açmak

Yeni Yeraltı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri

İzmir il merkezi ve bağlı 30 ilçesi ile tüm mahallelerinin içme ve kullanma suyu temini amaçlı etüt ve proje çalışmaları yürütülmektedir. İçme suyu teminine yönelik su kuyusu ve jeofizik etüt çalışmaları kapsamında son 10 yıl içinde gerçekleştirilen 576 adet kuyu proje çalışmasının 65 adedi 2023 yılında tamamlanmıştır. Bununla birlikte, çevre ilçe ve bağlı mahallelerinden su yetersizliği nedeniyle su talepleri doğrultusunda arazide ön jeolojik etüt çalışmaları yapılmakta olup, 65 adet mahallenin jeofizik ölçümleri ile birlikte hidrojeolojik etüt raporlaması yapılmıştır.

İçme Suyu Kuyularının Açılması ve Enerji Temini Faaliyetleri

30 ilçe ve bağlı tüm mahallelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yürütülen çalışmalar kapsamında;

Yeni içme suyu kuyusu açma faaliyetleri doğrultusunda;

- **Bayındır ilçesi:** Canlı, Yusufllu, Çırpı ve Furunlu Mahallelerine 4 adet,
- **Bergama ilçesi:** Pınarköy, Çalılıbahçe, Kapıkaya, Katrancı, Sarıcaoğlu, Tırmanlar Mahallelerine 7 adet,
- **Beydağ ilçesi:** Bakır ve Kurudere Mahallelerine 2 adet,
- **Buca ilçesi:** Karacaağaç Mahallesiine 1 adet,
- **Çeşme ilçesi:** Germiyan Mahallesiine 1 adet,
- **Dikili ilçesi:** Yaylayurt Mahallesiine 1 adet,
- **Güzelbahçe ilçesi:** Küçükkaya Mahallesiine 1 adet,
- **Karaburun ilçesi:** Mordoğan Körfez, İnecek ve Küçükbahçe Mahallelerine 4 adet,

- **Kemalpaşa ilçesi:** Ulucak İZSU Arıtma Yarı ile Mehmet Akif, Soğuk Pınar ve Ulucak Park Mahallelerine 5 adet,
 - **Kiraz ilçesi:** Umurcalı, Örencik, İğdeli, Suludere, Yeşildere, Avundurluk ve Kiraz Çayağzı Mahallelerine 8 adet,
 - **Kınık ilçesi:** Fatih Mahallesi 2 adet,
 - **Menderes ilçesi:** Çamönü Mahallesi 1 adet,
 - **Seferihisar ilçesi:** Düzce, Gödençe ve Ulaş Mahallelerine 4 adet,
 - **Ödemiş ilçesi:** Yolüstü, Gerçekli, Yeniceköy, Çamlıca, Konaklı, Ovakent, Üçonak, Kazanlı, Balabanlı, Ertuğrul, Kerpiçlik, Bademli, Çobanlar Mahallelerine 14 adet,
 - **Torbalı ilçesi:** Arslanlar, Dağkızılca, Çakırbeyli, Göllüce, Pamukyazı ve Muratbey Mahallelerine 6 adet,
 - **Tire ilçesi:** Derebaşı, Yeğenli, Çayırılı, Kahrat, Çobanköy, Dereli, Duatepe, Eskioba, Yenioba, Bahriye, Turan, Mahmutlar, Kızılcahavlı, Üzümler Mahallelerine 23 adet,
 - **Urla ilçesi:** Birgi, Gülbahçe, Kadrovacık ve Barbaros Mahallelerine 4 adet,
- olmak üzere toplam 88 adet içme suyu sondaj kuyusu açılmıştır.



Kemalpaşa İçme Suyu Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi



Yarımada İçme Suyu Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi

İçme suyu kuyularına enerji temini projesi hazırlama çalışmaları kapsamında, İzmir genelinde 69 adet enerji temin projesi tamamlanmıştır.

- **Bayındır ilçesi:** Karapınar ve Hisarlık Mahallelerine 3 adet,
- **Bergama ilçesi:** Fevzipaşa, Katrancı, Tırmanlar, Terzihaliller ve Hamzalı Mahallelerine 10 adet,
- **Beydağ ilçesi:** Bakır ve Hisarlık Mahallelerine 2 adet,
- **Çeşme ilçesi:** Germiyan Mahallesi 1 adet,

- **Kiraz ilçesi:** Kiraz Sırmalı, Kibar Depo Şantiye alanı ve Çayağzı Kaynak Terfi Sistemi ile Çayağzı, Karabağ ve Umurcalı Mahallelerine 9 adet,
- **Ödemiş ilçesi:** Ödemiş Teknik Birim Şantiye, Kayaköy, Gereli, Emmioğlu, Kayaköy, Birgi, Yolüstü, Gölcük, Kaymakçı Mahalleleri ile Artezyen kuyusuna 17 adet
- **Seferihisar ilçesi:** Düzce ve Gödençe Mahallelerine 2 adet,
- **Tire ilçesi:** Dünderli, Somak, Dereli, Duatepe, Toptepe Mevki, Sarılar, Kaplan ve Çobanköy, Eskioba, ve Bahariye Mahallelerine 19 adet,
- **Torbalı ilçesi:** Dağkızılca ve Arslanlar Mahallelerine 4 adet,
- **Urla ilçesi:** Gülbahçe ve Birgi Mahallelerine 2 adet.

İçme suyu kuyularına enerji temini kapsamında;

Beydağ ilçesi Bakır Mahallesi 1 adet, Çeşme ilçesi Germiyan Mahallesi 1 adet, Kınık ilçesi Fatih Mahallesi 1 adet, Kiraz ilçesi Sırmalı, Kibar Depo Şantiye alanı ve Çayağzı Kaynak Terfi Sisteminde 3 adet, Menderes ilçesi Akçaköy Mahallesi 1 adet, Ödemiş ilçesi Karakova, Kayaköy ve Gereli Mahalleleri ile Ödemiş Teknik Birim Şantiyesinde 5 adet, Seferihisar ilçesi Düzce ve Gereli Mahallesi 2 adet, Tire ilçesi Yenioba, Duatepe, Toptepe mevki, Dereli, Toptepe-2, Kaplan ve Sarılar Mahallelerinde 8 adet, Torbalı ilçesi Naim Mahallesi 1 adet, Urla ilçesi Gülbahçe ve Birgi Mahallelerinde 2 adet olmak üzere toplamda 29 adet içme suyu kuyusuna enerji temini yapılmıştır.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

Performans Hedefi 1.2.3

İçme Suyu Master Plan Raporlarını Güncel Tutmak

İçme Suyu Master Planının Katılımcı Bir Şekilde İzlenmesi, Teknolojik Gelişmeler, İhtiyaçlar Doğrultusunda Güncellenmesi

2017 yılında onaylanan "İzmir İçme Suyu Projesi Sonuç Master Plan" kapsamında yer alan Yeraltı Suyu Master Plan Raporu'ndaki çalışmaların detaylandırılması amacıyla Gülbahçe fayı ile Seferihisar fayı arasında kalan bölgeye özel belirlenecek jeolojik/jeofizik yöntemler ile yeraltı suyunun tespiti, bölgelerin su potansiyelinin belirlenmesi, mevcut durumun ortaya konulması, akifer, kuyu ve kaynakların daha verimli kullanılabilmesi amacıyla su sıkıntısı yoğun yaşanan bahse konu bölgelerde 2 adet gözlem kuyusu açılması ve 1 yıl boyunca izlenmesi planlanmıştır.

Ancak, DSİ'nin 22.10.2022 tarih ve 601761 sayılı görüşü doğrultusunda bölgede yüksek tuzluluk oranı ve jeotermal sahaların varlığının bilinmesi nedeniyle çalışmalara ara verilmiştir. DSİ ile koordineli olarak hidrojeolojik durum değerlendirmesi yapılmaktadır. Ancak bu bölge özelinde Master Plan güncellemesi kapsamında Güzelbahçe kuyularının (6 adet) işletmeye alınabilmesi için iletim hattı projesi hazırlanmıştır. Kuyularda emniyetli verim belirleme çalışmaları yürütülecektir.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.3

Alternatif İçme Suyu Teknolojilerini Araştırmak ve Geliştirmek

Performans Hedefi 1.3.1

Deniz Suyundan Alternatif İçme Suyu Kaynağı Araştırmak ve Geliştirmek

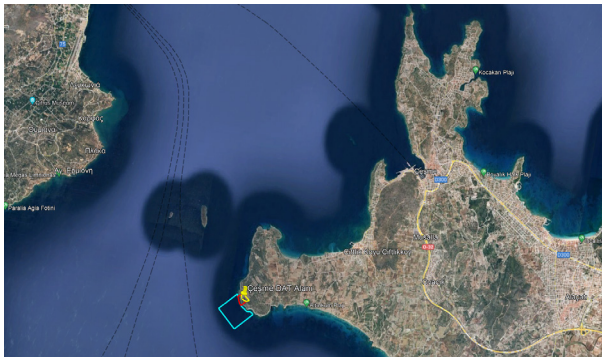
Deniz Suyundan İçme-Kullanma Suyu Elde Edilmesi Amaçlı Fizibilite Raporu ve Arıtma Tesis Projelendirme Faaliyetleri

İzmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki sınırları içerisinde içme-kullanma suyunun sağlıklı, güvenilir, ekonomik ve sürdürülebilir bir şekilde ulaşılmasını sağlamak için planlanan yeraltı ve yer üstü su kaynaklarının yanı sıra alternatif su kaynağı olarak deniz suyundan içme ve kullanma suyu elde edilmesi de planlanmaktadır. Bu kapsamda yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmiştir:

Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesis Uygulama Projeleri Hazırlanması İşi

Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek hedefiyle, Çeşme ilçesinin içme suyu ihtiyacı temininde sıkıntı yaşanmaması, mevcut su kaynaklarının yönetimi ve sürdürülebilir gelişiminin sağlanması adına İZSU 2020-2024 Stratejik Planında yer alan “Çeşme İlçesinde Deniz Suyundan İçme-Kullanma Suyu Elde Edilmesi Amaçlı Fizibilite Raporu Hazırlanması” işinin 14.11.2022 tarihinde tamamlanmasına müteakip planlanan tesis alanında bulunan Devletin Hüküm ve Tasarrufu Altında Bulunan Alanlara (DHTA) ilişkin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü’ne ön tahsis başvurusu yapılmıştır. ‘Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik’ kapsamında DHTA alanı ön tahsis başvuru süreci devam etmektedir.

DHTA alanı ile deniz içerisinde kalan alanın tek komisyonda değerlendirilmesi talebinin netleşmesi sonrasında başvuru dosyası revize edilerek Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü’ne başvuru yapılmıştır. Bu süreçte tesis alanı olarak belirlenen DHTA alanının bir kısmının 1212 ada 3 parsel niteliği orman olarak tescil edilmesi sebebiyle orman izin başvuru süreci başlatılmıştır. Tabiat Varlıkları Koruma (TVK) Bölge Komisyonu’nun karar alması beklenmiştir.



Çeşme İlçesi Deniz Suyu Arıtma Tesis Alanı

Dikili ve Seferihisar Deniz Suyu Arıtma Tesisleri Ön Fizibilite Raporlarının Hazırlanması İşi

Seferihisar ve Dikili ilçelerinin mevcut kaynak kapasite ve tahsisleri, güncel nüfus verileri, İdaremiz ilgili birimlerinin talepleri ve ilgili birimlerin görüşleri doğrultusunda incelenmiş ve uzun dönem kaynak projeksiyonları ile ilçelerin tahmin nüfusunun su ihtiyacının karşılanması amacıyla alternatif su kaynağı belirleme çalışmaları yürütülmüştür.

Dikili ilçesine düzenli ve sağlıklı içme-kullanma suyu temin ve dağıtımının yapılabilmesi ve gelecekte öngörülen nüfusun ihtiyacı olan içme ve kullanma suyu temininde sorun yaşanmaması için “Deniz Suyu Arıtma Tesis” yapılabilmesi amacıyla, Kültür ve Turizm Bakanlığı’nca 07.03.2017 yılında onaylanan 1/25000 ölçekli Dikili (İzmir) Termal Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi Nazım İmar Planı bütününde ‘Turizm Alanı’nda kalan Dikili ilçesi Bahçeli Mahallesi 132 ada 7 parselin yaklaşık 60.000 m²’lik kısmında İdaremiz adına tahsis çalışmaları başlatılmıştır. Seferihisar Deniz Suyu Arıtma Tesis Alanı önerisi için yapılan araştırmalar kapsamında Seferihisar Belediyesi ile görüşülmüş olup, hazırlanan imar planlarının tamamlanması beklenmektedir.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

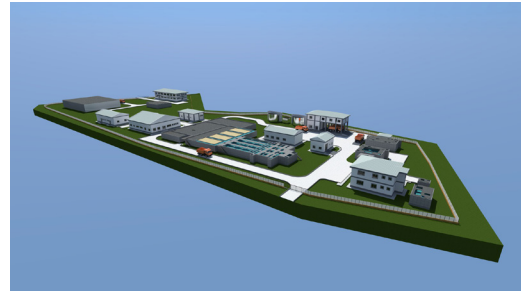
Performans Hedefi 1.4.1

İçme Suyu Kaynaklarını, Daha Verimli Kullanabilmek İçin İçme Suyu Arıtma Tesislerine Ulaştırmak

İçme Suyu Arıtma Tesis Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis

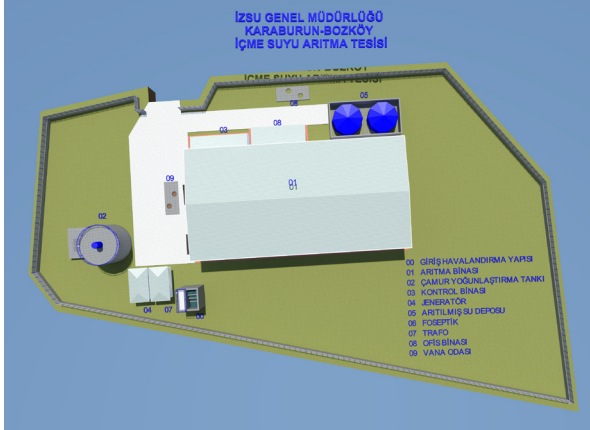
Aliağa ilçesi Kültür Mahallesi’nde yer alan mevcut Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisindeki binaların ekonomik ömrünü yitirmiş olması, ilçenin su ihtiyacının artması ve 70 lt/sn’lik arıtma kapasitesindeki tesisin kapasite artışı gerekliliğinin oluşması sebebiyle hazırlanan 300 lt/sn kapasiteli Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis (İAT) projelerine ilişkin yaklaşık maliyet çalışmaları güncellenmiş ve yapım ihalesine gönderilmiştir. Alanın büyük bir kısmını oluşturan orman alanının kesin izin süreci tamamlanmış olup Aliağa İAT alanında kalan 907m²’lik ön tahsis yapılan alanın (2B) kesin tahsise dönüştürülmesi çalışmaları yürütülmüştür. Proje kapsamında yer alan terfi merkezi alanı için TOKİ’den uygun görüş alınmış ve imar planlarına BHA (Belediye Hizmet Alanı) olarak işlenmesi için işlemler başlatılmıştır.



Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis Vaziyet Planı

Karaburun Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi

Karaburun ilçesinde DSİ tarafından yapılan Bozköy Göleti'nin Karaburun ilçe merkezinin ve çevresinin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılaması amacıyla uygulama proje çalışmaları tamamlanan 63lt/sn kapasiteli Bozköy İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin revizyon ve güncelleme çalışmaları yapılmış ve yapım ihalesine gönderilmiştir.



Karaburun-Bozköy İçme Suyu Arıtma Tesisi

Mevcut Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisine Çamur Susuzlaştırma Üniteleri

Çeşme ilçesi mevcut Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin çamur giderme sistemi olarak kullanılan çamur yoğunlaştırıcı ve çamur kurutma yataklarının kapasite olarak yeterli olmaması ve sağlıklı çalışmadığının tespiti üzerine ekstra ünitelerin yapılmasına ilişkin uygulama proje çalışmaları tamamlanan işin yaklaşık maliyet çalışmaları güncellenmiş ve yapım ihalesine gönderilmiştir.

Narlidere Viyadük Altı Klorlama Tesisi

İdaremiz tarafından işletilmekte olan ve 7/24 saat üçlü vardiya sisteminde çalıştırılan Narlıdere Viyadük Altı Klorlama Tesisi'nin mevcut durumunun gerek fiziki gerekse iş sağlığı ve güvenliği açısından yenilenmesi gerekliliği nedeniyle ilgili işletme biriminin aynı alan içine yeni bir bina yapılması talebi doğrultusunda mülkiyeti İdaremize ait olan Narlıdere ilçesi Narlıdere Mahallesi 137 ada 65 parselde proje çalışmaları tamamlanan "Narlidere Viyadük Altı Klorlama Tesisi" işinin ihale dosyası güncellenerek yapım ihalesine gönderilmiştir.



Narlidere Viyadükaltı Klorlama Tesisi Alanı

Halkapınar Gölü Canlandırılması ve Rekreasyon Projesi İşi

Halkapınar Su Fabrikası Yerleşkesinde içme suyu temini açısından aktif kimliğini koruyan Halkapınar Gölü'nün yeniden İzmir'e kazandırılması, gelecek nesillere su kaynağı varlığının farkındalığının oluşturulması ve kaynağın korunması amaçlı Halkapınar Yerleşkesi alanı içerisindeki mekânsal ve işlevsel düzenlemenin yapılmasını içeren "Halkapınar Gölü Canlandırılması ve Rekreasyon Projesi" kapsamında Resmi Gazetede DSİ tarafından yayımlanan "Halkapınar Kaynağı ve Kuyuları Koruma Alanı" ilanı doğrultusunda değerlendirme toplantısı yapılmıştır. Çalışmalar devam etmekte olup kaynak ve kuyu koruma alanları doğrultusunda konu tekrar değerlendirilecektir.

Bu çalışmaların yanı sıra, İZSU 2020-2024 Stratejik Planında yer alan;

Değirmendere Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesinin Hazırlanması İşi

Menemen ilçesi Yahşelli Mahallesi 935 nolu parselde yapılması planlanan 250 lt/sn kapasiteli arıtma tesisi yerinin mera tahsisi konusunun sonuçlanması,

Buca Yeraltı Suyu Paket Arıtma Tesisi Uygulama Projesinin Hazırlanması İşi

Buca Belediyesi'ne ait Kızılçullu Mahallesi 710 ada 72 parsel içerisinde yapılması planlanan Buca YAS Paket Arıtma Tesisi işinin proje ihalesi öncesinde bölgenin imar uygulama çalışmalarının tamamlanması,

Menemen Acil Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesisi Geri Yıkama Suyu Kazanım Sistemi ve Kapasite Artırımı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi

İşin yapım ihalesine çıkılabilmesi için parselin ve parselde ulaşımının sağlanacağı bölgeye ait 1/5.000 ölçekli imar planı yapılmış olup 1/1.000 ölçekli uygulama imar planlarının yapılması beklenmektedir. 2023 yılı içerisinde bahse konu işler kapsamında gerekli yazışma, görüşme ve toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.2

Yeni İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Yapılması ve İhtiyaç Duyulan İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Kapasitelerinin Arttırılması

İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak

Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı

Sözleşme Başlama Tarihi: 20.03.2020

Sözleşme Bitiş Tarihi: 27.02.2023

Sözleşme Tutarı: 118.786.356,48 TL

Foça ve Yenifoça yerleşimlerinin sağlıklı içme suyu ihtiyacını karşılamak için yıllık 11 milyon metreküp kapasiteli Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatı 2023 yılında tamamlanarak hizmete alınmıştır. İzmir çevre yerleşimlerine kurulan ilk

arıtma tesisi olma özelliği taşıyan tesis ile 150 bin kişiye hizmet vermesi planlanmıştır.



Foça-Yenifoça, Musabey Kuyuları
İçme Suyu Arıtma Tesisi Açılışı

Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı

Sözleşme Başlama Tarihi: 02.12.2020

Sözleşme Bitiş Tarihi: 22.02.2022

Sözleşme Tutarı: 16.619.657,13 TL

Dikili'nin su sorununu gidermek amacı ile Çandarlı Göleti'nde biriktirilen suyun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'e uygun şekilde arıtımını sağlamak amacıyla imalat çalışmaları yapılan 1,5 milyon metreküp kapasiteli Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanmış ve 2023 yılı Haziran ayı itibarı ile devreye alınmıştır.



Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.3

Paket İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Yapılması

Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yaptırma

5216 sayılı ve 6360 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunları ile sorumluluk alanımıza katılan yerleşim birimlerinde İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'e uygun içme ve kullanma suyu temin etmek amacıyla mevcut paket içme suyu arıtma tesislerinin rutin işletme faaliyetlerine yıl içerisinde devam edilmiştir.

Bununla birlikte, kurum öz imkânları ile kurulan paket içme suyu arıtma tesislerinin yapımı öncesinde çalışmaları tamamlanan işler aşağıda listelenmiştir:

Ödemiş İlçesi Sekiköy Mahallesi İçin Paket Arıtma Sistemleri Ekipmanı Temini ve Montajı

Ödemiş ilçesi Sekiköy Mahallesi'ne su sağlayan kuyulardan birinden İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne uygun içme kullanma suyu temin etmek amacıyla mahalleye 5 lt/sn kapasiteli paket içme suyu arıtma tesisi kurulması için tahsis, kurum görüşü alınması, ihale dosyası çalışmaları tamamlanmış olup imalat aşamasındadır.

Kiraz İlçesi Sarısu Mahallesi İçin Paket Arıtma Sistemleri Ekipmanı Temini ve Montajı

Kiraz ilçesi Sarısu Mahallesi'ne su sağlayan kuyudan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne uygun içme kullanma suyu temin etmek amacıyla mahalleye 2 lt/sn kapasiteli paket içme suyu arıtma tesisi kurulmasına ilişkin çalışmalar tamamlanmış olup imalat aşamasındadır.



Kiraz İlçesi Sarısu Mahallesi Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi Yeri

Kınık İlçesi Hamzahocalı - Cumalı Mahalleleri İçin Paket Arıtma Sistemleri Ekipmanı Temini ve Montajı

Kınık ilçesi Hamzahocalı ve Cumalı Mahallelerine hizmet verecek 10 lt/sn kapasiteli paket içme suyu arıtma tesisi kurulmasına ilişkin çalışmalar yıl içerisinde tamamlanmıştır.

Bayındır İlçesi Karapınar Mahalleleri İçin Paket Arıtma Sistemleri Ekipmanı Temini ve Montajı

Bayındır ilçesi Karapınar Mahallesi'ne 3 lt/sn kapasiteli paket içme suyu arıtma tesisi kurulmasına ilişkin çalışmalar yıl içerisinde tamamlanmıştır.

İmalat öncesi paket arıtma sistemi ekipmanı temini ve montaj çalışmaları devam eden işlerin bilgileri de aşağıda listelenmiştir:

Bergama İlçesi Yukarıkırklar-Kaleardı-Hamzalı Süleymaniye Mahallesi İçin Paket Arıtma Sistemi Ekipmanı Temini ve Montajı

Bergama ilçesinin Yukarıkırklar Kaleardı, Hamzalı Süleymaniye olmak üzere üç mahallesine hizmet vermek üzere Yukarıkırklar Mahallesi'nde paket içme suyu arıtma tesisi kurulması için etüt çalışmaları başlatılmıştır.

Bayındır Alanköy Mahallesi İçin Paket Arıtma Sistemi

Bayındır ilçesi Alanköy Mahallesi'ne su sağlayan kuyunun su kalitesinin İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne uygun olması amacıyla mahalleye 2 lt/sn kapasiteli paket içme suyu arıtma tesisi kurulması için etüt çalışmaları başlatılmıştır.

Bununla birlikte, 2023 yılı içerisinde

- Bergama – Bozyerler
- Kınık – Büyükoğa
- Ödemiş - Derezunyer (Derebebekler)
- Seferihisar – Çamtepe
- Menderes – Efemçukuru
- Seferihisar-Gödençe

olmak üzere toplam 6 adet mahalledeki kuyuların su analizi takibi ve (etüt, kamulaştırma, tahsis vb.) ilişkin paket arıtma tesisi yer tespitine ilişkin etüt çalışmaları yürütülmüştür.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.4

İçme Suyunun Ulusal Standartlar Kalitesinde Üretilmesini Sağlamak

İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek

2023 yılı içerisinde Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisi ile Foça Musabey Yenifoça Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin devreye alınması ile birlikte İzmir genelinde 16 adet arıtma tesisi ve 51 paket (kırsal) içme suyu arıtma tesisi ile İzmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki alanı içerisindeki yer üstü ve yeraltı su kaynaklarından içme suyu arıtma tesislerine gelen ham su, özelliklerinin gerektirdiği işlemlerden geçirilerek İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliği'ne uygun hale getirilmektedir.

İdaremiz 2023 yılı kaynak planlaması kapsamında,

- Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisi 2023 Haziran ayı itibarı ile devreye alınmıştır.

- Filtre binası, 11 adet filtre tankı, pompa istasyonu ve 220 metre boru hattından oluşan 500 lt/sn kapasiteli Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi 2. Kademesi 2023 yılı itibarıyla tesis bünyesine katılarak Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin toplam kapasitesi 1.500 lt/sn'ye yükseltilmiştir.
- Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesisi 2022 yılı Mayıs ayı itibarı ile devreye alınmış ancak 2023 yılında fiilen su üretimine başlanmıştır.
- Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi 07.01.2022 – 14.01.2022 tarihleri arası hariç DSİ Kavaklıdere Tünel arızası sebebiyle 2022 yılında çalışmamıştır. DSİ tarafından arıza giderimi yapıldıktan sonra 09.03.2023 tarihi itibarı ile su üretimine başlanmıştır. Gördes Barajı'ndan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne su alındığı için aynı kaynaktan beslenen Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi su seviyesine bağlı kalınarak beklemeye alınmıştır.

Bununla birlikte, Sarıkız Kuyuları, Göksu Kuyuları ve Pompa İstasyonu, Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisine su sağlamakta olup söz konusu tesiste arıtılan su, Yahşelli Pompa İstasyonu vasıtasıyla şehre verilmektedir.

Menemen Acil ve Çavuşköy Kuyuları Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisine su sağlamakta olup burada arıtılan su Menemen Acil Pompa İstasyonu ile şehre verilmektedir.

Yıllık Minimum Arıtılan Su Miktarı

Şehrin ihtiyacına göre 260.705.320 m³/yıl kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım Onarım Çalışmaları

İdaremize bağlı içme suyu arıtma tesisleri, bunlara bağlı pompa istasyonları ve yeraltı suyu kuyuları ile paket içme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarım çalışmaları İZSU personelleri tarafından yerinde gerçekleştirilmektedir. Mekanik ve elektrik-elektronik ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır.

2023 yılı içinde; 14.002 adet periyodik kontrol, 3.680 adet periyodik bakım, 1.074 adet arıza giderimi, 100 adet demontaj, 213 adet yeni montaj ve 297 adet imalat olmak üzere toplam 19.366 adet mekanik bakım-onarım çalışması yapılmıştır.

Bununla birlikte, 8.128 adet periyodik kontrol, 3.376 adet periyodik bakım, 908 adet arıza giderim, 108 adet demontaj, 199 adet yeni montaj ve 18 adet imalat olmak üzere toplam 12.737 adet elektrik-elektronik bakım-onarım faaliyeti ve ayrıca 30 adet alçı ve tamirat, 66 adet boya-beton montaj ve 37 adet temizlik, nakliye, tesviye ve tasfiye olmak üzere toplam 133 adet inşaat-boya bakım onarım işi gerçekleştirilmiştir.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi

- Elektrik bakım çalışmaları kapsamında; Kavaklıdere SCADA ile uzaktan haberleşmesi için tesisin iğne vana odasında, modem, elektrik besleme panosu, PLC pano, sigorta kutusu ve aydınlatma montajı yapılmıştır. Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi makine dairesi geri yıkama pompasına NH bıçaklı sigorta grubu demontajı ile yerine termik manyetik şalter montajı yapılmıştır.
- Mekanik bakım çalışmaları kapsamında; tesiste bulunan 1 adet geri yıkama pompasının arıza giderim işlemleri yapılarak pompa devreye alınmıştır.



Kavaklıdere Mekanik Bakım Çalışması

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinde arızası giderilen hızlı karıştırıcı elektrik motor montajı yapılmıştır. Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi makine dairesinde bulunan geri yıkama pompasına ait DN600 çekvalf conta değişimi yapılmıştır.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi yoğunlaştırma tankı sıyrıcı yapısının gergi ayar ve doğrultma işlemleri yapılmıştır.

Yahşelli Pompa İstasyonu

Yahşelli Pompa İstasyonu'nun elektrik-mekanik bakım çalışmaları kapsamında; 3 numaralı pompa milinin ve fanının balansı yapıp rulmanları değiştirilmiştir. Pompa montajı tamamlanıp devreye alınmıştır.

Yahşelli Pompa İstasyonu 3 numaralı pompa grubu motorunun elektrik arızası giderilerek periyodik bakımları ve montaj işlemleri yapılmıştır.

Göksu Pompa İstasyonu

Göksu Pompa İstasyonu'nun elektrik bakım çalışmaları kapsamında tesis trafolarının genel bakımları yapılmış arızaları giderilmiştir

Menemen Acil Pompa İstasyonu ve Kuyuları

Mekanik bakım çalışmaları kapsamında; Menemen Acil 22 numaralı kuyuda dalgıç pompa değiştirme işlemi yapılmıştır.

Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi

- Elektrik bakım çalışmaları kapsamında; Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisinde elektrik enerjisi kesilmesi durumunda kullanılmak üzere, acil aydınlatma armatürlerinin montajı yapılmıştır.
- Mekanik bakım çalışmaları kapsamında; Halkapınar Arsenik Arıtma eski tesiste ham su pompalarının basma hattında bulunan 2 adet DN250 sürgülü vana ile ara bağlantı parçalarının imalat ve montaj işlemleri yapılmıştır.



Halkapınar İçme Suyu Arıtma Tesisi Mekanik Bakım Çalışması

Tahtalı Barajı

Mekanik bakım çalışmaları kapsamında; Tahtalı Pompa İstasyonu V1 (50 m) ve V2 (43 m) su alma ağızlarına ait ızgaralarda tutunan ve ham su geçişini kısıtlayan zebra midyelerin temizliği için ızgaraların demontajı ve montajı işlemleri yapılmıştır.

Bununla birlikte, kuyu hatları mekanik bakım çalışmaları kapsamında; Çavuşköy 3-3A ve 8 numaralı kuyuların su iletim hattında meydana gelen arızanın onarımı işi tamamlanmıştır.

Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı

İdaremize bağlı tesislerde bulunan laboratuvarlarda arıtma performansı, ham su ve çıkış suyu kalite takibi saatlik, günlük, haftalık ve aylık dönemlerde yapılmaktadır. Analiz değerleri ham suda İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkındaki Yönetmelik'te verilen standartlara, arıtma tesisi çıkışında ise TS 266 - 2005 standardı ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'te verilen standartlara göre değerlendirilmektedir.

Ayrıca tesislere ait ham su ve arıtma çıkış suyu analiz sonuçları İZSU resmi internet sitesinde (www.izsu.gov.tr) paylaşılmaktadır.

2023 yılında tesis laboratuvarlarında analizleri yapılan parametreler ve miktarları ile diğer kamu kuruluşlarının (İl Halk Sağlığı ve Üniversite) laboratuvarlarına ve İZSU Merkez Laboratuvarına gönderilen numune miktarları bir sonraki sayfadaki tabloda listelenmiştir.

2023 Yılı Laboratuvar Faaliyetleri

İçme Suyu Arıtma Tesisleri	
Parametre	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	6.534
Askıda Katı Madde	3.715
NO ₂ -N ve NO ₂	882
NO ₃ -N ve NO ₃	882
NH ₄ -N ve NH ₄	1.968
Siyanür	722
Permanganat İndeksi	826
Toplam Sertlik	676
Kalsiyum	676
Magnezyum	676
Klorür	726
Alüminyum	2.027
Mangan	5.178
Sülfat	930
Bulanıklık	57.152
Tuzluluk	1.150
Redoks Potansiyeli	2.827
Toplam Çözünmüş Katı Madde	2.527
Askıda Katı Madde (Çamur)	1.117
% Katı Madde (Çamur)	673
Serbest Bakiye Klor	9.989
Alkalinite	786
pH	24.609
Renk	4.335
İletkenlik	11.045
Çözünmüş Oksijen	4.928
Sıcaklık	11.756
Oksijen Doygunluğu	2.280
Yapılan Diğer Testler	
Jar Testi	71
Kırılma noktası klorlama testi	6
Al ₂ (SO ₄) ₃ , FeCl ₃ , NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her sevkiyatta)	473
Kalibrasyonlar	
pH metre, çözünmüş oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları	110

İçme Suyu Arıtma Tesisleri	
Parametre	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi (*)	6.608
Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi	46
Klorofil-a Tayini	521
Toplam Organik Karbon Analizi	707
UV 254 Analizi	691

(*) İlgili yönetmelikler kapsamında takip edilmesi gereken fiziksel, kimyasal ve biyolojik parametreler ile arsenik arıtma tesislerinin günlük izleme çalışmalarına ait parametrelerin izlenmesi amacıyla İZSU Merkez Laboratuvarına belirli periyotlarda gönderilen numune sayısıdır.

İçme suyu üretiminde yeraltı suyu akiferlerinin yapısını etkilemeden, yeraltı suyu beslenme ve boşalım ilişkilerini dengede tutarak su üretimini yapabilmek için yeraltı suyu kaynaklarının dengeli ve idareli bir şekilde kullanımını sağlamak ve su üretiminin takibi amacıyla tüm ilçelerdeki içme suyu kuyusu çıkışlarına debimetre montajları gerçekleştirilmektedir. Alınan veriler neticesinde, şehrimize yeraltı su kaynaklarından 197.145.860,61 m³ su sağlanmıştır.

Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak

İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yer alan 30 ilçe ile bunlara bağlı belde ve mahallelerde vatandaşlarımızın kullanımına verilen içme ve kullanma sularının dezenfeksiyonuna yönelik olarak klorlama sistemlerinin kurulması, işletilmesi, bakım-onarım çalışmaları ile İdarenin görev alanı içinde abonelerden gelen şikâyetlerin değerlendirilmesi, arızalardan ve şikâyetlerden numune alma, yeni döşenen hatların dezenfeksiyonu ve şehir şebekesinde klor kontrolü hizmetleri 2023 yılı içerisinde yürütülmüştür.

Su Kalitesini İzleme Çalışmaları

İzmir'in 11 merkez ilçesine ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta 40 adet olmak üzere belirlenen toplam 80 ayrı noktadan ve ayrıca Karşıyaka, Bornova, Buca, Karabağlar, Gaziemir ve Güzelbahçe ilçelerinin dış mahallelerinden 28 noktadan olmak üzere 108 noktadan Halk Sağlığı Müdürlüğü ile İZSU'nun ortak çalışmaları kapsamında numuneler alınmaktadır.

Bununla birlikte, 19 çevre ilçe ve mahallelerinde ise 781 noktadan numune alınmakta olup 30 ilçede alınan su numunelerinde içme ve kullanma sularının kalitesini belirlemekte kullanılan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik standartlarının öngördüğü kontrol ve denetime esas parametrelerin analizleri yapılmakta ve analiz sonuçları İZSU Genel Müdürlüğü'nün resmi internet sitesinde (www.izsu.gov.tr) güncel olarak yayınlanmaktadır.

Dezenfeksiyon Çalışmaları

Merkez 11 ilçede kullanılan içme ve kullanma sularının dezenfeksiyonuna yönelik çalışmalarda Sarıkız ve Göksu kuyularında üretilen suyun ara klorlama işlemi Cumhuriyet Depo Klorlama Tesisinde; Halkapınar Kuyularından üretilen suyun klorlama işlemi Halkapınar Klorlama Tesisinde; Tahtalı Barajında üretilen suyun klorlama işlemi Gediz, Karabağlar ve P-23 (Peker) Klorlama Tesislerinde; Kuzey Kaynakları ve Halkapınar Kuyuları ile Tahtalı Barajında üretilen suyun ara klorlama işlemi ise Viyadükaltı Klorlama Tesisinde gaz klor kullanılarak yapılmaktadır. Gaz klorlama dışında ihtiyaca göre pompa istasyonları ve depolardan sıvı klor dozlama işlemi de yapılmaktadır.

Gaz klorlama ile dezenfeksiyon yapılan tesislerde 2'li ve 3'lü vardiya sisteminde çalışan teknik personellerimiz tarafından işletilmektedir. Gaz klorlama ile işletilen tesislerde kullanılan dezenfektanın çok tehlikeli olması nedeniyle bu tesislerde gerek çalışan personellerin gerekse tesislerin çevresinde bulunan yerleşimlerde yaşayanların güvenliğinin sağlanması amacı ile Cumhuriyet Depo, Halkapınar ve Karabağlar Klorlama Tesislerinde gaz kaçağını algılayan sistem otomatik olarak devreye giren ve personelin hiçbir müdahalesi olmadan ortaya çıkan tehlikeli ve toksik olan gazı nötralize eden sistem kurulumu ile işletilmektedir. Toplam 72.502 adet uç nokta klor kontrolü yapılmıştır.

2023 yılı içerisinde 20 adedi gaz klorlama sistemi ve 868 adedi sıvı klorlama sistemi olmak üzere toplamda 888 adet klorlama noktası bulunmaktadır.

Çevre ilçe ve bağlı yerleşimlerde şebekeye verilen içme ve kullanma sularının dezenfeksiyonu mayi (gaz klor) ve sodyum hipo klorit (sıvı klor) kullanılarak yapılmakta olup arazi koşullarının zorluğu nedeniyle bina yapmaya gerek kalmadan kullanılmak üzere ve istenildiği zaman taşınabilir olacak şekilde Acil Müdahale Sistemli Paket Klorlama Sistemi projelendirilmiş imalatları tamamlanarak sırası ile Bayındır, Kemalpaşa, Bergama, Urla, Torbalı ve Çeşme İldir Terfi Merkezine kurularak işletmeye alınmıştır. 2023 yıl sonu itibarı ile sistem sayısı 6'ya ulaşmıştır.

Çevre ilçelerimize bağlı dağ köylerimizin su depolarına elektrik enerjisinin getirilmesi, gerek elektrik enerji hatlarının uzak olması gerekse dağlık arazi koşulları açısından elektrik getirmeyi hem teknik olarak hem de maliyet olarak yapılmasını zor kılmaktadır. Bu bölgelere güneş enerjisinden sağlanan elektrik enerjisi ile çalışan otomatik sıvı klor dozlama sistemleri kurularak hem ekonomik olarak işletim maliyetleri azaltılmış hem de içme suyunda gerekli olan kalite standartlarının düzenli olması sağlanabilmektedir. 2023 yılı sonu itibarı ile 30 ilçede 381 adet Güneş Enerjisi (Solar Sistem) ile çalışan sistemlerle dezenfeksiyon yapılarak yerleşimlere sağlıklı ve güvenilir su temin edilmektedir.

Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak

Türkiye'deki su ve kanalizasyon idareleri içinde su ve atık su alanında akreditasyon belgesi alan ilk kamu laboratuvarı olma özelliğine sahip olan İZSU Laboratuvarı 03.10.2006 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite olmuş ve Akreditasyon Sertifikası alarak kalitesini belgelemiştir.

TÜRKAK'ın 2022 yılında yaptığı denetim ile süresi 27 Ocak 2027 tarihine kadar yenilenen TÜRKAK Akreditasyon Sertifikamızda 31.12.2023 tarihi itibarı ile 57 adet parametreden akreditasyonumuz bulunmaktadır. Bu parametreler aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Parametre		
pH	Selenyum	Nitrat
Bulanıklık	Baryum	Nitrat Azotu
İletkenlik	Antimon	Florür
Klorür	Kurşun	Sülfat
Nitrit	Kadmiyum	Bromat
Nitrit Azotu	Krom	BOİ5
Amonyum	Kobalt	TOK
Amon Azotu	Potasyum	Vanadyum
Arsenik	Siyanür	Berilyum
Demir	Toplam Siyanür	Benzo (b) floranten
Alüminyum	Çinko	Benzo (k) floranten
Toplam Sertlik	Bakır	Benzo (g,h,i) perilen
KOİ	Mangan	Benzo (a) piren
Yağ Gres	Sodyum	İndeno (1,2,3,cd)piren
Serbest Klor	Bor	Toplam Azot
AKM	Kalay	Toplam Fosfor
Sülfür	Gümüş	Par. Org. Kirleticiler
Nikel	Kalsiyum	Fosfat
Cıva	Magnezyum	Fosfat Fosforu

2023 yılında içme suyu ile ilgili 25.972 adet numune alınmış ve 282.053 parametrenin analizleri gerçekleştirilmiş ve detayları tabloda listelenmiştir.

2023 Yılı İçme Suyu İle İlgili Alınan Numune Sayısı	
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İle İlgili Alınan Numune Sayısı	15.521
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İle İlgili Alınan Numune Sayısı	8.606
İçme Suyu (Memba) İle İlgili Alınan Numune Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) İle İlgili Alınan Numune Sayısı	311
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İle İlgili Alınan Numune Sayısı	1.534
Toplam (adet)	25.972

2023 Yılı İçme Suyu İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	159.608
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	113.650
İçme Suyu (Memba) İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	2.912
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı	5.883
Toplam (adet)	282.053

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.5

Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

Performans Hedefi 1.5.1

İçme Suyu ve İletim Hatlarının Tamamlanması

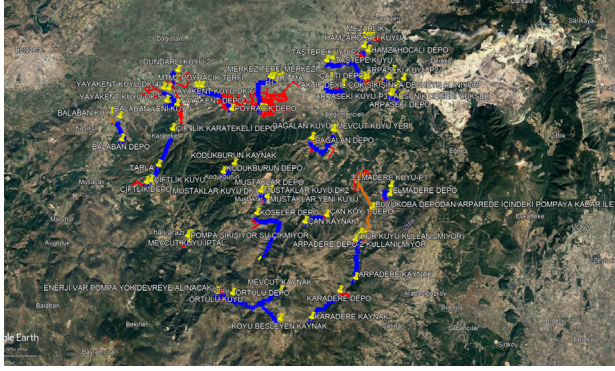
İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi, Zemin Etüt vb.) Projelerinin Hazırlanması

İzmir Büyükşehir Belediye sınırları dahilinde kalan ilçe, belde, mahalle 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 2023 yılında devam edilmiş ve yeni alanların proje yapımına ilişkin planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Başlıca İçme Suyu Projeleri

• Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

Kınık ilçesinin Merkez Mahallesi'nin yanısıra Arpaseki, Aziziye, Büyükoba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik, Bademalanı, Taştepe, Çaltı, Örtülü, Cumalı, Balaban, Dünderli, Elmadere, Mustaklar, Çanköy, Bağalan, Köşeler, Karadere çevre mahallelerinde 64 km iletim ve 222 km şebeke hattı olmak üzere toplam 286 km içme suyu hattı proje çalışması 2023 yılı itibari ile tamamlanmış olup kurum izinleri alınmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

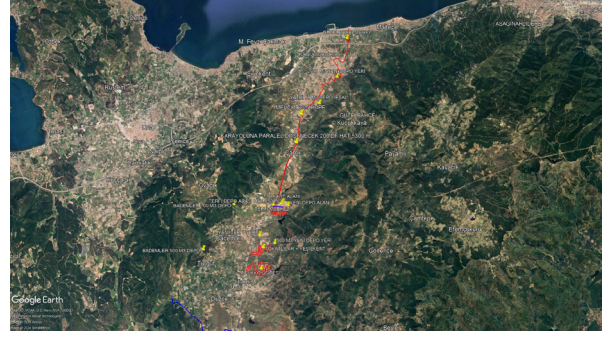


Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Proje Alanı

• Muhtelif İlçeler Çevre Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ile İletim Hatları Projeleri

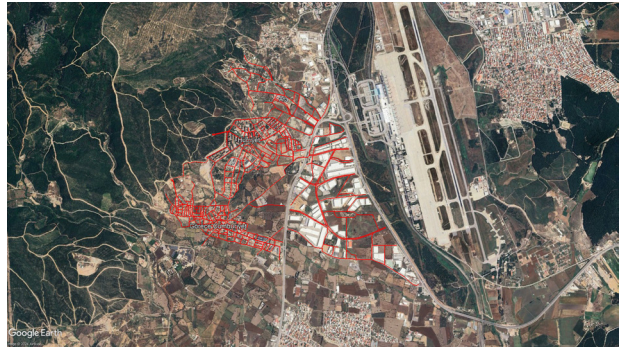
2023 yılında muhtelif ilçelerde 199 km içme suyu şebeke hattı ile muhtelif ilçeler çevre mahallelerinde 27,13 km içme suyu iletim hattı proje çalışması tamamlanmış olup yapılan çalışmalar tabloda listelenmiştir:

No	Muhtelif İlçeler Çevre Mahalleleri İçme Suyu Şebeke Hatları Projeleri	Metraj (km)
1	Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleleri (Tepeköy, Samanlı, Gökçeagıl, Yaylayurt, Demirtaş, Esentepe, Uzunburun) İçme Suyu Projesi	24,66
2	Güzelbahçe, Seferihisar ve Urla İlçelerinde Muhtelif Yerleşimlere Ait İçme Suyu Projesi	52,00
3	Menderes İlçesi Görece Mahallesi İçme Suyu Şebeke Projesi	64,00
4	Urla İlçesi Bademler Mahallesi Yeni Sondaj Kuyusu ile Tokatlılar Sitesi Depo Arası Terfi Hattı ve Bademler Merkez Arası İçme Suyu Şebeke Projesi	3,92
5	Torbalı İlçesi Kaplanlık Mahallesi İçme Suyu Şebeke Projesi	3,83
6	Bayındır Pınarlı Mahallesi İçme Suyu Dağıtım Projesi	25,50
7	Tire İlçesi Eskioba Mahallesi İçme Suyu Dağıtım Projesi	12,06
8	Güzelbahçe Kuyuları Bağlantı Hattı Projesi	0,16
9	Seferihisar İlçesi Bademler Mahallesi İçme Suyu Temin ve Kısmi Şebeke Projesi	7,37
10	Çeşme İlçesi Ovacık-Alaçatı Yolu İlave Şebeke Hattı Projesi	4,15
11	Karaburun İlçesi Saip Mahallesi İçme Suyu Şebeke Revize Projesi	0,60
12	Ödemiş TOKİ Şebeke Bağlantı Projesi	0,75
Toplam		199



Urla İlçesi Bademler Mahallesi Yeni Sondaj Kuyusu ile Tokatlılar Sitesi Depo Arası Terfi Hattı ve Bademler Merkez Arası İçme Suyu Şebeke Projesi

No	Muhtelif İlçeler Çevre Mahalleleri İçme Suyu İletim Hatları Projeleri (2023)	Metraj (km)
1	Karaburun İlçesi Mordoğan Manal Mevki 2000m ³ Depo ile Kamukent Arası İçme Suyu Terfi Hattı Projesi	4,14
2	Urla İlçesi Balıklıova Mahallesi Kuyusu ile Mevcut İçme Suyu Şebeke Arası Terfi Hattı Planı	2,17
3	Bornova İlçesi P3 Pompa ile Çiçekli-Yaka Mahalleleri Arası İçme Suyu Terfi Hattı Projesi	6,99
4	Seferihisar İlçesi Bademler Mahallesi İçme Suyu temin projesi	6,62
5	Bornova İlçesi Abdi İpekçi Caddesi İçme Suyu Alternatif Temin Projesi	0,71
6	Dikili İlçesi İsmetpaşa Mahallesi Geçici ve Acil Barınma Alanları İçme Suyu Temin Projesi	6,50
Toplam		27,13



Menderes İlçesi Görece Mahallesi İçme Suyu Projesi Alanı

Devam Eden İçme Suyu Projeleri

- **Kiraz İlçesi 3. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Kiraz ilçesine bağlı İğdeli, Sarıkaya, Solaklar, Taşlıyatak, Altınoluk, Emenler, Örencik, Dokuzlar, Çömlekçi mahallelerinin mevcut içme suyu hatlarının yenilenmesi maksadıyla 40 km iletim ve 280 km şebeke hattının projelendirilmesi hedeflenmektedir. 2023 yılı itibarıyla proje hazırlık çalışmaları devam etmiştir.

- **Ödemiş İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Bozdağ, Gölcük (Ova ve Yayla), Mursallı, Birgi, Dolaylar, Hacıhasan, Türkönü, Seyrekli, Konaklı, Ovakent (Merkez ve Ova), Yeniköy, Çamlıca, Çobanlar, Subatan ve Gereli Mahalleleri içme suyu hatlarının projelendirilmesi işi kapsamında 50 km iletim ve 285 km şebeke hattı projelendirilecektir. 2023 yılı itibarıyla ön projeleri tamamlanmış olup kesin proje çalışmaları devam etmiştir.



Ödemiş İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi
Bozdağ Bölgesi

- **Tire İlçesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Tire ilçesine bağlı Canbazlı, Yamandere, Küçükkemerdere, Eğridere, Büyükkemerdere, Dereli, Büyükkömürcü Yenişehir ve Küçükkömürcü mahallelerinin yaklaşık 55 km'lik mevcut içme suyu şebekesinin yenilenmesi ve ilave iletim hatları yapılmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

- **Bergama İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

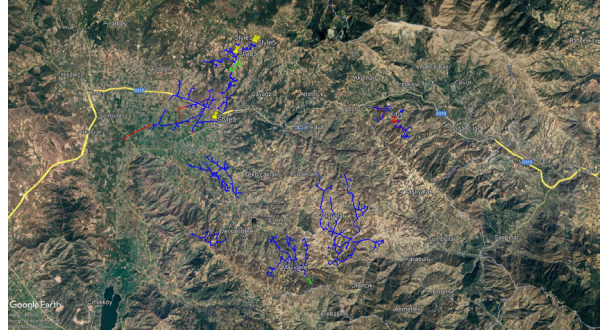
Bergama ilçesine bağlı 2. etap çevre mahalleleri işi kapsamında, Yenikent, Bozköy, Aşağıkırklar, Seklik, Sarıdere, Eğrigöl, İsmaili, Tavukçukuru, Öksüzler, Koyuneli, Hacılar (Yuntdağı), Maruflar, Kırclar, Yukarıbey, Oruşlar Mahalleleri ve Bergama Merkezi alanını içeren yaklaşık 106 km'lik mevcut içme suyu hatlarının yenilenmesi planlanmıştır. Bu kapsamda proje hazırlık çalışmaları 2023 yılı itibarıyla devam etmiştir.

- **Ödemiş İlçesi 3. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Ödemiş ilçesine bağlı Bademli, Beyazıtlar, Bıçakçı, Bucak, Büyükavulcuk, Cevizalan, Ertuğrul, Gerçekli, Kemer, Köfündere ve Pirinççi mahallelerini kapsayan yaklaşık 114 km'lik mevcut içme suyu hatlarının yenilenmesi planlanmıştır. Bu kapsamda 2023 yılı itibarıyla proje yapım hazırlık çalışmalarına başlanmıştır.

- **Kiraz İlçesi 4. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Kiraz ilçesine bağlı Olgunlar, Mavidere, Haliller, Karaburç, Sırmı, Kibar mahallelerini kapsayan yaklaşık olarak 230 km'lik mevcut içme suyu hatlarının yenilenmesine yönelik proje hazırlık çalışmaları 2023 yılı itibarıyla devam etmiştir.



Kiraz İlçesi 4. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi Alanı

- **Bayındır İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

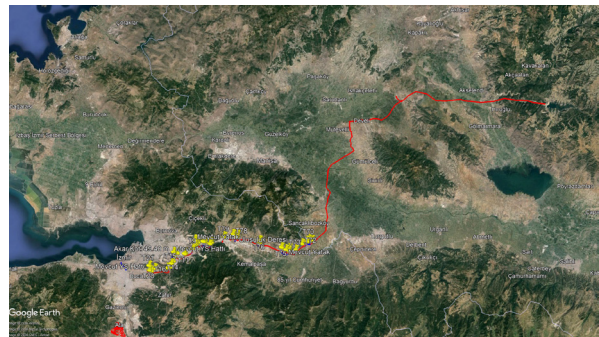
Bayındır ilçesine bağlı Zeytinova, Dernekli, Karaveliler, Tokatbaşı, Lütüflar, Osmanlar, Yakapınar (Çayır), Sarıyurt, Kızıloba, Dereköy, Ergenli mahallelerini kapsayan yaklaşık 86 km'lik mevcut içme suyu hatlarının yenilenmesine yönelik proje hazırlık çalışmaları yıl içerisinde devam etmiştir.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İçme Suyu Projeleri

- **Gördes Barajı İçme Suyu İletim Hattı Tahliye Hatları Projelerinin Hazırlanması**

Gördes Barajı'ndan İzmir'e içme suyu getirecek olan iletim hattı, tüneller, terfi merkezi, depolar ve diğer sanat yapıları tamamlanmış durumdadır.

Söz konusu yapıların işletme, bakım ve onarımına imkân tanıyacak şekilde tahliye noktalarının belirlenmesi ve tahliye projelerinin yapılması amacıyla; (1) iletim hattı üzerinde yer alan 37 tahliye yapısı incelenerek idarece uygun görülenler için tahliye hattı ile (2) gerekli toplam tahliye hattı uzunluğu 4,5 km olarak projelendirilmiştir. Proje çalışmaları tamamlanmış olup, hatlar üzerinde bulunan mülkiyetler için irtifak hakkı çalışmaları yürütülmüştür.



Gördes Barajı İçme Suyu İletim Hattı Tahliye Hatları

- **Ödemiş İlçesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

İş kapsamında; Ödemiş ilçe merkezi ile Ocaklı, Yeniceköy, Karakova, Demircili, Köşeler, Konaklı, Ovakent, Balabanlı, Kazanlı, Kurucaova ile Çobanlar Mahallesi, Küme Evleri Mahallelerinin içme suyu hatlarının yenilenmesi, 10.000 m³'lük depo ve depoya ait zemin etüt raporunun hazırlanması planlanmıştır. 52 km iletim ve 634 km şebeke hattı projelendirme çalışmaları tamamlanmış olup 2023 yılında kurum izin çalışmaları devam etmiştir.

- **Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Projesi**

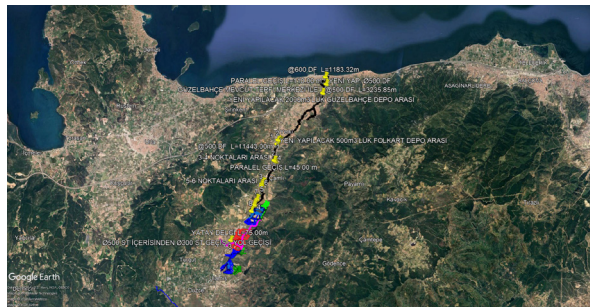
'Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler (Uzunburun, Esentepe, Demirtaş, Yaylayurt, Gökçeaağıl, Samanlıkköy, Katıralan, Çağlan, Tepeköy ve Yalnızev) İçme Suyu Projesi' kapsamında yaklaşık olarak 21,3 km iletim hattı ve 33,5 km şebeke hattı projelendirilmiştir. Proje kapsamında ayrıca Dikili Merkezde 5.000 m³'lük içme suyu deposu ile Katıralan Mahallesi'nde 100 m³'lük içme suyu deposu projelendirilmiştir. 2023 yılında içme suyu proje çalışmaları tamamlanmış olup kurum izin süreci (orman izni) devam etmektedir.



Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçme Suyu Projesi

- **İzmir İli Güzelbahçe, Seferihisar ve Urla İlçelerinde Muhtelif Yerleşimlere Ait İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Mithatpaşa Caddesinde yer alan mevcut Ø 800 iletim hattından Urla ilçesi Bademler Mahallesi'ndeki Doğa, Hekimköy, Folkart, Yeşilkent, Tokatlılar Siteleri ile Seferihisar ilçesindeki Ufukköy Sitesine içme suyu sağlanması planlanmaktadır. Ayrıca Güzelbahçe ilçesi Kahramandere Mahallesi'nde 2.000 m³'lük su deposu ve Folkart Sitesi'nin üst kotlarında 500 m³'lük servis deposu projelendirilecektir. 2023 yılı itibarı ile 17 km iletim ve 35 km şebeke projesi tamamlanmış olup kurum izin süreçleri devam etmektedir.



Güzelbahçe, Seferihisar ve Urla İlçelerinde Muhtelif Yerleşimlere İçme Suyu Projesi

- **Kiraz İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçme Suyu İletim Hattı Projesi**

Şemsiler (Umurcalı) Mahallesi'nde kuyular bölgesi oluşturularak toplam 10 mahalleye ilave su iletimi sağlanması planlanmaktadır. Söz konusu iş kapsamında 3 adet su sondaj kuyusu (3 x 8 l/s) ile 1.etapta Umurcalı, Yeniköy, Avunduruk, Haliller, Aydoğdu, Suludere, Kaleköy ve Çömlekçi Mahalleleri için 26 km iletim hattı ve terfi merkezi projelendirilecektir.

2. etapta ise, Tekbıçıklar ve Karaburç Mahalleleri için 8 km iletim hattı ve terfi merkezi projelendirilecektir. İdarenin teknik personellerince proje çalışmaları sürdürülen iş özelinde kurum izin süreçleri de yürütülmüştür.

- **Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

Proje kapsamı genel olarak Dikili ilçesi Çandarlı Mahallesi, mevcut ve yeni kaynaklardan içme suyu temini, isale ve iletim hatları yapımı, mevcut depoların değerlendirilerek tüm şebeke hatlarının yenilenmesidir.

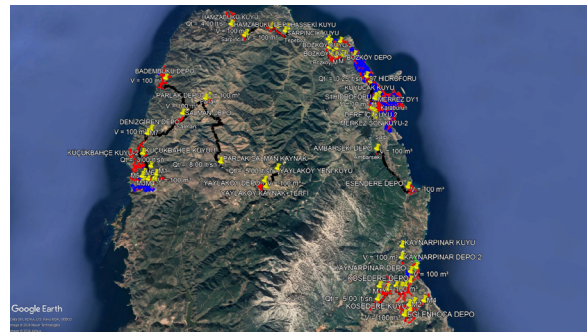
Söz konusu iş kapsamında, Çandarlı merkez, Sahil kesimi ve Denizköy yer almakta olup 3 adet 1.000 m³ depo 2 adet terfi merkezi 37 km iletim hattı ve 160 km şebeke hattı projesi hazırlanmıştır. 2023 yılı itibarıyla kurum izin çalışmaları tamamlanmış olup ihale hazırlık aşamasındadır.



Çandarlı Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Projesi

- **Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri (Yaylaköy, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Esendere, İnecek, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri) İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması**

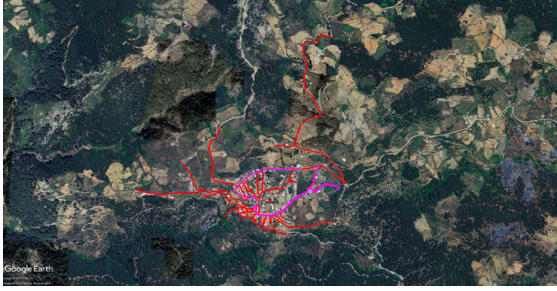
Karaburun Merkez ilçesi ile Yaylaköy, Kaynarpınar, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Anbarseki, Esendere Mevkii, İnecek, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak mahalleleri içme suyu projeleri düzenlemesinde 61 km iletim hattı ile 188 km şebeke hattı projelendirilmiş olup yıl içerisinde kurum izin çalışmaları devam etmiştir.



Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi

- **Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu İletim İnşaatı**

Karabağlar ilçesi Kavacık Mahallesi için tespit edilen yeni kaynağın su deposuna aktarılması esasına göre düzenlenen 3,2 km uzunluğundaki iletim hattı projesine ilişkin 2023 yılında kurum izin (orman izni) çalışmaları devam etmiştir. Kurum izinlerinin tamamlanmasından sonra yapım ihalesine gönderilecektir.



Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu Projesi

Yapım İhale Aşamasındaki İçme Suyu Projeleri

- **Urla İlçesi, Balıklıova Mahallesi, Kuyu ile Mevcut İçme Suyu Şebeke Arası Terfi Hattı İnşaatı**

Urla İlçesi Balıklıova Mahallesinde açılan içme suyu kuyusunu mahallenin mevcut içme suyu şebekesine bağlamak amacıyla yapılan terfi hattı projesinin yaklaşık maliyet çalışmaları 2023 yılı içerisinde tamamlanmış olup ihale edilmek üzere ilgili İşletme Birimine gönderilmiştir.

- **Halkapınar Kuyuları ve Gaziler Caddesi İletim Hatları ve Depo İnşaatı**

Halkapınar Kuyuları ve Gaziler Caddesi İletim Hatları ve Deposuna ait tamamlanan uygulama projeleri doğrultusunda yaklaşık maliyet çalışmaları 2023 yılı içerisinde tamamlanmış olup ihale edilmek üzere ilgili İşletme Birimine gönderilmiştir.

- **Dikili İlçesi 5000 m³ Depo ve Terfi Merkezi İnşaatı**

Dikili ilçesi 5000 m³ depo ve terfi merkezine ait projelerin yaklaşık maliyet çalışmaları 2023 yılı içerisinde tamamlanmış olup ihale edilmek üzere ilgili İşletme Birimine gönderilmiştir.

- **Bayındır İlçesi Toplama Deposu ve Terfi Merkezi İnşaatı**

Bayındır ilçesi Toplama Deposu ve Terfi Merkezine ait projelerin yaklaşık maliyet çalışmaları 2023 yılı içerisinde tamamlanmış olup ihale edilmek üzere ilgili İşletme Birimine gönderilmiştir.

İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo, Terfi Merkezi Dahil) Yapımı

Aliağa ilçesinde 0,73 km, Bayındır ilçesinde 2,36 km, Bergama ilçesinde 10,78 km, Beydağ ilçesinde 2,13 km, Çeşme ilçesinde 13 km, Dikili ilçesinde 4,0 km, Foça ilçesinde 1,58 km, Karaburun ilçesinde 8,26 km, Kınık ilçesinde 7,38 km, Kiraz ilçesinde 3,9 km, Menderes ilçesinde 10,67 km, Menemen ilçesinde 21,58 km, Ödemiş ilçesinde 34,62 km, Seferihisar ilçesinde 10,65 km, Selçuk ilçesinde 1,04 km Tire ilçesinde 5,65 km, Torbalı ilçesinde 19,88 km, Urla ilçesinde 11,19 km olmak üzere toplam 169,4 km yeni içme suyu şebeke ve iletim hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

Başlıca İçme Suyu Yatırımları

- **Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 1. Etap İçme Suyu İkmal İnşaatı İşi**

Çeşme ilçesinin ilgili mahallelerinin mevcut içme suyu altyapısının yenilenmesi amacıyla 21 km'si 2023 yılında olmak üzere toplam 103 km içme suyu şebeke imalatı yapılmıştır. Bahse konu içme suyu şebeke yenilenmesi ile şebeke arızasından kaynaklı abone şikayetlerinin önüne geçilmiş ve kayıp-kaçak oranında ve enerji maliyetinde azalma sağlanmıştır.

Bununla birlikte, Aliağa İlçesi Petkim Buruncuk İZSU Su İsale Hattı Deplase İnşaatı işi kapsamında 0,73 km içme suyu şebeke imalatı tamamlanmıştır.

- **Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 3. Etap İçme Suyu İnşaatı İşi**

"Çeşme ilçesi ve bağlı mahalleleri 2.Etap İçme Suyu İnşaatı" işinin devamı kapsamında 284 km'lik imalatın 130 km'lik kısmı tamamlanmış olup, imalatlar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 18.10.2022

Sözleşme Bitiş Tarihi: 06.12.2025

Sözleşme Tutarı: 317.336.789,70 TL



Çeşme ilçesi ve Bağlı Mahalleleri
3. Etap İçme Suyu İnşaatı İşi

- **Bergama İlçesi Yukarıada ve Zeytindağ Mahalleleri İçmesuyu Şebeke İnşaatı**

Bergama ilçesi Yukarıada ve Zeytindağ Mahallelerinin içme su hatlarını yenileyerek kayıp kaçak oranının düşürülmesine yönelik şebeke imalat çalışmaları 2023 yılında içerisinde yürütülmüştür.

Sözleşme Başlama Tarihi: 26.05.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 30.03.2024

Sözleşme Tutarı: 38.964.588,56 TL



Bergama ilçesi Yukarıada ve Zeytindağ İçme Suyu Şebeke İnşaatı

- **Kiraz İlçesi Cevizli, Bahçearası ve Mersinlidere Mahalleleri İçme Suyu Şebeke İnşaatı**

Kiraz ilçesi Cevizli, Bahçearası ve Mersinlidere Mahallelerine içme suyunun ulaştırılması ve kayıp kaçaklara neden olan mevcut şebeke sisteminde 66,3 km uzunluğunda iletim hattı ve şebekesinin yenilenmesi amaçlanmıştır. 2023 yılı sonu itibarı ile sözleşmesi imzalanan işin imalat çalışmaları başlamıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 29.11.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 29.07.2025

Sözleşme Tutarı: 71.930.843,95 TL



Kiraz İlçesi Cevizli, Bahçearası ve Mersinlidere Mahalleleri İçme Suyu Şebeke İnşaatı

- **Kiraz İlçesi 1.Etap İçme Suyu İnşaatı İş**

Kiraz ilçesi Yenimahalle, İstiklal, Cumhuriyet, Arkacılar, Şemsiler, Ceritler, Hisarköy ve Kırköy mahallelerinde ekonomik ömrünü tamamlamış 153,8 km uzunluğundaki içme suyu şebeke hatlarının yenilenmesine ilişkin imalat çalışmaları yürütülmüştür.

Sözleşme Başlama Tarihi: 12.03.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 08.08.2024

Sözleşme Tutarı: 46.454.619,27 TL

- **Menemen İlçesi Emiralem ve Türkelli Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı ve Yeni Foça İletim Hattı Grup İnşaatı**

Menemen ilçesi Emiralem ve Türkelli Mahallelerinin içme su hatlarını yenileyerek kayıp kaçak oranının düşürülmesine yönelik 109,6 km içme suyu hattının yapılması amaçlı sözleşmesi imzalanan işin imalat çalışmaları başlamıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 12.10.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 15.06.2024

Sözleşme Tutarı: 153.986.895,43 TL



Menemen İlçesi Emiralem ve Türkelli Mahalleleri İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı ve Yeni Foça İletim Hattı İmalat Çalışması

- **Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı İş**

Menemen ilçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri kayıp-kaçak oranının azaltılmasına yönelik 75 km uzunluğunda şebeke ve iletim hattının yenilenmesi amaçlanmıştır. 2023 yılı Şubat ayı itibarı ile sözleşmesi imzalanan işin çalışmaları yürütülmüştür.

Sözleşme Başlama Tarihi: 16.02.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 16.04.2024

Sözleşme Tutarı: 60.780.809,95 TL



Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı İş

- **Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı İş**

“Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı İş” kapsamında Turabiye, Sığacık, Düzce, Camikebir, Hıdırlık, Çolak İbrahim Bey ve Tepecik mahallelerinde yapılması planlanan toplam 251 km DF borunun 158 km’si ile 90 km HDPE branşman bağlantısının 27,1 km’lik kısmı tamamlanmıştır. Ayrıca bir adet terfi merkezi inşaatı da tamamlanmıştır.

Muhtelif ebatlardaki DF boru içme suyu şebeke hattı çalışmaları ve branşman hattı imalatları devam etmektedir.

Branşman çalışması biten bölgelerde asfaltlama ve parke tamiratları yapılmaktadır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 17.03.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 20.05.2025

Sözleşme Tutarı: 184.585.175,85 TL



Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı İş

- **Urla İlçesi Demircili, Yağcılar Mahalleleri ve Yenice Mahallesi Kekliktepe Mevkii ile Karaburun İlçesi Eğlenhoca, Esendere, Saip ve Küçükbahçe Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı İşi**

Urla ilçesi Demircili, Yağcılar ve Yenice Mahallesi Kekliktepe mevkii ve Karaburun Küçükbahçe, Esendere, Eğlenhoca ve Saip Mahallelerinde kayıp-kaçak oranının azaltılması amacıyla içme suyu 48 km uzunluğunda iletim hattının yenilenmesi çalışmaları 2023 yılı içerisinde başlatılmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 07.04.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 19.10.2024

Sözleşme Tutarı: 49.378.073,42 TL



Karaburun İlçesi Eğlenhoca, Esendere, Saip ve Küçükbahçe Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı İşi

- **Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme Arası 2.Etap İçme Suyu İletim Hattı ile Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı İşi**

Karaburun'un su ihtiyacını karşılamak amacıyla Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı, Bozköy Göleti'nden gelen suyu almak için iki ayrı hat şeklinde planlanmıştır. Hattın diğer amacı ise; Çeşme'nin su ihtiyacını karşılamak için DSİ'nin Ildır'da yapacağı yeni depodan mevcut depoya su iletmektir. Bahse konu iş kapsamında 2023 yılı içerisinde 16,2 km DF boru temini ve döşenmesi işinin 15 km'lik kısmının imalatı tamamlanmıştır. Bununla birlikte, Balıklıova'da arkeolojik sit bölgesinde kalan imalatların Bölge SİT Kurulu izinlerinin alınması ile birlikte 2024 yılında imalatların tamamlanması öngörülmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 23.09.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 09.01.2024

Sözleşme Tutarı: 78.313.484,57 TL



Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.5

Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

Performans Hedefi 1.5.2

İçme Suyu ve İletim Hatlarının Etkin ve Verimli Bir Şekilde İşletilmesi

Su Depolarının Bakım, Onarımını ve Yenilemesini Yapmak

İçme suyu depolarının temizlik, bakım ve izolasyonu gibi çalışmalar yıllık olarak planlanmış olup, yıl içinde bu işlerin yapılabilmesi için malzeme alımı gerçekleştirilmiştir. Bakım-onarım çalışmaları kapsamında;

- Depo çatlaklarının onarılıp su yalıtımının yapılması,
- Sıva, boya ve badana işlerinin yapılması,
- Çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencerelerin yenilenmesi,
- Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılması,
- Depo içindeki suyla temas eden yüzeylerin fayans ile kaplanması,
- Merdivenlerin krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmesi ve manevra odalarının sıvanarak boyanması ve tabanlarına fayans döşenmesi.
- Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına koruma çiti döşenmesi vb. düzenlemeler yapılmıştır.

Ayrıca İdare sorumluluk alanında bulunan merkez ve mahallelerinin (köylerin) içme suyu depolarının içme suyu sağlığı açısından merkez ve mahallerinin periyodik olarak aralıksız yapılmakta klorlama işlemleri ve İl Hıfzıssıhha Kurulu ile ortaklaşa analizleri yapılmaktadır. Analiz neticeleri uygun olmayanlara ön arıtma tesisi için çalışmalar başlatılmaktadır.

İdareміз bünyesine bağılı Bergama ilçesinde 2 adet, Bornova ilçesinde 1 adet, Karabağlar ilçesinde 1 adet, Karşıyaka ilçesinde 1 adet ve Urla ilçesinde 11 adet olmak üzere toplam 16 adet su deposunun bakım onarımı yapılmıştır.

Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

2023 yılı içerisinde İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki hizmet binalarına ilişkin talepler doğrultusunda 13 adet tadilat çalışması yapılmıştır. Yapılan çalışmalar:

- Buca Teknik Amirlik Yerleşkesinde yer alan prefabrik yapının bakım ve onarım inşaatı yapılmıştır.
- İZSU Genel Müdürlüğü İzmir İli Gaziemir İlçesi, Abone İşleri ve 2.Bölge Menderes Teknik Amirlik Hizmet Binalarında bakım ve onarım inşaatı,
- İZSU Genel Müdürlüğü Gümüşdüz Hizmet Birimi alüminyum doğrama ve fotoselli kapı temini ve yerinde montajı işleri,
- İZSU Genel Müdürlüğü Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi Abone İşleri Hizmet Binası laminant temini ve yerinde montajı işleri,

- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası Zemin Kat Abone İşleri 5.kat ve 6.katta muhtelif bakım onarım işleri,
- Karabağlar yerleşkesinde yer alan idari binalar için pvc doğrama ve ısıcam temini ve yerinde montajı işleri,
- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası 5. Kat Genel Müdür Yardımcılığı ofis bakım onarım işi,
- İzmir ili Karabağlar İlçesi P11 İçme Suyu Pompa İstasyonu bakım ve onarım inşaatı,
- İzmir ili P344 Oyak- P504 Yamaç- P551 Arıkent İçmesuyu Pompa İstasyonları bakım ve onarım inşaatı,
- Karabağlar yerleşkesinde yer alan İSG ambarına ve P11 Pompa İstasyonuna terrazo karo ve mermer temini ve yerinde montajı işleri,
- Karabağlar yerleşkesinde yer alan konteynerler, Konak Genel Müdürlük Binası 7. kat, Evka-5 yerleşkesinde yer alan idari bina ve pompa istasyonu için doğrama, cam, mermer ile parke temini ile yerinde montajı işleri,
- Tire ilçesi Abone İşleri Şube Müdürlüğü WC düzenlemesi ve bakım onarım inşaatı,
- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası 1. Kat Genel Müdür Yardımcılığı ofis bakım onarım işi yapılmıştır.



Pompa İstasyonu Tadilat Çalışması

Atölye İmkanları ile Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları

İdaremize ait hizmet binaları, pompa istasyonları ve kuyularda toplamda 7.083 adet arıza-onarım, yeni montaj, revizyon ve bakım çalışması gerçekleştirilmiştir. Bunun yanında bina ve tesislerde 1.400 adet kaynak çalışması, 340 adet torna-tesviye çalışması ve 651 adet inşaat ile ilgili tamir, bakım, onarım ve tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Toplamda 9.474 adet arızaya müdahale edilmiştir.



Uzundere TOKİ Hizmet Tesisi Bakım Onarım Çalışması

Su Kuyularının Bakım ve Onarımını Yapmak

Kuyularda gözlemlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kumla dolması, filtrelerde ve çakıl bandında kirlenme ve siltlenme gibi nedenlerle kuyu içerisine su girişinin azalmasına bağlı olarak kuyularda inkişaf yapımına ihtiyaç duyulması ve kuyu künye bilgilerinin oluşturulması amacıyla inkişaf yapılmaktadır. Yıl içerisinde Menemen Bölgesinde 1 adet kuyuda inkişaf ve bakım çalışması yapılmıştır. Bununla birlikte, Ödemiş, Tire, Menemen, Bergama ve Torbalı bölgelerinde bulunan kuyularda toplamda 438 adet olmak üzere arızalı motor ve pompaların demontaj ve montaj işlemleri yapılmıştır.

SCADA Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek, Modernleştirmek ve Geliştirmek

Mevcut ve işletilmekte olan İçme Suyu SCADA sistemine hem yazılım, hem de merkez donanımı açısından, "İZSU SCADA Sistemine Destek Sağlanması" adı altında hizmet desteği alınmaktadır. Süreklilik arz eden bu hizmet kapsamında, periyodik olarak sistemin bakımı yapılarak, izleme, kontrol ve kumanda işlevine sahip olan içme suyu SCADA sisteminin daha verimli kullanılması sağlanmaktadır. Yıl içinde SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı 7 adettir.

İçme Suyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

2019 yılında başlatılan "İsale Hatları ve Tesislerin Bakım ve Onarımları" işi 2023 yılında da sürdürülmüştür. 2023 yılında periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu 376 km'dir. İsale hatları, içme suyu dağıtım sistemindeki depolar ile tesislerin sağlıklı çalışır halde tutulmasının sağlanması amacıyla iyileştirme, tadilat ve bakım amaçlı çalışmalar kapsamında;

- Kent dışı ve kent içi 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, kalıp, demir donatı, sac imalat ve tadilat işleri,
- Kazı ve dolgu işleri,
- İsale hatları üzerinde tesviye işleri
- Duvar yıkım işi,
- Tel örgü işleri yapılmaktadır.

2023 yılı içerisinde Ø 2200 mm. Manisa Yahşelli, Cumhuriyet-Halkapınar ve Tahtalı Barajı İsale hatları, Ø 1800 mm. Sarıkız, Göksu, Çullu Depo isale hatları, Ø 2000 / 1800 mm. Gördes Barajı isale hatlarının ve metropol alan içerisinde kalan muhtelif cins ve çaplardaki İsale Hattı, Ana Dağıtım ve Terfi hatlarının sanat yapıları ve güzergah kontrollerinin bakımları yapılmıştır.

Ana Dağıtım ve Terfi hatlarının sanat yapıları ve güzergah kontrollerinin bakımları yapılmıştır.

2023 yılında, toplam 266 km uzunluğundaki Ø (250-2.200) mm. çelik boru hatlarının korozyondan korunması ve kullanım ömürlerinin arttırılmasını sağlamak amacıyla rutin kontroller yapılmış, arızalar giderilmeye çalışılmış ve iyileştirme faaliyetlerinde bulunulmuştur.



Tahtalı Barajı Ø2200 İsale Hattı Tamirat Çalışması

Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

Yenilenen İçme Suyu Şebeke ve İsale Hattı Uzunluğu

Aliağa ilçesinde 6,9 km, Balçova ilçesinde 0,1 km, Bayındır ilçesinde 2 km, Bayraklı ilçesinde 1,9 km, Bergama ilçesinde 1,3 km, Beydağ ilçesinde 1,4 km, Bornova ilçesinde 12,1 km, Buca ilçesinde 2,1 km, Çeşme ilçesinde 85 km, Çiğli ilçesinde 3,8 km, Dikili ilçesinde 6,7 km, Foça ilçesinde 5,3 km, Gaziemir ilçesinde 4,6 km, Güzelbahçe 7,6 km, Karabağlar ilçesinde 5,2 km, Karaburun ilçesinde 7 km, Karşıyaka ilçesinde 2 km, Kemalpaşa ilçesinde 44,6 km, Kınık ilçesinde 3,4 km, Kiraz ilçesinde 2,6 km, Konak ilçesinde 0,9 km, Menderes ilçesinde 4 km, Menemen ilçesinde 6,3 km, Narlıdere ilçesinde 0,7 km, Ödemiş ilçesinde 5,7 km, Seferihisar ilçesinde 39 km, Selçuk ilçesinde 5,4 km, Tire ilçesinde 4 km, Torbalı ilçesinde 5 km, Urla ilçesinde 2,7 km olmak üzere toplam 279,3 km içme suyu şebeke ve isale hattı yenilenmiştir.

Yenilenen Branşman Uzunluğu

Aliağa ilçesinde 6,9 km, Balçova ilçesinde 0,2 km, Bayındır ilçesinde 2,1 km, Bayraklı ilçesinde 2,8 km, Bergama ilçesinde 7,8 km, Beydağ ilçesinde 1,2 km, Bornova ilçesinde 7,6 km, Buca ilçesinde 1,4 km, Çeşme ilçesinde 16,7 km, Çiğli ilçesinde 3,2 km, Dikili ilçesinde 4,5 km, Foça ilçesinde 5,2 km, Gaziemir ilçesinde 1,6 km, Güzelbahçe 1,3 km, Karabağlar ilçesinde 2,7 km, Karaburun ilçesinde 3,8 km, Karşıyaka ilçesinde 2,6 km, Kemalpaşa ilçesinde 5,8 km, Kınık ilçesinde 4 km, Kiraz ilçesinde 1,5 km, Konak ilçesinde 1,6 km, Menderes ilçesinde 6,6 km, Menemen ilçesinde 7,3 km, Narlıdere ilçesinde 0,4 km, Ödemiş ilçesinde 8,5 km, Seferihisar ilçesinde 11,2 km, Selçuk ilçesinde 6 km, Tire ilçesinde 4 km, Torbalı ilçesinde 7,7 km, Urla ilçesinde 9,2 km olmak üzere toplam 145,4 km içme suyu branşman hattı yenilenmiştir.

Yeni Sayaç Bağlama Taleplerinin Karşıllanması

İdaremiz bünyesindeki bölgelere gelen ve alanda tespit edilen arıza ve sayaç bağlama talepleri genel olarak zamanında karşılanmaktadır. Bakım ve onarım birimlerimize ait sayaç bağlama talep sayısı 50.441 adet olup, 46.226 adet yeni sayaç bağlama talebi karşılanmıştır.

Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı %91,64'tür. İdaremiz bünyesindeki bölgelere gelen alanda tespit edilen arıza ve sayaç bağlama talepleri genel olarak zamanında karşılanmaktadır.

Su Şebeke ve İletim Hatlarında Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

Su şebeke sisteminde 74.855 adet arıza tespit edilmiş olup, tamamının giderimi sağlanmıştır.

Su Kaçağı Tespit Yöntemleri İle Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

Su kaçağını azaltma çalışmaları kapsamında;

İzole Sayaç Bölgesi Oluşturma

5216 sayılı yasa ile Büyükşehir Belediyesi sınırlarına dâhil olan çevre ilçelerde içme suyu şebekesi izole sayaç bölgesi mantığına uygun olarak yenilenen yerlerde, sayaç rögarı iç tesisat montajları yapılarak devreye alınmakta, içme suyu şebeke sisteminin izole sayaç bölgelerine uygun olarak çalıştırılması sağlanmaktadır. Devreye alınan bölgeler uzaktan okuma sistemi ile izlenmekte, kaçak azaltma çalışmaları yapılmaktadır.

Merkez ilçeler ve 5216 sayılı Büyükşehir yasası ile dâhil edilen ilçelerde yer alan 482 adet izole sayaç bölgesi ve 24 adet basınç kontrol bölgesi olmak üzere, 2023 yılında devrede olan 506 adet izole sayaç bölgesinde izleme, değerlendirme, önleme ve su kayıplarını azaltma çalışmaları sürdürülmüştür. Menemen, Urla ve Kemalpaşa bölgelerinde ise sadece izleme yapılmaktadır.

İzole Sayaç Bölgeleri	
İlçe	Sayaç Sayısı
Karşıyaka	57
Çiğli	30
Bayraklı	40
Bornova	69
Buca	47
Gaziemir	16
Balçova	13
Narlıdere	13
Güzelbahçe	1
Konak	78
Karabağlar	70
Menemen	21
Urla	23
Kemalpaşa	4
Basınç Kırıcı Bölgesi	24

Toplam

506 Adet

Oluşturulan İzole Sayaç Bölgeleri

İzole bölgelerde arızalı olan veya bakım gerektiren debimetre ve basınç kontrol vanaları değiştirilmiş, bakım/onarım çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda, 9 adet debimetre ve 32 adet basınç kontrol vanası değişimi, 245 adet basınç kırıcı vana oranımı yapılmış olup 140 adet filtre temizliği yapılmıştır.

Dinleme Yoluyla Su Kaçağını Azaltma

Tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları izlenerek su kaçağı tahmini yapılan bölgelerde dinleme yöntemiyle tespit edilen içme suyu şebeke arızaları giderilmiştir. 2023 yılı içerisinde tespit edilen toplam arıza sayısı 1.100 adet olup, arızaların tümü giderilmiştir. Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme oranı % 100'dür.

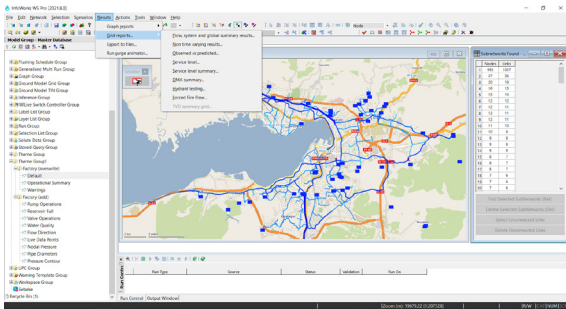


Dinleme Yoluyla Su Kaçağını Azaltma

Yapılan çalışmalar sonucunda, 2023 yılında su kayıp oranı %27,36'ya inmiştir.

Hidrolik Modelleme

2023 yılı içerisinde su kullanımındaki verimliliğin artırılmasına ilişkin karar alma sürecinin yönetilmesi, sisteme eklenecek yeni cihazların nasıl davranacağını bilmesi, şebekenin genişletilmesi ve çok düşük maliyetler ile iyileştirilmesi, izole sayaç bölgelerinin oluşturulması veya düzenlenmesi, optimum şebeke basınçlarının belirlenmesi ve benzeri amaçlar ile 11 metropol ilçe ile Kemalpaşa ilçesini kapsayacak şekilde içme suyu şebeke sistemi bazında çözümlere başlanmıştır.



Hidrolik Modelleme

Onarımı Gerçekleştirilen Kaplama Faaliyetleri

Aliağa ilçesinde 2.843 m², Balçova ilçesinde 330 m², Bayındır ilçesinde 3.085,73 m², Bayraklı ilçesinde 13.920 m², Bergama ilçesinde 4.423 m², Beydağ ilçesinde 893,32 m², Bornova ilçesinde 28.233 m², Buca ilçesinde 204 m², Çeşme ilçesinde 9.097 m², Çiğli ilçesinde 2.117 m², Dikili ilçesinde 6.480 m², Foça ilçesinde 2.675 m², Gaziemir ilçesinde 7.458 m², Güzelbahçe 5.050 m², Karabağlar ilçesinde 49.253 m², Karaburun ilçesinde 2.038 m², Karşıyaka ilçesinde 1.134 m², Kemalpaşa ilçesinde 81.496 m², Kınık ilçesinde 5.595 m², Kiraz ilçesinde 5.720,72 m², Konak ilçesinde 2.778 m², Menderes ilçesinde 3.066 m², Menemen ilçesinde 3.702 m², Narlıdere ilçesinde 3.360 m², Ödemiş ilçesinde 8.077,35 m², Seferihisar ilçesinde

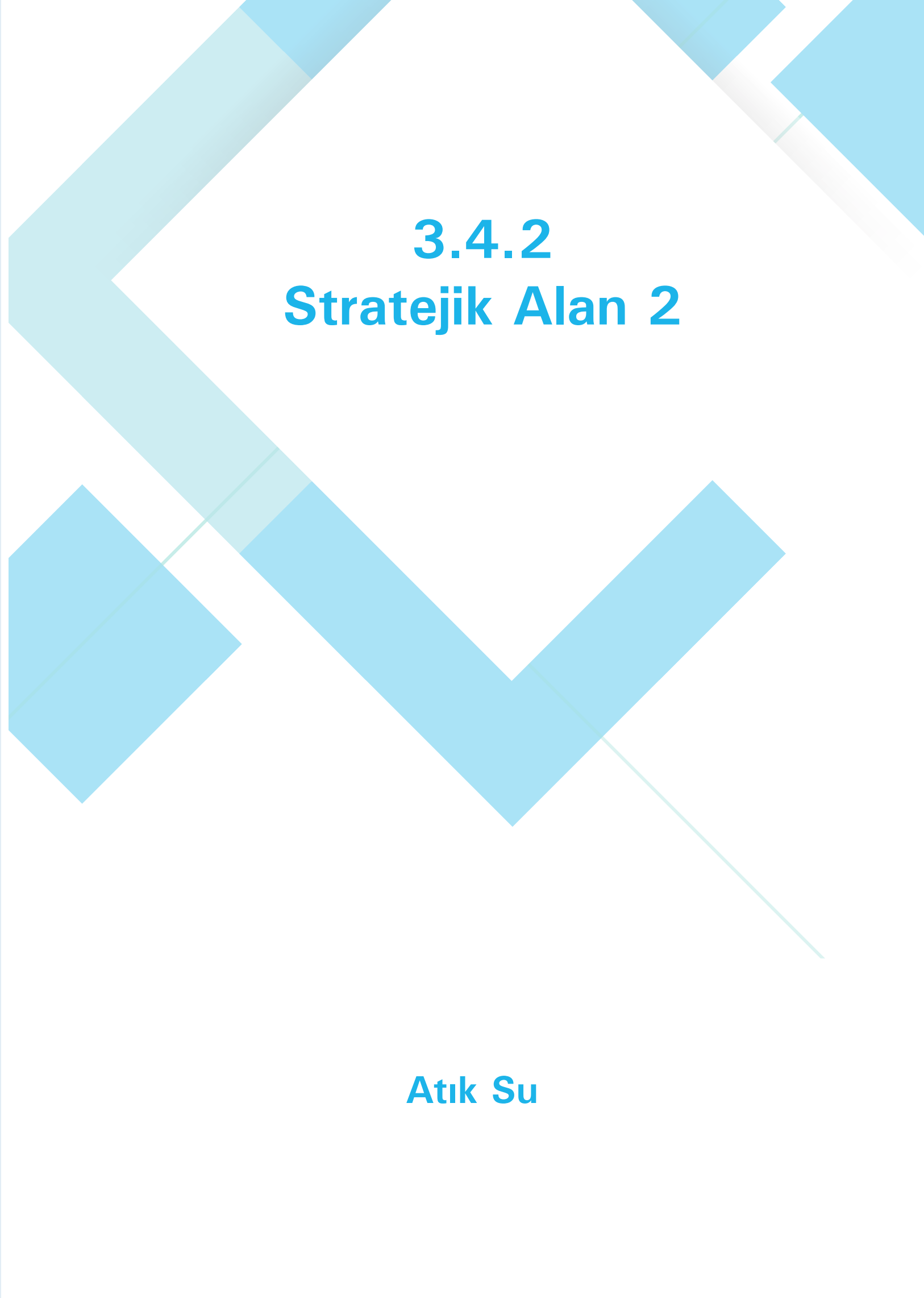
3.326 m², Selçuk ilçesinde 7.337,29 m², Tire ilçesinde 6.630,19 m², Torbalı ilçesinde 7.348,56 m², Urla ilçesinde 510 m² olmak üzere toplam 278.181,16 m² alan İdareміz imkanları ile asfalt, parke, beton vb. zeminlerin kaplama ve onarımı gerçekleştirilmiştir.



Asfalt Kaplama Çalışmaları



Menemen İlçesi Asfalt ve Kaplama Çalışmaları



3.4.2

Stratejik Alan 2

Atık Su

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.1

Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak Amacıyla Gerekli Tesisleri Geliştirmek

Performans Hedefi 2.1.1

Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak

Atık Su Şebeke Projelerinin Hazırlanması

İlçe Adı	Mahalle	Projelendirilen Atık Su Hattı Miktarı	Açıklama
Aliağa	Çandarlı	1 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Bozköy, Yukarı Ş.kemal, Aşağı Ş.kemal	13,5 km	Keşif çalışmaları sürdürülmüştür.
Bayraklı	Muhtelif	100 m'nin altında gelen 4 atık su talebi	Yapım ihalesi aşamasındadır.
		kanalizasyon bağlantısı	
Bergama	Muhittin Erener, Çay	2 km	Proje çalışmalarına başlanmıştır.
	İslamsaray, Bahçelievler, Maltepe	10 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Selinos Deresi	4 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Tepeköy, Kadriye, Yalnızev	16 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Bornova	Muhtelif	100 m'nin altında gelen 3 atık su talebi	Yapım ihalesi aşamasındadır.
		kanalizasyon bağlantısı	
	Kayadibi	4 km kanalizasyon hattı ve 3 adet baca içi	Projesi idaremizce hazırlanmıştır.
		terfi merkezi projesi	
	Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene, Mevlana	9,89 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Barbaros, Gaziosmanpaşa	1 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Çeşme	Celal Bayar	2 ve 6 nolu terfi merkezi revizyon inşaatı	İhale teklifi yapılmıştır.
Çeşme, Karaburun	Ovacık, Germiyan ve İnecek	52 km atık su şebeke ve iletim hattı,	İhale teklifi yapılmıştır.
Çiğli		8 adet baca içi terfi	
	Muhtelif	100 m'nin altında gelen 2 adet atık su	Yapım ihalesi aşamasındadır.
		talebi kanalizasyon bağlantısı	
	Balatçık	2,5 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Bayraklı	Muhtelif	30 km	Projenin ihale işlemleri
			tamamlanmış, proje çalışmalarına başlanmıştır.
Dikili	Muhtelif	15 km	Proje ihale işlemleri
			tamamlanmıştır.
Foça	Deliktaş, Bademli, Uzunburun, Çandarlı, İsmetpaşa, Esentepe, Demirtaş, Salihler	32 km	Projelendirilmiştir.
Karabağlar	Kozbeyli	3 km	Projesi tamamlanmıştır.
	Gerenköy	1,2 km	Proje tamamlanmış, ihale
Karaburun			hazırlıkları yürütülmüştür.
	Muhtelif	129,1 km	2026 yılına kadar projenin imalatı
			tamamlanması planlanmaktadır.
	Muhtelif	29,3 km	2026 yılına kadar projenin imalatı
Karaburun, Torbalı, Ödemiş, Menderes			tamamlanması planlanmaktadır.
	Mordoğan	2,5 km atık su hattı, 2 adet baca içi terfi	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Değirmendere	Terfi merkezi elektrik temin	Projeler yapılmıştır
Karşıyaka	Muhtelif	100 m'nin altında gelen 2 atık su talebi	Yapım ihalesi aşamasında
		kanalizasyon bağlantısı	
	Mavişehir	1 km	Yapım ihalesi aşamasında
	Muhtelif	30 km	Proje çalışmalarına başlanmıştır

Kemalpaşa	Muhtelif ve Bayramlı	6,6 km, 2 adet terfi merkezi	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Konak	Ege, Umurbey, Halkapınar, Mersinli, Çınarlı	8,3 km	2026 yılına kadar projenin imalatı tamamlanması planlanmaktadır.
	Muhtelif	95 km	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Menderes	Muhtelif	18 km	Proje çalışmalarına başlanmıştır.
Menemen	Merkez, Mermerli, Ulukent, Çamönü, Ataköy, Değirmendere	25 km, 2 adet terfi merkezi	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Seyrek	3 km	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
	Çukurköy	1 km	Proje çalışmaları yapılmıştır.
Narlıdere	İnciraltı, Korutürk	15,33 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Ödemiş	Birgi, Merkez ve Muhtelif	75 km	Proje çalışmaları yapılmıştır.
	Birgi	6,85 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Seferihisar	Tepecik	1,3 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
	Muhtelif	48 km	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
	Muhtelif	2,5 km ve 1 adet terfi merkezi	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Torbalı	Subaşı, Pancar	35 km	Yapım ihalesi aşamasındadır.
Urla	Bademler	1,4 km	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Atık Su Şebeke İmalatı

Bayraklı'da 1,38 km, Bergama'da 5,06 km, Bornova'da 1,67 km, Buca'da 2,58 km, Çeşme'de 18,72 km, Çiğli'de 1,20 km, Foça'da 4,85 km, Kınık'ta 0,50 km, Menderes'te 4,15 km, Menemen'de 15,72, Seferihisar'da 1,75 km, Torbalı'da 11,27 km, Urla'da 6 km olmak üzere toplam 74,85 km yeni atık su şebeke hattı imalatı yapılmıştır.



Menemen İlçesi Kanalizasyon Altyapı Çalışmaları

Başlıca Atık Su Yatırımları

- “Bornova İlçesi Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı İşi”

Mevcut iş kapsamında 25,90 km atık su hattı yapılacaktır. Hattın 1,67 km’lik kısmı tamamlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 08.01.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 03.07.2023

Sözleşme Tutarı: 52.121.819,34 TL



Mansuroğlu Mahallesi Atık Su Şebeke İnşaatı

- “Menderes İlçesi Değirmendere Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı İşi”

1,83 km atık su hattı imalatı yapılmıştır

Sözleşme Başlama Tarihi: 12.04.2022

Sözleşme Bitiş Tarihi: 08.09.2023

Sözleşme Tutarı: 15.568.566,93 TL



Menderes İlçesi Değirmendere Mahallesi Atık Su Şebeke İnşaatı

- “Seferihisar İlçesi Tepecik Mahallesi Cazibeli Atık Su İletim Hattı İnşaatı İşi”

1,5 km atık su hattı imalatı ile alternatif güzergah oluşturulmuş ve Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi’ne bağlantısı yapılmıştır. Böylece çevre ve insan sağlığının korunması amaçlanmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 07.07.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 29.12.2023

Sözleşme Tutarı: 15.568.566,93 TL



Seferihisar İlçesi Tepecik Mahallesi Cazibeli Atık Su İletim Hattı İnşaatı İşi

- “Torbalı İlçesi Subaşı Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı İşi”

11,27 km atık su şebeke imalatı yapılmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 25.05.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 09.01.2025

Sözleşme Tutarı: 59.941.126,91 TL



Torbalı İlçesi Subaşı Mahallesi Atık Su Şebeke İnşaatı

- **“Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı İşi”**

Şirinkent Mahallesi’nde yaklaşık 2,5 kilometre atık su hattı tamamlanmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 24.11.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 06.09.2023

Sözleşme Tutarı: 35.167.698,05 TL



Urla İlçesi Muhtelif Mahalleler Atık Su İletim Hattı İnşaatı

- **“Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozagaç Deresi İslah İnşaatı İşi”**

İşin projesi kapsamında yaklaşık 10 km muhtelif çaplarda atık su hat imalatı öngörülmüş olup, toplam 6 km atık su hattı imalatı yapılmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 19.01.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 29.12.2024

Sözleşme Tutarı: 271.537.721,58 TL



Buca İlçesi Kozagaç Deresi Atık Su Şebeke Hattı İnşaatı



Buca İlçesi Kozagaç Deresi Atık Su Şebeke Hattı İnşaatı

- **“Foça İlçesi Mustafa Kemal Atatürk Mah. Yeni Yerleşim Alanları Atık Su Şebeke İnşaatı İşi”**

Foça İlçesi Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi’nde ilçenin yeni yerleşim alanlarından olan mahallede 7,2 kilometre uzunluğunda atık su hattı projelendirilmiştir.

Hattın 6 kilometrelik kısmının imalatını tamamlayan İZSU ekipleri, bölgede yapılaşmalar başlamadan önce çalışmalarını bitirmeyi hedefliyor.

Sözleşme Başlama Tarihi: 04.05.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 29.12.2023

Sözleşme Tutarı: 21.285.233 TL



Foça İlçesi Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi Atık Su Şebeke Hattı İnşaatı

- **“Çeşme İlçesi TM2 ve TM6 Atık Su Terfi Merkezlerinin Boru Bağlantılarının ve Bağlantılı Yapıların Onarımı ve İnşaatı”**

Çeşme Ovacık’ta Tamamlanan 17,5 kilometrelik atık su iletim hattı ile bu bölgenin atık suları Alaçatı Arıtma Tesisi’ne bağlanmıştır.

İş kapsamında mevcut atık su iletim hatlarının işlevini yitirmesi ve kapasitesinin de yetersiz olması nedeniyle 17,35 kilometrelik yenileme çalışması yapılmıştır.

Bu sayede atık suların Alaçatı Atık Su Arıtma Tesisi’ne sağlıklı bir şekilde iletilmesi sağlanmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 24.04.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 30.12.2023

Sözleşme Tutarı: 12.154.191 TL



Çeşme İlçesi TM2 ve TM6 Atık Su Terfi Merkezlerinin Boru Bağlantılarının ve Bağlantılı Yapıların Onarımı ve İnşaatı

- **“Menemen İlçesi Ulukent Terfi Merkezi Ve İletim Hattı İnşaatı İşi”**

Menemen Villakent Mahallesinde 1,2 km kanalizasyon hattı gerçekleştirilmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 07.12.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 04.08.2026

Sözleşme Tutarı: 158.888.000 TL



Menemen İlçesi Ulukent Terfi Merkezi ve İletim Hattı İnşaatı

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.1

Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak Amacıyla Gerekli Tesisleri Geliştirmek

Performans Hedefi 2.1.2

Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliği Önlemek İçin Kirliticilerin Denetlenmesi ve Tesislerdeki Kirlilik Analizlerinin Yapılması

Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirlitici Kaynakların Denetimi Çalışmaları

Kirlitici kaynaklara gerekli önlemleri aldirmek amacıyla toplam 3.569 adet denetim yapılmıştır. Endüstriyel kirliticilerden alınan atık su numune sayısı 924 adettir. Arıtma ya da önlem tesisini İZSU standart değerlerine göre uygun çalıştırmayan, atık su kirliliğine sebebiyet veren işletmelere birimimiz KÖP (Kirlilik Önlem Payı) uygulamaktadır. KÖP tahakkukları ve uyarılara rağmen yükümlülüklerini yerine getirmeyen, çevre kirliliğine sebebiyet veren endüstriler ve atık sularını alıcı ortama deşarj edenler Çevre Kanunu'na göre işlem yapılmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne ve GSM Yönetmeliği'ne göre işlem yapılmak üzere ise ilgili Belediyesi'ne gönderilmektedir. Ayrıca kirlitici kaynakların İZSU Tarifeler Yönetmeliği kapsamında kanalları kapatılmakta suları kesilmektedir. Bu kapsamda yıl içinde toplam 987 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır. 13.03.2008 tarihinde Atıksu numunelerinde “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi” alınmış ve 10.05.2026 tarihine kadar geçerliliği bulunmaktadır. 31.12.2023 tarihi itibarı ile 31 parametrede yeterliliğimiz bulunmaktadır. Yeterliliği bulunan parametreler; “PH, AKM, KOİ, BOİ5, klorür (2 metot), serbest klor, yağ gres, alüminyum, nikel, baryum, kurşun, kadmiyum, krom, çinko, bakır, demir, sodyum, arsenik, bor, cıva, kalay, gümüş, florür, nitrit, nitrat, sülfat, fosfat fosforu, amonyum, siyanür, toplam siyanür, metal analizi ön işlem” ‘dir. Endüstriyel kirliticilerden 2.638 atık su numunesinde 14.806 parametre analiz edilmiştir.

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.2

Atık Su İletim Sisteminin Etkinlik ve Verimliliğini Arttırmak

Performans Hedefi 2.2.1

Atık Su İletim Sisteminin Etkin ve Verimli Bir Şekilde İşletilmesi

Kanalizasyon Hizmetleri

Kanalizasyon Hatlarında Bakım, Onarım ve Yenileme Yapılması

Kanal bakım onarım ve yenileme işlerimiz kapsamında; Aliağa'da 4,24 km, Balçova'da 0,01 km, Bayındır'da 0,85 km, Bayraklı'da 2,15 km, Bergama'da 1,64 km, Beydağ'da 0,14 km, Bornova'da 4,26 km, Buca'da 5,56 km,

Çeşme'de 3,37 km, Çiğli'de 11,44 km, Dikili'de 2,18 km, Foça'da 3,84 km, Gaziemir'de 1,30 km, Güzelbahçe'de 0,5 km, Karabağlar'da 3,79 km, Karaburun'da 0,5 km, Karşıyaka'da 0,27 km, Kemalpaşa'da 19,45 km, Kınık'ta 1,76 km, Kiraz'da 0,14 km, Konak'ta 1,07 km, Menderes'te 1,47 km, Menemen'de 3,56 km, Narlıdere'de 0,32 km, Ödemiş'te 0,35 km, Seferihisar'da 1 km, Selçuk'ta 0,22 km, Tire'de 0,65 km, Torbalı'da 1,34 km ve Urla'da 6,14 km olmak üzere toplam 83,51 km kanalizasyon hattı bakım, onarım ve yenilemesi işi yapılmıştır.



Büyük Kanal Yenileme Çalışmaları

Kanalizasyon Arızalarının Giderilmesi

İdaremiz bünyesindeki kanalizasyon arıza giderme işleri ile ilgili taleplerin tamamı zamanında karşılanmaktadır. İdaremize gelen arıza sayısı 158.291 adet olup arıza giderme oranı %100'dür.

Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

İç kaplama işi kapsamında Bayraklı'da 0,45 km, Bornova'da 0,29 km, Buca'da 0,56 km, Çiğli'de 0,09 km, Karabağlar'da 0,75 km, Karşıyaka'da 0,38 km, Konak'ta 0,17 km, Narlıdere'de 0,37 km olmak üzere toplamda 2,35 km kazı yapmaksızın iç kaplama metodu kanal onarımı yapılmıştır.

Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Aliağa'da 24,23 km, Balçova'da 48,45 km, Bayındır'da 2,85 km, Bayraklı'da 59,24 km, Bergama'da 34,79 km, Beydağ'da 1,43 km, Bornova'da 143,94 km, Buca'da 239,75 km, Çeşme'de 21,65 km, Çiğli'de 106,16 km, Dikili'de 45,29 km, Foça'da 64,47 km, Gaziemir'de 67,46 km, Güzelbahçe'de 19,18 km, Karabağlar'da 105,73 km, Karaburun'da 4,5 km, Karşıyaka'da 181,67 km, Kemalpaşa'da 27,26 km, Kınık'ta 14,29 km, Kiraz'da 8,64

km, Konak'ta 213,60 km, Menderes'te 101,33 km, Menemen'de 34,95 km, Narlıdere'de 44,67 km, Ödemiş'te 4,52 km, Seferihisar'da 12,45 km, Selçuk'ta 30,71 km, Tire'de 3,02 km, Torbalı'da 102,03 km ve Urla'da 44,74 km olmak üzere toplamda 1.813 km kanalizasyon hattı temizliği yapılmıştır.



Kanalizasyon Hatlarının Temizliği Çalışmaları

Vidanjör Hizmeti Sefer Sayısı

Çevre ilçeler ve sahil kesiminde kanalizasyon hatlarının bulunmadığı yerlerde atık suların bertarafı, uzaklaştırılması vidanjör hizmetleri ile sağlanmaktadır. Yıl içerisinde bu çalışma kapsamında toplam 98.060 sefer vidanjör hizmeti sunulmuştur.

Vidanjör ile Atık Su Taşıma Mesafesi

Aliağa'da 280.201 km, Bayındır'da 171.668 km, Bergama'da 66.807 km, Beydağ'da 68.158 km, Çeşme'de 39.000 km, Dikili'de 119.209 km, Foça'da 128.041 km, Karaburun'da 37.348 km, Kınık'ta 84.477 km, Kiraz'da 70.450 km, Menderes'te 556.112 km, Menemen'de 158.176 km, Ödemiş'te 369.187 km, Seferihisar'da 38.865 km, Selçuk'ta 128.600 km, Tire'de 288.003 km, Torbalı'da 367.300 km ve Urla'da 386.403 km olmak üzere toplamda 3.358.000 km vidanjör ile atık su taşıma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Atık Su Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Büyük Kanal Projesi kapsamında 4 adet ana atık su pompa istasyonu ile merkez metropol ilçeler ve çevre ilçelerde toplam 196 adet atık su terfi merkezi ve pompa istasyonlarının 7 gün 24 saat bakım ve onarımları gerçekleştirilmiştir.



Merkez Atık Su Pompa İstasyonu

Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Aliağa'da 2,30 km, Bayındır'da 0,25 km, Bayraklı'da 0,14 km, Bergama'da 1,38 km, Beydağ'da 0,42 km, Bornova'da 0,25 km, Buca'da 0,17 km, Çeşme'de 2,85 km, Çiğli'de 0,24 km, Dikili'de 2,04 km, Foça'da 4,66 km, Gaziemir'de 0,06 km, Güzelbahçe'de 0,48 km, Karabağlar'da 0,06 km, Karaburun'da 0,4 km, Karşıyaka'da 0,14 km, Kemalpaşa'da 0,42 km, Kınık'ta 1,29 km, Kiraz'da 0,09 km, Konak'ta 0,05 km, Menderes'te 2,74 km, Menemen'de 3,89 km, Narlıdere'de 0,19 km, Ödemiş'te 1,82 km, Seferihisar'da 1,61 km, Tire'de 0,33 km, Torbalı'da 1,71 km ve Urla'da 2,18 km olmak üzere toplamda 32,16 km kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı gerçekleştirilmiştir.



Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hattı İmalatı

Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Balçova'da 6.915 m³, Bayraklı'da 18.051 m³, Bornova'da 4.646 m³, Buca 1.651 m³, Çiğli'de 702 m³, Gaziemir'de 88 m³, Güzelbahçe'de 4.257 m³, Karabağlar 5.112 m³, Karşıyaka'da 6.000 m³, Konak'ta 13.948 m³ ve Narlıdere'de 2.109 m³ olmak üzere toplamda 63.479 m³ galeri mecra hatlarında bakım, onarım ve temizlik yapılmıştır.



Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Mevcut Bina Kolu Bağlantıları Yapımı

Aliağa'da 1,87 km, Bayındır'da 0,42 km, Bergama'da 0,74 km, Beydağ'da 0,12 km, Çeşme'de 0,60 km, Dikili'de 1,81 km, Foça'da 0,90 km, Karaburun'da 0,39 km, Kınık'ta 0,28 km, Kiraz'da 0,14 km, Menderes'te 1,76 km, Menemen'de 1,79 km, Ödemiş'te 0,93 km, Seferihisar'da 1,07 km, Selçuk'ta 0,64 km, Tire'de 0,67 km, Torbalı'da 1,96 km, Urla'da 1,50 km olmak üzere toplam 17,59 km mevcut bina kolu bağlantısı yapımı gerçekleştirilmiştir.

Kanalizasyon Baca Kapak ve Yağmur Suyu Izgaralarının Yol Seviyesine Getirilmesi

Tespit edilen asfalt seviyesi altında muayene bacalarının asfalt seviyesine yükseltilmesi yapılmaktadır. Asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir. Bu iş kapsamında; Aliağa'da 273 adet, Balçova'da 58 adet, Bayındır'da 26 adet, Bayraklı'da 253 adet, Bergama'da 57 adet, Beydağ'da 12 adet, Bornova'da 442 adet, Buca'da 484 adet, Çeşme'de 20 adet, Çiğli'de 294 adet, Dikili'de 101 adet, Foça'da 201 adet, Gazimur'de 116 adet, Güzelbahçe'de 46 adet, Karabağlar'da 887 adet, Karaburun'da 16 adet, Karşıyaka'da 287 adet, Kemalpaşa'da 144 adet, Kınık'ta 14 adet, Kiraz'da 3 adet, Konak'ta 452 adet, Menderes'de 226 adet, Menemen'de 183 adet, Narlıdere'de 164 adet, Ödemiş'te 28 adet, Seferihisar'da 48 adet, Selçuk'ta 172 adet, Tire'de 32 adet, Torbalı'da 268 adet ve Urla'da 94 adet olmak üzere toplamda 5.401 adet kanalizasyon baca kapağı yol seviyesine getirilmiştir.

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.3

Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtmını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek

Performans Hedefi 2.3.1

Atık Sulain Arıtmını Sağlamak



Kanalizasyon Baca Kapak Seviyelerinin Yol Seviyesine Getirilmesi

Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi

- Atık su arıtma hizmetleri kapsamında, 25 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik, 34 tanesi biyolojik ve 6 tanesi doğal arıtma yapan, günlük toplam atık su arıtma kapasitesi 798.275 m³ olan 65 adet atık su arıtma tesisinde 291.370.279 m³ atık su arıtılmıştır. Arıtılan atık suyun %97'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmıştır.



Bergama Atık Su Arıtma Tesisi

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.3

Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtmını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek

Performans Hedefi 2.3.2

Depreme Karşı Dayanıklı Yeni Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması ve İhtiyaç Duyulan Tesislerin Kapasitelerinin Artırılması

Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması ve Depreme Karşı Güçlendirilmesi

İlçe	Proje Adı	Mahalle Bölge	Açıklama
Aliağa	Çaltıldere Atık Su Arıtma Tesis	Çaltıldere ve yakın çevresi	Proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup proje çalışmaları yapılmıştır.
Bergama	Kadıköy Atık Su Arıtma Tesis	Kadıköy, Zağnos, Bölcek, Ayaskent, Göçbeyli, Aziziye, Doğancı, Çitköy, Paşaköy, Sarıcalar, Dağıstan ve Alibeyli	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
Bergama	Tekkeredere Mahallesi Arıtma Tesis	Zeytindağ, Yeniköy, Tekkeredere, Kurfalı,	Atık su arıtma tesisi ilgili bir alan belirleme çalışmaları yapılmıştır.
Beydağ	Beydağ Atık Su Arıtma Tesis	Aşağıkırıklar ve Bozyerler	Tesis alanı için etüd ve planlama çalışmaları sürdürülmüş olup 1/1000 ölçekli uygulama ve 1/5000 ölçekli nazım imar plan çalışmaları yürütülmüştür.
Bornova	Çiçekliköy Atık Su Arıtma Tesis		Proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup proje çalışmalarına başlanmıştır.
Çeşme	Ovacık Atık Su Arıtma Tesis		Fizibilite raporu, uygulama projeleri ve proje tanıtım dosyasının hazırlanması işi ihale edilmiş olup proje çalışmalarına başlanmıştır.
Çeşme	Alaçatı Atık Su Arıtma Tesis 2. Etapı		Zemin etüdü raporu hazırlanması için sondaj izni alınmasına yönelik olarak etaplama süreci devam etmektedir. Halihazır haritalar ile jeolojik ve jeoteknik etüd raporları hazırlanacaktır.
Dikili	Dikili İlçesi Atık Su Arıtma Tesis	Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Kabakumaltı, Cumhuriyet, Gazipaşa, İsmetpaşa, Salimbey, Kıratlı, Bahçeli, Gökçeagıl, İslamlar, Kızılçukur	İhalesi gerçekleştirilmiştir, proje çalışmalarına başlanmıştır.
Foça	Menemen ve Foça Bağarası Atık Su Arıtma Tesis		İhalesi gerçekleştirilmiştir, proje çalışmalarına başlanmıştır.
Karabağlar	Karabağlar İlçesi Atık Su Arıtma Tesis		Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Karaburun	Karaburun Atık Su Arıtma Tesis	Bozköy	İmar planı hazırlanmasına yönelik alınması gereken görüşler kapsamında toprak koruma projesi hazırlanmıştır.
Kınık	Kınık Atık Su Arıtma Tesis	Poyracık, Yayakent, Dünderli, Sucahlı, Işıklar	Proje ihalesi öncesi çalışmaları sürdürülmüştür.
Menemen	Menemen ve Foça Bağarası Atık Su Arıtma Tesis		İhalesi gerçekleştirilmiştir, proje çalışmalarına başlanmıştır.
Narlıdere	Güneybatı Atık Su Arıtma Tesis		Tesisin 2. etabı proses tayinine ilişkin fizibilite raporu hazırlanmıştır.
Ödemiş	Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesis		Proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup proje çalışmalarına başlanmıştır.
Selçuk	Selçuk Atık Su Arıtma Tesis		Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Tire	-	Gökçen, Kahrat, Kızılcahavlı, Kırtepe, Yeğenli, Kazanlı, Balabanlı, Dereli, Kireli, Peşrevli, Eğridere, Yenişehir, Osmancık, Saruhanlı, Çobanköy, Kocaaliler, Sarılar, Kürdüllü	1/1000 ölçekli uygulama ve 1/5000 ölçekli nazım imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.
Urla ve Seferihisar	Urla ,Havza ve Seferihisar Atık Su Arıtma Tesis		Proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup proje çalışmaları sürdürülmüştür.

Atık Su Arıtma Tesisleri Yapılması

Çiğli Atık Su Arıtma Tesis 4. Faz İkmal İnşaatı

Çiğli Atık Su Arıtma Tesis 4. Faz ikmal inşaatı, artan şehir nüfusu ile birlikte, giriş atık su miktarı kapasite sınırına dayanan Çiğli Atık Su Arıtma Tesisinin kapasite artışının ve ihtiyaç olan fazların bakım ve onarımının sağlanması amacıyla devam etmektedir.

4. Faz; ön çökeltim, biyofosfor, havalandırma havuzu ve son çökeltim havuzlarından oluşmaktadır. Söz konusu işin tamamlanması ile beraber Çiğli Atık Su Arıtma Tesisinin 604.800 m³/gün olan kapasitesi 216.000 m³/gün artarak 820.800 m³/gün olacaktır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 26.05.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 28.07.2024

Sözleşme Tutarı: 634.692.007 TL



Çiğli Atık Su Arıtma Tesis 4. Faz İkmal İnşaatı

Çiğli Atık Su Arıtma Tesis Genel Revizyonu Yapılması İş

Çiğli Atık Su Arıtma Tesis'i'nin mevcut üç fazının bakım onarımının yapılması ve arıtma veriminin artırılması için başlanan çalışma kapsamında biofosfor ve havalandırma havuzlarında yer alan elektromekanik ekipmanların yenilenmesi, blower binalarının çatı tamirlerinin yapılması, blower ve difüzörler ile çamur geri devir pompa istasyonlarının elektro mekanik ekipmanlarının yenilenmesi ile ilgili havuzların temizlenmesi işlemleri gerçekleştirilecektir. 2023 yılında üç paralel hattan oluşan Çiğli Atık Su Arıtma Tesis'i'nde 2. hattın revizyonları, blower değişimleri ile inşaat işleri tamamlanmış olup 3. hattın revizyonları ile elektrik altyapı yenileme çalışmaları başlatılmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 26.07.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 26.01.2024

Sözleşme Tutarı: 223.685.408 TL



Çiğli Atık Su Arıtma Tesis Genel Revizyon Yapılması İş

Aliağa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı

Aliağa'da Aşağı Şakran, Bahçedere, Hacı Ömerli sahil kesimi, Yeni Kalabak ve merkez mahallelere hizmet verecek Yeni Şakran Atık Su Arıtma Tesisi, günlük 7.609 m³/gün evsel atık suyu ileri biyolojik yöntemle arıtacak ve tesiste koku giderim ve aktif çamur kurutma sistemi de yer alacaktır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 28.07.2022

Sözleşme Bitiş Tarihi: 27.02.2025

Sözleşme Tutarı: 116.294.357 TL

Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı

Küçük Menderes Havzası'nda sanayi ve tarımsal üretimin birlikte geliştiği Torbalı İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi, çevre kirliliğini önlemek ve havzayı korumak için kapasitesi yaklaşık 3 kat artırılarak 21 bin metreküpten 58 bin metreküpe çıkarılacaktır. Yıl içinde yapım çalışmaları devam etmiştir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 26.07.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 10.11.2024

Sözleşme Tutarı: 244.655.694 TL



Aliağa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı



Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı

Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı

2010 yılında işletmeye alınan Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi'nde 2. etap çalışmalarının tamamlanması ile birlikte tesis kapasitesi 3,5 kat arttırılarak 7 bin metreküpten 25 bin metreküpe çıkarılacaktır. Yıl içinde yapım çalışmaları devam etmiştir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 06.10.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 01.02.2025

Sözleşme Tutarı: 101.221.422 TL



Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projelerinin Hazırlanması

“Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Atık Su Hattı Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında 2,5 km’lik proje tamamlanmıştır.

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı

Seferihisar İlçesi Atık Su Arıtma Tesisi Terfi Merkezi ve Deniz Deşarjı Hattı İnşaatı İş

İş kapsamında; 1,5 km karasaldeşarj hattı ile 1 km denizdeşarj hattı olmak üzere toplam 2,5 kmdeşarj hattı imalatı tamamlanmıştır. Mevzuata uygun olarak Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi’nde arıtılan suyun sahil bandından 1 kilometre uzaklaştırılarak Akarca sahilindeki su kalitesini arttırmak amaçlanmaktadır. İş kapsamında Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi’nden denizdeşarjına olan mesafeden 1 terfi merkezi imalatı da yapım aşamasındadır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 12.04.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 23.07.2024

Sözleşme Tutarı: 87.040.404 TL



Seferihisar Akarca Deniz Deşarjı Hattı İnşaatı

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.3

Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtmını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek

Performans Hedefi 2.3.3

Paket Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması

Paket Atık Su Arıtma Tesisleri Projelerinin Hazırlanması

İlçe Adı	Proje Adı	Açıklama
Aliağa	Seferihisar Ula miş, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleri SBR Sistem Paket Atık Su Tesisi	Çakmaklı Paket Atık Su Arıtma Tesisleri'nin projesi tamamlanmış ve yapım ihalesi öncesi çalışmalar yapılmıştır.
Bayındır	Çınardibi Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	Nazım imar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Kızılkeçi Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	Nazım imar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Kızıloba Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	Nazım imar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
Bergama	Çeltikçi Mahallesi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Dereköy Paket Atık Su Tesisi (Dereköy(Turanlı), Halilağalar, Katrancı, Gültepe, Karalar, Kırçılar ve Eğiller Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Kaleardı Paket Atık Su Tesisi (Kaleardı, Avunduruk, Gökçeyurt, Mahmudiye, Hamzalı Süleymaniye Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Tavukçukuru Paket Atık Su Tesisi (Tavukçukuru [Yuntdağı], Kocahaliller, Bekirler, Kocaköy, Öksüzler, Hacılar Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Yukarıbey Paket Atık Su Tesisi (Çamavlu, Güneşli [Tekkeköy], Hacımazlar, Karaveliler, Kıranlı, Terzihaliler, Yukarıcuma, Yukarıbey Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	İsmaili Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
	Yeniler Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
	Seklik Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
	Aşağıbey Paket Atık Su Tesisi (Aşağıbey, Ayvatlar, Göbeller, Kaplanköy, Hisarköy Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Atçılar Mahallesi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Akçenger Paket Atık Su Tesisi (Akçenger ve Tırmanlar Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Alhatlı Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Aşağıılgındere Paket Atık Su Tesisi (Aşağıılgındere ve Yukarıılgındere Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Pireveliler Paket Atık Su Tesisi (Pireveliler ve Çürükbağ Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Örlemiş Paket Atık Su Tesisi (Örlemiş ve Kızıltepe Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Üçtepe, Muratlar, Sarıcaoğlu, Ürkütler, Çobanlar, Yortanlı, Maruflar, İkizler, Okçular, Demircidere, Koyuneli, Durmuşlar, Hacılar, Dereköy Mevkii, Oruşlar, Yukarıada (Turanlı) Yerleşim Yerleri Paket Atık Su Tesisi	Alan belirleme etüt çalışmaları yapılmıştır.
Bornova	Kayadibi Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Beşyol Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
	Karaçam Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
Karşıyaka	Yamanlar Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.

Kemalpaşa	Bayramlı Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Yeşilköy, Cumalı, Gökkaya Mahalleleri Cumalı Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Dereköy Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Yenikurudere Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır.
	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Çambel Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Vişneli Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
	Ahmetbeyli Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar planının hazırlanmasına yönelik kurum görüşleri alınmıştır. Tesis alanının tahsisine yönelik çalışmalar yapılmıştır.
	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Ayvacık Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
Menderes	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Ayvacık Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
Menemen	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Bozalan Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
Ödemiş	Gölcük Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Çamlıca Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Bıçakçı ve Pirinççi Mahalleleri Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Bozdağ Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Kayaköy, Bülbüller ve Yusufdere Mahalleleri Paket Atık Su Tesisi	Toprak koruma projesi hazırlanmıştır.
	Ödemiş Bezgüme Mahallesi, Kemalpaşa Yeni Kurudere Mahallesi, Selçuk Belevi Mahallesi, Bayındır Çınardibi Mahallesi Paket Atık Su Tesisi Alanları	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Belevi Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Şirince Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
Tire	Gökçalın Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Akmescit Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Alacalı Paket Atık Su Tesisi (Alacalı, Eskioba ve Yenioba Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Işıklar Paket Atık Su Tesisi (Işıklar ve Ayaklıkırı Mahalleleri)	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
Torbalı	Karateke Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	İmar plan çalışmaları yapılmıştır. (1/1000-1/5000)
	Menemen İlçesi Ayvacık ile Bozalan, Kemalpaşa İlçesi Çambel ve Vişneli, Torbalı İlçesi Dağkızılca Mahalleleri SBR Sistemi Paket Atık Su Tesisi (Dağkızılca Mahallesi için)	İhale gerçekleşmiş olup proje tamamlanmıştır.
	Bademler Paket Atık Su Tesisi	Proje tamamlanmış, yapım ihalesi öncesi çalışmalar yapılmıştır.
	Balıklioava Mahallesi Paket Atık Su Tesisi	Toprak koruma projesi hazırlanmıştır. Ulaşım yolunun tahsisine yönelik çalışmalar yapılmıştır.
Urla	Urla, Çeşme ve Karaburun Paket Atık Su Tesisleri ve Menemen Atık Su Terfi İstasyonu için	Elektrik temin projeleri yapılmıştır.

Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması

- 200 m³/gün kapasiteli Hamzababa Paket Atık Su Arıtma Tesisi'nin inşaatı 2023 yılında tamamlanmış olup atık su iletim hattının yapılması ve elektrik iletim hattının tamamlanması ile tesis işletmeye alınacaktır.
- 200 m³/gün kapasiteli Yakacak Paket Atık Su Arıtma Tesisi'nin inşaatı 2023 yılında tamamlanmış olup atık su iletim hattının yapılması ve elektrik iletim hattının tamamlanması ile tesis işletmeye alınacaktır.

- Seferihisar İlçesi Düzce-Turgut Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi kapsamında Düzce-Turgut mahallelerinin evsel atıklarını arıtmak için 462 m³/gün kapasiteli paket atık su arıtma tesisi inşaatı devam etmektedir.
- Seferihisar-Ulamiş Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi kapsamında 660 m³/gün kapasiteli paket atık su arıtma tesisi inşaatı devam etmektedir.



Seferihisar Düzce-Turgut Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı

Stratejik Amaç2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak

Stratejik Hedef 2.4

Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtımını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek

Performans Hedefi 2.4.1

Atık Su Arıtma Tesislerindeki Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi, Arıtılmış Atık Suların Yeniden Kullanılması ve Geri Dönüşümünün Sağlanması

Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi

Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi faaliyeti, alınan atık su ve arıtılmış atık su numune sayıları ve analiz edilen atık su ve arıtılmış atık su parametre sayıları açısından değerlendirilmektedir. 2023 yılında iç izleme kapsamında 1.485 adet giriş numunesi alınmış ve 14.092 adet analiz yapılmış, 2.509 adet çıkış numunesi alınmış ve 21.057 adet analiz yapılmıştır. Tesis laboratuvarlarında aynı zamanda Sürekli Atık Su İzleme Sistemi ile atık su parametreleri çevrimiçi olarak 7 gün 24 saat izlenmektedir.

İdareimizce arıtılmış suların sulamada kullanılmasına dair mevzuat incelemesi doğrultusunda "Atık Su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği" kapsamında sulama suyu standartları ve kullanım alanları belirlenmiştir.

Bu hususta, öncelikli olarak 10 adet tesisimizde geri kazanım yapılarak tarımsal sulamada kullanımı uygun bulunmuş, bu doğrultuda çalışmalara hızla başlanmıştır. Tüm geri kazanım ünitelerinde uygulanacak ileri arıtım yöntemleri filtrasyon, ultrafiltrasyon ve dezenfeksiyon olarak etaplandırılmış, geri kazanılacak su miktarları da tespit edilmiş, uygulamaların hayata geçirilmesi için proje ve yapım çalışmalarına başlanmıştır.

10 adet tesisimizde; Bayındır AAT, Hasköy AAT, Bergama AAT, Gerenköy AAT, Kemalpaşa AAT, Havza AAT, Menemen AAT, Ödemiş AAT, Tire AAT ve Türkelli AAT'de yapılması uygun bulunmuştur. Bunlardan Hasköy AAT'de 3.000 m³/gün kapasiteli geri kazanım üniteleri inşa edilerek arıtılmış suyun yeniden kullanımına yönelik ileri arıtma teknolojisi ile geri kazanılmış su elde edilmiş olup tarımsal sulamada kullanılmaktadır. Tesisin çevre izni de bu doğrultuda yenilenmiştir.

Aynı zamanda Toki-Reisdere bölgesindeki yeşil alanlarda kullanılmak üzere Toki Atık Su Arıtma Tesisinden çıkan arıtılmış sular yapılan 1.000 m³/gün kapasiteli geri kazanım üniteleri ile yeniden kullanılmaktadır.

Kapasitesi 12.960 m³/gün ve eşdeğer nüfusu 70.000 olan Kemalpaşa AAT'ye pilot ölçekte 100 m³/gün kapasiteli kum filtre + aktif karbon filtre ve klor dezenfeksiyonundan oluşan pilot tesis kurularak devreye alınmıştır. Kemalpaşa Atık Su Arıtma Tesisinde ileri biyolojik yöntemle arıtılan atık sulara klor dozlaması yapılmakta ve daha sonra kum filtreden geçirilmektedir.

Daha sonra, aktif karbon filtresinden geçirilen suya bir kez daha klor dozlanarak, pompalar vasıtasıyla 15 m³ ve 30 m³ hacimlerinde 2 adet depolama tankına basılmaktadır. Bunlara ek olarak 2 adet 2 m³ hacminde artırılmış su tankı da mevcuttur.

Arıtılmış su tanklarına yapılmış olan iletim hatları ile vidanjörlere su aktarımı mümkündür. Pilot tesisin devreye alınmasıyla birlikte, Kemalpaşa AAT'nin tesis içi yeşil alanları, pilot tesiste ileri düzeyde arıtılan A sınıfı sulama suyu ile sulanmaya başlanmıştır.

Çiğli Atık Su Arıtma Tesis Geri Kazanım Ünitesi ve Sulama Suyu İletim Hatlarının Fizibilite Raporu ile Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında ise, İzmir kentinin 2050 hedef yılında sağlıklı ve güvenilir içme-kullanma suyuna ekonomik ve sürdürülebilir olarak ulaşılması, kent içi park-bahçe sulamasında mevcut su kaynaklarının kullanımı yerine sulama kapsamında ek kaynak sağlanması ve mevcut temiz su kaynaklarının tasarrufunun sağlanması amacıyla Çiğli Atık Su Arıtma Tesis

Geri Kazanım Ünitesinden sulama suyunun elde edilmesi, geri kazanım ünitesine ait tüm bileşenlerin tasarımının yapılması, geri kazanım ünitesinden elde edilecek sulama suyunun kentsel, tarımsal ve sanayide kullanımına dair yeniden kullanım alanları ve potansiyel sulama suyu ihtiyacının belirlenerek, sulama iletim hatlarının etüd, planlama ve uygulama projelerinin hazırlanmasına ait tüm çalışmalar yapılmaktadır.

2023 yılında 100 m³/gün kapasiteli Kemalpaşa AAT Çıkış Suyu Arıtma Tesis ile 3.000 m³/gün kapasiteli Bayındır Hasköy AAT Çıkış Suyu Arıtma Tesis ve 1.000 m³/gün kapasiteli Toki-Reisdere geri kazanım ünitesi tamamlanmıştır.

200.000 m³/gün kapasiteli Çiğli AAT Çıkış Suyu Arıtma Tesis ile 3.000 m³/gün kapasiteli Tire AAT Çıkış Suyu Arıtma Tesis projesi aşamasındadır. Çiğli AAT Çıkış Suyu Arıtma Tesis projesi ile tesis içinde kurulacak geri kazanım ünitesinde yer alacak ultrafiltrasyon ve ters osmoz membran teknolojileri ile geri kazanılarak Menemen ovası sol sahil kesimine tarımsal sulama amaçlı sunulacak olan suyun ayrıca bir kısmının da sanayi ve yeşil alan sulaması için kullanımı hedefi bulunmaktadır. Ek olarak, tarımsal sulama, kentsel yeşil alan sulaması ve sanayi kullanımı dışında kalan dönemlerde geri kazanılan suyun Gediz Deltası Homa Dalyanı ve Kuş Cennetinde ekosistem restorasyonu amaçlı kullanılması planlanmaktadır.



Bayındır Atık Su Arıtma Tesis Çıkış Suyu Arıtma Tesis

3.4.3

Stratejik Alan 3

Yağmur Suyu

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezinin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.1

Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Sisteminin Ayırıştırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 3.1.1

Yağmur Suyu ve Atık Su İletim Sisteminin Ayırıştırılmasını Sağlamak

Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (dere,göl,deniz vb.) Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmur Suyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması

İlçe	Yağmur Suyu Hattı Projesi (Km)	Terfi Merkezi Projesi (Adet)	Geciktirme Deposu Projesi (Adet)	Açıklama
Bayraklı	46			“Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması İşİ” kapsamında ; Bayraklı ilçesinde 40 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanması için çalışmalar yapılmıştır. “Muhittin Erener ile Çay Mahalleleri 2100 Sokak ve Çevresi Yağmur suyu ve Atık su Kanalı Projelerinin Hazırlanması İşİ” kapsamında; 6 km yağmur suyu hattı projelendirme çalışmalarına başlanmıştır.
Bergama	1,6			İslamsaray Mahallesi için hazırlanan 1,6 km yağmur suyu şebeke hattı projelendirilmiştir.
Bornova	18,15			- Yeşilçam Mahallesi 3 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır. - Barbaros ve Gaziosmanpaşa Mahallesi 1 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır. - Yeşilova Mahallesi 0,084 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır. - Barbaros Mahallesi Atatürk Parkı çevresi 0,45 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır. - Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri Bölgesinde; (2.Etap), 13,61 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir.
Buca	8,1			“Buca Koop, Yıldız, Kuruçeşme, Adatepe ve Hürriyet Mahallerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında ve Yağmur Suyu Kanalı Projelerinin Hazırlanması İşİ” kapsamında; 8,1 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır.
Çeşme	10			Merkez, Şifne, Ardiç, Dalyan, Sakarya, Ilıca ve Boyalık Mahalleleri muhtelif sokaklarında 10 km yağmur suyu hattını kapsayan “İzmir İli Çeşme İlçesi Ovacık ve Germiyan Mahalleleri ile Karaburun İlçesi İncik Mahallesi Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşİ” proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Çiğli	53,5	3		- Balatçık Mahallesi 13,5 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları yapılmıştır. “Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması İşİ” kapsamında; Çiğli İlçesinde 40 km yağmur suyu hattı ve 3 adet yağmur suyu terfi merkezi proje çalışmaları yapılmıştır.

Karabağlar	146,9	2	2	- Adnan Süvari, Basinsitesi, Esenyalı, Metin Oktay, General Kazım Özalp, Esentepe, Muhammer Akar, Şehitler, Maliyeciler, Vatan, Esenlik, Kazım Karabekir, Tahsin Yazıcı, Refet Bele, Ali Fuat Cebesoy, Salih Omurtak, Bahriye Üçok, Limontepe, Gazi, Ali Fuat Erden, Yzb. Şerafettin, Cennetçeşme ve Poligon Mahallelerinde “Konak ve Karabağlar İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında; 119,2 km yağmur suyu hattı, 2 adet terfi, 2 adet yağmur suyu geciktirme deposu projesi tamamlanmıştır. “Dünya Bankası TEFWER Kredisi Teminine Yönelik Fizibilite, Çevresel Etki Tarama ve Çevresel Sosyal Yönetim Planı Raporlarının Hazırlanması İşi” kapsamında; “İzmir İli Konak ve Karabağlar İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma” işine ait 27,7 km yağmur suyu hattının, Dünya Bankasından alınacak kredi ile 2026 yılına kadar yapım imalatlarının tamamlanması planlanmaktadır.
Karşıyaka	125	6		“Karşıyaka İlçesi Mavişehir Mahallesiinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı İle Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında; 5 km yağmur suyu hattı ve 1 adet yağmur suyu terfi merkezi projesi hazırlanmıştır. “Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında; Karşıyaka İlçesinde 120 km yağmur suyu hattı ve 5 adet yağmur suyu terfi merkezi proje çalışmaları başlatılmıştır.
Konak	103,7	2	3	- Umurbey, Halkapınar ve Çınarlı Mahallelerinde 2,3 km yağmur suyu hattı inşaatına yönelik “İzmir İli Konak İlçesi Umurbey, Halkapınar ve Çınarlı Mahalleleri ile Bayraklı İlçesi Adalet Mahallesinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İşi” tamamlanmıştır. “Dünya Bankası TEFWER Kredisi Teminine Yönelik Fizibilite, Çevresel Etki Tarama ve Çevresel Sosyal Yönetim Planı Raporlarının Hazırlanması İşi” kapsamında; Dünya Bankasından alınacak kredi ile 2026 yılına kadar yapım imalatlarının tamamlanması planlanmaktadır. - Ege ve Umurbey Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi (Alsancak Liman Bölgesi) işine ait 8.4 km yağmur suyu hattı “Dünya Bankası TEFWER Kredisi Teminine Yönelik Fizibilite, Çevresel Etki Tarama ve Çevresel Sosyal Yönetim Planı Raporlarının Hazırlanması İşi” kapsamında; Dünya Bankasından alınacak kredi ile 2026 yılına kadar yapım imalatlarının tamamlanması planlanmaktadır. “Konak İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında; 93 km yağmur suyu hattı, 2 adet terfi, 3 adet yağmur suyu geciktirme deposu projesine yönelik proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Menemen	8		• Irmak Mahallesi, Asarlık yerleşiminden gelen talepler doğrultusunda yaklaşık 1 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir. • "Bergama İlçesi Selinos Deresi ve Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında ; Menemen İlçesi, Sanayi Bölgesinden gelen talepler doğrultusunda yaklaşık 2 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir. • "Bergama İlçesi Selinos Deresi ve Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında; 5 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir.
Menderes	3,5		• "Urla, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında ; Gümüldür Fevzi Çakmak Mahallesi için yaklaşık 3,5 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir.
Ödemiş	5		• "Merkez Mahalleleri İle Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında; 5 km yağmur suyu hattı proje çalışmalarına başlanmıştır.
Seferihisar	2		• "Seferihisar İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında 2 km yağmur suyu hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Torbalı	4,77		• "Subaşı Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı İşi" kapsamında; 0,77 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir. • Pancar Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı İşi" için 4 km yağmur suyu hattı projelendirilmiştir.

* Ayrıca Bayraklı 2 adet, Bornova 4 adet, Çiğli 3 adet, Güzelbahçe 4 adet, Karşıyaka 3 adet olmak üzere 100 m'nin altında gelen toplam 16 adet yağmur suyu hattı taleplerinin etüdları yapılmıştır.

Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı

Bayraklı' da 2,8 km, Bornova' da 2,4 km, Buca' da 1 km, Çiğli' de 0,7 km, Karabağlar' da 1,2 km, Karşıyaka' da 0,92 km, Konak' da 6,4 km olup toplam 15,4 km yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır.

Başlıca Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yatırımları

Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi

Proje kapsamında 16 km uzunluğunda muhtelif boru çaplarında yağmur suyu imalatı, değişken kesit 3 km yağmur suyu izgara imalatı ile yerinde ekonomik ömrünü tamamlamış ve yenilenmesi gereken 7 km muhtelif çaplarda atık su imalatı yapılmıştır. Proje; Mehmet Akif, Ulubatlı, 26 Ağustos, Saygı, Levent, Yavuz Selim, Zeybek, Huzur, Anadolu, Millet, Trakya, Murat ve Atamer Mahallelerini kapsamaktadır.

Projeye dahil edilen mahallelerde hem yaşanan taşkın ve sel mağduriyetleri çözülmüş hem de bölgedeki birleşik sistemin ayrıştırılması ile muhtemel koku sorununun önüne geçilmiştir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 15.10.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 26.08.2023

Sözleşme Tutarı: 16.869.826,51 TL



Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı

Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozağaç Deresi Islah İnşaatı İşi

İşin projesi kapsamında yaklaşık 16 km uzunluğunda muhtelif ebatlarda yağmur suyu menfezi öngörülmüştür. Proje; Fırat, Yenigün, Efeler, Akıncılar, Kozağaç, Yaylacık, Vali Rahmi Bey, Çamlıkule, Dumlupınar, Adatepe ve Yıldız mahalleri ile Kaynak, Uğurmumcu, Özmen, Erdem ve Doğuş caddelerini kapsamaktadır.

Bölgede bulunan Kozağaç Deresinin ıslah edilmesi amacıyla yapılan kapalı kesit menfez imalatları Fırat ve Akıncılar Mahallerindeki imalatlar tamamlanmış olup, Yenigün ve Kozağaç Mahallerindeki imalatlar tamamlanmak üzeredir. Mevcutta kapalı sistem olarak çalışan Kozağaç deresinin ebatlarının artırılması ve sel mağduriyetinin çözülmesi için bölgedeki birleşik imalatların yanına ayrı bir kanal hattı yapılmıştır.

Böylece proje kapsamındaki mahallelerde yaşanan taşkın ve sistemin ayrıştırılması ile muhtemel koku sorunun önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

İşin yer tesliminden itibaren yaklaşık 5 km yağmur suyu menfezi tamamlanmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 19.01.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 29.12.2024

Sözleşme Tutarı: 271.537.721,58 TL



Buca İlçesi Kozağaç Muhtelif Mahalleleri Atık Su,

Bornova İlçesi Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı İşi

Mevcut iş kapsamında 24,66 km yağmur suyu hattı ve 25,90 km atık su hattı yapılacaktır. Bölgedeki birleşik sistemin ayrıştırılması ile mahallelerde yaşanabilecek taşkın ve sel mağduriyetinin çözülmesi ile mevcut sistemin rahatlatılması sağlanacaktır. İmalatlar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 28.01.2022

Sözleşme Bitiş Tarihi: 15.08.2025

Sözleşme Tutarı: 131.700.969,59 TL



Bornova İlçesi Kazımdirik, Mansuroğlu Mahalleleri Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı

Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı İşi

Mevcut iş kapsamında 11,3 km yağmur suyu hattı ve 4,9 km atık su hattı yapılacaktır. Bölgedeki birleşik sistemin ayrıştırılması ile mahallelerde yaşanabilecek taşkın ve sel mağduriyetinin çözülmesi ile mevcut sistemin rahatlatılması sağlanacaktır. İmalatlar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 03.08.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 20.02.2023

Sözleşme Tutarı: 55.438.14,31 TL



Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu İnşaatı İşi

Torbalı Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanında Kanalizasyon Yağmur Suyu Hattı Ve Bina Kolu Yapımı İşi

Mevcut iş kapsamında 6,44 km yağmur suyu hattı ve 41 km atık su hattı yapılacaktır. Bölgedeki birleşik sistemin ayrıştırılması ile mahallelerde yaşanabilecek taşkın ve sel mağduriyetinin çözülmesi ile mevcut sistemin rahatlatılması sağlanacaktır. İmalatlar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 18.10.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 15.10.2025

Sözleşme Tutarı: 117.528.286 TL



Torbalı Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluk Alanında Kanalizasyon Yağmur Suyu Hattı ve Bina Kolu Yapımı İşi

Bergama İlçesi İslamsaray Mahalle Alanları Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı

Mevcut iş kapsamında 3 km yağmur suyu hattı ve 4,62 km atık su hattı yapılacaktır. Bölgedeki birleşik sistemin ayrıştırılması ile mahallelerde yaşanabilecek taşkın ve sel mağduriyetinin çözülmesi ile mevcut sistemin rahatlatılması sağlanacaktır. İmalatlar devam etmektedir.

Sözleşme Başlama Tarihi: 01.06.2023

Sözleşme Bitiş Tarihi: 20.12.2023

Sözleşme Tutarı: 30.878.008,99 TL



Bergama İlçesi İslamsaray Mahalle Alanları Yağmur Suyu İnşaatı İşi

Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı

Güvendik, Denizli, Atatürk, Kalabak ve Şirinkent mahallerinde toplam 13 km yağmur suyu hattı tamamlanmıştır.

Sözleşme Başlama Tarihi: 24.11.2021

Sözleşme Bitiş Tarihi: 06.09.2023

Sözleşme Tutarı: 35.167.698,05 TL

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezinin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.2

Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak Amacıyla Gerekli Uygulamaları Gerçekleştirmek ve Tesisleri Yapmak

Performans Hedefi 3.2.1

Dere Islahları Yapmak ve İhtiyaç Duyulan Derelerde Dere Kenarlarına Korkuluk Yapmak

Dere Islah ve Dere Korkuluk Projeleri Hazırlanması

Muhtelif mahallelerden gelen dere ıslah ve korkuluk talepleri, yerinde incelenerek etüt çalışmaları yapılmıştır. Etüt çalışmaları neticesinde makineli yatak düzenlenmesi, bakım ve onarım çalışmaları gerektiren talepler yerine getirilmiştir. Dere ıslah proje çalışması gerektiren talepler ise proje programına alınarak ilgilileri yazı ile bilgilendirilmiştir.

Dere Islah ve Korkuluk Yapımı

Aliağa 1,50 km, Foça 0,34 km, Menemen 0,59 km, Seferihisar 1,64 km, Urla 2,26 km, Bornova 0,10 km, Buca 0,28 km, Karşıyaka 0,69 olmak üzere toplamda 7,4 km'lik dere islah ve korkuluk yapılmıştır.



Menemen İlçesi Dere Islah Çalışması

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezinin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.3

Mevcut Yağmur Suyu Hatlarını Etkin ve Verimli Şekilde Yönetmek

Performans Hedefi 3.3.1

Mevcut Yağmur Suyu Hatlarının Etkin ve Verimli Şekilde İşletilmesi

Yağmur Suyu Hizmetleri

İdareimiz bünyesinde tüm bölgelerde yağmur suyu arızalarına, hava şartlarına bağlı olarak zamanında müdahale edilmekte olup mahallelerde ve köylerde bulunan yağmur suyu ızgaraları temizliği periyodik olarak yapılmaktadır. Ayrıca zaman içerisinde yıpranan, kırılan ızgaralar yenisi ile değiştirilmektedir.

Yağmur Suyu Hattı Arıza Giderme Oranı

Tüm bölgelerde yağmur suyu arızaları hava şartlarına bağlı olarak zamanında giderilmektedir. İdaremize gelen arıza sayısı 14.364 olup tamamı giderilmiştir.

Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı %100'dür.



Karabağlar İlçesi Yağmur Suyu Arıza Giderme Çalışması

Yağmur Suyu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Merkez metropol ilçeler ile Kemalpaşa ilçesi dahil toplam 37 adet yağmur suyu terfi istasyonu ve 20 adet alt geçit yağmur suyu terfi pompa istasyonlarının 7 gün 24 saat sürekli olarak tüm bakım ve onarımları gerçekleştirilmektedir.

Yağmur Suyu Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi

Tespit edilen asfalt seviyesi altında kalan yağmur suyu baca kapak ve ızgaralarının asfalt seviyesine yükseltilmesi yapılmaktadır. Böylece olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir. Mevcut iş kapsamında; Aliağa'da 17 adet, Balçova'da 236 adet, Bayındır'da 8 adet, Bayraklı'da 77 adet, Bornova'da 123 adet, Buca'da 209 adet, Çeşme'de 9 adet, Çiğli'de 97 adet, Dikili'de 3 adet, Foça'da 75 adet, Gaziemir'de 272 adet, Güzelbahçe'de 29 adet, Karabağlar'da 695 adet, Karaburun'da 3 adet, Karşıyaka'da 238 adet, Kemalpaşa'da 6 adet, Kınık'ta 19 adet, Konak'ta 423 adet, Menderes'te 141 adet, Menemen'de 82 adet, Narlıdere'de 31 adet, Ödemiş'te 37 adet, Seferihisar'da 2 adet, Selçuk'da 65 adet, Tire'de 8 adet, Torbalı'da 161 adet, Urla'da 28 adet olmak üzere toplamda 3.094 adet yağmur suyu baca kapak ve ızgarası yol seviyesine getirilmiştir.



Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi Çalışması

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Aliağa'da 103 adet, Balçova'da 14 adet, Bayraklı'da 156 adet, Bayındır'da 9 adet, Bornova'da 108 adet, Buca'da 55 adet, Çeşme'de 26 adet, Çiğli'de 39 adet, Foça'da 44 adet, Gaziemir'de 54 adet, Güzelbahçe'de 5 adet, Karabağlar'da 51 adet, Karaburun'da 10 adet, Karşıyaka'da 130 adet, Kiraz'da 1 adet, Konak'ta 207 adet, Menemen'de 80 adet, Menderes'te 79 adet, Narlıdere'de 18 adet, Ödemiş'te 11 adet, Seferihisar'da 38 adet, Selçuk'ta 69 adet, Tire'de 14 adet, Torbalı'da 83 adet, Urla'da 39 adet olmak üzere toplam 1.443 adet tekli yağmur suyu ızgarası imalatı yapılmıştır.



Tekli Yağmur Suyu Izgara Yapımı Çalışması

Bina ve Tekli Izgara Yağmur Suyu Bağlantı Hattı Yapılması

Aliağa'da 91 m, Balçova'da 948 m, Bayraklı'da 1.884 m, Bornova'da 3.380 m, Buca'da 3.863 m, Çeşme'de 48 m, Çiğli'de 2.591 m, Gaziemir'de 1.390 m, Güzelbahçe'de 1.260 m, Karabağlar'da 2.360 m, Karaburun'da 30 m, Karşıyaka'da 2.796 m, Kemalpaşa'da 1.351 m, Konak'ta 7.151 m, Menderes'te 251 m, Menemen'de 201 m, Narlıdere'de 1.419 m, Seferihisar'da 38 m, Selçuk'ta 6 m, Torbalı'da 68 m, Urla'da 385 m olmak üzere toplamda 31.511 m bina ve tekli izgara yağmur suyu bağlantı hattı işi yapılmıştır.

Kısa Metrajlı Yeni Yağmur Suyu Hatlarının Yapılması

Merkez ilçelerimizde 2,12 km, Aliağa ilçesinde 3,75 km, Bergama ilçesinde 4,55 km, Çeşme ilçesinde 1,12 km, Dikili ilçesinde 0,40 km, Foça ilçesinde 3,32 km, Karaburun ilçesinde 0,10 km, Kınık ilçesinde 0,20 km, Menderes ilçesinde 1,39 km, Menemen ilçesinde 2,99 km, Ödemiş ilçesinde 1,01 km, Seferihisar ilçesinde 1,96 km, Selçuk ilçesinde 0,46 km, Torbalı ilçesinde 0,86 km, Urla ilçesinde 3,10 km olmak üzere toplamda 27,33 km kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı yapılmıştır.

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği Yapılması

Aliağa'da 466 adet, Balçova'da 966 adet, Bayındır'da 75 adet, Bayraklı'da 27.557 adet, Bergama'da 130 adet, Beydağ'da 97 adet, Bornova'da 31.796 adet, Buca'da 24.296 adet, Çeşme'de 133 adet, Çiğli'de 17.406 adet, Dikili'de 126 adet, Foça'da 438 adet, Gaziemir'de 5.277 adet, Güzelbahçe'de 2.057 adet, Karabağlar'da 20.411 adet, Karaburun'da 72 adet, Karşıyaka'da 39.397 adet, Kemalpaşa'da 50 adet, Kınık'ta 127 adet, Kiraz'da 28 adet, Konak'ta 49.076 adet, Menemen'de 529 adet, Menderes'te 419 adet, Narlıdere'de 902 adet, Ödemiş'te 258 adet, Seferihisar'da 125 adet, Selçuk'ta 124 adet, Tire'de 109 adet, Torbalı'da 116 adet, Urla'da 336 adet olmak üzere toplamda 222.899 adet tekli yağmur suyu izgara temizliği gerçekleştirilmiştir.

Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Aliağa'da 832 adet, Balçova'da 53 adet, Bayındır'da 52 adet, Bayraklı'da 6.596 adet, Bergama'da 85 adet, Beydağ'da 105 adet, Bornova'da 10.556 adet, Buca'da 7.695 adet, Çeşme'de 63 adet, Çiğli'de 3.414 adet, Dikili'de 44 adet, Foça'da 413 adet, Gaziemir'de 886 adet, Güzelbahçe'de 182 adet, Karabağlar'da 4.991 adet, Karaburun'da 26 adet, Karşıyaka'da 10.119 adet, Kemalpaşa'da 49 adet, Kınık'ta 135 adet, Kiraz'da 28 adet, Konak'ta 11.721 adet, Menderes'te 412 adet, Menemen'de 592 adet, Narlıdere'de 289 adet, Ödemiş'te 392 adet, Seferihisar'da 38 adet, Selçuk'ta 109 adet, Tire'de 77 adet, Torbalı'da 161 adet, Urla'da 369 adet olmak üzere toplamda 60.484 adet temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu izgarası bağlantı kolları işi yapılmıştır.

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Mevcut iş kapsamında Aliağa'da 0,10 km, Çeşme'de 0,42 km, Dikili'de 0,40 km, Karaburun'da 0,20 km, Menderes'te 0,50 km, Menemen'de 0,55 km, Seferihisar'da 0,30 km Torbalı'da 0,11 km, Urla'da 0,42 km olmak üzere toplamda 3 km sıralı yağmur suyu izgarası yapımı gerçekleştirilmiştir.

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Bakım, Onarım ve Tamiratlarının Yapılması

Aliağa'da 24 m, Balçova'da 427 m, Bayraklı'da 1.491 m, Bergama'da 6 m, Bornova'da 1.120 m, Buca'da 1.571 m, Çeşme'de 10 m, Çiğli'de 980 m, Foça'da 35 m, Gaziemir'de 1.066 m, Güzelbahçe'de 227 m, Karabağlar'da 2.990 m, Karşıyaka'da 1.294 m, Kemalpaşa'da 66 m, Konak'ta 3.221 m, Menderes'te 70 m, Menemen'de 359 m, Narlıdere'de 247 m, Torbalı'da 14 m, Urla'da 97 m olmak üzere toplamda 15.315 m sıralı yağmur suyu izgarasının bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilmiştir.



Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Bakım, Onarım ve Tamiratının Yapılması

Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu Hatlarının Temizliği

Aliağa'da 1,3 km, Balçova'da 8,3 km, Bayraklı'da 20,7 km, Bornova'da 47,7 km, Buca'da 44,9 km, Çeşme'de 3,2 km, Çiğli'de 31 km, Foça'da 0,3 km, Gaziemir'de 5 km, Güzelbahçe'de 4,1 km, Karabağlar'da 27,5 km, Karaburun'da 2 km, Karşıyaka'da 37,1 km, Kemalpaşa'da 1,1 km, Konak'ta 67,2 km, Menderes'te 6,5 km, Menemen'de 2,1 km, Narlıdere'de 6,5 km, Torbalı'da 0,3 km, Urla'da 1,2 km olmak üzere toplamda 318 km kaynaklı sıra izgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizliği yapılmıştır.

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezinin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.4

Körfezdeki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

Performans Hedefi 3.4.1

Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Derelerde Yapılan Bakım ve Temizlik Faaliyetleri

İdaremi sorumluluk alanındaki tüm dere ve yan kollarının hidrolik akışını koruyarak daimi akarlarını sağlamak amacıyla temizlik, bakım, onarım ve izleme çalışmaları periyodik olarak sürdürülmektedir.



Meles Deresi Temizlik Faaliyetleri

Derelerde yapılan tarama faaliyetleri kapsamında şehir merkezindeki derelerin tabanında yıl boyu yağışlarla biriken ve artan sıcaklıklarla birlikte koku oluşumuna neden olan çamurların kaldırılması için yoğun bir çalışma programı uygulanmıştır.

Şehir merkezinden körfeze dökülen derelerde düzenli olarak yapılan temizlik çalışmaları kapsamında yoğun yağışlarda dere tabanında biriken dip çamurunun çıkarılmasının ardından körfezden sirkülasyon pompaları ile temiz su basılarak yaşanabilecek sorunların önüne geçilmektedir.

Aliağa'da 53,02 km, Balçova'da 5,50 km, Bayındır'da 7,18 km, Bayraklı'da 23,07 km, Bergama'da 27,26 km, Beydağ'da 5,23 km, Bornova'da 34,72 km, Buca'da 19,44 km, Çeşme'de 9,80 km, Çiğli'de 33,20 km, Dikili'de 26,09 km, Foça'da 49,49 km, Gaziemir'de 9,96 km, Güzelbahçe'de 9,43 km, Karabağlar'da 41,20 km, Karaburun'da 22,45 km, Karşıyaka'da 32,59 km, Kemalpaşa'da 39,54 km, Kınık'ta 19,43 km, Kiraz'da 9,17 km, Konak'ta 29,59 km, Menderes'de 41,68 km, Menemen'de 61,58 km, Narlıdere'de 5,36 km, Ödemiş'te 21,86 km, Seferihisar'da 30,79 km, Selçuk'ta 16,80 km, Tire'de 29,30 km, Torbalı'da 21,80 km, Urla'da 47,64 km olmak üzere toplam 784 km dere temizlik çalışmaları yürütülmüştür.

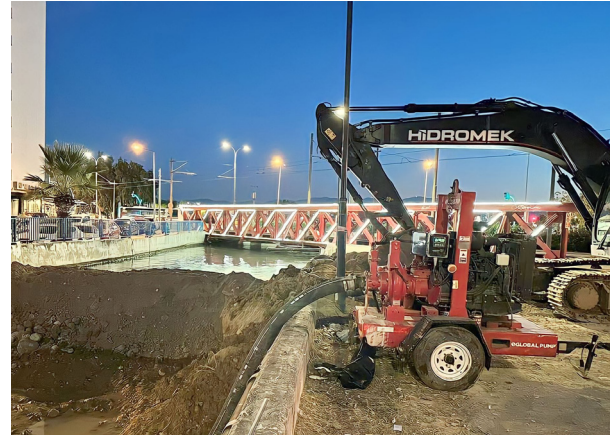
Yapılan bu dere temizliklerinde; Aliağa'da 10.900 ton, Balçova'da 954 ton, Bayındır'da 2.670 ton, Bayraklı'da 4.586 ton, Bergama'da 6.360 ton, Beydağ'da 4.720 ton, Bornova'da 6.347 ton, Buca'da 3.329 ton, Çeşme'de 1.605 ton, Çiğli'de 8.889 ton, Dikili'de 7.108 ton, Foça'da 7.400 ton, Gaziemir'de 2.819 ton, Güzelbahçe'de 3.455 ton, Karabağlar'da 8.505 ton, Karaburun'da 4.310 ton, Karşıyaka'da 21.387 ton, Kemalpaşa'da 1.129 ton, Kınık'ta 7.512 ton, Kiraz'da 4.320 ton, Konak'ta 75.076 ton, Menderes'de 14.832 ton, Menemen'de 28.200 ton, Narlıdere'de 2.981 ton, Seferihisar'da 13.200 ton, Selçuk'ta 7.635 ton, Tire'de 19.342 ton, Torbalı'da 6.570 ton, Urla'da 13.450 ton olmak üzere toplam da 299.591 ton malzeme çıkarılmıştır.

Meles Deresi Sümerbank mevki, Meles-Arap Dereleri birleşim noktası (Meles Deltası), Manda Deresi deniz çıkışı, Bornova, Büyükçiğli, Peynircioğlu, Ahırkuyu (Bostanlı) Dereleri deniz çıkışlarında yüzer bariyer sistemi ile derelere atılan evsel çöplerin (yüzeysel kirleticilerin)

denize taşınımı engellenerek olası deniz kirliliği önlenmektedir. Bariyer sistemlerinden 2023 yılı boyunca toplam 1480 ton malzeme alınarak söz konusu kirleticilerin denize ulaşmasının önüne geçilmiştir.



Meles Deresi Sümerbank Mevki, Meles-Arap Dereleri Birleşim Noktası Temizlik Çalışmaları



Bostanlı Deresi Temizlik Çalışmaları



Peynircioğlu Deresi Temizlik Çalışmaları

İzmir Körfezi'ni besleyen ana derelerden olan Meles ve Arap Derelerinde özellikle yaz aylarında artan sıcaklıkların dere tabanında biriken malzemelerde koku yaratmaması için dere tabanında gerçekleştirilen yıllık periyodik temizlik çalışmaları kapsamında 2023 yılında toplam 75.904,2 ton malzeme dere yatağından alınmıştır.



Mavişehir Deresi Temizlik Çalışmaları

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı Acil Çözüm Ekibinden gelen talepte Çiğli İlçesi, Köyiçi Mahallesinde bulunan Büyükçiğli Deresi üzerindeki (8058 Sokak) köprünün darlığından dolayı 8055 sokağa dönüş yapan araçların zorluk çektiği belirtilerek ve köprünün genişletilerek 8055 sokağın dere üzerinden geçecek şekilde genişletilmesi istenmiştir. “Büyük Çiğli Deresi Menfez İmalatı” işi kapsamında dere hattı (8055 sokak) paralelindeki menfez uzatılarak üzeri yol olarak kullanılacak olup trafik sıkışıklığı sorunu çözülmüştür.



Çiğli Deresi Menfez İmalatı



Çiğli Maltepe Deresi Temizlik Çalışmaları

Sorumluluk alanımızdaki derelerden olan Emrez, Meles, Alionbaşı, Laka Derelerinde 2023 yılı yağışlarında hasar gören taş istinat duvarları, ihaleli işler kapsamında yenilenmiştir. Olası taşkınların önüne geçilmiştir.

Güzelbahçe İlçesi, Değirmendere Deresinde imar planı deplase edildiğinden, parsellerde kalan doğal dere yatağı, ihaleli işler kapsamında prefabrik menfez imalatı ile imar planındaki yerine deplase edilerek imalatı tamamlanmıştır. Dere güzergahının deplasmanı ile mevcuttaki meskenlere su baskını sorunu kalkmıştır.

Yaz mevsiminde derenin içerisine yayılan suların, yosun görünümü kirliliğe yol açması nedeniyle dereye akan suyun 2 m’lik alanda toplanarak deşarjı ve dere taban temizliği sağlanmış ve görüntü kirliliği ortadan kalkmıştır.

Bornova Çayının (Aşık Veysel Rekreasyon Alanı Üst Tarafındaki) deforme olan dere tabanları hasır çelikli taban beton imalatı ile yenilenmiştir. Yapılan imalatlar ile olası taşkın ve dere duvarlarının tahribatı önlenmiş, derenin daimi akarı sağlanmış dere içerisindeki su birikintisi ve yoğun bitki çoğalmaları önlenmiştir.



Dikili İlçesi Deresi Temizlik Çalışmaları

BCC Kültür Alımı

Sorumluluk alanımız da bulunan İzmir Körfezi Karşıyaka Mavişehir bölgesinde bulunan AOSB Deresi Çiğli Pompa İstasyonu Taşkın Çıkışında su kalitesinin yükseltilmesi amacıyla BCC kültür uygulaması yapılmıştır.

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezinin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.4

Körfezdeki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

Performans Hedefi 3.4.2

Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Körfez Ekosisteminin İzlenmesi

İdareміz tarafından, İzmir Körfezi su kalitesinin yükseltilerek ekolojik değerin artırılması ve körfezdeki su sirkülasyonunun sağlanmasının yanı sıra olası afet riskleri ve çevresel şikayetlerin asgariye indirilmesi amacıyla; derelerin körfeze çıkışı ağızları ile karasallaşan bölgelerde tarama çalışmaları, beraberinde körfez su kalitesinin takibine yönelik izleme çalışmaları ve akademik araştırma projeleri yürütülmektedir.

Bu bağlamda, İdaremize ait deniz araçlarının daha sağlıklı hizmet vermesi amacıyla periyodik bakımlarının yapılması kapsamında; İmbat İzmir römorkörü 2022 yılı Aralık ayında karaya alınarak planlı 5 yıllık bakım onarımı yapılmış, 2023 yılı Ocak ayında yeniden denize indirilmiştir. Dip tarama çalışmalarımızı yürüttüğümüz Meltem İzmir kesici emici tip tarama gemimiz ise Eylül ayında karaya alınmış, bakım onarım ve revizyon çalışmaları Aralık ayında tamamlanarak yeniden denize indirilmiştir.

Römorkör ve tarama gemisi kızaklama çalışmalarına ilave olarak, İdareimiz envanterinde bulunan Zodyak bot ve filikanın da motorları 2023 yılı içinde yenilenmiş, böylece tüm deniz araçlarımızın İdareimiz tarafından İzmir Körfezi'nde yürütülecek çalışmalarda daha hızlı ve verimli hizmet vermesi sağlanmıştır.

Dere Ağzlarında ve Sığlaşan Alanlarda Tarama Çalışmaları

İzmir Körfezi'ne mansaplanan derelerin deniz ağzlarında biriken teressubatin hem şiddetli yağışlarda suyun hidrolik akışına engel teşkil ederek arttırdığı sel ve taşkın risklerini önlemek, hem de Körfez akıntı rejimini etkileyerek iç körfezin su kalitesinde özellikle renk, bulanıklık açısından neden olduğu olumsuz fiziksel değişimleri ve sığlaşma kaynaklı koku şikayetlerini gidermek amacıyla, dere ağzlarında birikmiş olan materyalin acilen taranması için çalışmalar başlatılmıştır.

Bu kapsamda aciliyet arz ettiği belirlenen Bornova, Bostanlı ve Peynircioğlu dere ağzı taramaları için belirlenen alanların 420.740 m³'lük kısmının taranmasına yönelik hizmet alımı için 22.11.2021 tarihinde ihale gerçekleştirilmiş olup; yer teslimini takiben 2022 yılı Şubat ayında yüklenici tarafından fiili tarama çalışmalarına başlanmıştır.

2022 yılı itibari ile Bornova ve Bostanlı tarama programları tamamlanmıştır.



Koku Ölçüm ve Giderme Çalışmaları

2023 yılı itibari ile Bornova ve Bostanlı tarama programlarının tamamlanması sonrası Peynircioğlu Deresi'nin denize mansaplandığı bölgede 10.04.2023 itibariyle yaklaşık 87.000 m³ tarama faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Mekanik tarama faaliyetleri 10.10.2023 itibari ile sonlandırılmıştır.



İzmir Körfezi Su Altı İyileşme Görüntüleri

Sirkülasyon Kanalı içerisinde, Çiğli kuzey aksındaki sığıkların su sirkülasyonunu arttırmak için İdareimizin Meltem İzmir Hidrolik Tarama Ekipmanı ile 3.500 m güzergâhta 40 m genişliğinde 4m derinliğinde kanal çalışmalarına devam edilmiştir. 2023 sonu itibari ile yaklaşık 238.160 m³ tarama gerçekleştirilmiştir.

2023 yılı sonu itibari ile körfez genelinde 325.160 m³ tarama yapılmıştır. Öte yandan, özellikle İnciraltı'nda bulunan Çakalburnu Lagünü ve Bostanlı-Mavişehir sahili başta olmak üzere, İzmir Körfezi'ndeki ötrofikasyona neden olan yosun birikiminin uzaklaştırılarak kirlilik ve koku sorununun önüne geçilmesi, alg patlamalarına neden olabilecek azot, fosfor, vb. nutrient miktarının asgari düzeye indirilmesi amacıyla, söz konusu bölgelerdeki "deniz marulu" diye tabir edilen makro alg popülasyonunun deniz yüzeyinden alınarak uzaklaştırılmasına yönelik olarak sığ sularda hareket yeteneğine sahip amfibik (hem karada hem de denizde gidebilen) iş makineleri ve deniz araçları ile temizlik çalışmaları gerçekleştirilmiştir.



Bostanlı Sahili ve Çakalburnu Lagünü'nde Gerçekleştirilen Yosun Temizliği Çalışmaları

"İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi" kapsamında körfez içinde oluşturulacak doğal yaşam adalarının yapımı için imar planı süreçleri yürütülmüş olup, İzmir Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak hazırlanan "Doğal Yaşam Adası 1/5000 ölçekli Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı ve Nazım İmar Planı Önerisi ile 1/1000 ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı ve Uygulama İmar Planı Önerisi" Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından 29.03.2021 tarihinde onaylanmıştır. Askı sürecindeki itirazlar nedeniyle plan henüz kesinleşmemiştir. 10.11.2023 tarihinde itirazlara olumlu cevap verilmiş olup, Bakanlıkta onama süreci için çalışmalar devam etmektedir. İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon projesine ait ÇED kapsamında, sirkülasyon kanalı tarama projeleri, doğal yaşam adalarının projelendirilmesi, tarama malzemelerinin adalara ve geri kazanım alanına aktarımı projelerinin hazırlanması ile ilgili danışmanlık ihalesi 2018 yılında yapılmıştır.



Temizlik Sonrası Çakalburnu Lagünü

24.09.2018 tarihinde sözleşmesi imzalanan "İzmir Büyük Körfez Projesi Kapsamında Tarama İşleri ve Doğal Yaşam Adası İle İlgili Projelerin Hazırlanması Danışmanlık Hizmeti Alımı" işinin %90' ı tamamlanmıştır. Ada imar planının kesinleşmesi ile oluşacak adaların, faaliyetlerine engel olmadığını belirten 2. Jet Hava Üssü Komutanlığı'nın uygunluk görüşü, 11.10.2023 tarihinde idaremize ulaşmıştır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Danıştay Kararı ile güncellenen Tampon Bölge sınırlarının, onay süreci yürütülen imar planı teklifine işlenmesi istenmiştir. Düzenlemeler yapıldıktan sonra Tarım ve Orman Bakanlığı Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğü'nün görüşü alınacaktır. İmar planı askı sürecinin devam etmesi dolayısı ile imar planı kesinleşmemiştir.

Dolayısı ile ada proje onayı yapılamadığından söz konusu işin % 10 luk kısmı kalmıştır.

2013 yılında Ege üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü tarafından hazırlanan "Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi Alanı ve Gediz Deltası Rehabilitasyonu Projesi Final Raporu"nda sirkülasyon kanalı dip tarama malzemesinin İzmir Körfezi kuzey kıyısında bulunan Çilazmak Dalyanı'nın rehabilitasyonunda kullanılması önerilmiş; ayrıca Doğa Derneği'nden dip tarama malzemesinin Çilazmak Dalyanı'nın rehabilitasyonunda kullanılması yönünde talep gelmiştir.

Tüm bu öneriler göz önünde bulundurularak dip tarama malzemesinin Çilazmak Dalyanı'nın rehabilitasyonu ve restorasyonunda kullanılmasına ilişkin Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü'ne konu ile ilgili Ekolojik Değerlendirme Raporu 20.04.2023 hazırlanmıştır. Akabinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na görüş sorulmuş; Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından 18.08.2023 tarih 841425 sayılı yazı ile ÇED görüşü alınması gerekliliği İdaremize bildirilmiştir.

Bu sebeple "Dip Tarama Malzemesinin Çilazmak Dalyanı Rehabilitasyonu ve Restorasyonunda Kullanılması İçin ÇED Görüşünün Alınması" işinin sözleşmesi 25.09.2023 tarihinde imzalanmış, ÇED izin süreçleri başlatılmış ve ÇED başvurusu 27.12.2023 tarihinde yapılmıştır.



İzmir Körfezi Tarama Çalışmaları

Akademik Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması

İdaremizce yürütülen tarama çalışmalarının deniz ortamına etkilerinin izlenmesi amacıyla Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile 08.11.2021 tarihinde sözleşmesi imzalanan "İzmir Körfezi'nde Gerçekleştirilecek Tarama Faaliyetlerinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal ve Biyolojik Etki ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi Projesi" işi kapsamında, belirlenen 11 adet istasyondan numune alınması ve su altı görüntüleme çalışmaları ile mevsimsel ekolojik değişimleri izlenmesi amacıyla 2023 Nisan ve Eylül aylarında 2 kez deniz seferi düzenlenmiştir. Alınan örnekler üzerinde yapılan analizler ışığında hazırlanan 3. ara rapor mayıs ayında, 4. ara ve final rapor kasım ayında İdaremize teslim edilmiştir. Böylece iki yıl süreli proje 2023 yılı Aralık itibari ile tamamlanmıştır.

Büyük Kanal Projesinin, İzmir Körfezindeki (su, sediment, ve biyotada) etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla İZSU Genel Müdürlüğü 2000 yılından bu yana sürdürülen

körfez ortamının, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik olarak izleme çalışmaları TÜBİTAK-MAM ile sürdürülmektedir. 05.05.2022 tarihinde sözleşmesi yenilenen "İzmir Körfezi, Yeni Foça ve Seferihisar Akarca Koyu Oşinografik İzleme Projesi" 2 yıl boyunca devam edecektir. 2023 yılına ait 4 mevsim örneklemeleri (kış, ilkbahar, yaz, sonbahar) yapılmış olup, sonbahara ait analizler devam etmektedir. 2. final raporu mayıs ayında teslim edilecek ve akabinde işin kabulü yapılacaktır. Projenin devamlılığı adına ihale çalışmalarına başlanmıştır. Seferihisar Akarca Koyu, Yeni Foça Koyu, Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi deşarj bölgesi ve İzmir Körfezi'nden toplamda 60 istasyondan örnek alınmıştır.



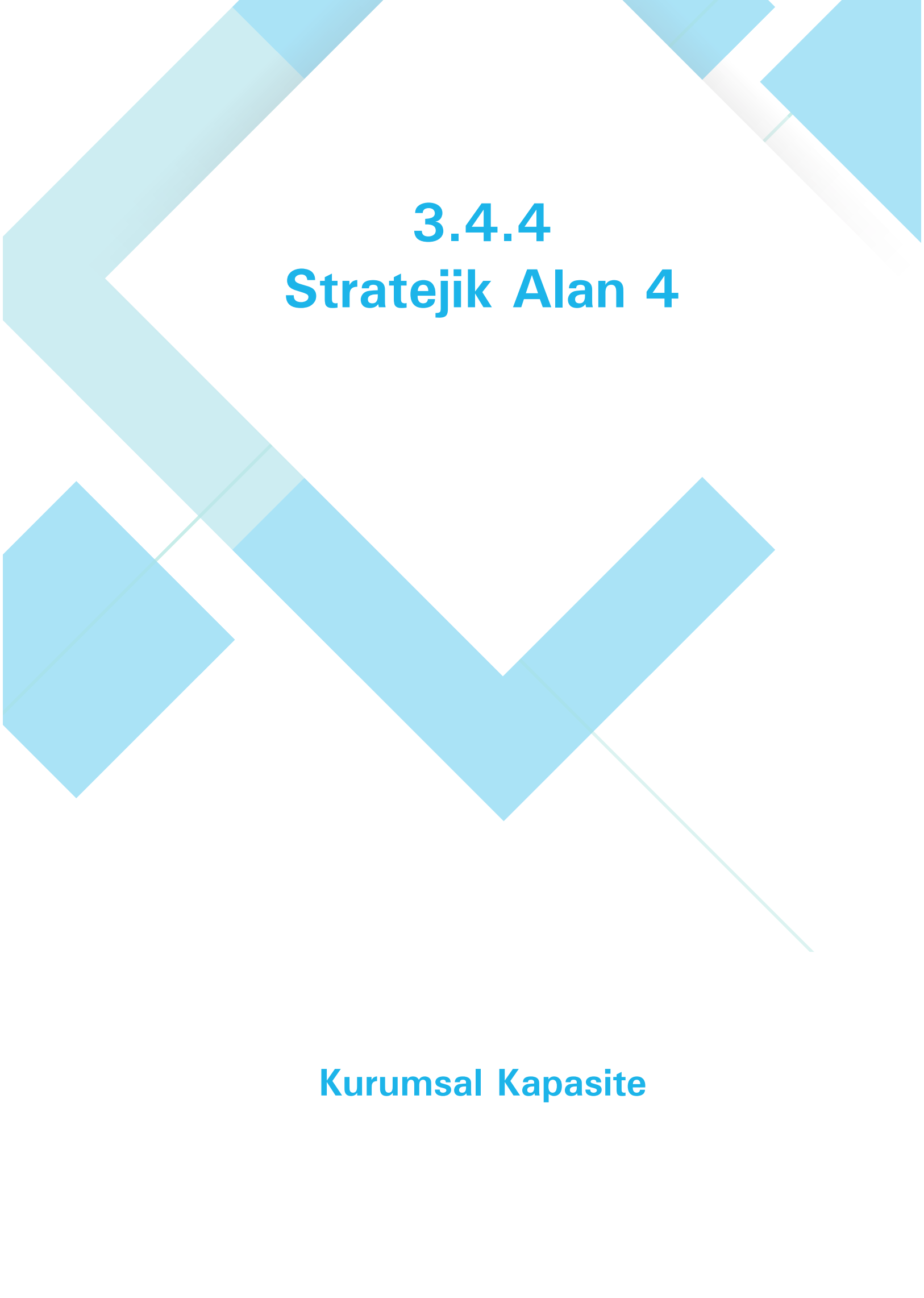
İzmir Körfezi

Gerek yürütülen çalışmalar gerekse kentsel faktörler doğrultusunda İzmir Körfezi su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla belirlenen periyodik yüzey suyu numune noktası sayısı 25'ten haziran ayında 28'e, eylül ayında ise 31'e çıkarılmıştır. Alınan numunelerin ihtiyaca göre kimyasal ve mikrobiyolojik, 14 ila 31 farklı parametrede analizleri gerçekleştirilerek, elde edilen sonuçlar takip edilmektedir. 2023 yılı sonu itibarı ile toplam 332 numunede 4.687 parametre incelenmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nün akademik desteği ile başlatılan matematiksel modelleme çalışmaları kapsamında İzmir Körfezi'nin akıntı rejimini takip altına alabilmek için İdareimiz tarafından işletilen Karaburun, Foça-1, Foça-2, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı'da kurulu 5 adet meteo-oşinografik gözlem istasyonlarından veri alınmasına devam edilmiş olup, 2023 yılı içerisinde istasyonlardan toplam 14.300 adet veri alınmıştır. Bu sayede rüzgar hızı-yönü, deniz seviyesi, akıntı yönü-şiddeti, su kalitesi parametreleri gibi birçok denizel parametre sürekli takip edilmektedir.

Körfez istasyonlarının yanı sıra, İzmir Körfezi'ne mansaplanan derelerdeki akıntı değişimlerini ve katı madde yükünü gerçek zamanlı olarak takip etmek, böylece derelerin akış karakteristiklerini izleyerek körfeze dereler yoluyla gelen katı madde yükünü belirlemek amacıyla İdareimiz tarafından Meles, Manda, Bostanlı, İlica ve Bornova derelerinde kurulu bulunan 5 adet akım gözlem istasyonunda, 2023 yılı içerisinde izleme faaliyetlerine devam edilmiş olup, sistemler aktif şekilde çalışır durumda tutulmaktadır.

Ayrıca daha sağlıklı veriler elde etmek amacıyla Akım Gözlem İstasyonları temassız seviye ve debi ölçecek şekilde geliştirilmiş ve revize edilmiştir.



3.4.4

Stratejik Alan 4

Kurumsal Kapasite

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.1

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanmak

Performans Hedefi 4.1.1

Yenilenebilir Enerji Kaynağı Üreten Tesis İnşa Etmek ve Mevcut Tesisleri Etkin Bir Şekilde İşletmek

Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşılanması Projesi

İdareimiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanarak sağlanması ve bu sayede tüketilen enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından temin edilmesi, daha düşük maliyetlerle sürdürülebilir elektrik enerjisi temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda 12 Mayıs 2019 tarih ve 30772 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği"ne göre yenilenebilir enerji santralleri tesis edilmesi için yapılan çalışmalar aşağıda özetlenmiştir.

Güneş Enerji Santrali Projeleri

Güneş enerji santrali (GES) Proje çalışmaları, tesis edilecek en uygun güç kapasitesinin ve mühendislik uygulamasının seçimi için gerekli uygulama-maliyet fizibilitenin yapılarak buna ilişkin raporların hazırlanması, çağrı mektubu için başvurunun yapılması, başvuru için gerekli idari görüşlerin alınması, çağrı mektubu başvurularının takibi ve sonuçlandırılması, TEDAŞ/GEDİZ A.Ş. onayına sunulmak üzere GES Uygulama Proje Dosyalarının hazırlanması, TEDAŞ/GEDİZ A.Ş. başvurusunun yapılması, takibi ve sonuçlandırılması, bağlantı anlaşmasının imzalanması, GES uygulama projelerinin yapımı için İdareimizce Kamu İhale Kanunu'nun ve mer'î mevzuat uyarınca yapım ihalesine çıkacağı şartname ile bununla sınırlı kalmamak üzere; detay malzeme listesi ve metraj içeren teknik şartname, yaklaşık maliyet, vb. içerikli yapım ihalesi dosyasının hazırlanması ve yapım/kurulum işlerini kapsamaktadır.

2024 yılında yapımı tamamlanarak üretime başlayacak toplam 16,6 MWe kurulu güce sahip yenilenebilir enerji santrali ile İZSU yıllık yaklaşık 32 milyon kWh elektrik üreterek, elektrik enerjisi tüketiminin %7'sini (yaklaşık 100 milyon TL) yenilenebilir enerji kaynakları ile karşılayacaktır.

Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi başta olmak üzere Foça bölgesinde İdareimiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının güneş enerjisinden faydalanılarak karşılanması amacıyla Foça ilçesi, Gerenköy Mahallesi'nde 1 ada 203 parsel numaralı arazi içerisinde tesis edilecek 6,9 MW'lık GES projesinin kurum görüşleri ve çağrı mektubu aşamaları tamamlanmış olup iş proje onayı aşamasındadır.

- Menemen-Emiralem Boru Stok Sahası başta olmak üzere Menemen bölgesinde İdareimiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının güneş enerjisinden faydalanılarak karşılanması amacıyla Menemen ilçesi, Değirmendere Mahallesi'nde mülkiyeti İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi'ne ait 1.893 ve 903 numaralı parseller içerisindeki boru stok sahasında tesis edilecek 3,75 MW'lık GES projesi için bağlantı anlaşması tamamlanmış olup yapım için TUBİTAK MAM ile sözleşme imzalanmıştır.

- "İçme Suyu Depoları Güneş Enerji Santrali Projesi" kapsamında İdareimiz tarafından işletilmekte olan Karşıyaka T-1 Cumhuriyet İçme Suyu Deposu, Bornova T-41 İçme Suyu Deposu, Buca T-18 İçme Suyu Deposu, Bornova T-7 İçme Suyu Deposu çatı yüzeylerinde tesis edilecek toplam 1,88 MW'lık GES projelerinin tüm izin süreçleri tamamlanmış, Gediz A.Ş. ile bağlantı anlaşması yapılmış, onaylı uygulama projesine esas teknik şartname hazırlanmış olup, ihaleye çıkılarak sözleşmesi imzalanmıştır.

Söz konusu işin yüklenici firması işi sözleşmesine uygun olarak yerine getirmediğinden 16/11/2023 tarih 04/1800 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile iş feshi olmuştur. Ayrıca Konak Halkapınar İçme Suyu Deposu çatı yüzeyinde tesis edilecek 1,3 MW'lık GES projesi proje onayı aşamasında, Bornova Kavaklıdere İçme Suyu Deposu çatı yüzeyinde tesis edilecek 500 kW'lık GES projesinin ise bağlantı anlaşması imzalanmış olup İdare kaynaklı mülkiyet problemi dolayısıyla orman izin dosyası hazırlığı devam etmektedir.

Karabağlar T20 ve T22 içme suyu depoları için projelendirme işinin yüklenicisi tarafından fizibilite çalışması yapılmış olup söz konusu depoların mülkiyetlerinin Karabağlar Belediyesi'ne ait olması ve tahsis yapılamaması sebebiyle İdareimiz ile Karabağlar Belediyesi davalık durumdadır. Bu sebeple çağrı mektubu ve gerekli izin süreçleri tamamlanamamıştır.



Menemen Emiralem Boru Stok Sahası Güneş Enerji Santrali İş

- Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisinde kurulacak olan çatı GES için 220 kW proje onayı alınarak bağlantı anlaşması süreci devam etmektedir.

- 4 Ana Pompa İstasyonu Güneş Enerji Santrali Projesi "kapsamında İdareimiz tarafından kullanılmakta olan Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka ve Çiğli Ana Pompa İstasyonları çatı yüzeylerinde, her bir çatı yüzeyi ile her bir istasyonun tüketiminin bir kısmını karşılayacak toplam 550 kW'lık GES projesinin tüm izin süreçleri tamamlanmış, GEDİZ A.Ş. ile bağlantı anlaşması yapılmış, onaylı uygulama projesine esas teknik şartname hazırlanmış, ihaleye çıkılarak sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu işin yüklenici firması işi sözleşmesine uygun olarak yerine getirmedikten 16/11/2023 tarih 04/1800 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile iş fesh olmuştur.

- Hidroelektrik Santrali Projeleri

- İdareimiz bünyesinde basınç kırıcı ekipman vasıtası ile basıncı düşürülen içme suyu hatlarına hidroelektrik santral kurularak bu alandaki kullanılmayan enerjinin ülkemize kazandırılmasına öncülük edilmesi amaçlanan Hidroelektrik Santral (HES) projeleri, tesis edilecek en uygun iğne vana noktası, güç kapasitesinin ve mühendislik uygulamasının seçimi için gerekli uygulama-maliyet fizibilitenin yapılarak buna ilişkin raporların hazırlanması, en uygun senaryonun İdareimiz onayından sonra; çağrı mektubu için başvurunun yapılması, başvuru için gerekli idari görüşlerin alınması, su kullanım izin belgesinin alınması, başvuru için gerekli teknik dokümanın tam ve eksiksiz olarak üretilmesi, çağrı mektubu başvurularının takibi, sonuçlandırılması ve yapım/kurulum işlemlerini kapsamaktadır.

- P11 HES Projesi kapsamında TUBİTAK-MAM ile yürütülmekte olan Karabağlar Yerleşkesi P11 Pompa İstasyonu'nda 535 kW'lık HES kurulmasına yönelik proje kapsamında, çağrı mektubu, proje onayı ve bağlantı anlaşması yapılacaktır.

- Sarıkız HES Projesi kapsamında İdareimiz tarafından işletilmekte olan Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesis girişiinde planlanan 2MW kapasiteli Sarıkız Hidroelektrik Santrali proje çalışmaları başlatılmış olup kabul aşamasındadır.

Ayrıca Ödemiş Su Çıktı ve Pıtrak kaynaklarında yapılması planlanan HES projesi için etüt çalışmaları devam etmektedir.

Rüzgâr Enerji Santrali Projeleri

- İdareimiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanması amacıyla İdareimiz tesislerinde Rüzgâr Enerji Santrali kurulmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

- İdareimiz tarafından işletilmekte olan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Su Arıtma Tesisinin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılarak karşılanması, daha düşük maliyetlerle enerji temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amacıyla ön proje çalışmaları tamamlanmış olup İYTE'den alınacak rüzgâr verisinin ardından izin süreçleri ve proje ihalesi başlatılacaktır.

Enerji Verimliliği Çalışmaları

- İdareimizin enerji verimliliği konusundaki, 25.01.2020 tarih ve 31019 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik" ile tanımlanan yükümlülükleri kapsamında; İdareimize ait inşaat alanı en az 10.000 (on bin) metrekare veya yıllık toplam enerji tüketimi 250 (iki yüz elli) TEP ve üzeri olan bina ve tesislerde) ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminin kurulması, enerji yöneticisi görevlendirilmesi, enerji etütlerinin yapılması çalışmaları başlatılmıştır.

Akabinde, enerji yöneticilerini de kapsayan ve koordinasyon, teknik ve destek ekibinden oluşan enerji yönetimi ekibi kurulmuştur. Enerji yönetimi ekibinin çalışmalarıyla; enerji performans göstergeleri ve enerji referans çizgileri oluşturulmuş, önemli enerji kullanıcıları belirlenmiş, enerji verimli tasarım, ekipman seçimi ve satın alma talimatı oluşturulmuş, risk fırsat analizi yapılmış, iyileştirme fırsatları belirlenmiş, 27 tesiste iç tetkikler gerçekleştirilmiş ve TS EN ISO 50001:2018 Standardının diğer gereklilikleri yerine getirilmiştir. Ayrıca İdareimizin Enerji Politikası oluşturularak personel ve kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Yapılan çalışmalar neticesinde Türkak Akrediteli Belgelendirme Kuruluşunca 13.03.2024 ve 14.03.2024 tarihlerinde gerçekleştirilen dış tetkik akabinde İdareimiz TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi Sertifikası'nı almıştır.

ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Kurulması

İdareimizde; enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik imkânların ortaya çıkarılması için bilgi toplama, ölçüm, değerlendirme ve raporlama aşamalarından oluşan, enerji tasarruf potansiyellerinin ve bu potansiyellerin geri kazanılmasına yönelik önlemlerin, mali etkileri ile birlikte ölçüm, hesap ve piyasa araştırmaları ile belirlenmesini kapsayan TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi kurulmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

Enerji Yönetim Sistemi; kapsamı elektrik, yakıt ve doğalgaz tüketimlerini kapsamakta olup elektrik tüketiminde sınırlar, yıllık elektrik tüketimi 250 TEP ve üzeri olan 22 tesis ile tüketimi iki yüz elli TEP üzerine çıkabilecek 3 tesis olmak üzere toplam 25 tesis ile sınırlandırılmıştır. Yakıt ve doğalgaz tüketiminde ise Kurumumuzun tüm tüketimlerini kapsamaktadır. Enerji Yönetim Sistemi çalışmaları kapsamında; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nca gerçekleştirilen sınav sonucu sertifika almaya hak kazanan 14 personel Enerji Yönetim Sistemi kapsamına alınan tesislerde enerji yöneticisi olarak görevlendirilmiştir.

Diğer Çalışmalar

- AB Projesi - Su Enerji Bağlantısını Optimize Etmek İçin Su Temini Altyapısının Dijitalleştirilmesi Projesi (DIWIEN)

- AB Projesi Avrupa İçin Gizli Hidro Salınlı Güç Projesi (H-HOP)

Alınan Ödüller

- Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Ödülü

- ICCI Teknoloji, Dijitalleşme ve Yenilikçilik Ödülü

- Enerji etütlerinin yapılması işi kapsamında İdaremizin; “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik” kapsamında yükümlülüklerini karşılamak ve incelemek, ölçüm, kayıp-kaçak tespiti, hesaplama ile enerji tasarruf potansiyellerinin belirlenmesi amacıyla Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi ve Çiğli Atık Su Pompa İstasyonunda Enerji Etüdü çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca yıllık 250 (iki yüz elli) TEP ve üzeri enerji tüketimine sahip 6 tesiste enerji etüdü yapılmasına yönelik çalışmalar başlatılmıştır.

- Tarife yönetimi kapsamında enerji verimliliğinin artırılması ve tüketim maliyetlerinden tasarruf sağlanması amacıyla İdareміz tarafından işletilmekte olan farklı tür ve sözleşme gücünde 150 adet tesisin; elektrik aboneliklerine ait mevcut tarifelerinin, teknik analizlerinin, uzaktan enerji izleme, donanım ve yazılım altyapısı kurularak izlenmesi ile “Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar” doğrultusunda uygun tarife seçiminin yapılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Diğer Çalışmalar

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından “ERA-Net Yeşil Enerji Geçişi İçin Dijital Dönüşüm” çağrısı kapsamında ve “Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı” çağrısı kapsamında kabul almış 2 adet proje önerisi bulunmaktadır.

- “AB Projesi -Su-Enerji Bağlantısını Optimize Etmek İçin Su Temini Altyapısının Dijitalleştirilmesi Projesi (DIWIEN)” kapsamında İdareміz; Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından Ufuk 2020 kapsamında desteklenen, ERA-Net programı çağrısı olan “Yeşil Enerji Geçişi için Dijital Dönüşüm-MICALL20 Çağrısı” kapsamında; TUBİTAK-MAM, Avustralya, Çek Cumhuriyeti ve İzlanda ortaklığı ile “Su-Enerji Bağlantısını Optimize Etmek İçin Su Temini Altyapısının Dijitalleştirilmesi (DIWIEN)” başlığıyla kabul almıştır. 3 yıl sürecek olan projeye ilişkin çalışmalar başlatılmıştır. Proje, su temin şebekelerinde kullanılan basınç kesme vana noktalarında dijitalleştirilmiş hidroelektrik santralleri uygulamayı (demo), enerji verimliliği için veri analitiği yapmayı ve yapay zekâ ile su talebini tahmin ederek pompa planlamasını optimize etmeyi amaçlamaktadır. Projenin hayata geçmesi ile şehrimiz akıllı su yönetimi ve elektrik üretimi / tüketimi için sürdürülebilir hidroelektrik çözümlerden yararlanacaktır. Proje kapsamında Pınarbaşı iğne vana noktasında 100 kWh/h kapasiteli HES planlanmaktadır.

- “AB Projesi – Avrupa İçin Gizli Hidro Salınlı Güç Projesi (H-HOPE)” kapsamında İdareміz, Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından Ufuk Avrupa Programı kapsamında, Küresel Sorunlar ve Endüstriyel Rekabet bileşeni altında yer alan İklim, Enerji, Mobilite Kümesi (Küme 5), “Hedef 3 - Sürdürülebilir, Güvenli ve Rekabetçi Enerji Arzı” çağrı başlığı dahilinde başvuruda bulunulan “Hidden Hydro Oscillating Power for Europe - Avrupa için Gizli Hidro Salınlı Güç – H-HOPE” projesi başlığıyla kabul almıştır. H-HOPE projesinin genel amacı, özellikle mevcut su tesisleri (içme suyu şebekesi, atık su, arıtma tesisleri, sulama sistemleri vb.) ve serbest su akıntılarının (doğal veya yapay kanallardaki akıntılar gibi) odaklanarak bu sistemlerdeki gizli hidro enerjiyi geri kazanabilen yenilikçi ve sürdürülebilir bir hidroelektrik teknolojisi geliştirmektir.

Proje kapsamında kanalizasyon hattında ve atık su deşarj hattındaki potansiyel hidro (düşü/titreşim vb.) güç tespit edilecek ve türbin tasarımları yapılacaktır.

Yenilenebilir Enerji Projeleri Alınan Ödüller

- “Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Ödülü” kapsamında İdareміz; Belediyemizin üyesi olduğu “Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği” tarafından sağlıklı şehir plan ve stratejilerinin üretilmesi ve uygulanması konularında üye belediyeler arasında işbirliği ve deneyim alışverişini sağlamak amacıyla düzenlenen “Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Ödülü” yarışmasına katılmış, “Sağlıklı Çevre” kategorisinde “Yeşil Dönüşümde İçme Suyu Temin Sistemine Hidroelektrik Santral Kurulması” projesi ile jüri özel ödülünü kazanmaya hak kazanmıştır.

- “ICCI Teknoloji, Dijitalleşme ve Yenilikçilik Ödülü” kapsamında İdareміz Projeler Dairesi Başkanlığı Enerji Şube Müdürlüğü’nce yürütülen “Teknoloji, dijitalleşme ve Yenilikçilik” kategorisinde “Şehir İçi Su İsale Hatları İçin İnsansız (Dijital) Konteyner Tipi HES Tasarımı Üretimi ve Demo Uygulama Projesi”, 2011 yılından beri düzenlenen, Türkiye’nin enerji gücünü üreten lider kurumların en iyilerinin ödüllendirildiği, Türkiye enerji sektörünün oscarları olarak bilinen “ICCI Enerji Ödülleri”ne layık bulunmuştur.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.2

Varlık Yönetimi, Harita ve Karar Destek Hizmetlerini Yürütmek

Performans Hedefi 4.2.1

Taşınmaz Teminine Yönelik Çalışmalar ve Planlar Yapmak

Kurum Hizmetlerinin Yürütülmesinde Gereken Taşınmaz Teminine Yönelik Harita, Tahsis, Devir ve Kamulaştırma Çalışmaları Yapmak

Taşınmaz Temini

2023 yılında göl ve baraj, içme suyu tesisi, kanalizasyon yapımı ve diğer gayrimenkul arsa/bina alımı çalışmaları kapsamında İdareміz adına toplam 198.282,14 m² alan tescil edilmiş, 11.070,99 m² alanda irtifak hakkı tesisi kurulmuş, 2.433,11 m² alanın devri sağlanmış olup 45.772,63 m² alanın ise ilgili kurum/kuruluşlardan tahsisi sağlanmıştır. İdareміz adına 2023 yılında toplam 200.715,25 m² yüzölçümlü 52 Adet parsel tescil/devir ve 98 adet parsel üzerinde toplam 56.843,616 m² yüzölçümlü irtifak hakkı tesisi/ tahsis işlemi sonuçlandırılmış aşağıdaki tabloda ilçe detaylı olarak listelenmiştir. Bunun yanı sıra 348 adet parselde yönelik kamulaştırma, irtifak, tahsis iş ve işlemleri yürütülmektedir.

Baraj Koruma alanları; (a) Rahmanlar Barajı Mutlak Koruma Alanında kalan Ödemiş İlçesi, Derebebekler Mahallesi, Ahatlar mevkiinde, üzerinde vatandaşlara ait taşınmazlar bulunan ilk etapta 17 adet parselin kamulaştırma işleminde, 16 adet parselde toplam 6.181,62 m² yüzölçümlü alan İdareміz adına tescil edilmiş olup, 1 adet parselde Kamulaştırma Bedel Tespiti ve Tescili davası süreci devam etmektedir.

2023 TAŞINMAZ TEMİNİ TABLOSU

Taşınmaz Temini	Edinme Amacı	Tescil (m ²)	Devir (m ²)	Tahsis (m ²)	İrtifak (m ²)
Göl Baraj İçin	Baraj	6.006,19	-	-	-
Arazi/arsa Alımı					
İçme Suyu Tesisi	Su İsale Hattı	789,65	-	2.416,92	7.421,59
İçin Arazi/arsa	Kuyu	5.476,74	220,9	13.684,96	263,37
Alımı	Su Deposu	7.659,19	1.795,21	4.085,15	2.461,15
	İçme Suyu	172.308,09	-	-	-
	Aritma Tesis Alanı				
	Su Pompası	-	417	1.305,11	-
	İstasyon Alanı				
Kanalizasyon	Atık Su Arıtma	-	-	21.471,40	-
Yapımı İçin	Tesis Alanı				
Arazi/arsaalımı	Kanal Hattı	-	-	-	884,97
	Terfi Merkezi	4.849,08	-	808,88	39,91
	Fosseptik Alanı	433,00	-	-	-
Diğer	Bina ve Tesis	-	-	2.000,21	-
Gayrimenkul	Alanı				
Arsa/bina Alımı	Diğer	760,20	-	-	-
Genel Toplam		198.282,14	2.433,11	45.772,63	11.070,99

2023 TESCİL/ DEVİR TABLOSU

Tescil / Devir				İrtifak / Tahsis			
S.No	İlçeler	Adet	Yüzölçümü (m ²)	S.No	İlçeler	Adet	Yüzölçümü (m ²)
1	Bayındır	2	141,88	1	Bayındır	6	1087,951
2	Bergama	1	18,46	2	Bergama	3	839,26
3	Beydağ	3	917,62	3	Beydağ	3	150
4	Bornova	4	1.060,63	4	Bornova	1	2257,4
5	Çeşme	1	673,62	5	Dikili	8	3146,52
6	Dikili	1	25	6	Foça	2	594,16
7	Foça	1	172.179,21	7	Güzelbahçe	2	97,49
8	Karabağlar	1	546,00	8	Kemalpaşa	11	6978,88
9	Karaburun	1	1.705,08	9	Kiraz	1	70
10	Kemalpaşa	1	259,08	10	Menderes	5	1261,51
11	Kınık	1	170,76	11	Menemen	7	612,18
12	Kiraz	4	330,22	12	Ödemiş	3	259,84
13	Menderes	1	2340,38	13	Seferihisar	5	1848,725
14	Menemen	3	1080,8	14	Tire	15	1337,31
15	Ödemiş	18	16852,82	15	Torbalı	5	14129,82
16	Seferihisar	2	238,59	16	Urla	18	11771,89
17	Selçuk	1	279,02	17	Saruhanlı (Manisa)	2	10166,94
18	Tire	2	448	18	Şehzadeler (Manisa)	1	233,74
19	Torbalı	2	946,1		Toplam	98	56.843,616
20	Urla	2	501,98				
Toplam		52	200.715,25				
			Genel Toplam				257.558,866

(b) Rahmanlar Barajı Mutlak Koruma Alanında kalan Ödemiş İlçesi, Derebecekler Mahallesi, Elmedenler mevkiinde, üzerinde vatandaşlara ait taşınmazlar bulunan 2. etap kamulaştırma işleminde toplam 7.908,53 m² yüzölçümlü 15 adet parselden; 6 adet parsel tam, 1 adet parsel hisse bazında olmak üzere toplam 5.278,74 m² alan İdareміz adına tescil edilmiştir. 8 adet parselde tam, 1 adet parselde ise hisse bazında "Kamulaştırma Bedel Tespiti ve Tescili" davaları süreci devam etmektedir.

Kuyu Koruma Alanı (Sarıkız Kaynakları); Sarıkız Kaynakları Mutlak Koruma Alanında kalan ilk etapta vatandaş mülkiyetindeki Manisa İli, Saruhanlı İlçesi, Nuriye ve Lütfiye mahalleleri sınırları içinde bulunan 13 adet parselin kamulaştırma işleminde; uzlaşma sağlanan 3 adet parselin tamamı ve 1 adet parsel hisseli olmak üzere toplam 5.869,05 m² alan İdareміz adına tescil edilmiştir. Uzlaşma sağlanamayan 9 adet parselin tamamında ve 1 adet parsel için ise hisse bazında, "Kamulaştırma Bedel Tespiti ve Tescili" davaları süreci başlatılmıştır.

İdareміzce 22 adet ilçede yürütülen kamulaştırma işleminde, uzlaşma sağlanamayan 65 adet parsel ve 817 kişiye Hukuk Müşavirliğimizce açılmış "Kamulaştırma Bedel Tespiti ve Tescili" davaları devam etmektedir. Ayrıca 51 adet parselde İdareміzce kamulaştırma işlemlerine devam edilmektedir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.2

Varlık Yönetimi, Harita ve Karar Destek Hizmetlerini Yürütmek

Performans Hedefi 4.2.2

CABS Sistemini Yürütmek ve Geliştirmek

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nin (CABS) Yürütülmesi, Yönetilmesi ve Geliştirilmesi

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Genel Müdürlüğümüz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti İdareміze ait taşınmazların, hizmet binalarımızın konum ve öznelik bilgilerinin veri tabanında saklanması, sorgulanmasını ve intranet ortamında kurum personeli ile paylaşılmasını içermektedir. Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilmekte olup Mekânsal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) ile uyumlu olarak saklanmaktadır.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi; İdareміzin hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı daha verimli kullanmak amacıyla Kurumumuzca gerçekleştirilen etüt, proje, imalat ve işletme faaliyetlerinde kullanılmak üzere mevcut altyapıların yanı sıra; online haritalar, farklı tarihlerde (1952, 1963, 2005 vb.) alınmış uydu görüntüleri, 1/25000 ölçekli standart topografik harita, 1/1000 ölçekli imar planları, 1/25000 ölçekli çevre düzeni planları, İZMİRGAZ'a ait Doğalgaz hatları, DSİ Havza Sınırları, TKGM mülkiyet bilgileri ile Kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadırkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri, Kuyu Koruma Alanları, Dere Taşkın Haritaları vb.), arazi kotları

gibi birçok bilgiyi altlık olarak sunmaktadır. Ayrıca İdareміzden talep edilen imar planı, ÇED, jeolojik etüt vb. amaçlı kurum görüşü çalışmalarında, Kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSUCABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

Kullanılan Yazılımlar:

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi, sistemin hızı, güvenliği ve verimliliği açısından gelişen teknoloji ile uyumlu, "Açık Kaynak Kodlu" veri tabanı (PostGreSql) ve CBS yazılımları (ODAGIS+) ile yönetilmektedir. Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ndeki verilerin, Kurum içinde sunumu ve paylaşımı için intranet ortamında yayın yapan İZSU CABS ara yüzü kullanılmaktadır. Ayrıca uç kullanıcılar tarafından, veri girişi için masaüstü yazılımları (ODAGIS+ ve ODAGIS Asbuilt) aktif olarak kullanılmaya devam etmektedir.

Kullanılan Sunucular:

Sistemde 2 adet fiziksel sunucu kullanılmaktadır. Sunucularda CPU olarak Intel XEON E-5 2690V4 işlemciler, 388 GB ram kullanılmaktadır. Sunucular sanallaştırılmış olup ihtiyaç doğrultusunda şuan da 2 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

CABS Sisteminin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler

1 "İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi (İZSU-CABS) Yazılım Geliştirme ve Güncelleme İşinin İhale, Kontrol ve Kabul İşlemlerinin Yürütülmesi" işi kapsamında

-İhale ile İZSU-CABS'nin yürütülmesi kapsamında kullanılan bütün yazılımlar güncellenmiş olup veri tabanı, tablo yapıları, haritaların yeni sisteme aktarılması, kod listeleri, web ara yüzü, sorgular ve gerekli bütün kontroller sağlanmıştır.

2 CABS Yazılımları ve Uygulamalarının İhtiyaçlar Doğrultusunda Geliştirilmesi

-İdareміz mevcut Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nin yürütülmesi kapsamında kullanılan programların güncel yazılım teknolojisinde kalabilmesi için yazılım güncellemeleri ve gerekli düzenlemeler (harita, web, sunucu vb.) yapılarak kullanıma sunulmuştur.

-İzmir Büyükşehir Belediyesi ile yapılan görüşmeler sonrası Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı çalışmalarında kullanılmak üzere Diri Fay Haritası, Heyelan Haritaları, Afete Maruz Bölge Haritaları ve Jeoloji haritaları servis yolu temin edilmiş ve masaüstü programda ilgili kullanıcıların kullanımına sunulmuştur.

-Temmuz ayından itibaren İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde bulunan verilerin güncellenmesi ve eksik bilgilerin işlenmesi konusunda tüm birimler ile planlamalar yapmak amacıyla Atık Su Arıtma, Su Arıtma, Kanalizasyon, Makina İkmal ve Tesisler, İşletmeler 3. Bölge ve İşletmeler 1. Bölge Daire Başkanlıkları ile 7 farklı toplantı gerçekleştirilmiş, her birimden sorumlular belirlenmiş ve bu personele İZSUCABS Veri Güncelleme eğitimi verilmiş olup, sistemde yetkileri tanımlanmış ve eğitim almış personel tarafından 2023 yılı sonuna kadar toplam 360 adet veri girişi ve güncelleme yapıldığı tespit edilmiştir. Tesisler yetkili kullanıcılar tarafından Arıtmalar, Pompa İstasyonları, Terfi Merkezleri ve Kuyu-Kaynak bilgilerinin kolay güncellenebilmesi için 4 farklı harita oluşturulmuş,

İZSU CABS uygulaması üzerinde yayınlanmıştır.

-Resmi Gazetede koruma alanı ilanı yayınlanmış olan su kuyuları için İZSUCABS uygulamasındaki "Kuyu" katmanı "Açıklama" bilgisine ilanın Resmi Gazete Tarih ve Sayıları işlenmiş, "Kuyu Koruma Alanı" katmanına da gazetelerin pdf kopyaları dosya olarak yüklenmiş ve bu sayede tüm kullanıcıların kolayca ulaşabilmesi sağlanmıştır.

-Veri tabanında kayıtlı bilgiye göre dinamik olarak çalışan alarm modülü sisteme eklenmiştir ve test çalışmaları yapılmıştır.

-İZSUCABS üzerinde her katman için ihtiyaca göre oluşturulabilen "Rapor Şablonu" özelliği sayesinde excel üzerinde hazırlanabilen ve harita ekranındaki verileri çıktı halinde raporlayabilecek bir özellik eklenmiştir. Bu sayede farklı birimler excel üzerinde çalıştıkları tablo ve resim içeren dokümanları pdf veya xlsx formatında tek tuşla web üzerinden oluşturabilmektedir.

-İZSU-CABS üzerinde ihtiyaç duyulan katmanlara farklı detay bilgilerinin eklenebilmesi için gerekli düzenlemeler yapılmış ve kullanıcılara gerekli yetkiler tanımlanmıştır. Örneğin Pompa İstasyonu, Terfi Merkezi ve Kuyu objeleri için Pompa Detay Bilgilerini içeren ek tablolar oluşturulmuş ve her pompanın teknik özelliklerinin ayrı ayrı girilebilmesi sağlanmıştır. Ayrıca kullanıcı bazlı olarak her objeye fotoğraf ve belge (jpeg, png, pdf, docx, xlsx vb.) eklenebilmekte ve görüntülenebilmektedir.

Yıl içerisinde, CABS'a yeni veri girişleri kapsamında Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne yaklaşık olarak 481 km içme suyu, 181 km atık su (birleşik sistem+kanalizasyon) ve 54 km yağmur suyu verisinin grafik ve sözel bilgileri kayıt edilmiş olup, işlevini yitirenler sistemde işletme dışına alınarak güncellenmiştir. Üst yapı tesisi olarak 3 adet atık su arıtma tesisi, 4 adet depo, 1 adet foseptik, 5 adet içme suyu pompa istasyonu, 68 adet içme suyu Kuyu, 73 adet atık su terfi merkezi, 3 adet Memba, 5 adet İçme suyu arıtma tesisi, 40 adet dere sanat yapıları, Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine eklenmiş olup işlevini yitirenler sistemde işletme dışına alınarak güncellenmiştir. İdaremiiz mülkiyetine alınan, İdaremiiz adına tahsisı yapılan veya irtifak hakkı tesis edilen toplam 109 adet taşınmaz bilgisi Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine eklenmiş olup, devri yapılan ve tahsisleri iptal edilen taşınmazlar sistemde pasife alınmıştır.

İdaremiizce Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek Dosyalar ile İlgili Faaliyetler

Altlık haritalar kapsamında koku şikâyetinin çözümüne altlık oluşturmak üzere, 1.018 adet şikâyet edilen sokak güzergâhı sisteme eklenmiştir. Ayrıca İzmir Master Plan çalışmaları kapsamında kullanılan 198 adet koku ölçüm noktasının konum ve öznitelik bilgileri sisteme işlenmiştir. İlgili kullanıcılara gerekli kullanım yetkisi tanımlanmıştır. Kurumumuz hizmet binalarının Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı'na yürütülen depreme karşı güçlendirilme çalışmalarına altlık teşkil etmek üzere, İZSU-CABS üzerinde bulunan İZSU Yapıları katmanında mevcut verilerin kontrolü ve güncelleme çalışmalarına başlanmıştır. Bu kapsamda ilgili birimlerin personeline eğitim verilmiş ve gerekli yetkiler tanımlanmıştır.

Eğitim ve teknik destek kapsamında Kurumumuzun çeşitli birimlerinden gelen talepler doğrultusunda nisan ayında iki oturum halinde toplu İZSUCABS temel kullanıcı eğitimi verilmiş olup ayrıca birim bazında yetkili personelin bilgisayarlarına ana programımız kurulmuş ve veri giriş eğitimleri ile teknik destek, program kurulumu ve temel kullanıcı eğitimleri verilmiştir.

İZSU Tesis ve Yapıları

Depreme karşı güçlendirme çalışmaları kapsamında yıl içerisinde 372 adet İZSU Yapısına ait konum ve öznitelik bilgileri Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne girilmiş ve 1.340 adet yapı ilgili birimlerce güncellenmiştir.

İdaremiizce Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek ve Diğer Kurumlarla Paylaşılan Dosya ve Servislerle İlgili Faaliyetler

Güncellenen Dosyalar

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, güncellenmesi ve tüm Kurumda erişime açık olan İZSU CABS uygulamasında altlık olarak yayımlanması

İzmir Büyükşehir Belediyesinden ve ilçe belediyelerden gelen ismi değişen sokaklar, K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı, güncellenmesi

İzmir 1 ve 2 Numaralı Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulları'ndan gelen sit alanlarının, K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı, güncellenmesi

BOTAŞ Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş.'den gelen mevcut doğalgaz ve akaryakıt boru hatlarının güzergâh bilgilerinin K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı, güncellenmesi

Milli Savunma Bakanlığı'ndan gelen mevcut NATO akaryakıt boru hatlarının güzergâh bilgilerinin K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı, güncellenmesi

Yapı güvenliği açısından riskli olarak belirlenen bölgelerin alan sınırlarının K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı ve güncellenmesi

Paylaşılan / Servis Edilen Veriler

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'na İzmir geneli İçme suyu, Atık su ve Yağmur suyu hatları ile üstyapı tesisleri (wms)

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'na; Ulusal Su Bilgi Sistemi için Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile paylaşılacak üzere, İzmir geneli mevcut atık su hatları, atık su arıtma tesisleri, çamur çürütme tesisleri (wms) Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Entegrasyon Projesi gereğince, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile veri paylaşımına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Bu kapsamda, paylaşılacak veri katmanları belirlenmiş olup, servisler konusunda gerekli çalışmalar yürütülmektedir.

Altılık Haritalar

İZSU CABS Takbis sorgu ile harita üzerine birden fazla parsel getirilebilmesi için gerekli çalışmalar yapıldı.

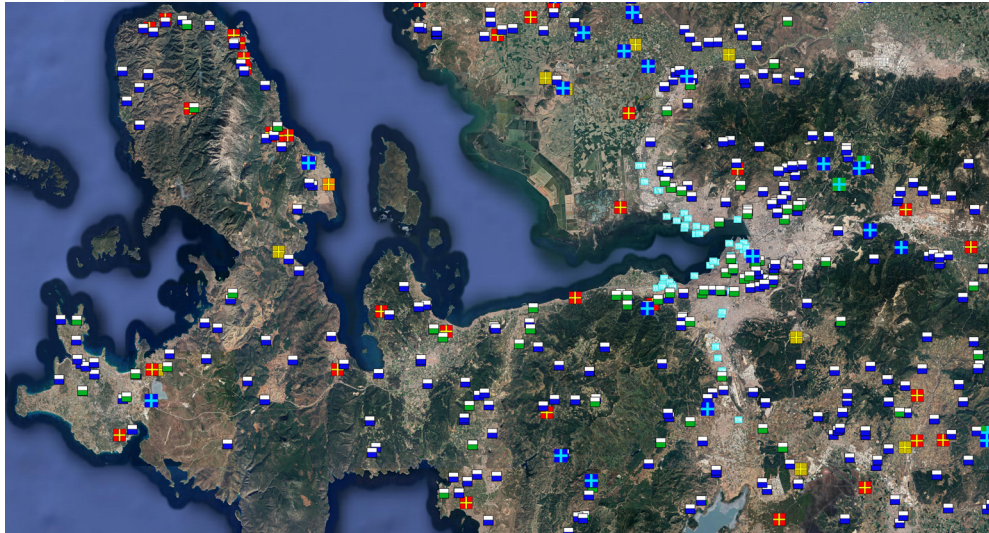
İdaremiz Yatırım Programı Kapsamında Yürütülen Altyapı ve Üstyapı Tesislerine İlişkin, Proje Ve İmalatlara Yönelik Çalışmalar

Gereksinim duyulan teknik altlık ve konuma dayalı bilgilerin temin, üretim ve tespiti için, büro ve arazide yapılan ölçüm, araştırma ve incelemeler ile kurum içi ve kurum dışı paylaşımlara yönelik görüşlere ilişkin faaliyetler aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

İdaremiz ve Diğer Kurumlara Mevcut Altyapı Bilgisi Verilen İşlerin Yıllara Göre Dağılımı			
Bilgi Gönderilen Kurumlar	2021	2022	2023
İzmir Büyükşehir	63	98	44
Belediye Başkanlığı'na			
İZSU Birimlerine	100	129	180
Diğer Kurumlara	72	107	140
Toplam	235	334	364

Kontrollük-Kamulaştırma -Orman İzinleri Faaliyetleri		
Niteliği	Tamamlanan İş (Metraj)	Devam Eden İş Sayısı
İnşaat İş	10	25
Kontrollüğü	(326 085.66 M, 54 671.00 M ²)	
Proje İş	16	23
Kontrollüğü	(267 569.00 M, 274 470.00 M ²)	
Kamulaştırma	96	90
Çalışmaları	(152 Adet Taşınmaz)	
Orman İzin	9	22
Talepleri	(1 263.67 M, 196 106.02 M ²)	
Toplam	131	160
	(594 917.66 M, 348 247.02m²,	

İdaremizce Yürütülen Arazi ve Büro Çalışmalarına Altılık Olmak Üzere Üretilen Harita Çalışmaları Faaliyetleri	
Yapılan İşler	Adet/Metraj
Dere Güzergâhı Ölçümü	5 Adet - 2 110 m
İçme Suyu İletim Hattı Ölçümü	6 Adet - 51 460 m
Kanalizasyon Hattı Ölçümü	11 Adet - 15 726 m
Kuyu Ve Depo Ölçümü	175 Adet
Hâlihazır Harita Ölçümü	27 Adet - 190 888 m ²
Aplikasyon İşlemleri	19 Adet
Kamulaştırma İşlemleri	9 Adet
Kaçak Yapı Tespiti	402 Adet
Him ve Çağrı Merkezine Gelen	10 Adet
Taleplerin Değerlendirilmesi	
Konum Tespitine Yönelik	1. 303 Adet
Dilekçelerin Yanıtlanması	
Konum Tespiti Taleplerine	1. 506 Adet
Yönelik Yapılan Taşınmaz	
Tespiti	
Deformasyon Ölçümü	9 Adet



İZSU'ya Ait Üst Yapıların CABS Görüntüsü

Hâlihazır Harita, Uydu Görüntüsü ve Kamulaştırma Planlarının Hazırlanması

Harita Üretimi, Konum Tespiti ve Görüş Taleplerinin Karşılanması

	Gelen Yazının Kurum Dağılımı								
	İşin Kapsamı	İzmir Büyükşehir Belediyesi	İlçe Belediyeleri	İl Müdürlükleri / Bölge Müdürlükleri	Kurum İçi	Başbakanlık / Bakanlık	Şahıs / Tüzel Kişi	Diğer (Üniversite, Kaymakamlık vb.)	Toplam
Gelen Talepler	Gelen Evrakın								
	Eklerindeki Sunulan								
	Verilerin								
	Sayısallaştırılması								
	Sayısallaştırılan								
	Verilerin Analizinin								
	Yapılması ve İZSU								
	Coğrafi Bilgi	192	87	198	33	120	226	77	933
	Altyapı Sistemine								
	Eklenmesi								
	Yapılan Analiz								
	Sonucu İlgili Daire								
	Başkanlıklarının								
	Tespiti ve Kurum								
	İç Görüş Alınması								
	Cevaplanan Evrakların Konu Dağılımı								
	İşin Kapsamı	İmar Planı	Tescil / Kiralama / Satış/ Yenileme / Devir / Tahsis		ÇED	Jeolojik Etüt / Sondaj / EİH / Maden İzni	Diğer (Torak Dolgu / Ruhsat / Orman İzni vb.)	Toplam	
Yanıtlananlar	İlgili Daire								
	Başkanlıklarından								
	Gelen İç Görüşlerin								
	Değerlendirilmesi								
	İç Görüş Eklerinin								
	Değerlendirilmesi								
	Sayısal ve/veya	443	188		137	6	94	868	
	Pafta Olarak Ortak								
	Dile Getirilmesi								
	Kurum Görüşünün								
	ve Eklerinin								
	Hazırlanarak								
	İlgilisine yâda								
	Kurumlara								
	Gönderilmesi								

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.1

Birimler Uygun Nitelikte Personel İhtiyacının Karşlanması

Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi

Talep Edilen Personelin Karşlanma Oranı

- İdaremizin personel ihtiyacı doğrultusunda, 2023 yılı içerisinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre 244 (201 personel sözleşmeli iken memuriyete atanmıştır) bu durumda yeni memur girişi 43'tür. 5393 Sayılı Belediye Kanunu'nun 49. maddesine göre 2 tam zamanlı sözleşmeli personel ve hizmet alımı yoluyla belediye şirketlerinden 590 personel temin edilmiştir.

- İzmir'in altyapısında kadın emeğinin güçlendirilmesi amacıyla geleneksel olmayan iş kollarında çalıştırılmak üzere kadın personelin işe alınmasının ardından tüm kurumda "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği" eğitimleri verilmeye başlanmıştır.

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

Düzenlenen hizmet içi eğitimler kapsamında personelin 17 farklı başlıkta 70 adet eğitim alması sağlanmıştır. Yıl içinde farklı konularda 2.365 personelin katılımıyla eğitimler düzenlenmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.2

Personel Bilgi, Beceri, Moral ve Motivasyonunu Sağlamak

Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması

Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis mobilya, klima, temizlik vb. hizmetler kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki birimlerin temizlik ihtiyacının karşılanması amacıyla yıl içinde temizlik malzemesi alımı ihalesi yapılmış, İZSU Genel Müdürlüğü abonelik tahakkuk işlemlerinde kullanılmak üzere termal kâğıt ve muhtelif baskılı form alınmıştır.

Genel Müdürlüğümüzde ihtiyaç olan büro ve ofis mobilyaları temin edilmiş, Genel Müdürlük hizmet binasında bulunan arıza ve onarım işleri için gerekli koordineler yapılarak giderilmesi sağlanmış, Genel Müdürlüğümüzde yangın algılama ve alarm sistemleri bakımları yapılmış, binada bulunan yangın tüplerinin bakımları yapılmış, Genel Müdürlük ve bağlı hizmet binalarında haşerelere karşı ilaçlama yapılmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.3

İdarenin Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi

Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi

İdarenin Taraf Olduğu Davalar

- Yıl içinde Açılan Davalar kapsamında adli yargıda 704 adet, idari yargıda ise 76 adet dava açılmıştır. 3. kişiler tarafından idaremiz aleyhinde adli yargıda 324 adet, idari yargıda ise 129 adet dava açılmıştır. 2023 Yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1.233 adettir.

- Yıl içinde derdest olan davalar kapsamında yıl içinde açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 5.465 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 4.770 adedi adli yargıda açılan davalar olup, 695 tanesi ise idari yargıda açılan davalaradır.

- Yazışmalar ve hukuki mütalaalar kapsamında yıl içinde Hukuk Müşavirliği'ne gelen ve giden evrak sayısı 13.163 adettir. Birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere müşavirliğe yıl içinde 61 adet yazı intikal etmiş ve cevaplandırılmıştır.

- İhtarname işleri kapsamında birimlerden ihtarname çekilmesi için 9 adet yazı intikal etmiş ve bunların işlemleri yapılmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.4

İdarenin İç Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi

İç Denetim Faaliyetleri

Gerçekleştirilen Kontrol ve Analizler

2023 Yılı Revize İç Denetim Programı gereğince gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi ile danışmanlık çalışmaları aşağıda gösterilmiştir.

- Bilgi ve İletişim Güvenliği Faaliyetleri,

- Ruhsat Denetim ve Koruma İşlemleri,

- Harita ve Yeraltı Tesisleri,

- Emlak ve Kamulaştırma İşlemleri,

- Savaş Bakım Onarım ve Kontrol Süreci,

- Su Proje İşlemleri süreçleri ile ilgili sistem ve uygunluk denetimleri.

Danışmanlık Raporları kapsamında “İZSU Genel Müdürlüğü hizmet birimleri taşınır kayıtlarında olup kullanılmayan ihtiyaç fazlası dayanıklı taşınır malların konsolide edilerek bir havuzda toplanması ve dayanıklı taşınır mal görsellerinin kurum intranet sayfasında paylaşılması suretiyle, gereksinimi olan birimlerin talepte bulunabilmelerine olanak sağlanması” konusuyla ilgili gerçekleştirilen danışmanlık çalışması sonucunda 16.06.2023 Tarih ve 2023/7042-3, 7004-2 Sayılı Danışmanlık Raporu düzenlenmiştir.

İnceleme raporu kapsamında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı’nın 13.03.2023 tarih ve 704995 sayılı yazısı ile “İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Bağlı İdaresi İZSU Genel Müdürlüğü harcama birimleri tarafından 4857 sayılı İş Kanunu kapsamında çalıştırılan personele (Kadrolu işçi ve Şirket İşçisi) 2021 yılı eylül ayında başlayan ve 2022 yılında devam eden fazla mesailer ile ilgili (2021 ve 2022 Denetim Programı gereği bir sonraki yıla sarkan inceleme değerlendirme çalışmaları) yürütülen çalışmalar kapsamında; fazla mesai ödemelerinin bir önceki yılın aynı ayında yapılan fazla mesai ödemelerinin tasarrufa yönelik belirli bir yüzdesini geçip geçmediğine dair baz alınan oran ve diğer kriterler de göz önünde bulundurularak, yapılan çalışma sürelerinin takibinin izlenerek gerçekleşen sonuçlarının Başkanlık Makamına sunulması, gerektiğinden; İZSU Genel Müdürlük Makamının 2023 Yılı Fazla Mesai Planlaması konulu 03.04.2023 tarih ve 722994 sayılı yazısı gereğince, Başkanlık Makamına iletilmek üzere, 2023 yılı Mayıs/Haziran/Temmuz/Ağustos/Eylül/Ekim aylarına ilişkin fazla mesai hedefleri ve gerçekleşme durumuna ait inceleme/bilgilendirme analiz rapor notları her ayın sonunda ait ay ile ilintili olacak şekilde düzenlenerek gereği için üst yönetime sunulmuştur.

2023 İç Denetim Programı’nda yer alan bütün süreçlerin denetimi gelişen koşullar gereği üst yönetimin bilgisi, onaylı revize denetim programı gereği öngörülen süreçlerde denetim ve danışmanlık çalışmalarına ivedi olarak başlanmış, süresi içerisinde denetimleri gerçekleştirilerek üst yöneticiye gereği için düzenlenen raporları sunulmuştur

Denetim Standartları gereğince, 2023 yılı Mart ayı içerisinde üst yöneticiye bir önceki yıl iç denetim faaliyetleri ile ilgili “Dönemsel Rapor” sunularak gerekli bilgilendirmelerde bulunulmuştur.

Kamu İç Denetim Standartları gereğince, 2024 yılı Ocak ayı içinde, 2023 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme – İç Değerlendirme çalışmaları sonlandırılarak tanzim olunan Dönemsel Gözden Geçirme Raporu üst yönetici onayına sunulmuş ve onay verilmesinin akabinde de sistem üzerinden İDKK’ya gönderilmiştir.

Geçmiş yılların denetim sonuçlarının izlenmesine dair eylem planı kapsamında taahhütte bulunulan tarihler baz alınarak, denetim sonuçlarının izlenmesine dair gerekli takip ve kontrol işlemleri 2023 yılı içerisinde hassasiyetle yerine getirilmiştir.

İç Denetim Birimi Başkanı, İZSU Genel Müdürlüğü Etik Komisyon Başkanı olarak 2023 yılında görevini sürdürmüştür. 2023 yılı içerisinde de etik komisyonunca iç kontrol eylem planı gereği yapılması öngörülen görev yerine getirilmiştir.

Yapılan Tespit ve Öneriler

İç Denetim Yönergesi, İZSU Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu’nun 04/543 Sayılı Kararı gereğince 10.07.2014 Tarihi itibarıyla İç Denetim Birim Başkanlığı kurulması uygun görüldüğünden, 2014 yılı içerisinde İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin 13 üncü Madde 3 üncü fıkrası gereğince birim başkanlığımızca hazırlanan ve Maliye Bakanlığı İç Denetim Koordinasyon Kurulu (İDKK) tarafından gözden geçirilerek görüş ve önerileri doğrultusunda son şekli verilen 68 maddeden ibaret “İZSU Genel Müdürlüğü İç Denetim Yönergesi” İZSU Genel Müdürlüğü Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Teşkilat Yönetmeliği’nin 46 ıncı Maddenin 4 üncü fıkrası uyarınca yürürlük kazanabilmesi bakımından; Üst Yönetici-İZSU Genel Müdürlük Makamına gönderilmiş ve akabinde de; Genel Müdürlük Makamının 27.01.2015 tarih ve 176 sayılı Olur’u ve İZSU Yönetim Kurulunun 06.02.2015 tarih ve 04/102 sayılı kararıyla yürürlüğe girmiştir. Yürürlükte olan İç Denetim Yönergesiyle ilgili 2023 yılı içerisinde de “Yönerge Güncelleme” sini gerektirecek bir durumun olup olmadığına yönelik gerekli inceleme ve değerlendirme çalışmalarında bulunulmuştur.

İç denetim faaliyetlerinin ilgili mevzuat, kamu iç denetim standartları ve meslek ahlak kurallarına uygunluğu yönüyle;

İç denetimin planlanması çalışmaları ile ilgili olarak, İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki iş ve işlem süreçlerine ilişkin önem düzeyi yüksek riskli alanların belirlenmesi esas alınmıştır. “Denetim Evreni” tanımlamasının yapılmasına müteakip, Denetim Evreninin birim, faaliyet, süreç, proje esasları üzerinden değerlendirilmesi suretiyle belirlenen risk kriterleri üzerinden idare faaliyetlerinin denetlenebilir bölümlere ayrılmasıyla, en son 2023 yılı içerisinde İZSU Genel Müdürlüğü’nün teşkilat yapısındaki kısmi değişimler de dikkate alınıp İçDen’e esas çalışmalar kapsamında yer almak üzere, denetim evreninde gerekli revizyon yapılarak, toplam 65 denetim alanı/süreci İZSU Genel Müdürlüğü’nün temel iç denetim alanları olarak belirlenmiştir.

Denetim Evreni, revize edilmiş haliyle “İçDen- Kamu İç Denetimi Yazılımı” içerisinde güncellenmiştir. 2023’de yapılan bu güncelleme sonucunda toplam 65 denetim alanının İZSU Genel Müdürlüğü’nün temel iç denetim (süreç/birim) alanları olduğu görülmüştür.

Denetim alanları üzerinde yapısal risk düzeylerini belirleme çalışmaları yapılmıştır. Kurumun faaliyetlerine etki eden altı risk kriteri tanımlanmıştır. Denetim alanlarına yönelik yapısal risk kriterleri tanımlandıktan sonra, denetim alanlarının bu risk kriterleri karşısındaki durumu ilgili birimlerinde görüşü alınarak ve İç Denetim Birim Başkanlığınca da gerekli değerlendirmeler yapılarak puanlamaya tabi tutulmuş olup ayrıca yapısal risk düzeyleri kümülatif yönetime göre belirlenmiş ve risk sıralaması yapılmıştır.

Bu çalışmaların yeniden gözden geçirilerek güncellenmesi neticesinde hazırlanan 2023 Yılı İç Denetim Programı üst yönetici İZSU Genel Müdürü tarafından onaylanmış, yıl içerisinde yine üst yönetici onayı ve bilgisi dâhilinde programda revizeler yapılmış ve genel olarak revize programa uygun doğrultuda denetimler eksiksiz olarak yerine getirilmiştir.

Program kapsamında yapılan denetim ile ilgili olarak, iç denetim uygulamalarına İç Denetim Koordinasyon Kurulu tarafından yayımlanan "Kamu İç Denetim Rehberi"ne uygun olarak gerçekleştirilmesi için azami gayret ve özen gösterilmiştir.

Bu çerçevede, Kamu İç Denetimi Rehberi ve Kamu İç Denetimi Yazılımı Kullanım Yönergesi'ne uygun doğrultuda hareket edilerek "İçDen" üzerinden, yönetim faaliyetlerinde bulunularak denetim planı ve programı gereğince hareket edilmek üzere; denetimin kapsamı ve amacının belirlenmesi, temel risklerin ortaya konulması ve tanımlanması, denetim alanları ile denetim stratejisinin belirlenmesi, daha sonra da denetim görevlerinin yerine getirilerek denetimin başlatılması, görev süre planının oluşturulması, ön hazırlık çalışmaları yapılması, ilgililerle görüşmeler, "açılış toplantısı" düzenlenerek denetlenen birim ile denetimin kapsamı, amacı, beklentiler gibi hususların görüşülmesi, risk kontrol matrisinin düzenlenmesi, çalışma planının hazırlanarak onaylanması ve akabinde de saha çalışmalarına başlanması, bu süreçte belirlenen testlerin bizzat sahada test edilmesi, her çalışmanın gerek sistemde "çalışma kâğıtları" ile belgelenmesi ve sisteme işlenerek saklanması, elde edilen bulguların analitik yöntem ile analiz edilmesi ve sistemde "bulgu formu" ile belgelenmesi, bulgu ve önerilerin yanlış anlama ve yorumlanmasını önlemeye ve bir anlaşma zemini oluşturmaya yönelik olarak denetlenen birime gönderilerek paylaşılmasının akabinde, denetlenen birim ile bir "Kapanış Toplantısı"nda bir araya gelinerek müzakere edilmesi sağlanmış, denetim görüşünün alınması, denetimin raporlama sürecinde, sürekli olarak anılan rehber düzenlemeleri ve standartlar göz önünde bulundurulmuştur. Rapor yazımında doğruluk, tarafsızlık, açıklık, ölçülebilirlik, kısalık (özlük), yapıcılık, tamlik, zamanlılık, kararlılık (çözüm) ilkelerine riayet edilmesi konusunda azami özen gösterilmiştir.

İç denetim faaliyetlerinin kurumsal gelişim ve iyileşmeleri destekleme düzeyi yönüyle; 2023 yılı Denetim Programı kapsamında gerçekleştirilen iç denetimler neticesinde yapılan öneriler ve rehberlik ile bu süreçlerde kalıcı iyileşmeler sağlandığı düşünülmektedir.

Faaliyetlerin yürütülmesinde gerekli mesleki özen ve dikkat gösterilmiştir. Ayrıca, denetim faaliyetlerinde meslek ahlak ilkeleri olan dürüstlük, objektiflik, gizlilik ve yetkinlik sürekli olarak göz önünde bulundurulmuştur.

Genel olarak iç denetim faaliyetleriyle ilgili, 2023-2025 dönemi Denetim Planı gereğince; 2023 yılı İç Denetim Programı doğrultusunda iç denetimlerin sonuçlandırılması nedeniyle, belirlenen ve Kurum Stratejik Planında yer alan göstergelerimize göre değerlendirmelerin ileriki yıllarda yapılmasının yerinde olacağı düşünülmektedir.

Genel Değerlendirme

İç denetim faaliyetlerimizin İç Denetim Koordinasyon Kurulu (İDKK) düzenlemeleri ve uluslararası standartlara uygun olarak yürütülmesinde gerekli özen gösterilmektedir.

2023-2025 Denetim Planı gereğince Revize 2023 Denetim Programı kapsamında; toplamda 7(Yedi) ana süreç/birimin denetimi/danışmanlık çalışması (6 denetim, 1 danışmanlık) "Kamu İç Denetimi Yazılımı-İçDen" üzerinden gerçekleştirilmiştir. Ayrıca bağlantılı olarak bir konuda inceleme raporu tanzim edilmiştir.

2023 yılı içerisinde ayrıca, geçmiş yılların denetim sonuçlarının izlenmesine dair gerekli takip ve kontrol iş ve işlemleri ile kısmi düzeyde denetim dışı faaliyetleri de yerine getirilmeye çalışılmıştır.

Sonuç olarak iç denetim faaliyetleri planlandığı üzere gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.5

İdarenin İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetlerin Yürütülmesi

İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri

Toplam incelenen, soruşturulan, araştırılan dosya sayısı 53 adet, incelemesi tamamlanan dosya sayısı 34 adettir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.4

İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerini Sağlamak ve Geliştirmek

Performans Hedefi 4.4.1

İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi ve Geliştirilmesi

Koruma ve Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi

İdaremize ait teknik amirlikler, vezneler, pompa istasyonları, hizmet birimleri, su depoları, arıtma tesisleri gibi tüm tesislerin sabotaja, hırsızlığa, yangına, elektrik kaçağı, doğal afetler (deprem, sel vb.) ve terör olayları gibi her türlü tehdide karşı Manisa İli'nde 4, İzmir İli'nde 202 olmak üzere toplam 206 birimde, 5188 sayılı kanun çerçevesinde 1.102 personelle yedi gün yirmi dört saat esasına dayalı koruma ve güvenlik hizmeti verilmektedir.

Kamera Kontrol Sisteminin Bakım ve Montajı

Güvenlik kamera sistemi bakım onarım ihalesi kapsamında 224 lokasyonun bakım ve kontrolleri yapılmıştır. 33 Adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 8 lokasyonda kamera sökümü ve 3 lokasyonda kamera sistemi demontajı yapılmıştır. 442 Adet kamera arızası, 152 adet kayıt cihazı arızası, 32 adet data arızası, 21 adet switch arızası, 9 adet Access Point arızası, 97 adet izleme bilgisayar/monitör arızası ile 21 adet ups güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek arızalar giderilmiştir.

7 Adet ek kamera kurulumu, 27 lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği ile 27 lokasyonda izleme bilgisayar/monitör kurulumu yapılmıştır. 1 adet biriminin adres değişikliği yapılmıştır.

Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 2.064 metre data (CAT6) kablosu kullanılmıştır.

Güvenlik Denetim ve Kontrol Uygulamaları

Yıl içerisinde toplam 11.035 adet denetleme gerçekleştirilmiştir.

İdaremize mahkeme, emniyet, jandarma, diğer kurumlar ve kurum içi görüntü talebi olarak toplam 51 görüntü talebi karşılanarak dijital ortamda ilgililerine teslim edilmiştir.

Nöbet Birimlerinin Güvenlik Standartlarının Oluşturulması

İdaremizin yetki ve görev alanlarındaki yabancı ot temizliği için 2 adet motorlu tırpan ve misina alımı, 50 adet soyunma dolabı, 300 adet sandalye, 20 adet çalışma koltuğu alımı, güvenlik kartı yenileme eğitimi hizmet alımı, hizmet içi atış eğitimine yönelik hizmet alımı, 30 adet klima alımı, 6 adet mobil haz ile 2 adet sabit hat alımı, 130 adet güvenlik kamerası alımı, 150 adet hard disk alımı ve 10 adet kamera kayıt cihazı alımı gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.5

Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

Performans Hedefi 4.5.1

Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi

Mobil Uygulamaları İndiren Kullanıcılar

Abonelerimizin Android ve IOS işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarları için geliştirilmiş olan İZSU mobil uygulamasını, yıl içinde 6.887 kişi yüklemiştir. Android uygulamasının Google Play mağazasında son olarak v1.8 versiyonu yayınlanmıştır. AppStore'da ise iOS uygulamasının son olarak v3.2.2 versiyonu yayınlanmıştır.

Yıl içinde SMS servisine kayıtlı olan kullanıcı sayısı 1.649 kişidir. Yılsonu itibari ile SMS servisine kayıtlı olan toplam kullanıcı sayısı 14.378 kişidir.

-Hizmet kaynaklı 12.385.973 adet SMS gönderimi gerçekleştirilmiştir.

-İdaremiz www.izsu.gov.tr internet adresini 6.185.156 kişi ziyaret etmiştir.

Temin Edilen Teknik Donanım Malzemesi İhtiyacının Karşlanması

Birimlerin, uygulamalardan doğan donanım gereksinimlerinin karşılanması ve kullanılan yazıcı kartuş/ tonerlerinin temini için gerekli satın alma ve birimlere dağıtımı yapılmıştır.

Bu kapsamda; ilgili birimlerde kullanılmak üzere 387 adet masaüstü bilgisayar, 33 adet dizüstü bilgisayar, 20 adet tarayıcı ve 1 adet projektör alımı gerçekleştirilmiştir. Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiştir. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

- Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması

- UAVT'ye Göre Adreslerin Eşleştirilmesi

- UAVT'ye göre yeni adres ekleme ve güncelleme işlemleri devam etmektedir.

- Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama Yazılımlarının Desteklenmesi ve Taleplerin Karşlanması

- Bütünleşik Bilişim Sistemi'ndeki uygulama yazılımları ile ilgili birimlerden gelen talepler karşılanmıştır.

- Bilişim Sisteminde Kullanılan Donanımlar İçin Gelen Şikâyetlerin Karşlanması

- Bilişim sisteminde kullanılan donanımlarla ilgili gelen şikâyetlerin tamamı karşılanmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.6

Mali Yönetimde Etkinlik ve Verimliliğin Sürdürülebilir Şekilde Yürütülmesini Sağlamak

Performans Hedefi 4.6.1

Abonelik Hizmetlerinin Yürütülmesi, Geliştirilmesi, Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi

Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi

Katılım Payları İşlemleri

24.040 adet katılım payları belgesi ve kanal ruhsatnamesi düzenlenmiştir.

-Sayaç okuma oranı % 93,96'dır.

-47.284 Adet yeni su aboneliği oluşturulmuştur.

757 Adet yeni atık su aboneliği oluşturulmuştur.

-54.533 Adet sayaç değişimi yapılmıştır.

-87.435 Adet abonenin bilgisi güncellenmiştir.

-Yıllık tahakkuk ve tahsilat oranı %103,85 olarak gerçekleşmiştir.

-Yeni açılan su tahsilat veznesi bulunmamakla birlikte aboneler tahsilat noktasından çok otomatik ödemeye yönelmektedir.

-Borç nedeniyle açma kesme işlem sayısı 382.957'tür.

-10.426 Adet abone için icra takibi başlatılmıştır.

-124 Adet ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

-Yıl içerisinde icra takibi yapılması için 5.299 adet abone, Hukuk Müşavirliği'ne sevk edilmiştir.



İZSU Akıllı Sayaç Uygulaması

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.7

Kuruma Ait Tüm Varlıkları Etkin ve Verimli Bir Şekilde Yöneterek Kurumsal Hizmet Kalitesini Artırmak

Performans Hedefi 4.7.1

Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı İhtiyaç Duyulan Tesislerin Geliştirilmesi

Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması

- "Tahtalı Barajına ait 3 adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İşİ", Görece Arıtma Tesisi bünyesinde klor ve trafo binalarının güçlendirme projelerinin revize edilmesi ve Tahtalı Barajı Su Alma yapısına ait yeni trafo nun projelendirmesi işidir.

"Tahtalı Barajına Ait 3 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması Tasarım Gözetimi ve Kontrolü İşİ" tasarım gözetimi hizmeti altında hazırlanan revize projeler tamamlanmış ve onaylanmıştır. İdari binalarda yapılacak güçlendirme projeleri revize projeler ile birlikte ele alınarak yapım ihalesine esas keşif çalışmaları yürütülmüştür.

- Halkapınar Tarihi Pompa Binasının Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projelerinin Hazırlanması İşİ kapsamında İzmir ili, Konak ilçesi, Mersinli Mahallesi, 1460 Ada 8 Parsel de yer alan yaklaşık 1.000 m² alana sahip Tarihi Pompa Binası'nın Anı Evi ve Sergi Alanı olarak, yaklaşık 20 m² alana sahip Tarihi Mescit Binası'nın ve yaklaşık 160 m² alana sahip Laboratuvar Binası'nın restore edilmesi işi kapsamında 2021 Eylül ayında mimari projelere yönelik kurul onayı alınmış ve Nisan ayında Konak Belediyesi'nce ruhsat düzenlenmesi yapılmıştır.

Yapım ihalesine için gerekli keşif ve şartname hazırlıkları yürütülmüştür.

- Halkapınar Tarihi Su Dağıtım Yapısı Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projelerinin Hazırlanması İşİ kapsamında İzmir ili, Konak ilçesi, Mersinli Mahallesi, 1460 Ada 8 Parsel de yer alan ~30 m² Su Dağıtım Yapısı'nın (Şadırvan) restore edilmesi işi kapsamında 2007 yılında mimari projelere yönelik kurul onayı alınmış ve 2022 Nisan ayında Konak Belediyesi'nce ruhsat düzenlenmesi yapılmıştır. 2023 yılı içerisinde yapım ihalesi öncesi gerekli keşif ve şartname çalışmaları tamamlanmıştır.

- Tınaztepe Hizmet Binaları Yerleşkesi Uygulama Projeleri Hazırlanması İşİ kapsamında Su Dağıtım ve Kumanda Şube Müdürlüğü, Su Kaçak Kontrol Şube Müdürlüğü, Buca Teknik Kısım Amirliği, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'ndan talep edilen ihtiyaç programları doğrultusunda İzmir ili, Buca ilçesi, Tınaztepe Mahallesi, 7586 ada, 37 parsel üzerinde hizmet binaları proje ihalesi tamamlanmış olup, uygulama projeleri çalışmaları devam etmektedir.

- Gaziemir teknik amirlik binasının İdaremiz mevcut personeli ve çalışma alanı için yetersiz bulunmasından dolayı alandan daha fazla faydalanabilmek için açık ofise dönüştürülme ve mimari revizyonunun yapılması işinin mimari projesi ve keşfi tamamlanmıştır.

Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı

- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı İşİ kapsamında İdaremiz hizmetlerinin bir merkezden daha etkin yürütülebilmesi için İZSU Genel Müdürlüğü İdari Hizmet Birimleri ve Halkapınar yerleşkesi içinde yer alan hizmet birimlerinin tek çatı altında toplanarak;

- Halkapınar yerleşkesi içinde hizmet vermesini sağlayacak şekilde projelendirilen toplam 54 bin metrekarelik inşaat alanına sahip; bodrum kat, zemin kat ve zemin üzeri 13 kat olmak üzere toplam 15 katlı Genel Müdürlük Hizmet Binası ve merkez içme suyu pompa istasyonunun yenilenmesini de kapsayan imalatlar devam etmekte olup, pompa istasyonunun inşaatı tamamlanmış, mekanik ve elektrik donanımının test aşamasına gelinmiştir.

- Genel Müdürlük Hizmet Binamız 6 bloktan oluşmakta olup; A Bloкта ana giriş holü, sosyal alanlar (kreş, mediko sosyal, İSG birimi), çalışma ve ofis alanları, B Bloкта toplantı salonları, kütüphane ve üst yönetim birimleri, B blok ile iç içe çalışan C Bloкта üst yönetim birimleri, D Bloкта laboratuvar, abone işleri, yemekhane ve lokal, bodrum katı içinde yer alan E Bloкта sayaç atölyesi, yine bodrum katı içinde yer alan F bloкта laboratuvar gaz girişi bulunmaktadır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.7

Kuruma Ait Tüm Varlıkları Etkin ve Verimli Bir Şekilde Yöneterek Kurumsal Hizmet Kalitesini Artırmak

Performans Hedefi 4.7.2

Taşıt ve İş Makinesi Temininin Sağlanması, Arıza Bakım ve Onarımlarının Yapılması

Taşıt ve İş Makinesi Temininin Sağlanması, Arıza Bakım ve Onarımlarının Yapılması

-İdaremize ait araçlardan; iş makineleri, kamyon, kamyonet, minibüs ve binek araçların aşağıda belirtildiği üzere toplamda 9.327 adet değişik arıza, bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir

Kurum İçin Kiralanan Araç ve İş Makineleri Miktarı

- Genel Müdürlük görev alanında kullanılmak üzere 2 adet araç satın alınmış, 1 adet de ESHOT Genel Müdürlüğü'nden İdaremize 27 kişilik araç hibe edilmiştir.

Genel Müdürlük görev alanında 640 adet, Bergama bölgesinde 15 adet, Gediz bölgesinde 14 adet, Ödemiş bölgesinde 13 adet, Tire bölgesinde 5 adet, Torbalı bölgesinde 12 adet, Bayındır bölgesinde 3 adet, Urla bölgesinde 4 adet, Seferihisar bölgesinde 1 adet, Menderes bölgesinde 3 adet, Çeşme bölgesinde 3 adet ve Karaburun bölgesinde 2 adet olmak üzere toplam 715 adet araç ve iş makinesi idaremizde kullanılmak üzere kiralanmıştır.

**Bakım Onarımı Yapılan
Taşıt ve İş Makinesi Tablosu**

Arıza Türü	Sayısı (adet)
Beklemede - Araç Görevinde	2
Motor Arızaları	348
Fren Arızaları	487
Debriyaj Arızaları	223
Şanzıman Arızaları	68
Diferansiyel Arızaları	3
Alt Takım Arızaları	436
Soğutma Sistemi Arızaları	257
Yakıt Sistemi Arızaları	101
Elektrik Aksamı Arızaları	1.247
Ateşleme Sistemi Arızaları	1
Motor Ayar Arızaları	4
İş Makinesi Arızaları	735
Kaporta Arızaları	890
Oto Boya İşleri	2
Yağ Bakım	1.741
Lastik Tamir, Bakım ve Onarım Çalışmaları	570
Vizeye Hazırlık / Genel Kontrol	491
Üst Ekipman Arızaları	75
Sistem Arızaları	667
Hafif Ticari Servis Bakım - Hizmet Alımı Toplam	4
Ağır Ticari Servis Bakım - Hizmet Alımı Toplam	733
İş Makinası Servis Bakım - Hizmet Alımı Toplam	11
Araç Bakım Muhtelif	231
Toplam	9.327

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.8

İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarını Eksiksiz Yürüterek Kurumsal Kültür ve Farkındalık Oluşturmak

Performans Hedefi 4.8.1

İş Sağlığı Ve Güvenliği Hizmetlerinin Yürütülmesi Ve Geliştirilmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri

- İdaremizde risk değerlendirme faaliyetlerine, İSGB işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanları koordinasyonunda devam edilmiştir.

İşveren vekili organizasyonunda İSGB, İzdoğa A.Ş., İzelman A.Ş., İzenerji A.Ş., İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanları tarafından; Abone İşleri Dairesi Başkanlığı, Atık Su Arıtma Dairesi Başkanlığı, Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı, Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Su Arıtma Dairesi Başkanlığı, Su İsale ve Dağıtım Dairesi

Başkanlığı-Su Dağıtım ve Kumanda Şube Müdürlüğü, 1. Bölge Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı, 2. Bölge Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı ile 3. Bölge Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı birimlerinde risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birimlere iletilmiştir.

- Kaldırma iletme ekipmanları ile basınçlı kapların periyodik kontrolleri işi ilgili yönetmeliğin değişmesi sebebiyle yeni eklenen ekipmanlarla birlikte yapılması çalışmaları tamamlanmıştır.

- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında her yıl düzenli olarak yapılması gereken İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin ilk 8 saatlik kısmı 20.03.2023 - 27.10.2023 tarihleri arasında 410 çalışanımıza ikinci 8 saatlik eğitimler 23.11.2023 - 22.01.2024 tarihleri arasında 369 çalışanımıza olmak üzere toplam 16 saatlik İSG eğitimi verilmiştir. Ayrıca Genel Müdürlük Birimlerimizden 47 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 16 saatlik İlk Yardım Eğitimi verilmiş olup 9 çalışanımıza da 8 saatlik İlk Yardım Güncelleme eğitimi verilmiştir.

- 27.10.2023 tarihleri arasında 410 çalışanımıza ikinci 8 saatlik eğitimler 23.11.2023 - 22.01.2024 tarihleri arasında 369 çalışanımıza olmak üzere toplam 16 saatlik İSG eğitimi verilmiştir.

Ayrıca Genel Müdürlük Birimlerimizden 47 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 16 saatlik İlk Yardım Eğitimi verilmiş olup 9 çalışanımıza da 8 saatlik İlk Yardım Güncelleme eğitimi verilmiştir.

- Kurumumuzda görev yapan 524 stajyer öğrenci ve kadrolu personelimizin periyodik muayeneleri yapılmıştır.

- İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü yöneticilerine yönelik "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İşveren/İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri" hususunda seminer düzenleme planları yapılmıştır.

- Genel Müdürlük Birimlerimizden 52 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 8 saatlik İlk Yardım Yenileme Eğitimi verilmiştir.

- İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimimiz tarafından toplamda 30 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere gönderilmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.9

Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimi Güçlendirmek, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğini Sağlamak

Performans Hedefi 4.9.1

Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Faaliyetlerinin Yürütülmesi

Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Tanıtım Faaliyetleri

Yazılı ve görsel araçlardan yararlanarak İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki hizmetlerin tanıtımını yapmak amacıyla 01.01.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasında ise toplam 240 adet basın bülteni hazırlanmış ve görselleriyle birlikte servis edilmiştir.

Kitle iletişim araçlarında yer alan, idaremizin hizmet ve faaliyetlerini ilgilendiren konulardaki haberlerin tespiti yapılmış, söz konusu hizmet veya eleştirilerle ilgili açıklamaların kamuoyunu en doğru şekilde bilgilendirecek şekilde haberleştirilmesi yapılmıştır. İdarenin açılış ve temel atma gibi organizasyonları için tanıtım filmleri ve gerekli organizasyonlar yapılmıştır.

İZSU'nun tüm hizmet ve çalışmalarıyla ilgili halkın düşüncelerinin, beklentilerinin alınması amacıyla sosyal medya hesaplarının takibi ve cevaplandırılması yapılmıştır. İZSU Genel Müdürlüğü tarafından alınan kararlar, güncellemeler ve yeniliklerin duyurulması için grafik tasarım ve görseller hazırlanmış, hazırlanan bu içerikler basın ve sosyal medya yolu ile yayınlanarak vatandaşların bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

İdaremizin resmi sosyal medya hesapları olan @izsugm kullanıcı adlı instagram, twitter ve facebook hesaplarından 01.01.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasında 156 adet görsel/afiş, 236 video ve 257 haber postu olmak üzere toplam 649 adet paylaşım yapılmıştır.

Çocuklara erken yaşta farkındalık sağlayarak gelecek nesillere daha yaşanabilir bir hayat sunulması, doğal kaynakların tükenmesi ile suyun ve doğanın korunması, Çevre bilincini ve su tasarrufunun yaygınlaştırılması adına 'Suyun Önemi, Su Tasarrufu, Suyun Sürdürülebilirliği' içerikli 'İZSU OKULLARDA' projesi ile özel okullarda eğitimler verilmiştir. 2023 Yılı Ekim ayı itibarıyla toplamda 27 okul ile 2000 çocuğa eğitim verilmiştir.

2023 yılı içerisinde çeşitli sosyal sorumluluk projeleriyle su farkındalığını artırma ve toplumda yaygınlaştırmak amacıyla etkinlikler düzenlenmiştir.

Bu etkinlikler aşağıda sıralanmıştır:

- SporFest İzmir
- Maraton İzmir
- İZSU Okullarda Yılbaşı Etkinliği
- Atık Su Arıtma Sistemi Tanıtım Eğitimleri
- 92. İEF'de "İZSU Çocuk Köşesi" Projesi
- "Gençlerin Konusu Gelecek" Su Buluşmaları
- Goethe- institut "Suyumuz- İzmir Su Günleri
- 2023 yılı içerisinde çeşitli etkinlikler düzenlenerek İZSU Genel Müdürlüğü tanıtımları gerçekleştirilmiştir:
- 100 Yılda 100 Proje Etkinliği
- Suyumuz-İzmir Su Günleri
- 100.Yıl Açık Su Yüzme Cumhuriyet Kupası Yarışı
- İzmir Körfez Festivali
- İZSU Türk Halk Müziği Korusu Konseri
- 10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu
- Çeşitli fuar organizasyonları kapsamında İZSU Genel Müdürlüğü tanıtım stantlarında yer alarak ziyaretçileri bilinçlendirme çalışmaları, proje tanıtım çalışmaları ve bilgilendirme çalışmaları yapılmıştır:

*92. İEF

*Teknofest

*Wenergy - We-cycle Fuarı

Açılış ve temel atma törenleri düzenlenmiştir. Bu törenlerin tanıtım ve duyuruları, içeriklerinin hazırlanması ve organizasyon ile ilgili tüm çalışmalar eksiksiz yürütülmüştür:

*Mordoğan Atık su Arıtma Tesisi ve Deniz Deşarj Hattı Tesisi Açılış Töreni

*Çiğli Atık su Arıtma Tesisi 4. Faz Temel Atma Töreni

*Seferihisar Akarca Atık Su Arıtma Tesisi Terfi Merkezi ve Deniz Deşarj Hattı Temel Atma Töreni

*Bergama Altyapı Çalışmaları Temel Atma Töreni

*Çandarlı Göleti İçme suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Açılış töreni

*Menemen Seyrek ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Temel Atma Töreni

*Foça Musabey İçme Suyu Arıtma Tesisi Açılış Töreni

*Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Açılış Töreni

*Torbalı Subaşı Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke İnşaatı Temel Atma Töreni

Depremzedelere Yardım Faaliyetleri

Türkiye'yi yasa boğan ve 11 ili etkileyen 6 Şubat depreminin ardından yaralarımızı birlikte sarmak için yola çıkan İZSU Genel Müdürlüğü, deprem bölgelerine

- 307 teknik personel,
- 80 araç ve iş makinesiyle yardıma gitmiş;
- Arama kurtarma, enkaz kaldırma, sağlık hizmetleri ve içme suyu altyapı sorunlarını çözmüştür.



İZSU Deprem Bölgesine Yardım Çalışması



İZSU Deprem Bölgesine Yardım Çalışması

Yıl İçerisinde Katılım Sağlanan Fuarlar ve Etkinlikler

- İZSU Genel Müdürlüğü, We-Cycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı ve We-Energy Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı'nda dirençli kentler yaratma vizyonu çerçevesinde kaynakların verimli kullanılmasını sağlayan teknolojileri tanıtmıştır. ICLEI "Kentsel İklim Dayanıklılığı Programı - Topluluk ve İklim Tehlikelerin Haritalanması" Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır.



Kentsel İklim Dayanıklılığı Programı - Topluluk ve İklim Tehlikelerin Haritalanması Çalıştayı



We-Energy Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı

- İZSU Çocuk, Yaşayan Körfez, Yenilenebilir Enerji ve İzmir'de Su Musluktan İçilir olmak üzere dört ayrı stant ile 92.si düzenlenen İzmir Enternasyonal Fuarı'na katılan İZSU, her stant için farklı faaliyetler göstererek ziyaretçileri ağırlamıştır.



İEF İZSU Çocuk Standı

Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Organizasyonlar

İzmir Büyükşehir Belediye'sinin sürdürülebilir bir dünya doğrultusunda dördüncüsünü düzenlediği Maraton İzmir, dünyanın ve ülkemizin dört bir yanından sporcuların katılımıyla gerçekleşmiştir.

Körfez'deki biyolojik çeşitliliğin izlenmesi amacıyla Bostanlı, Konak, İnciraltı, Sahilevleri, Narlıdere, Güzelbahçe, Urla ve Mordoğan'da yapılan su altı dalışları sonucunda elde edilen fotoğrafların sergilendiği Yaşayan Körfez Su Altı Fotoğraf sergisi, İZSU ve İZPA (İzmir Planlama Ajansı) ortaklığıyla gerçekleşmiştir.



-İZSU Okullarda projesi 3 ayda 2 bin öğrenciye ulaşmayı başarak 2023 yılının son etkinliğini yeni yıl temasıyla; öğrencileri iklim krizi, su tasarrufu ve kuraklıkla mücadele gibi konularda bilinçlendirmeyi hedefleyerek gerçekleştirilmiştir.



İZSU Okullarda Yılbaşı Etkinliği

Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Eğitimler

İZSU Genel Müdürlüğü değerleri ve vizyonu doğrultusunda suyun önemi, kullanımı ve sürdürülebilirliği hakkında çocuklarda farkındalık oluşturmak amacıyla yaptığı İZSU Okullarda Projesini, hayata geçirmiştir.



İZSU Okul Etkinliği

İZSU Genel Müdürlüğü olarak, iş yerlerinin ayrımcılık ve şiddetten uzak, güvenli alanlar olabilmeleri kadınların yaşamın her alanına aktif şekilde katılabilmeleri ve toplumdaki her bireyin cinsiyet eşitlikçi değerlerde ortaklaşabilmesi için İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı tarafından "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimi" düzenlenmektedir.

Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eylem Planı kapsamında tüm çalışanlarımıza temel farkındalık eğitimleri verilmekte olup bu eğitimlerin tüm kurum çalışanlarına ulaştırılması hedeflenmektedir. Eğitimde kadın ve erkeğe toplum tarafından öğretilen cinsiyet rollerinin ve bu rollerin bireylere, topluma ve iş yerlerine olan etkisi ele alınmaktadır. 2023 yılı içerisinde toplam 212 personele Toplumsal Cinsiyet Eşitliği farkındalık eğitimi verilmiştir.

Bununla birlikte, Genel Müdürlüğümüz ile Uluslararası Finans Kurumu (IFC) arasında kent genelindeki altyapı yatırımlarına kaynak sağlamak amacıyla 23.06.2021 tarihinde kredi sözleşmesinin imzalanması sonrasında, hazırlanması istenilen 'Çevresel ve Sosyal Aksiyon Planı'na istinaden kadınların ekonomik ve sosyal hayata katılımı ve kurumsal kapasitenin toplumsal cinsiyet eşitliği odaklı olarak güçlendirilmesine yönelik farkındalık ve duyarlılığa dayanan kurumsal bir politika oluşturma ve yol haritası belirleme ihtiyacı doğmuştur.

Bu doğrultuda kurum içi diyalogu desteklemek, TCE'yi kurum içi ve dışında teşvik edici hedefleri belirlemek ve ölçülebilir göstergeler aracılığıyla izleyebilmek, kurumsal performansımızı doğru ölçebilmek amacıyla akademisyenler, uzmanlar ve IFC işbirliğiyle İZSU Genel Müdürlüğü Toplumsal Cinsiyet Eşitliği (TCE) Eylem Planı hazırlanmıştır.

IFC'nin dünya çapında cinsiyet temelli performans göstergeleri ve hedeflerini içeren ilk sürdürülebilirlik bağlantılı kredisinin bir parçası olarak geliştirilmiştir.



Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimi

İZSU Genel Müdürlüğü Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eylem Planı

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 'Toplumsal Cinsiyet Eşitliği' vizyonu doğrultusunda İzmirli kadınların kendi potansiyellerini keşfetmelerine destek olmak amacıyla kadınların çalışma hayatındaki varlığının güçlendirilmesi, kurumda fırsat eşitliğinin sağlanması ve beraberinde kadınların karar alma süreçlerine katılımlarının artırılması konularına odaklanan İZSU Genel Müdürlüğü Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eylem Planı ile idareмі kurum kültüründe TCE'nin içselleştirilmesi ve kurum politikasında ana akımlaştırılması amaçlanmaktadır.

IFC ile Türkiye'de ilk defa Türk lirası cinsinden sağlanan kredi anlaşması çerçevesinde 2023 yılında hazırlanan 'Toplumsal Cinsiyet Eşitliği' planı "Kariyer Gelişimi, İş-Yaşam Dengesi ve Kurumsallaşma" olmak üzere 3 hedef alanında 6 genel hedef ve 17 faaliyetten oluşmaktadır. İZSU TCE Eylem Planı, IFC tarafından izleme raporları ile gerçekleştirmeleri takip edilecektir.



İZSU Kadın Vinç Operatörleri

-Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'nın hazırladığı 6698 Kişisel Verilerin Korunması Kanunu eğitimleri İZSU Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmiştir.

-İzmir Kent Konseyi Gençlik Merkezi ve Ege Çağdaş Eğitim Vakfı işbirliğiyle gerçekleştirilen "Gençlerin KonusuSU Gelecek" adlı çalıştay, gençlerde küresel anlamda hayati önem taşıyan iklim krizi ile ilgili farkındalık oluşturmayı ve çizilecek yol haritasında gençlerin fikirlerini değerlendirmeyi amaçladı.



Gençlerin KonusuSU Gelecek Çalıştayı

Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Konferanslar

-İZSU, TMMOB Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen 10. Kıyı Mühendisleri Sempozyumu'nda stant açarak yaşayan körfez seferberliği kapsamında hayata geçirdiği yatırımları katılımcılarla paylaşmıştır.



10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu

-İZSU'nun körfez ekosistemini desteklemek ve yaşam alanı körfezden geçen tüm canlıları korumak için projelendirdiği çevreci yatırımların anlatıldığı Flamingo Festivali ve 20. Türkiye Kuş Konferansı, Doğa Derneği ile İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin işbirliğiyle ve İzDoğa'nın sponsorluğunda gerçekleşti.



Flamingo Festivali ve 20. Türkiye Kuş Konferansı

- Gediz Deltası'nda yaptığı biyoçeşitlilik araştırmaları ve farkındalık çalışmaları ile tanınan Doğa Derneği'nin düzenlediği Gediz Deltası Ekosistem Buluşması, İZSU'nun İzmir Körfezi ve Gediz Sulak Alanı'nda yürüttüğü çevre odaklı çalışmalar ve projelerin tanıtımıyla gerçekleşmiştir.



Gediz Deltası Ekosistem Buluşması

- Goethe-Institut öncülüğünde düzenlenen İzmir Su Günleri konferansı, etkinliğin kurumsal paydaşlarından biri olan İZSU Genel Müdürlüğü'nün sosyal farkındalık projeleri, atık su yönetimi vizyonu ve AR-GE çalışmalarını anlatmasıyla gerçekleşmiştir.



İzmir Su Günleri Konferansı

Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi

İZSU Genel Müdürlük Binası zemin katta bulunan Halkla İlişkiler Birimi vasıtası ile vatandaşların görüş, öneri ve şikâyetlerini gerek yüz yüze gerekse elektronik ortamda veya telefon ile yanıtlanması faaliyeti sürdürülmüştür.

Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi üzerinden kurum ile ilgili gelen başvurular ilgili birimlere dağıtılmış ve yanıtlanarak vatandaşlara geri dönüş yapılması sağlanmıştır.

2023 yılı boyunca Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi (CİMER) İZSU Genel Müdürlüğü'ne gelen başvuru sayısı: 5389'dir. 2023 yılında Valilik ve kaymakamlıklarda bulunan Açık Kapı Birimlerinde İZSU için toplamda 42 başvuru yapılmış ve başvurular ilgili birimlere yönlendirilip sonuçlandırılmıştır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi Hemşehri İletişim Merkezi Programı üzerinden gelen başvurular ilgili birimlere yönlendirilerek sonuçları takip edilmiştir.

2023 yılı boyunca Hemşehri İletişim Merkezi Programı vasıtasıyla gelen başvuru sayısı 59281'dir. 2023 yılında 30 ilçede muhtar ziyaretleri planlanarak 998 muhtar ziyareti gerçekleştirilmiştir.

Muhtar ziyaretleri sırasında alınan 2398 HİM başvurusu alınmış olup İZSU Genel Müdürlüğü'nün ilgili İşletme Birimlerince bu başvuruların 1888 (%79) tanesi sonuçlandırılmış ve yanıtlanmıştır. 510 Programa alınıp başvuru sahibi muhtarlar çalışmalarla ilgili bilgilendirilmiştir.

2023 yılında İZSU Genel Müdürlüğü Sosyal Medya Hesaplarına toplam 30.002 adet yorum, mesaj, direkt mesaj ve etiketleme yapılmıştır.

Bunların 4.544 adeti HİM ve Arıza Kaydı olarak ilgili birimlere aktarılmıştır. Başvuru ve Arıza Bildirim sayıları düzenli olarak Çözüm Merkezi Birimi'nce düzenli olarak takip edilmiş, analizler ve raporlar üst yönetimle ilgili birimlere aktarılmıştır.

6 Şubat 2023'de yaşanan Kahramanmaraş Depremi sonrası Afet Bölgesi'ne hareket eden İZSU Genel Müdürlüğü unsurlarının bölgedeki koordinasyonları Çözüm Merkezi Birimi'nce sağlanmış, bölgede bulunan araç, ekipman, personel sayıları üst yönetimle AFAD birimlerine düzenli aralıklarla iletilmiştir.

92. İzmir Enternasyonal Fuarı'nın yanı sıra Teknofest, 100. Yılda 100 Proje Lansmanı gibi etkinlik, fuar ve organizasyonlarda Tanıtım ve Organizasyon Birimi'nin koordinasyonunda Halkla İlişkiler Birim Şefliği'nce katılımcılarla iletişim faaliyetleri yürütülmüştür.

Çağrı Merkezi Faaliyetleri

2023 Yılı boyunca 185 İZSU Çağrı Merkezi'ne 852.412 arama yapılmıştır. 2023 yılında 185 Çağrı Merkezine yapılan çağrıların %94,6'sı yanıtlanmıştır.

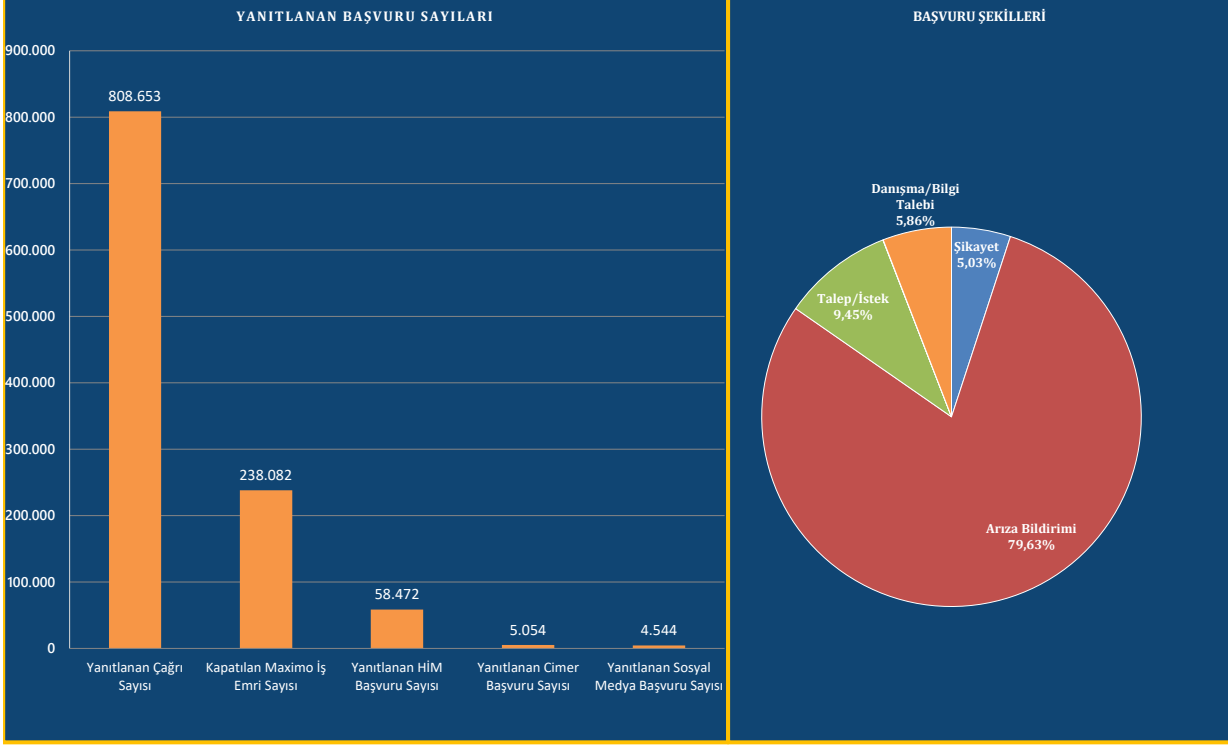
2023 Yılı içerisinde vatandaşlar sırasıyla Randevu Talebi, Arıza Bildirimi, Danışma(Abone Bilgi) ve Faturalar Hakkında bilgi almak için 185 Çağrı Merkezini aramışlardır.

185 İZSU Çağrı Merkezi İstatistikleri düzenli olarak analiz edilip ilgili birimler ve üst yönetimle paylaşılmıştır.

2023 yılı boyunca Çağrı Operatörlerinin yeterliliklerinin ve çağrı kalitesinin artırılması amacıyla mesleki eğitimlerin yanında ve İZSU Teknik Birimlerince icra edilen faaliyetlerle ilgili eğitimler gerçekleştirilmiştir.

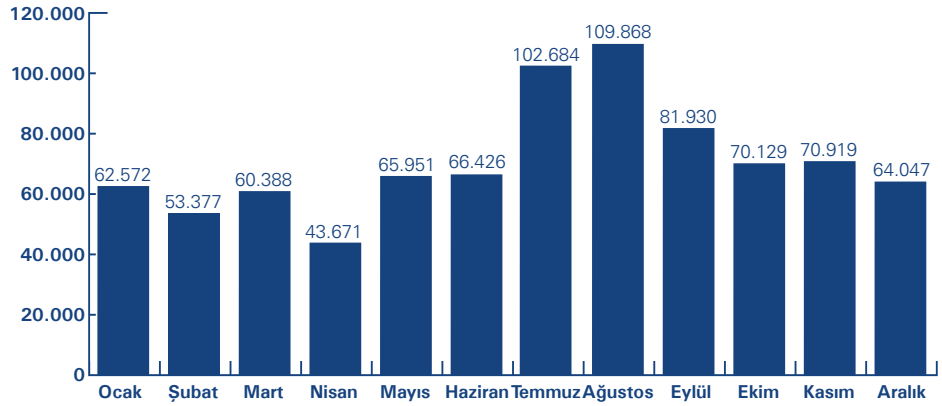
Cevaplanan çağrıların 227.490 tanesi ilgili birimlere iletilmek üzere Arıza (Maximo) ve HİM kayıtlarına dönüştürülmüştür. Diğer çağrı sahipleri ise sözlü olarak bilgilendirilmiştir.

ALINAN BAŞVURU SAYILARI

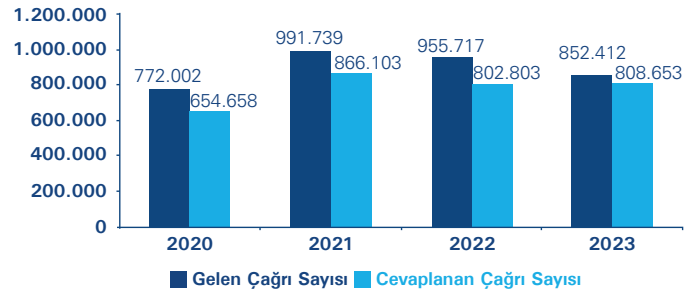


Ocak	62.572
Şubat	53.377
Mart	60.838
Nisan	43.671
Mayıs	65.951
Haziran	66.426
Temmuz	102.684
Ağustos	109.868
Eylül	81.930
Ekim	70.129
Kasım	70.919
Aralık	64.047

2023 Toplam 852.412



Yıl	Gelen Çağrı Sayısı	Cevaplanan Çağrı Sayısı	Cevaplanma Oranı
2020	772.002	654.658	%84,80
2021	991.739	866.103	%88,60
2022	955.717	802.803	%86,50
2023	852.412	808.653	%94,60



Genel Yönetim Faaliyet Bilgileri

Ar-Ge ve Strateji Planlama Şube Müdürlüğü

Performans Programı Hazırlama ve İzleme Çalışmaları

- 2023 yılına ait stratejik amaç, stratejik hedef, faaliyet ve göstergeler ile ilgili faaliyetlere ait mali kaynak ihtiyaçları, 2022 Yılı Performans Programı ile takip edilmiştir. İdaremizin 2020-2024 Stratejik Planında yer alan stratejik amaç ve stratejik hedefleri doğrultusunda 2024 yılında gerçekleştirmesi planlanan faaliyet ve göstergeler ile bu faaliyetlere ait mali kaynak ihtiyaçlarının yer aldığı 2024 yılı Performans Programı Kasım 2023 tarihi itibarı ile onaylanarak yürürlüğe girmiştir. 2023 Yılı Performans Programı 4 adet stratejik amaç, 22 adet stratejik hedef, 172 adet performans göstergesi ile 68 adet faaliyet içermektedir.

Faaliyet Raporu Hazırlama ve İzleme Çalışmaları

- İdaremizin 2022 Yılı Faaliyet Raporu Kitabı ve Birim Faaliyet raporları çalışmaları tamamlanmıştır. Faaliyet Raporuna yönelik çalışmalar 2022 Mali Yılı Performans Programı referans alınarak yürütülmüştür.

Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Projesi

Yağmur suyu hasadı, güneş enerjisi ve rüzgâr türbininden enerji temini amacı ile “Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Projesi” pilot bölgede tamamlanmıştır.

Projenin amacı ters şemsiye modeli sayesinde ünitelerin çatısından hasat edilen yağmur suyunu depolamak ve ihtiyaç halinde kullanmak ayrıca şemsiyelerin üstünde bulunan güneş panelleri, rüzgâr türbinleri, boru içi dinamo sayesinde her koşulda enerji üretilmesi ve çevreyle uyumlu yaşam alanlarının oluşturulmasıdır.

Farklı metotlar ile üretilen enerji yeni nesil akü depolama sistemleriyle kesintisiz enerji sağlayacaktır.

Proje sayesinde bir üniteden yıl boyunca ortalama 10-15 kW/sa elektrik üretilmesi ve yıllık ortalama 17,7 m³ yağmur suyu hasadı yapılması hedeflenmiştir.

Depolanan su önümüzdeki yıllarda yapılması planlanan mor şebekelere, basit filtrasyon işlemleri ile içme suyu, damla sulama ve mini araç yıkama sistemlerine entegre olabilmektedir.

Ters şemsiye ünitelerinin altında oluşturulan gölgelik oturma alanında; elektrikli araç şarjı, laptop, mobil cihaz şarjı ve araç yıkama ünitesi yer alacaktır.

Sistem geceleri aydınlatma ünitesi olarak çalışmakta, otobüs durakları, afet durumlarında toplanma alanlarında çadır olarak da kullanılabilir.

Projenin uygulanması ile birlikte bir üniteden yılda 2.500 kg CO₂ salınımının önüne geçilmesi, projenin başarılı olması durumunda, çatılarda ve binalarda kurulan sistemlere göre daha çok fonksiyonel olması, montajının çok kolay olması, açık alanda kullanılabilirliği ve bakımının kolay olması sebebiyle tercih edileceği düşünülmektedir.

Proje faydalı model başvurusu tamamlanmış olup, TÜBİTAK ile yapılan işbirliği kapsamında 2023 We-Energy Fuarı'nda 2 adet şemsiye kurulumu yapılmış ve diğer idare ve işletmeler tarafından ilgi görmüştür.



Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Enerji Hasadı Projesi

Hibe Başvuru Faaliyetleri

- '2030 yılına kadar Okyanuslarımızı ve Sularımızı Geri Yükleme Misyonu (EU Missions Restore Our Ocean & Water): Avrupa Komisyonu'nun Misyon Beyannamesi kapsamında '2030 yılına kadar Okyanuslarımızı ve Sularımızı Geri Yükleme Misyonu'nun (EU Missions Restore Our Ocean & Water) hedeflerine katkı sağlayan "Deniz ve tatlı su ekosistemlerini ve biyolojik çeşitliliği korumak ve restore etmek" ile "Dijital Okyanus ve Su Bilgi Sistemi" işbirliği programlarına İdareміz tarafından yürütülen ve misyon hedefi ile uyumlu olduğu düşünülen "İzmir Körfezi, Yeni Foça ve Seferihisar Akarca Koyu Oşinografik İzleme Projesi" doğrultusunda Misyon İmzacısı olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi ile birlikte başvuru yapılmış olup kabul alınmıştır.



İZSU Sularımızı Geri Yükleme Misyonu Afışı

- Interreg NEXT MED - Akdeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği Programı: Avrupa Birliği Komşuluk Politikası kapsamında Avrupa ülkeleri ile Birliğe komşu ülkeler arasında işbirliğini desteklemek üzere Akdeniz ülkelerine yönelik daha önce uygulanmış programların devamı olarak 2021-2027 periyodu için yürürlüğe konan "Interreg NEXT Akdeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği Programı"na başvuruda bulunmak üzere İdareміz bünyesinde yürütülen çalışmalar kapsamında öneri projeler üretilmiş ve programa katılım yapılması en uygun olan proje seçiminin belirlenmesi toplantıları ile partner görüşmeleri yürütülmüştür.

- Dünya Su Konseyi Üyelik Başvurusu: İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü olarak su kaynaklarının etkin biçimde yönetilmesi adına ülkemizden birçok kurum ve kuruluşun üye olarak bilgi ve paylaşımlardan yararlandığı Dünya Su Konseyi'ne üyelik başvurusunda bulunulmuş ve 2023 yılı içerisinde üyelik işlemleri tamamlanmıştır.



Muhasebe ve Kesin Hesap Şube Müdürlüğü

Muhasebe işlem fişi ve ödeme emri olmak üzere toplam 72.632 adet fiş kanuna uygun olarak kesilmiş, her ay aylık mizanlar alınıp, hesap hareketleri kontrol edilmiştir. 2023 Yılı tutmakla zorunlu olduğumuz Yevmiye Defteri hazırlanmış, 2023 yılı bilanço ve dönem faaliyet tabloları hazırlanmıştır.

Tüm personelin aylık ücret, sosyal yardım alacakları ve tazminat ödemeleri tahakkukları yapılarak ödenmiş, İdareміzce ihalesi yapılan yapım işleri ve hizmet alımlarıyla ilgili hakedişler ve faturalar ilgili hesaplara alınarak ödemeleri yapılmıştır. Ön Ödeme Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğine istinaden avans işlemleri yapılmıştır.

İdareміze ait kaynak suyu ve tesislerinin kiralarna ait tahakkuk ve tahsilat işlemleri yapılmıştır, kiralaanan hizmet birimlerine ait tahakkuk ve ödeme işlemleri gerçekleştirilmiştir, Kamulaştırma Kanunu doğrultusunda kurumumuzca taşınmaz malın ve irtifak hakkının İdareміzce tescili, tahakkuk ve ödemesi yapılmıştır.

Abonelerle ilgili tahsilat ve ödemeler yapılmış, merkez ve şube müdürlüklerimize bağlı veznelere yapılan su tahakkukları ve günlük su tahsilatlarının fişleri kesilip ilgili hesaplara alınmıştır.

Banka hesapları düzenli olarak takip edilip ilgili fişleri kesilmiş, İdareміze ait giderlerden TEDAŞ, Türk Telekom vb. faturalar hesaba alınarak dönemi içerisinde ödenmesi sağlanmıştır. İdareміze ait aylık KDV ve Muhtasar Beyannameleri doldurularak ödemeleri yapılmış, ÇTV bedelleri hesaplara alınarak ilgili belediyelere ve Büyükşehir Belediyesi'ne ödemeleri yapılmıştır.

Katı Atık bedelleri hesaba alınarak ilgili belediyelere ödemeleri yapılmış, su tahsilatlarının %1 pay karşılığı olan tutar ilgili kuruma ödenmiştir.

Hazine kredi faiz ödemesi ve İller Bankası pay bedelleri hesaba alınarak ilgili kuruma ödemesi yapılmıştır. İdareміzin nakit ihtiyacını karşılaması amacıyla yurt içi ve yurt dışından temin edilen kredilerin tahakkuk işlemleri yapılmış ve itfa tabloları hazırlanarak ödemeler gerçekleştirilmiştir.

2023 yılına ait tüm sabit kıymetlerden amortisman ayrılmış, Taşınır Mal Yönetmeliğine göre dönem sonu işlemleri yapılmış, Geçici ve Kati Teminatlar ile ilgili nazım hesaplarda takip edilerek giriş ve çıkışları yapılmış, mizan cetveli, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akış tablosu, mali varlık, sınıflandırma, ekonomik ve fonksiyonel tabloların tamamı yeniden oluşturulmuştur.

Su borçlarını ödemeyen abonelere uyarı mektubu gönderilip, ödenmeyen su borçlarının yasal yoldan takibinin temini için Hukuk Müşavirliği'ne havalesi yapılmış, dekontların günlük olarak ilgili veznelere toplanıp raporlarla karşılaştırılması ve tabollaştırılması gerçekleştirilmiştir. Aylık ve yıllık istatistik raporları hazırlanmıştır.

Günlük vezne tahsilat dökümleri ile aylık banka ve PTT tahsilat dökümleri alınarak, ilgili birimlere iletilmeleri sağlanmış, bilgisayar sisteminde resmi aboneler sınıflandırılmış ve birim kodları belirlenerek, her ayın 5'i ile 10'u arasında resmi daire abonelerinin listeleri ve faturaları basılarak gönderilmiştir.

Yıl içinde vidanjör ücretleri hesaplanması, tahsili ile kanal iade bedellerinin hesaplanması ve tahsilatı yapılmış, iş makinesi ve cihazlarının kiraya verilmesi işlemi ile ilgili olarak, yönetim kurulu kararıyla değişen iş makine ve kira bedelleri bilgisayara tanımlanmıştır.

Su ve kanalizasyon tesislerine çeşitli nedenlerle verilen zararların su tesisleri ile İdaremize tanzim ettikleri hasar bildirim raporlarına istinaden ilgililerden tahsil edilip, tahsil edilemeyen hasar bedelleri hukuk servisine gönderilerek tahsil edilmesi sağlanmıştır.

Yönetim kurulu kararı ile değişen tamir ve ayar ücretleri bilgisayara tanımlanmıştır.

Çeşitli kurumlara tankerle satılan su bedellerinin hesaplanması ve tahsili, branşman tedil ücretlerinin hesaplanması, tahsilinin kontrolü yapılmıştır.

Malzeme birim fiyatları bilgisayara tanımlanmış ve fiyatlandırılması yapılmıştır. Üçer aylık finansal verilerin Kamu Bilgilendirme Sistemi'ne girişleri yapılmıştır.

Sayıştay Başkanlığı'na dönem başı, dönem içi ve dönem sonunda iletilmesi gereken veriler istenen formatta hazırlanarak iletilmiştir.

İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Birimi

Kurumumuzun 2020-2024 yıllarını kapsayan Stratejik Planında yeni amaç ve hedeflerin oluşması ve idaremizin teşkilat yapısı ile yönetim kademesindeki bazı değişiklikler sebebiyle kurum içindeki işlevsel görev ayrımının uygulanabilmesi ve sorumlulukların paylaşılması, bilgi sisteminin ve kurumdaki iletişim kanallarının verimli çalışacak şekilde tesis edilmesi ve iç kontrol faaliyetlerinin etkin bir şekilde sürdürülebilmesi için 2023 yılında harcama birimlerinin yeniden süreç belirleme, süreçlere ait iş akış şemalarının oluşturulması, risk belirleme ve kontrol faaliyetlerinin atanması çalışmaları yürütülmüştür.

Ayrıca, 2022-2023 yıllarını kapsayan "Kamu İç kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı" ile çalışmaların sistemli ve planlı hale getirilmesi sağlanmıştır.

2023 yılı içerisinde sözleşme öncesi ön mali kontrole tabi 125 adet ihale dosyası kontrol edilip Ön Mali Kontrol Formu düzenlenerek ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Bütçe Şube Müdürlüğü

2024 Mali Yılı Bütçesi hazırlanmış olup yönetim kurulu ve genel kurul onayları alındıktan sonra halkımızın bilgisine sunulmak üzere İZSU internet sitesinde yayımlanmış ve kitap olarak basılmıştır. Ayrıca yıl içerisinde 3 adet ek bütçe düzenlenmiştir.

Yıl içerisinde bütçe işlemleri ve gerekli değişiklikler yapılmış ve kayıtları tutulmuştur. Tüm birimlerimizden bütçe talep formları toplanmış bütçe ödenek kontrolleri yapılarak onaylanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün su ve atık su tarifeleri hazırlanmış, gerekli onaylar alındıktan sonra işleme konulmuştur.

Banka ve Finansman Şube Müdürlüğü

Faaliyet kapsamında İdaremizin mevcut hesapları, banka bilgileri ile muhasebe kayıtlarının mutabakatı sağlanarak günlük, aylık ve yıllık olarak kontrol edilmektedir.

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün vadesi geçmiş kredi borcu bulunmamaktadır.

2023 Yılı Ağustos ayında Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 1 yıl vadeli 16.000.000,00 TL tutarında, Eylül ayında Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 3 yıl vadeli 82.000.000,00 TL tutarında, Ekim ayında Akbank Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 3 yıl vadeli 120.000.000,00 TL tutarında, Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 3 yıl vadeli 150.000.000,00 TL tutarında, Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 1 yıl vadeli 16.500.000,00 TL tutarında, Yapı ve Kredi Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 2 yıl vadeli 170.000.000,00 TL tutarında, Aralık ayında Akbank Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 3 yıl vadeli 75.000.000,00 TL tutarında ve aynı ayda Denizbank Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 3 yıl vadeli 100.000.000,00 TL tutarında iç borçlanma yapılmıştır.

2023 Yılında Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'den dış borçlanma yapılmamıştır.

2023 Yılı içerisinde İller Bankası Anonim Şirketi'ne 141.944,56 TL'si anapara, 35.192,72 TL'si faiz olmak üzere toplam 177.137,25 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi'ne 49.791.666,46 TL'si anapara, 33.703.934,84 TL'si faiz olmak üzere toplam 83.495.601,30 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Akbank Anonim Şirketi'ne 6.666.666,66 TL'si anapara, 11.266.376,79 TL'si faiz olmak üzere toplam 17.933.043,45 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi'ne 62.833.311,00 TL'si anapara, 29.050.775,07 TL'si faiz olmak üzere toplam 91.884.086,07 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Yapı ve Kredi Bankası Anonim Şirketi'ne 14.166.666,67 TL'si anapara 15.251.734,17 TL'si faiz olmak üzere toplamda 29.418.400,84 TL iç borç kredi geri ödemesi; QNB Finansbank Anonim Şirketi'ne 28.666.670,68 TL'si anapara, 18.926.318,98 TL'si faiz olmak üzere toplam 47.192.989,66 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi'ne 9.999.999,96 TL'si anapara, 2.214.880,73 TL'si faiz olmak üzere toplamda 12.214.880,69 TL iç borç kredi geri ödemesi gerçekleşmiştir.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne 61.480.393,73 TL tutarında iç borç ödemesi yapılmıştır.

Hazine Müsteşarlığı'na 238.886,02 Euro tutarında anapara, 9.989,42 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 248.875,44 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

International Finance Corporation (IFC)'ye dış borç kredi geri ödemeleri kapsamında 3.176.572,96 Euro tutarında anapara ve 540.557,50 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 3.717.130,46 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi, USD eşdeğeri kadar TL kapsamında 33.222.771,48 TL tutarında anapara ve 55.361.016,29 TL tutarında faiz ödemesi olmak üzere toplam 88.583.787,77 TL dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'ye dış borç kredi geri ödemeleri kapsamında 1.227.773,09 Euro tutarında faiz ödemesi yapılmıştır.

Yukarıda detaylı olarak açıklanan anapara-faiz ödemeleri toplamı olarak İller Bankası Anonim Şirketi, Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi, Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi, Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi, QNB Finansbank Anonim Şirketi, Akbank Anonim Şirketi ve Yapı ve Kredi Bankası Anonim Şirketi'ne toplam 282.139.002,00 TL iç borç kredi geri ödemesi, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 61.480.393,73 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi, Hazine Müsteşarlığı'na toplam 248.875,44 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi, International Finance Corporation (IFC)'ye 88.583.787,77 TL ve 3.717.131,46 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi, Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'ye 1.227.773,09 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Sivil Savunma Faaliyetleri

a) İZSU Genel Müdürlüğünde Bulunan Taşınabilir ve Tekerlekli Yangın Söndürme Cihazlarının Yıllık Periyodik kontrol ve Değişimi işleri 2023 Yılı Temmuz ayına kadar devam edilmiştir.

b) "İZSU Genel Müdürlüğü Hizmet Binalarının Yangın Algılama ve Söndürme Sistemlerinin Periyodik Kontrol Ve Bakım Revizyonu" ihalesi kapsamında Buca, Balçova, Bornova ve Konak(Genel Müdürlük) hizmet binalarının yangın algılama ve Söndürme sistemleri ile birlikte acil durum aydınlatma, acil durum yönlendirme levhaları ve acil durum çıkış kapılarının kontrol ve bakımları 2023 Yılı içerisinde tamamlanmıştır.

c) İZSU Genel Müdürlüğü hizmet binalarına ait yangın söndürücü ihtiyacı tespit edilerek, yerlerine montajı yapılmıştır. Ayrıca birimlerde çıkan yangınlarda kullanılan yangın söndürücülerin değişim birimimizce yapılmaktadır.

d) İdareme adına, Sivil Savunma Mevzuatı kapsamında diğer kamu kurum ve kuruluşları ile koordineli şekilde çalışmalar sürdürülmüştür.

Durum aydınlatma, acil durum yönlendirme levhaları ve acil durum çıkış kapılarının kontrol ve bakımları 2023 Yılı içerisinde tamamlanmıştır.

c) İZSU Genel Müdürlüğü hizmet binalarına ait yangın söndürücü ihtiyacı tespit edilerek, yerlerine montajı yapılmıştır. Ayrıca birimlerde çıkan yangınlarda kullanılan yangın söndürücülerin değişim birimimizce yapılmaktadır.

d) İdareme adına, Sivil Savunma Mevzuatı kapsamında diğer kamu kurum ve kuruluşları ile koordineli şekilde çalışmalar sürdürülmüştür.

Ticaret İşleri Faaliyetleri

Hizmet işlerinden toplam sözleşme bedeli 365.351.460,26 TL + 183.600,00 Euro olan 119 adet kesin hakediş raporu incelenerek 28.877.970,77 TL + 99.564,00 Euro tutarında iş onaylanmıştır.

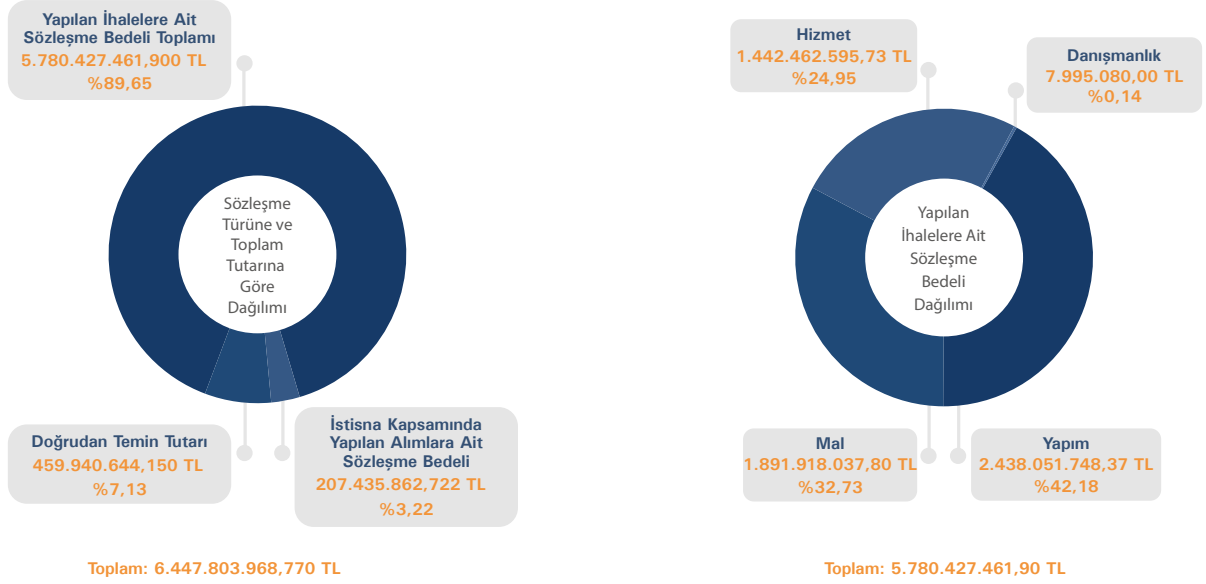
Yapım işlerinden toplam sözleşme bedeli 337.444.736,88 TL olan 86 adet kesin hakediş raporu incelenerek -3.025.322,80 TL tutarında iş onaylanmıştır.

Yapım işlerine ait 41 adet toplam sözleşme bedeli 352.201.975,92 TL olan kesin hesaplar incelenip, onaylanmıştır.

Tüm birimlerden gelen mal, hizmet, yapım işlerine ait 124 adet iş deneyim belgeleri incelenip, kontrol edilerek sözleşmesine uygunluğu sağlanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü Mal ve Hizmet Alımları ile Yapım İş İhalelerine İlişkin Özet İstatistikler

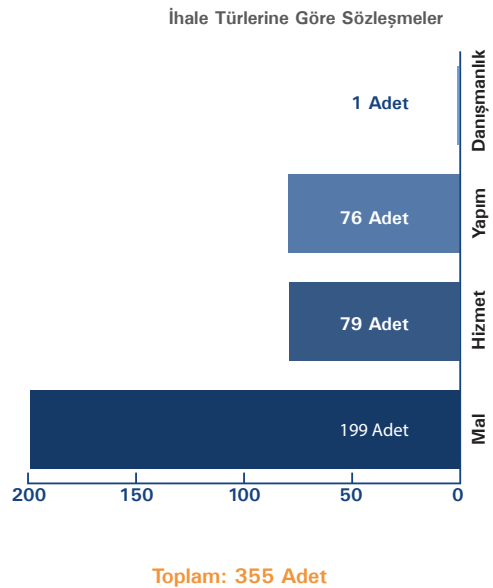
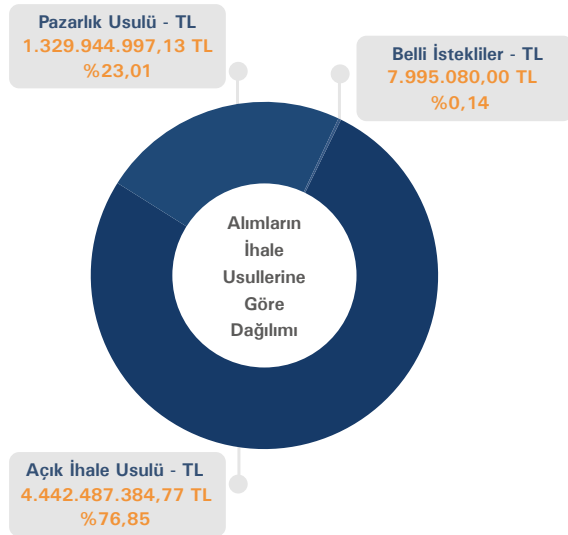
	Danışmanlık	Hizmet	Mal	Yapım	Genel Toplam
Çıkan İhale Sayısı	3	97	181	137	418
Gerçekleşen İhale Sayısı	1	72	144	79	296
İptal Edilen İhale Sayısı	2	21	37	55	115
Yapılan Sözleşme Sayısı	1	79	199	76	355
İstisna Kapsamında Yapılan İhale Sayısı	0	10	107	0	117
Doğrudan Temin Talep Sayısı	1	667	1066	66	1800
İptal Edilen Doğrudan Temin Talep Sayısı	0	46	102	14	162
Doğrudan Temini Yapılan Taleplere Ait Sipariş/Sözleşme Sayısı	1	623	947	53	1624
Türüne Göre Doğrudan Temin Tutarı (TL)	425.000,00	177.071.389,16	264.273.239,42	18.171.015,57	459.940.644,15
Yapılan İhalelere Ait Sözleşme Bedeli Toplamı (TL)	7.995.080,00	1.442.462.595,73	1.891.918.037,80	2.438.051.748,37	5.780.427.461,90
İstisna Kapsamında Yapılan Alımlara Ait Sözleşme Bedeli (TL)	0,00	2.244.896,13	205.190.966,59	0,00	207.435.862,72
Genel Toplam (TL)	8.420.080,00	1.621.778.881,02	2.361.382.243,82	2.456.222.763,94	6.447.803.968,77



4734 Sayılı Kanun Kapsamındaki Alımların İhale Usulleri ve Türlerine Göre Dağılımı

İhale Usulü	İhale Türü	Adet	Yüzdesi	Tutar (KDV Hariç)	Yüzdesi
Açık İhale Usulü	Hizmet	52	%18,3	1.236.879.181,73	%27,8
	Mal	181	%63,7	1.752.226.597,80	%39,4
	Yapım	51	%18,0	1.453.381.605,24	%32,7
Açık İhale Usulü Toplam		284	%100,0	4.442.487.384,77	%100,0
Pazarlık Usulü	Danışmanlık	1	%1,4	7.995.080,00	%0,6
	Hizmet	27	%38,0	205.583.414,00	%15,4
	Mal	18	%25,4	139.691.440,00	%10,4
	Yapım	25	%35,2	984.670.143,13	%73,6
Pazarlık Usulü Toplam		71	%100,0	1.337.940.077,13	%100,0
Genel Toplam		355	%100,0	5.780.427.461,90	%100,0

İhale Türü	Adet	Yüzdesi	Tutar (KDV Hariç)	Yüzdesi
Danışmanlık	1	%0,3	7.995.080,00	%0,1
Hizmet	79	%22,3	1.442.462.595,73	%25,0
Mal	199	%56,1	1.891.918.037,80	%32,7
Yapım	76	%21,4	2.438.051.748,37	%42,2
Genel Toplam	355	%100,0	5.780.427.461,90	%100,0



Pazarlık Usulü ile Yapılan 4734 Sayılı Kanun Kapsamındaki İhalelerin Pazarlık Maddelerine / Bentlerine Göre Dağılımı

Pazarlık Madde/Bentleri	İhale Türü	İhale Sayısı	Yüzdesi	Kamu Alımı Tutarı (TL)	Yüzdesi
21-b (Pazarlık)	Hizmet	14	%25,9	191.288.904,00	%14,6
	Mal	15	%27,8	137.243.300,00	%10,5
	Yapım	25	%46,3	984.670.143,13	%75,0
21-b (Pazarlık) Toplam		54	%100,0	1.313.202.347,13	%100,0
21-f (Pazarlık)	Hizmet	13	%81,3	14.294.510,00	%85,4
	Mal	3	%18,8	2.448.140,00	%14,6
21-f (Pazarlık) Toplam		16	%100,0	16.742.650,00	%100,0
Belli İstekliler	Danışmanlık	1	%100,0	7.995.080,00	%100,0
Belli İstekliler Toplam		1	%100,0	7.995.080,00	%100,0
Genel Toplam		71	%100,0	1.337.940.077,13	%100,0

İhale Türü	Adet	Yüzdesi	Tutar (KDV Hariç)	Yüzdesi
Danışmanlık	1	%1,4	7.995.080,00	%0,6
Hizmet	27	%38,0	205.583.414,00	%15,4
Mal	18	%25,4	139.691.440,00	%10,4
Yapım	25	%35,2	984.670.143,13	%73,6
Genel Toplam	71	%100,0	1.337.940.077,13	%100,0

İhale Usulü ve Türüne Göre Sözleşme Bedelinin Yaklaşık Maliyete Oranları

İhale Usulü	İhale Türü	Sözleşme Bedeli	Yaklaşık Maliyet (TL)	SB/YM*100
Açık İhale Usulü	Hizmet	1.236.879.181,73	1.344.937.581,00	91,97
	Mal	1.752.226.597,80	2.212.534.132,24	79,20
	Yapım	1.453.381.605,24	1.485.838.832,00	97,82
Açık İhale Usulü Toplam		4.442.487.384,77	5.043.310.545,24	88,09
Pazarlık Usulü	Danışmanlık	7.995.080,00	9.502.542,77	84,14
	Hizmet	205.583.414,00	219.198.795,91	93,79
	Mal	139.691.440,00	209.456.595,96	66,69
	Yapım	984.670.143,13	1.004.198.230,58	98,06
Pazarlık Usulü Toplam		1.337.940.077,13	1.442.356.165,22	92,76
Genel Toplam		5.780.427.461,90	6.485.666.710,47	89,13

İhale Türü	Sözleşme Bedeli (TL)	Yaklaşık Maliyet (TL)	SB/YM*100
Danışmanlık	7.995.080,00	9.502.542,77	84,14
Hizmet	1.442.462.595,73	1.564.136.376,91	92,22
Mal	1.891.918.037,80	2.421.990.728,20	78,11
Yapım	2.438.051.748,37	2.490.037.062,59	97,91
Genel Toplam	5.780.427.461,90	6.485.666.710,47	89,13

Doğrudan Temin ile Yapılan Alımların Türüne ve Madde/Bentlerine Göre Dağılımı

DT Alım Usulü	Tutar (TL)			
	Danışmanlık	Hizmet	Mal	Yapım
22-a		30.903.625,89	91.471.880,26	
22-b		2.581.900,00		
22-c		35.907.935,60	1.750.000,00	
22-d	425.000,00	107.552.629,70	167.422.227,79	18.171.015,57
22-d (Cumhurbaşkanlığı 6787 sayılı karar)			3.629.131,38	
22-e (Kiralama)		125.297,97		
Genel Toplam	425.000,00	177.071.389,16	264.273.239,42	18.171.015,57

Tipi	Tutar	Yüzdesi
Mal	264.273.239,42	%57,5
Hizmet	177.071.389,16	%38,5
Yapım	18.171.015,57	%4,0
Danışmanlık	425.000,00	%0,1
Genel Toplam	459.940.644,15	%100

İstisna Kapsamındaki (4734 Md.3) Kamu Alımlarının Türü ve İlgili Kanun Madde/Bentlerine Göre Dağılımı

İstisna Madde / Bentleri	Tip	Alım Sayısı	Yüzdesi	Kamu Alımı Tutarı (TL)	Yüzdesi
3A	Mal	3	%2,6	3.395.028,00	%1,6
3E (DMO)	Hizmet	4	%3,4	1.249.827,93	%0,6
	Mal	102	%87,2	36.295.022,19	%17,5
3E (Tübitak)	Hizmet	6	%5,1	995.068,20	%0,5
	Mal	2	%1,7	165.500.916,40	%79,8
Genel Toplam		117	%100,0	207.435.862,72	%100,0

3.5

Performans Sonuçları Tablosu

PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

İÇME SUYU						
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.1 :Su kaynaklarını korumak Performans Hedefi 1.1.1 :İçme suyu baraj havzalarını korumak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Yapılan idari işlem sayısı	Adet	1,250	1,250	3,014	Hedef ve Üstü	
Kirlenici denetim sayısı	Adet	1,700	1,700	1,815	Hedef ve Üstü	
Ağaqlandırılan alan	Hektar	50	20	0	Geliştirilmeli	Tahtalı Baraj Havzasında hazineden devri yapılacak parsellerin, devir işlemlerinin sonuçlanması sonrası ağaqlandırma çalışmaları devam edecektir.
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.2 :Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek Performans Hedefi 1.2.1 :Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Hidrometeorolojik gözlem ağı kapsamında kurulan gözlem istasyonu sayısı	Adet	0	2	0	Geliştirilmeli	DSİ gözlem istasyonu kurulum süreçleri devam etmektedir.
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.2 :Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek Performans Hedefi 1.2.2 :Yeni içme suyu kuyuları açmak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif baraj /gölet planlama raporları ve ÇED çalışmalarının tamamlanma oranı (%)	Adet		25	25	Hedef ve Üstü	
Çamlı Barajı uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde		10	0	Geliştirilmeli	Çamlı Barajı ÇED süreci devam etmekte olup, DSİ Genel Müdürlüğü'nün görüşü gelmiştir.Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın inceleme değerlendirme komisyonu ile uygun kurum görüşlerinin alınması süreci devam etmektedir.
Jeofizik etüt raporu hazırlanan kuyu sayısı	Adet		70	65	Başarılı	
İçme suyu kuyularına enerji temini proje sayısı	Adet		107	69	İyi	
İçme suyu kuyusu imalatı sayısı	Adet		81	88	Hedef ve Üstü	
İçme suyu kuyusuna enerji temin sayısı	Adet		56	29	İlerlemede	
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.2 :Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek Performans Hedefi 1.2.3 :İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Gelişen teknolojiler doğrultusunda ihtiyaç duyulan konularda içme suyu Master Plan raporlarının güncellenmesi oranı	Yüzde	25	67	45	İyi	Güzelbahçe Kuyularının izlenme süreci devam etmektedir.
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.3 :Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek Performans Hedefi 1.3.1 :Deniz suyundan alternatif içme suyu kaynağı araştırmak ve geliştirmek						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Çeşme ilçesinde deniz suyundan içme- kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporunun tamamlanma oranı	Yüzde	100	30	30	Hedef ve Üstü	
Deniz suyunun kent merkezine içme ve kullanma suyu olarak aktarılmasına yönelik fizibilite raporunun hazırlanması oranı	Yüzde	10	50	0	Geliştirilmeli	İhtiyaç sahibi bölgelerin farklı kaynaklardan beslenmesine yönelik çalışmalar önceliklendirilmekte olup süreç devam etmektedir.
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.4 :Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek Performans Hedefi 1.4.1 :İçme suyu kaynaklarını daha verimli kullanabilmek için içme suyu arıtma tesislerine ulaştırmak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif arıtma tesisleri uygulama projeleri tamamlanma oranı	Yüzde	20	100	100	Hedef ve Üstü	
Bornova Karaçam Göleti içme suyu arıtma tesisi ve iletim hattı inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	Tesisin işletmeye alım süreci gerçekleştirilmiştir.
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.4 :Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek Performans Hedefi 1.4.2 :Yeni içme suyu arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan içme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Dikili Çandarlı Göleti içme suyu arıtma tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	Tesisin işletmeye alım süreci gerçekleştirilmiştir.
Foça, Yenifoça, Musabey kuyuları içme suyu arıtma tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	Tesisin işletmeye alım süreci gerçekleştirilmiştir.
Muhtelif arıtma tesisleri inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	70	100	100	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1 :SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK Stratejik Hedef 1.4 :Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek Performans Hedefi 1.4.3 :Paket içme suyu arıtma tesislerinin yapılması						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İhaleye gönderilen içme suyu paket arıtma tesisi sayısı	Adet	0	6	4	İyi	
Yapılan paket arıtma tesisi sayısı	Adet	3	4	0	Geliştirilmeli	Kurulumu planlanan tesislerin yerlerindeki izin süreçleri devam etmektedir.

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek
Performans Hedefi 1.4.4	:İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesini sağlamak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Yeraltı su kaynaklarından sağlanan su miktarı	Metreküp	201,262,805	180,500,000	197,145,861	Hedef ve Üstü	
Yıllık minimum artılan su miktarı	Metreküp	253,932,260	250,000,000	260,705,320	Hedef ve Üstü	
Paket klorlama sistemi sayısı	Adet	1	1	0	Geliştirilmeli	İhale aşamasındadır.
Üç nokta klor kontrolü sayısı	Adet	82,441	82,684	72,502	Başarılı	
İçme suyu ile ilgili analizlenen numune sayısı	Adet	22,559	15,000	25,972	Hedef ve Üstü	
İçme suyu ile ilgili analizlenen parametre sayısı	Adet	226,450	150,000	282,053	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 1.5	:Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, kaçakları önlemek
Performans Hedefi 1.5.1	:İçme suyu ve iletim hatlarının tamamlanması

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu şebeke hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	114,75	150	199	Hedef ve Üstü	
İçme suyu tesisleri muhtelif hacimlerde servis deposu tip projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Ödemiş ilçesi 3. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	20	20	Hedef ve Üstü	
Ödemiş ilçesi 2. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	33	70	63	Başarılı	
Bergama İlçesi 2. Etap çevre mahalleleri içmesuyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	50	Hedef ve Üstü	
Kınık ilçesi çevre mahalleleri (Arpaseki, Aziziye, Büyükbaba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocacı, Arpadere, Çiftlik) içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	91	100	100	Hedef ve Üstü	
Tire İlçesi içmesuyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	40	Hedef ve Üstü	
Bayındır ilçesi çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	30	Hedef ve Üstü	
Kiraz ilçesi 3. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	20	70	55	İyi	
Kiraz ilçesi 4. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	30	Hedef ve Üstü	
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu iletim hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	17,40	16	27,13	Hedef ve Üstü	
İçme suyu şebeke / iletim hattı imalat miktarı	Kilometre	244,95	555	169,40	Geliştirilmeli	

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 1.5	:Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, kaçakları önlemek
Performans Hedefi 1.5.2	:İçme suyu ve iletim hatlarının etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Bakım onarımı yapılarak yenilenen içme suyu depo sayısı	Adet	8	25	16	İyi	
Tadilatı yapılan tesis sayısı	Adet	14	12	13	Hedef ve Üstü	
Atölyelere gelen arıza taleplerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bakım onarımı yapılan kuyu sayısı	Adet	544	400	438	Hedef ve Üstü	
İnkişaf yapılan kuyu sayısı	Adet	36	77	1	Geliştirilmeli	Artan maliyetler sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı	Adet	11	12	7	İlerlemeye	İhale aşamasındadır.
Periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu	Kilometre	213,50	376	376	Hedef ve Üstü	
Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Yenilenen içme suyu şebeke ve isale hattı uzunluğu	Kilometre	318,24	236	279,30	Hedef ve Üstü	
Yenilenen branşman uzunluğu	Kilometre	133,93	247,00	145,29	İlerlemeye	
Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	96	100	91,64	Başarılı	
Su şebeke ve iletim hatlarında tespit edilen arızaların giderilmesi oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Onarımı gerçekleştirilen kaplama miktarı (asfalt, parke, beton vb.)	Metrekare	321.730	251.000	262.570	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 2.1	:Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek
Performans Hedefi 2.1.1	:Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Aliaga ilçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmursuyu projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	0	10	100	Hedef ve Üstü	
Muhtelif ilçe ve muhtelif mahallelerde kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Elektrik temin projeleri tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
AAT'ler için elektrik temin projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	85	Başarılı	
Atık su şebeke imalatı miktarı	Kilometre	71,36	183	74,85	İlerlemeye	Artan maliyetler sebebiyle sapma meydana gelmiştir.

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.1	:Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek					
Performans Hedefi 2.1.2	:Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliği önlemek için kirlenmelerin denetlenmesi ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Yapılan idari işlem sayısı	Adet	791	1.000	987	Başarılı	
Endüstriyel kirlenmelerin analizlenen parametre sayısı	Adet	19.600	20.000	14.806	İyi	
Endüstriyel kirlenmelerin analizlenen numune sayısı	Adet	2.076	4.000	2.638	İyi	
Endüstriyel kirlenme denetim sayısı	Adet	3.413	4.000	3.569	Başarılı	

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.2	:Atık su iletim sisteminin etkinlik ve verimliliğini arttırmak					
Performans Hedefi 2.2.1	:Atık su iletim sisteminin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	73,94	137	83,51	İyi	
Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı	Kilometre	5,16	15	3,06	Geliştirilmeli	Artan maliyetler sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Yol seviyesine getirilen kanalizasyon boca kapak sayısı	Adet	7.406	11.250	6.401	İlerlemede	Talepler öngörülen miktarların altında kalmıştır.
Temizliği yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	2.652	2.645	1.813	İyi	
Bakım onarımı yapılan atık su pompa istasyonu sayısı	Adet	161	71	68	Başarılı	
Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı	Kilometre	90,63	57,5	32,16	İlerlemede	
Vidanör hizmeti sefer sayısı	Adet	122.339	127.885	98.060	İyi	
Vidanör ile atık su taşıma mesafesi	Kilometre	5.233.847	5.702.000	3.358.000	İlerlemede	Taleplerinin düşük olması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Galeri meca hattının bakım, onarım ve temizlik miktarı	Metreküp	22.165	6.250	63.479	Hedef ve Üstü	
Kanalizasyon arıza giderme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Mevcut bina kolu bağlantıları yapım miktarı	Metre	21.350	33.500	17.593	İlerlemede	Taleplerinin düşük olması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Atık su SCADA sistemine dahil olan istasyon sayısı	Adet	0	77	4	Geliştirilmeli	İhale süreçlerinden dolayı sapma meydana gelmiştir.

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.3	:Alıcı ortama deşarj edilen atık suların arıtımını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek					
Performans Hedefi 2.3.1	:Atık suların arıtımını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Antılan atık su miktan	Metreküp	295.404.785	290.680.064	291.370.279	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.3	:Alıcı ortama deşarj edilen atık suların arıtımını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek					
Performans Hedefi 2.3.2	:Depreme karşı dayanıklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Halibeyli atıksu arıtma tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	0	Geliştirilmeli	Fizibilite projelendirme aşamasındadır.
Gölcük atık su arıtma tesisi uygulama projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	20	Geliştirilmeli	İmar plan çalışmalarının devam etmektedir.
Menemen atık su arıtma tesisi 2. etap uygulama projelerinin hazırlanması (CED raporu) tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	0	Geliştirilmeli	Projenin revize edilmektedir.
AAT ler için imara esas jeolojik-jeoteknik etüd raporlarının yapılması ve raporlarının tamamlanma oranı	Yüzde	95	100	80	Başarılı	
Halibeyli atıksu arıtma tesisi fizibilite projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	0	Geliştirilmeli	Fizibilite projelendirme aşamasındadır.
Selçuk ilçesi Selçuk atık su arıtma tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	48	58	100	Hedef ve Üstü	
Güneybatı atıksu arıtma tesisi 2. etap uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	100	Hedef ve Üstü	
Ödemiş Kaymakçı Atıksu Arıtma Tesisi uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	35	İyi	
Ödemiş Yolüstü Atıksu Arıtma Tesisi uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	25	İlerlemede	İmar plan çalışmaları devam etmektedir.
Yenişakran atık su arıtma tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	2	Geliştirilmeli	Maliyetlerdeki hızlı artışlar sebebiyle sapma gerçekleşmiştir.
Yazibaşı-Ayrancılar atık su arıtma tesisi 2. etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	13	100	14	Geliştirilmeli	Maliyetlerdeki hızlı artışlar sebebiyle sapma gerçekleşmiştir.
Torbali atık su arıtma tesisi 2. etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	46	100	66	İyi	
Çiğli atık su arıtma tesisi 4. faz ikmal inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	0	90	12	Geliştirilmeli	Yapım aşamasındadır.
Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapımı	Adet	1	1	0	Geliştirilmeli	Çalışma konumları turizm bölgelerinde olduğu için süreç içinde 127 gün turizm yasağı olması için planlanan hedeften sapmasına sebep olmuştur.

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.3	:Alıcı ortama deşarj edilen atık suların arıtımını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek					
Performans Hedefi 2.3.3	:Paket atık su arıtma tesislerinin yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Yürütülen imar plan süreçleri tamamlandıkça 15 adet paket atıksu arıtma tesisi projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	85	Başarılı	
Paket atık su arıtma tesisi yapımı	Adet	0	3	2	İyi	

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 2.4	:Arıtılmış suların yeniden kullanımını sağlamak					
Performans Hedefi 2.4.1	:Atık su arıtma tesislerindeki giriş ve çıkış sularının izlenmesi, arıtılmış atık suların yeniden kullanılması ve geri dönüşümünün sağlanması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Alınan atık su numune sayısı	Adet	4,440	1,780	1,485	Başarılı	
Analiz edilen atık su parametre sayısı	Adet	49,389	21,024	14,092	İyi	
Alınan arıtılmış su numune sayısı	Adet	6,288	3,918	2,509	İyi	
Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı	Adet	59,067	31,040	21,057	İyi	

YAĞMUR SUYU						
Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.1	:Yağmur suyu ve kanalizasyon sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 3.1.1	:Yağmur suyu ve atık su iletim sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Karşıyaka İlçesi yağmursuyu projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	25	Geliştirilmeli	Proje revizyonu yapılmıştır.
Muhtelif yerleşimlerde yağmur suyu projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	55	İlerlemeye	
Bayraklı, Bornova ve Çiğli İlçeleri yağmursuyu projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	60	0	Geliştirilmeli	Proje revizyonu yapılmıştır.
Konak ve Karabağlar İlçeleri yağmur suyu projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	100	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı miktarı	Kilometre	38,77	33	15,44	İlerlemeye	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.2	:Sel ve taşkınları önlemek ve etkilerini azaltmak amacıyla gerekli uygulamaları gerçekleştirmek ve tesisleri yapmak					
Performans Hedefi 3.2.1	:Dere ıslahları yapmak ve ihtiyaç duyulan derelerde dere kenarlarına korkuluk yapmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif İlçelerde dere ıslah projeleri hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	80	Hedef ve Üstü	Maliyetlerdeki hızlı artışlar sebebiyle sapma gerçekleşmiştir.
Dere ıslah ve dere korkuluk yapımı miktarı	Kilometre	13,41	23	7,40	Geliştirilmeli	
Kısa metrajlı dere ıslahı yapım miktarı	Kilometre	10,69	8	0	Geliştirilmeli	İhtiyaç olmamıştır.

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.3	:Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek					
Performans Hedefi 3.3.1	:Mevcut yağmur suyu hatlarının etkin ve verimli şekilde işletilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Sıralı yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Kilometre	1,28	1,29	3	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizlik miktarı	Adet	128,439	202,612	60,484	Geliştirilmeli	Talepler doğrultusunda sapma meydana gelmiştir.
Tekli yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Adet	1,944	2,210	1,443	İyi	
Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizlik miktarı	Kilometre	384,73	413	317,46	İyi	
Bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilen sıralı yağmur suyu ızgarası miktarı	Metre	14,210	21,350	15,315	İyi	
Temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgarası sayısı	Adet	366,289	402,750	222,899	İlerlemeye	Talepler doğrultusunda sapma meydana gelmiştir.
Bakım, onarımı yapılan yağmur suyu pompa istasyonları sayısı	Adet	50	46	37	Başarılı	
Bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı miktarı	Metre	38,950	4,800	31,511	Hedef ve Üstü	
Yol seviyesine getirilen yağmur suyu baca kapak ve ızgara sayısı	Adet	2,183	7,335	3,149	İlerlemeye	Talepler doğrultusunda sapma meydana gelmiştir.
Kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı miktarı	Kilometre	22,34	33	27,33	Başarılı	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.4	:Körfezdeki su kalitesinin yükselmesini desteklemek					
Performans Hedefi 3.4.1	:Körfez ulaşan derelerin temizliğini sağlayarak körfezdeki su kalitesinin yükseltilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı	Kilometre	544	1,230	784	İyi	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.4	:Körfezdeki su kalitesinin yükselmesini desteklemek					
Performans Hedefi 3.4.2	:Körfezdeki eko sistemin ve kirliliğin izlenmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Araştırma ve izleme projesi tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	20	Hedef ve Üstü	
İzlenen meteo oşinografik veri sayısı	Adet	13,598	18,000	14,300	İyi	
Körfezden alınan numune sayısı	Adet	272	200	332	Hedef ve Üstü	
Körfezden alınan numunelerde izlenen parametre sayısı	Adet	3,421	3,000	4,687	Hedef ve Üstü	
Yapılan tarama miktarı	Metreküp	307,325	2,000,000	325,180	Geliştirilmeli	Tarama işlemlerinin gerçekleştirilmesi için gerekli olan kurum izin süreçleri devam etmektedir.

KURUMSAL KAPASİTE						
Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.1	:Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak					
Performans Hedefi 4.1.1	:Yenilenebilir enerji kaynağı üreten tesis inşa etmek ve mevcut tesisleri etkin bir şekilde işletmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Projelendirilen yenilenebilir enerji santrali sayısı	Mw	16,62	17	13	İyi	
Kurulan yenilenebilir enerji santrali sayısı	Adet	0	19	10	İlerlemeye	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.2	:Varlık yönetimi, harita ve karar destek hizmetlerini yürütmek					
Performans Hedefi 4.2.1	:Taşınmaz teminine yönelik çalışmalar ve planlar yapmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Taşınmaz temini taleplerinde karşılanan alan miktarı	m²	157.127	500.000	257.559	İlerlemede	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.2	:Varlık yönetimi, harita ve karar destek hizmetlerini yürütmek					
Performans Hedefi 4.2.2	:CABS sistemini yürütmek, geliştirmek, harita verilerinin kontrolünü sağlamak ve talepleri karşılamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Coğrafi altyapı bilgi sistemi'ne (cabs) yönelik talepler ve altyapı bilgisine ilişkin taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Harita üretimi, konum tespiti ve görüş taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.3	:Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 4.3.1	:Birimler uygun nitelikte personel ihtiyacının karşılanması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Talep edilen personelin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.3	:Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 4.3.2	:Personel bilgi, beceri, moral ve motivasyonunun sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis mobilya, klima, temizlik hizmetleri vb. oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Eğitime katılan personel sayısı	Adet	2.222	1.800	2.365	Hedef ve Üstü	2023 yılı içerisinde gerçekleşmesi sebebiyle pozitif yönde sapma yaşanmıştır.
Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	Adet	14	4	70	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.3	:Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 4.3.3	:İdarenin hukuk işlemlerinin yürütülmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Hukuki görüş verilen işlem sayısı	Adet	47	40	61	Hedef ve Üstü	
İdarenin taraf olduğu dava dosyası sayısı	Adet	1.152	1.000	1.233	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.3	:Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 4.3.4	:İdarenin iç denetim faaliyetlerinin yürütülmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İç denetim sayısı	Adet	10	4	7	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.3	:Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Hedefi 4.3.5	:İdarenin inceleme, soruşturma ve araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İnceleme, soruşturma ve araştırma dosyalarının tamamlanma oranı	Yüzde	42,85	60	64,15	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Hedef 4.4	:İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerini sağlamak ve geliştirmek					
Performans Hedefi 4.4.1	:İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Kamera kontrol sisteminin bakım ve montaj oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Güvenlik denetim ve kontrol uygulama oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Nöbet birimlerinin güvenlik standartlarının oluşturulması oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.5	:Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek					
Performans Hedefi 4.5.1	:Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Mobil uygulamaları indiren kullanıcı sayısı	Adet	43.681	36.465	6.887	Geliştirilmeli	
SMS servisine kayıtlı kullanıcı sayısı	Adet	9.612	7.998	1.649	Geliştirilmeli	
Hizmet kaynaklı sms gönderim sayısı	Adet	11.671.459	9.750.000	12.395.973	Hedef ve Üstü	
Temin edilen teknik donanım malzemesi ihtiyacının karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
İnternet sitesinin ziyaretçi sayısı	Adet	6.826.365	7.250.000	6.185.156	Başarılı	
E-devlet sisteminde sunulan hizmet sayısı	Adet	2	1	0	Geliştirilmeli	Sunulması planlanan ek hizmetin 2024 yılında tamamlanacaktır.
UAVT' ye göre eşleştirilen adres sayısı oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bütünleşik bilişim sistemindeki uygulama yazılımlarının desteklenme ve taleplerin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bilişim sisteminde kullanılan donanımlar için gelen şikayetlerin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 4.6	:Mali yönetimde etkinlik ve verimliliğin sürdürülebilir şekilde yürütülmesini sağlamak
Performans Hedefi 4.6.1	:Abonelik hizmetlerinin yürütülmesi, geliştirilmesi, ön mali kontrol sisteminin yürütülmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Katılım payları işlem sayısı	Adet	23.725	30.000	24.040	Başarılı	
Atık su abone oluşturma sayısı	Adet	1.158	544	757	Hedef ve Üstü	
Bilgisi güncelenen abone sayısı	Adet	133.604	68.000	87.435	Hedef ve Üstü	
Şebeke abonelik oluşturma sayısı	Adet	50.366	65.254	47.284	İyi	
Anzalı ve damga yılı dolan sayaçların değişim sayısı	Adet	51.877	90.302	54.533	İyi	
Sayaç okuma oranı	Yüzde	85	90	94	Hedef ve Üstü	
Tahsilat noktası sayısını arttırmak	Adet	0	1	1	Hedef ve Üstü	
Tahakkuk tahsilat oranı	Yüzde	97,14	88	104	Hedef ve Üstü	
İcra takibi açılan dosya sayısı	Adet	10.426	10.000	10.426	Hedef ve Üstü	
Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı	Adet	446.861	196.570	382.157	Hedef ve Üstü	
İcra takibine gönderilen abone sayısı	Adet	10.146	12.000	5.299	İlerlemeye	
Ön mali kontrolü yapılan işlem sayısı	Adet	140	95	124	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 4.7	:Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini artırmak
Performans Hedefi 4.7.1	:Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve yapıyı ihtiyaç duyulan diğer tesislerin geliştirilmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İZSU Genel Müdürlük hizmet binası inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	33	35	35	Hedef ve Üstü	
Bornova Işıklar Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	0	Geliştirilmeli	
Portakal Vadisi yanı Merkez Bölge-Buca Teknik Hizmet Binaları yerleşkesi uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	22	İyi	
Depreme karşı dayanıklı muhtelif hizmet binası projelerinin hazırlanması uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	50	35	50	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 4.7	:Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini artırmak
Performans Hedefi 4.7.2	:Taahhüt ve iş makinesi temininin sağlanması, arıza bakım ve onarımlarının yapılması

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Atölyeye gelen araç ve iş makinesi arıza taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurum için kiralanılan araç ve iş makineleri sayısı	Adet	640	736	715	Başarılı	
Kurum için satın alınan araç ve iş makinesi sayısı	Adet	0	4	3	İyi	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 4.8	:İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını eksiksiz yürüterek kurumsal kültür ve farkındalık oluşturmak
Performans Hedefi 4.8.1	:İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İşveren vekillerine yönelik iş sağlığı ve güvenliği semineri düzenlenmesi	Adet	1	1	0	Geliştirilmeli	2024 yılında yapılması planlanmıştır.
Basınçlı kaplar ile kaldırma işletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı	Adet	1	1	1	Hedef ve Üstü	
Periyodik sağlık muayenesinden geçirilen personel oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen eğitimlere katılım oranı	Yüzde	90	100	100	Hedef ve Üstü	
İş sağlığı güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı	Adet	179	125	120	Başarılı	Denetimler devam etmektedir.
Temel ilk yardım eğitimi / ilk yardım yenileme eğitimi verilen personel sayısı	Adet	52	50	56	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK
Stratejik Hedef 4.9	:Kurumun iç ve dış paydaşlarıyla iletişimi güçlendirmek, tanıtım ve halkla ilişkilerin sürekliliğini sağlamak
Performans Hedefi 4.9.1	:Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi

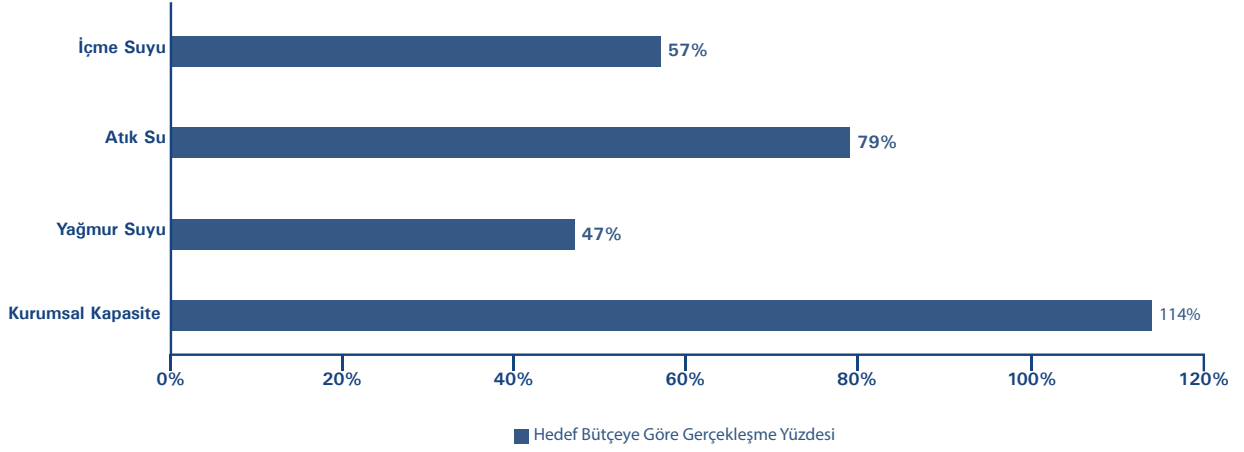
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2022 Gerçekleşen	2023 Hedef	2023 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Vatandaş taleplerinin değerlendirilmesi	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurumsal iletişim ve tanıtım faaliyetlerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
İç mekan (indoor) tanıtım uygulamalarının / materyallerinin sayısı	Adet	0	1	1	Hedef ve Üstü	

Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Stratejik planların başarılı olmasının temel ölçütü, iyi bir planlama yapmak kadar yapılan planın izleme ve değerlendirme aşamalarının da uygulanmasıdır. Faaliyet Raporları yıllık ölçekte gerçekleşme sonuçlarının yer aldığı raporlar niteliğinde olduğu için; mevcut yılın değerlendirmesinde kullanıldığı gibi, sonraki yılların planlanması için de kullanılabilir.

Performans sonuçlarının değerlendirilmesi yapılırken hem mali gerçekleşme sonuçlarının hem de performans göstergelerinin gerçekleşme sonuçlarının bir arada değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu nedenle hem stratejik amaç bazında hedef bütçe ve net bütçeye göre gerçekleşme sonuçlarına yer verilmiş, hem de performans göstergelerinin başarı durumlarının dağılımına ait tablo ve grafik hazırlanmıştır.

Stratejik Amaçlara Göre Bütçe Gerçekleşme Sonuçları Grafiği



Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

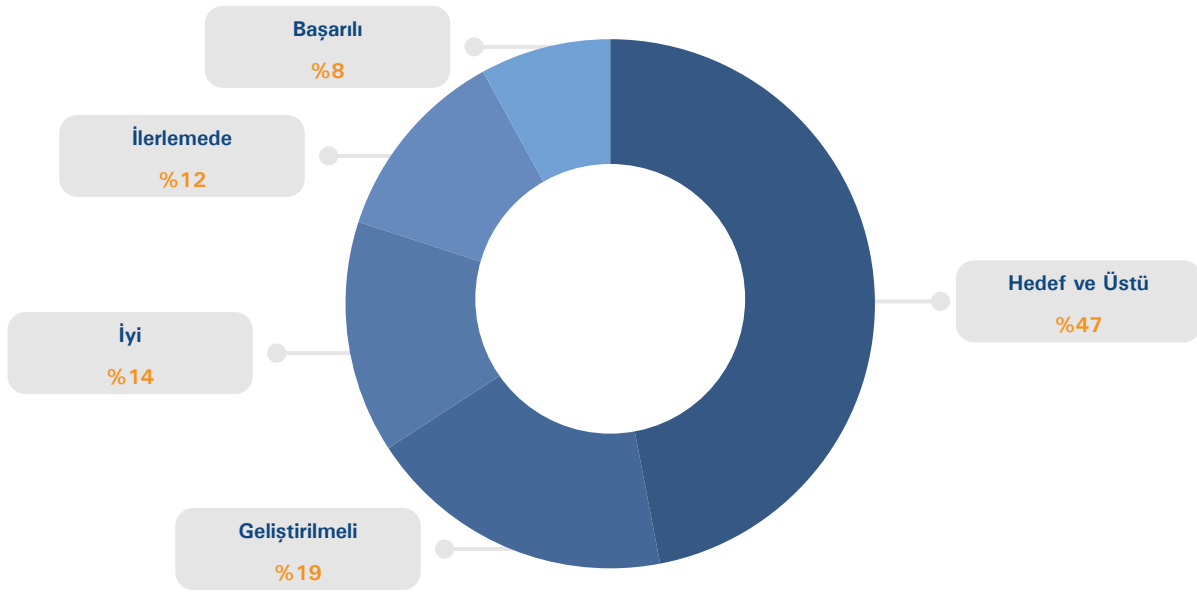
Performans göstergelerinin başarı durumu değerlendirilirken aşağıdaki tabloda belirtilen aralıklar üzerinden bir değerlendirme yapılmıştır. Diğer tablo ve grafikler de buna göre oluşturulmuştur.

Aralık	Başarı Durumu
%0 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %40	Geliştirilmeli
%40 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %60	İlerlemeye
%60 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %80	İyi
%80 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %100	Başarılı
%100 < Gerçekleşme Yüzdesi	Hedef ve Üstü

Performans Sonuçlarının Stratejik Amaç, Stratejik Hedef ve Gösterge Bazında Dağılımı

	Stratejik Amaç Sayısı	Stratejik Hedef Sayısı	Performans Göstergeleri Sayısı
Geliştirilmeli	-	1	33
İlerlemeye	-	4	21
İyi	3	4	23
Başarılı	1	9	14
Hedef ve Üstü	-	4	81
TOPLAM	4	22	172

Performans Göstergelerinin Başarı Dağılım Grafiği



Performans göstergelerinin başarı durumları incelendiğinde, 2023 Mali Yılı Performans Programı'nda belirlenmiş olan 172 göstergeden %71'inin "İyi" ve üstü gerçekleşme değerinde olduğu görülmüştür.



IV.

Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi

A) GÜÇLÜ YÖNLER

- Altyapı çalışmalarına önem verilmesi,
- Baraj, gölet ve yeraltı suyu gibi su kaynaklarının varlığı,
- Arıtma tesislerinin sayısı,
- Su kuyularının açılması,
- Su havzalarının korunması,
- İçme suyunun kalitesinin yüksek olması,
- Kesintisiz içme suyu verilebiliyor olması,
- SCADA sisteminin varlığı ve etkin şekilde kullanılması
- Arızalara müdahale edilmesi,
- Mevcut içme suyu temin projeleri,
- İzmir Büyükşehir Belediyesi desteğine sahip olması,
- Yeni projelere önem vermesi,
- Arıtma tesislerinde kurumsal işletmecilik deneyiminin güçlü olması,
- Yüksek teknolojiyle donatılmış, akredite laboratuvara sahip olunması,
- Kurumun güçlü mali yapı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması,
- İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması,
- Mevcut ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin yüksek kapasiteli olması,
- İlçelerin çoğunda ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin tamamlanmış olması,
- Çamur çürütme ve kurutma tesisinde son teknolojiye sahip olunması,
- Yenilenebilir enerjinin (biyogaz ve güneş enerjisi) kullanılıyor olması,
- Taşkın önleme amacıyla yapılan dere ıslahlarının metropol alanda büyük ölçüde, tamamlanmış olması,
- Büyük Kanal Projesinin tamamlanması ile körfez su kalitesinin iyileşmesi,
- Kurumun güçlü araç, iş makinesi ve ekipmana sahip olunması,
- Izgaraların temizlik ve bakımının periyodik olarak yapılması,
- Güçlü, hesap verebilir bir mali yapıya sahip olması,
- Kurumsal bir yönetim anlayışının varlığı,
- Nitelikli yöneticilerin ve çalışanların görev alması,
- Çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı,
- Katılımcı ve ilkel çevreye duyarlı ve kurumsal bir yönetim anlayışına sahip olması,
- Çalışan ve yöneticiler açısından eğitime önem verilmesi,
- Örgütsel bağlılığın yüksek olması,
- Vatandaş memnuniyetine önem vermesi,

- 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 tanması,
- Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması,
- Ayır bir kuruluş kanunu ve müstakil bir bütçeye sahip olması,
- İç kontrol yönetim sisteminin benimsenmiş olması,
- Stratejik plan performans programı ve performans esaslı bütçeleme süreçlerinin kurumda benimsenmiş olması,

B) İYİLEŞTİRMeye AÇIK YÖNLER

- Arıza ekiplerinin müdahale hızı,
- Altyapı çalışmalarının tamamlanma süresi,
- Bazı bölgelerde su kayıp oranının yüksek olması,
- Sayaç okuma ve faturalandırmada yaşanan aksaklıklar,
- Bazı bölgelerde musluktan az su akması / basıncın az olması,
- Depoların tam olarak izlenememesi,
- Atık su ile yağmur suyunun birleşik sistem olması,
- Yağmur sularından yeteri kadar faydalanılamaması,
- Genişleyen sorumluluk alanındaki derelerin temizliği ve ıslahı,
- İklim koşulları nedeniyle, kanalizasyon sisteminin bazı noktalarında ortaya çıkan iyileştirme ihtiyacı,
- Alt geçitlerde mevcut drenaj sistemlerinin iyileştirilme ihtiyacı,
- Genişleyen sorumluluk alanındaki arıtma ve kanalizasyon sistemi ihtiyacı.

Öneri ve Tedbirler

Öneri ve Tedbirler

- Yeni hizmet binaları yapılarak ve yerel hizmet birimlerinin kurulmasıyla, genişleyen sorumluluk alanına nitelikli hizmet götürebilmesinin sağlanması için önlemlerin alınması,
- Yabancı para cinsinden kredi kullanımlarının sabitlenmiş kur üzerinden yapılması,
- Kurumda kullanılan bilgi teknolojisi altyapısının sürekli olarak geliştirilmesi, kurumsal süreçlerin daha hızlı ve etkin gerçekleştirilmesinin sağlanması,
- İç kontrol sisteminin daha da etkinleştirilmesi sağlanarak stratejik yönetim çerçevesinde hareket edilmesi,
- İklim değişikliğinin etkilerini azaltacak yenilikçi ve sürdürülebilir projelerin araştırılması,
- Su havzalarının korunması kapsamında yapılan kamulaştırma ve bilinçlendirme faaliyetlerine devam edilmesi,
- Su kayıp kaçaklarının tespitinde yeni teknolojilerin araştırılması, bölgesel su basınç farklılıklarını giderecek ve iklimsel etkileri azaltacak metotların araştırılması,
- Yağmur suyu ve gri suların etkin olarak kullanılmasını hedefleyen projelerin araştırılması,
- Geri dönüşüm projelerinin araştırılması,
- Çamur yönetimi ile ilgili planlar yapılması,
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması,
- Enerji tasarrufu sağlayacak ve karbon ayak izini azaltan uygulamaların araştırılması, bilinirliğinin artması,
- Çevre bilincinin artırılması.



V. Ekler

İDARE PERFORMANS TABLOSU

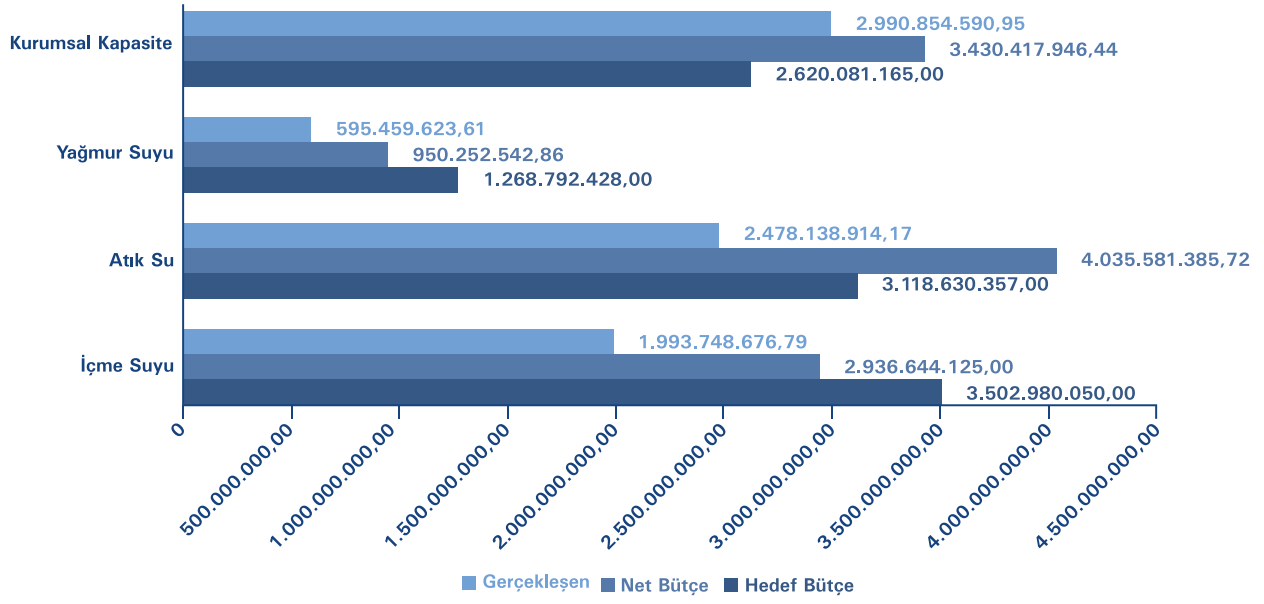
İÇME SUYU		Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcaması (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		
Amaç 1 Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suyu Erişimini Sağlamak		3.354.480.050,00	148.500.000,00	3.502.980.050,00	2.777.644.125,00	159.000.000,00	2.936.644.125,00	1.871.739.577,60	122.009.999,19	1.993.748.576,79	57%	68%
Hedef 1.1 Su kaynaklarını korumak		3.440.000,00		3.440.000,00	3.465.000,00		3.465.000,00	2.946.939,45		2.946.939,45	86%	85%
Pert. Hedef 1.1.1	İçme suyu barajı havzalarını korumak	3.440.000,00		3.440.000,00	3.465.000,00		3.465.000,00	2.946.939,45		2.946.939,45	86%	85%
	- İçme suyu barajı havzalarının kirliliğinin önlenmesi için koruma ve kontrol çalışmaları	3.440.000,00		3.440.000,00	3.465.000,00		3.465.000,00	2.946.939,45		2.946.939,45	86%	85%
Hedef 1.2 Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek		243.028.750,00		243.028.750,00	101.396.125,00		101.396.125,00	50.891.184,31		50.891.184,31	21%	50%
Pert. Hedef 1.2.1	Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak	1.605.850,00		1.605.850,00	702.375,00		702.375,00	280.225,76		280.225,76	17%	40%
	- Yeni fizyssel içme suyu kaynaklarının planlama ve projelendirme faaliyetleri	1.605.850,00		1.605.850,00	702.375,00		702.375,00	280.225,76		280.225,76	17%	40%
Pert. Hedef 1.2.2	Yeni içme suyu kuyuları açmak	238.947.450,00		238.947.450,00	99.221.375,00		99.221.375,00	50.474.564,79		50.474.564,79	21%	51%
	- Yeni yeraltı su kaynaklarından su temini faaliyetleri	4.224.450,00		4.224.450,00	8.021.375,00		8.021.375,00	2.949.795,36		2.949.795,36	70%	37%
	- İçme suyu kuyularının açılması ve enerji temini	234.723.000,00		234.723.000,00	91.200.000,00		91.200.000,00	47.524.769,43		47.524.769,43	20%	52%
Pert. Hedef 1.2.3	İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak	2.475.450,00		2.475.450,00	1.472.375,00		1.472.375,00	136.393,76		136.393,76	6%	9%
	- İçme suyu master planının katılımcı bir şekilde izlenmesi, teknolojik gelişmeler, ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmesi	2.475.450,00		2.475.450,00	1.472.375,00		1.472.375,00	136.393,76		136.393,76	6%	9%
Hedef 1.3 Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek		1.451.900,00		1.451.900,00	1.852.750,00		1.852.750,00	1.078.303,66		1.078.303,66	74%	58%
Pert. Hedef 1.3.1	Deniz suyunun alternatif içme suyu kaynağı araştırmak ve geliştirmek	1.451.900,00		1.451.900,00	1.852.750,00		1.852.750,00	1.078.303,66		1.078.303,66	74%	58%
	- Deniz suyunun içme-kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu ve arıtma tesisi projelendirme faaliyetleri	476.450,00		476.450,00	1.280.375,00		1.280.375,00	941.900,90		941.900,90	198%	74%
	- Kent merkezine deniz suyunun kullanma ve içme suyu tedariği edilmesi konusunda fizibilite çalışması yapılması	975.450,00		975.450,00	572.375,00		572.375,00	136.393,76		136.393,76	14%	24%
Hedef 1.4 Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek		1.263.378.450,00	1.500.000,00	1.264.878.450,00	813.320.375,00	12.000.000,00	825.320.375,00	546.393.289,97	10.966.901,21	556.276.191,18	44%	67%
Pert. Hedef 1.4.1	İçme suyu kaynaklarını daha verimli kullanabilmek için içme suyu arıtma tesislerine ulaştırmak	2.375.450,00		2.375.450,00	1.372.375,00		1.372.375,00	339.353,76		339.353,76	14%	25%
	- İçme suyu arıtma tesisi planlama ve projelendirme faaliyetleri	2.375.450,00		2.375.450,00	1.372.375,00		1.372.375,00	339.353,76		339.353,76	14%	25%
Pert. Hedef 1.4.2	Yeni içme suyu arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan içme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması	75.450.000,00	1.500.000,00	76.950.000,00	36.350.000,00	12.000.000,00	48.350.000,00	5.767.953,68	10.966.901,21	16.734.484,89	22%	34%
	- İçme suyu arıtma tesisi malatı yapmak	75.450.000,00	1.500.000,00	76.950.000,00	36.350.000,00	12.000.000,00	48.350.000,00	5.767.953,68	10.966.901,21	16.734.484,89	22%	34%
Pert. Hedef 1.4.4	İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin sağlanması	1.185.553.000,00		1.185.553.000,00	774.988.000,00		774.988.000,00	539.202.352,53		539.202.352,53	45%	70%
	- İçme suyu arıtma tesislerini işletmek	1.165.440.000,00		1.165.440.000,00	748.960.000,00		748.960.000,00	517.955.737,37		517.955.737,37	44%	69%
	- Su kalitesini iyileştirme çalışmaları yapmak	6.500.000,00		6.500.000,00	11.000.000,00		11.000.000,00	8.322.432,00		8.322.432,00	128%	76%
	- Su kalitesini belirlemek için analiz çalışmaları yapmak	13.613.000,00		13.613.000,00	15.038.000,00		15.038.000,00	12.924.183,16		12.924.183,16	95%	86%
Hedef 1.5 Suyun orijinelebilirliğini artırmak ve kayıp, kaçakları önlemek		1.843.180.950,00	147.000.000,00	1.990.180.950,00	1.857.009.875,00	147.000.000,00	2.004.009.875,00	1.271.513.860,21	111.042.197,98	1.382.556.058,19	69%	69%
Pert. Hedef 1.5.1	İçme suyu ve lehim hatlarının tanımlanması	322.965.450,00	147.000.000,00	469.969.450,00	420.243.975,00	147.000.000,00	567.243.975,00	190.094.065,57	111.042.197,98	301.126.263,55	64%	53%
	- İçme suyu şebeke ve lehim hattı (depo, terfi merkezi, zemin etüt v.b.) projelerinin hazırlanması	7.969.450,00		7.969.450,00	6.266.375,00		6.266.375,00	1.523.614,96		1.523.614,96	19%	24%
	- İçme suyu şebeke ve lehim hatları (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı	315.000.000,00	147.000.000,00	462.000.000,00	413.977.600,00	147.000.000,00	560.977.600,00	188.560.450,61	111.042.197,98	299.602.649,59	65%	53%
Pert. Hedef 1.5.2	İçme suyu ve lehim hatlarının etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi	1.520.211.500,00		1.520.211.500,00	1.437.365.900,00		1.437.365.900,00	1.081.429.794,64		1.081.429.794,64	71%	75%
	- Su depolarının bakım, onarımını ve yenilemesini yapmak	26.500.000,00		26.500.000,00	10.470.000,00		10.470.000,00	1.836.675,18		1.836.675,18	7%	18%
	- Hizmet tesisleri tadilat çalışmaları	10.000.000,00		10.000.000,00	12.000.000,00		12.000.000,00	5.416.472,13		5.416.472,13	54%	45%
	- Abiye imkânları ile kapalı bakım onarım destek çalışmaları	132.875.000,00		132.875.000,00	108.725.000,00		108.725.000,00	96.381.760,60		96.381.760,60	73%	89%
	- Su kuyularının bakım ve onarımını yapmak	7.800.000,00		7.800.000,00	9.860.000,00		9.860.000,00	4.229.494,66		4.229.494,66	54%	43%
	- SCADA sistemi ile su dağıtımını izlemek, modernleştirmek ve geliştirmek	6.000.000,00		6.000.000,00	4.000.000,00		4.000.000,00	3.974.427,88		3.974.427,88	66%	99%
	- İçme suyu isale hatları ile tesislerini çalıştırı halde tutmak ve iyileştirmek	5.000.000,00		5.000.000,00	1.302.000,00		1.302.000,00	1.121.450,40		1.121.450,40	22%	86%
	- Su şebeke sistemini bakım ve onarımını yapmak	1.332.036.500,00		1.332.036.500,00	1.291.008.900,00		1.291.008.900,00	968.469.513,79		968.469.513,79	73%	75%

ATIK SU		Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		
Amaç 2 Atık suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Artırılması ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak		2.664.960.357,00	453.670.000,00	3.118.630.357,00	3.943.131.385,72	53.670.000,00	4.035.581.385,72	2.478.138.914,17	-	2.478.138.914,17	79%	61%
Hedef 2.1 Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek		196.398.715,00	53.670.000,00	250.068.715,00	244.716.371,43	53.670.000,00	298.386.371,43	173.507.487,68	-	173.507.487,68	69%	58%
Perf. Hedef.2.1.1	Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak	194.823.715,00	53.670.000,00	248.493.715,00	243.118.371,43	53.670.000,00	296.786.371,43	172.319.242,75	-	172.319.242,75	69%	58%
-	Atık su şebeke projeleri hazırlamak	8.796.715,00	-	8.796.715,00	9.294.571,43	-	9.294.571,43	2.424.575,29	-	2.424.575,29	28%	26%
-	Atık su şebeke malatı	186.027.000,00	53.670.000,00	239.697.000,00	233.821.800,00	53.670.000,00	287.491.800,00	169.894.667,46	-	169.894.667,46	71%	59%
Perf. Hedef.2.1.2	Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliği önlemek için kirliliğin denetlenmesi ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması	1.575.000,00	-	1.575.000,00	1.500.000,00	-	1.500.000,00	1.186.244,93	-	1.186.244,93	75%	74%
-	Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için endüstriyel kirliliği kamakların denetimi çalışmaları	1.575.000,00	-	1.575.000,00	1.500.000,00	-	1.500.000,00	1.186.244,93	-	1.186.244,93	75%	74%
Hedef 2.2 Atık su iletim sisteminin etkinlik ve verimliliğini arttırmak		1.335.894.500,00	-	1.335.894.500,00	1.406.722.300,00	-	1.406.722.300,00	1.046.255.748,91	-	1.046.255.748,91	78%	74%
Perf. Hedef.2.2.1	Atık su iletim sisteminin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi	1.335.894.500,00	-	1.335.894.500,00	1.406.722.300,00	-	1.406.722.300,00	1.046.255.748,91	-	1.046.255.748,91	78%	74%
-	Kanalizasyon hizmetleri	1.330.194.500,00	-	1.330.194.500,00	1.403.022.300,00	-	1.403.022.300,00	1.046.007.948,91	-	1.046.007.948,91	79%	75%
-	Atık su SCADA sisteminin düştürmek ve işletmek	5.700.000,00	-	5.700.000,00	3.700.000,00	-	3.700.000,00	247.800,00	-	247.800,00	4%	0%
Hedef 2.3 Alıcı ortama deşarj edilen atık suların artırımını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek		1.131.151.142,00	400.000.000,00	1.531.151.142,00	2.175.806.714,29	-	2.211.536.714,29	1.199.414.460,87	-	1.199.414.460,87	78%	54%
Perf. Hedef.2.3.1	Atık suların artırımını sağlamak	678.382.000,00	250.000.000,00	928.382.000,00	1.252.044.000,00	-	1.290.824.000,00	1.008.003.983,63	-	1.008.003.983,63	109%	78%
-	Atık su arıtma tesislerinin işletilmesi	678.382.000,00	250.000.000,00	928.382.000,00	1.252.044.000,00	-	1.290.824.000,00	1.008.003.983,63	-	1.008.003.983,63	109%	78%
Perf. Hedef.2.3.2	Depreme karşı dayanıklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyacı duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması	392.044.428,00	150.000.000,00	542.044.428,00	810.040.142,86	-	810.040.142,86	167.758.125,47	-	167.758.125,47	31%	21%
-	Atık su arıtma tesis projelerinin yapılması ve depreme karşı güdendirilmesi	3.599.714,00	-	3.599.714,00	10.097.571,43	-	10.097.571,43	2.691.057,30	-	2.691.057,30	75%	27%
-	Atık su arıtma tesisleri yapılması	312.000.000,00	-	312.000.000,00	262.000.000,00	-	262.000.000,00	77.510.232,91	-	77.510.232,91	25%	30%
-	Çığlı Atık Su Arıtma Tesisi 4.Faz inşaatı	-	150.000.000,00	150.000.000,00	462.000.000,00	-	462.000.000,00	65.861.822,02	-	65.861.822,02	44%	14%
-	Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı projelerinin yapılması	1.724.714,00	-	1.724.714,00	1.222.571,43	-	1.222.571,43	992.268,52	-	992.268,52	57%	80%
-	Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapılması	74.720.000,00	-	74.720.000,00	74.720.000,00	-	74.720.000,00	20.712.744,72	-	20.712.744,72	28%	28%
Perf. Hedef.2.3.3	Paket atık su arıtma tesislerinin yapılması	60.724.714,00	-	60.724.714,00	113.722.571,43	-	113.722.571,43	23.652.351,77	-	23.652.351,77	39%	21%
-	Paket atık su arıtma tesis projelerinin yapılması	2.724.714,00	-	2.724.714,00	3.222.571,43	-	3.222.571,43	1.043.468,52	-	1.043.468,52	38%	32%
-	Paket atık su arıtma tesisi yapılması	58.000.000,00	-	58.000.000,00	110.500.000,00	-	110.500.000,00	22.608.883,25	-	22.608.883,25	39%	20%
Hedef 2.4 Artırılmış suların yeniden kullanılmasını sağlamak		1.516.000,00	-	1.516.000,00	115.886.000,00	-	115.886.000,00	58.961.216,71	-	58.961.216,71	3889%	51%
Perf. Hedef.2.4.1	Atık su arıtma tesislerindeki giriş ve çıkış sularının izlenmesi, artırılmış atık suların yeniden kullanılması ve geri dönüşümünün sağlanması	1.516.000,00	-	1.516.000,00	115.886.000,00	-	115.886.000,00	58.961.216,71	-	58.961.216,71	3889%	51%
-	Atık su arıtma tesislerinde giriş ve çıkış sularının izlenmesi	1.180.000,00	-	1.180.000,00	7.860.000,00	-	7.860.000,00	4.715.356,70	-	4.715.356,70	400%	60%
-	Artırılmış atık suların geri kazanımı projesi	336.000,00	-	336.000,00	108.006.000,00	-	108.006.000,00	54.245.860,01	-	54.245.860,01	16145%	50%

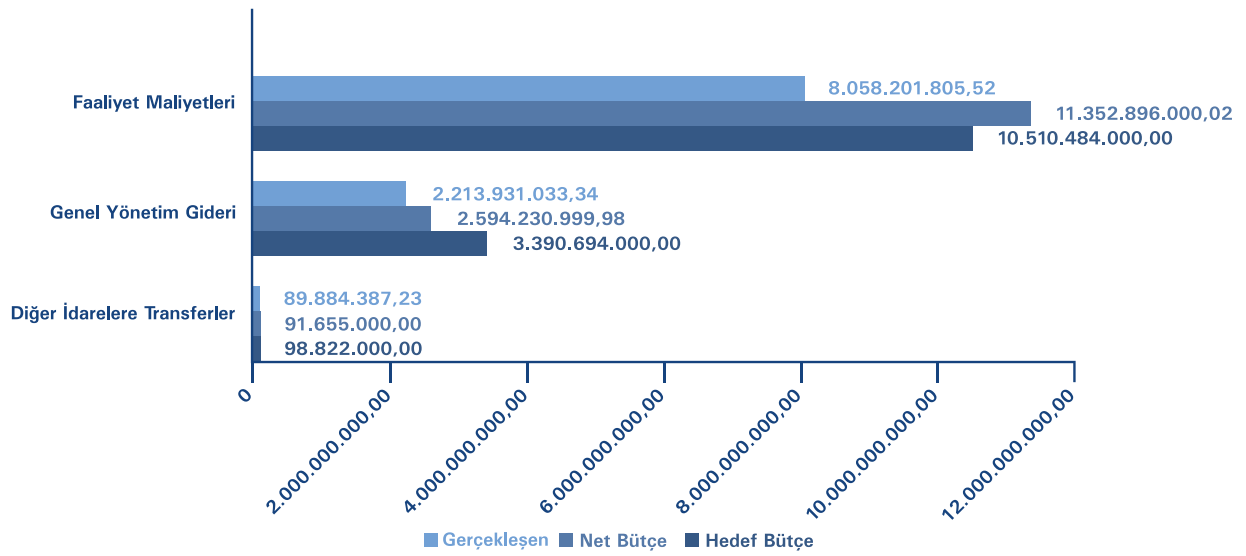
KURUMSAL KAPASİTE														
Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)				
Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam						
Hedef 4.3 Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak														
Perf. Hed.4.3.1 Birimler uygun nitelikte personel ihtiyacının karşılanması														
1.525.578.000,00		1.525.578.000,00	2.080.251.000,00		2.080.251.000,00	2.027.533.134,33		2.027.533.134,33	133%	97%				
1.512.000.000,00		1.512.000.000,00	2.062.000.000,00		2.062.000.000,00	2.010.641.396,92	-	2.010.641.396,92	133%	98%				
1.512.000.000,00		1.512.000.000,00	2.062.000.000,00		2.062.000.000,00	2.010.641.396,92	-	2.010.641.396,92	133%	98%				
Perf. Hed.4.3.2 Personel bilgi, beceri, moral ve motivasyonunun sağlanması														
9.990.000,00		9.990.000,00	14.670.000,00		14.670.000,00	13.514.594,42	152.610.117,43	13.514.594,42	137%	92%				
9.990.000,00		9.990.000,00	14.670.000,00		14.670.000,00	13.514.594,42		13.514.594,42	141%	92%				
-		300.000,00	-		-	-		-	0%	0%				
Perf. Hed.4.3.3 İdarenin hukuk işlemlerinin yürütülmesi														
3.561.000,00		3.561.000,00	3.561.000,00		3.561.000,00	3.366.506,04		3.366.506,04	95%	95%				
3.561.000,00		3.561.000,00	3.561.000,00		3.561.000,00	3.366.506,04		3.366.506,04	95%	95%				
Perf. Hed.4.3.4 İdarenin iç denetim faaliyetlerinin yürütülmesi														
127.000,00		127.000,00	20.000,00		20.000,00	10.636,95		10.636,95	8%	53%				
127.000,00		127.000,00	20.000,00		20.000,00	10.636,95		10.636,95	8%	53%				
Hedef 4.4 İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerini sağlamak ve geliştirmek														
Perf. Hed.4.4.1 İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi														
349.053.000,00		349.053.000,00	449.053.000,00		449.053.000,00	430.917.351,04		430.917.351,04	123%	96%				
349.053.000,00		349.053.000,00	449.053.000,00		449.053.000,00	430.917.351,04		430.917.351,04	123%	96%				
Hedef 4.5 Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek														
Perf. Hed.4.5.1 Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek														
78.914.000,00		78.914.000,00	85.674.000,00		85.674.000,00	82.318.285,74		82.318.285,74	104%	96%				
78.914.000,00		78.914.000,00	85.674.000,00		85.674.000,00	82.318.285,74		82.318.285,74	104%	96%				
- Mobil uygulamaların geliştirilmesi														
50.000,00		50.000,00	50.000,00		50.000,00	41.890,00		41.890,00	84%	84%				
- Bilgi işlem hizmetlerinin iyileştirilmesi														
39.264.000,00		39.264.000,00	36.634.000,00		36.634.000,00	35.290.140,78		35.290.140,78	90%	91%				
39.264.000,00		39.264.000,00	36.634.000,00		36.634.000,00	35.290.140,78		35.290.140,78	90%	91%				
- Bilgi işlem hizmetlerini devamını sağlanması														
39.600.000,00		39.600.000,00	46.990.000,00		46.990.000,00	46.986.254,96		46.986.254,96	119%	100%				
Hedef 4.6 Mali yönetimde etkinlik ve verimliliğin sürdürülebilir şekilde yürütülmesini sağlamak														
Perf. Hed.4.6.1 Abonelik hizmetlerinin yürütülmesi, geliştirilmesi, ön mali kontrol sisteminin yürütülmesi														
185.595.000,00		185.595.000,00	274.594.000,00		274.594.000,00	232.064.879,68		232.064.879,68	125%	85%				
185.595.000,00		185.595.000,00	274.594.000,00		274.594.000,00	232.064.879,68		232.064.879,68	125%	85%				
- Abone hizmetlerinin yürütülmesi														
176.788.500,00		176.788.500,00	262.327.500,00		262.327.500,00	220.538.000,53		220.538.000,53	125%	84%				
176.788.500,00		176.788.500,00	262.327.500,00		262.327.500,00	220.538.000,53		220.538.000,53	125%	84%				
- İhtakuk ve tahsilat oranını yükseltmek														
6.806.500,00		6.806.500,00	12.268.500,00		12.268.500,00	11.526.879,15		11.526.879,15	131%	94%				
Hedef 4.7 Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini artırmak														
Perf. Hed.4.7.1 Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı ihtiyaç duyulan tesislerin geliştirilmesi														
12.425.450,00		12.425.450,00	27.672.375,00		27.672.375,00	148.405,76		148.405,76	1%	1%				
12.425.450,00		12.425.450,00	27.672.375,00		27.672.375,00	148.405,76		148.405,76	4%	1%				
- Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve tesis projelerinin hazırlanması														
3.425.450,00		3.425.450,00	11.672.375,00		11.672.375,00	148.405,76		148.405,76	0%	0%				
3.425.450,00		3.425.450,00	11.672.375,00		11.672.375,00	148.405,76		148.405,76	0%	0%				
- Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı														
5.000.000,00		5.000.000,00	5.000.000,00		5.000.000,00	-		-	0%	0%				
5.000.000,00		5.000.000,00	5.000.000,00		5.000.000,00	-		-	0%	0%				
- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve tesisler yapımı														
204.951.000,00		204.951.000,00	237.501.000,00		237.501.000,00	186.192.788,74		186.192.788,74	81%	70%				
204.951.000,00		204.951.000,00	237.501.000,00		237.501.000,00	186.192.788,74		186.192.788,74	81%	70%				
- Taahhüt ve iş makinesi anıza bakım onarım çalışmalarını														
125.001.000,00		125.001.000,00	171.301.000,00		171.301.000,00	117.326.610,14		117.326.610,14	94%	68%				
125.001.000,00		125.001.000,00	171.301.000,00		171.301.000,00	117.326.610,14		117.326.610,14	94%	68%				
- Taahhüt ve iş makinesi anıza bakım onarım çalışmalarını														
79.950.000,00		79.950.000,00	66.200.000,00		66.200.000,00	48.873.158,60		48.873.158,60	61%	74%				
79.950.000,00		79.950.000,00	66.200.000,00		66.200.000,00	48.873.158,60		48.873.158,60	61%	74%				
Hedef 4.8 İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını etkisizleştirerek kurumsal kültür ve farkındalık oluşturmak														
Perf. Hed.4.8.1 İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi														
31.600.000,00		31.600.000,00	31.330.000,00		31.330.000,00	18.507.385,78		18.507.385,78	59%	59%				
31.600.000,00		31.600.000,00	31.330.000,00		31.330.000,00	18.507.385,78		18.507.385,78	59%	59%				
- İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri														
31.600.000,00		31.600.000,00	31.330.000,00		31.330.000,00	18.507.385,78		18.507.385,78	59%	59%				
31.600.000,00		31.600.000,00	31.330.000,00		31.330.000,00	18.507.385,78		18.507.385,78	59%	59%				
Hedef 4.9 Kurumun iç ve dış paydaşlarıyla iletişimi güçlendirme, tanıtım ve halkla ilişkilerin surekliliğini sağlamak														
Perf. Hed.4.9.1 Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi														
50.000,00		50.000,00	-		-	-		-	0%	0%				
50.000,00		50.000,00	-		-	-		-	0%	0%				
50.000,00		50.000,00	-		-	-		-	0%	0%				
50.000,00		50.000,00	-		-	-		-	0%	0%				
Performans Hedefleri Toplamı														
9.778.312.000,00	732.172.000,00	10.510.484.000,00	11.041.564.000,02		272.550.000,00	7.905.591.688,09		8.058.201.805,52						
3.390.694.000,00	-	3.390.694.000,00	2.594.230.989,98		-	2.594.230.989,98		2.213.831.033,34						
98.822.000,00	-	98.822.000,00	91.655.000,00		-	91.655.000,00		89.884.387,23						
13.267.828.000,00	732.172.000,00	14.000.000.000,00	13.727.450.000,00		272.550.000,00	10.209.407.108,66		10.382.017.226,09						

*2023 yılında faaliyet planı olmayan faaliyetler mevcut tabloda yer almamaktadır.

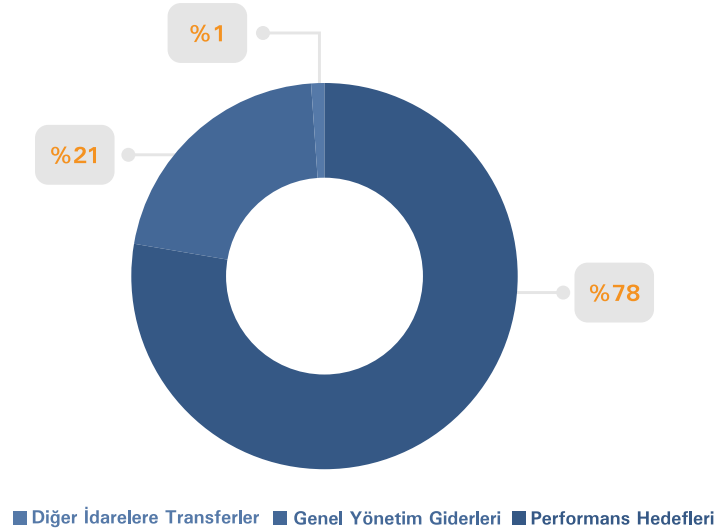
Stratejik Amaçlara Göre Faaliyet Maliyet Dağılımı Grafiği (TL)



Bütçe Ödeneklerinin Kaynak İhtiyacına Göre Gerçekleşmesi Grafiği (TL)



Bütçe Gerçekleşmelerinin Kaynak İhtiyacına Göre Dağılım Grafiği



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

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

İdaremizin 2023 yılı Faaliyet Raporunun “ Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir-18/03/2024)


ÖZER DOĞAN
STRATEJİ GELİŞTİRME
DAİRESİ BAŞKANI

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

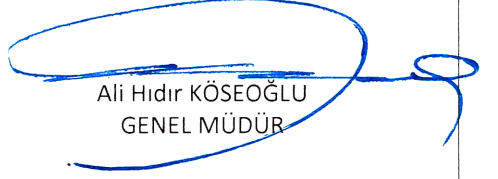
Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasalılık 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 bilgilerim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İzmir 18.03.2024)


Ali Hıdır KÖSEOĞLU
GENEL MÜDÜR

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasalılık 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-10/05/2024)

Gürkan ERDOĞAN
GENEL MÜDÜR V.