

2022

Faaliyet Raporu









Değerli Hemşehrilerim

Sağlıklı ve erişilebilir içme suyu sağlamak başta olmak üzere, suyun sürdürülebilir yönetimi her geçen yıl daha önemli hale geliyor. Nüfusu 4,5 milyona dayanan ve yaz aylarında turizmle birlikte daha fazla insanın yaşadığı bir yer haline gelen kentimizde bu sorumluluk İZSU Genel Müdürlüğü'nün öncülüğünde üstleniliyor. 2022 faaliyetlerini de işte bu sorumluluğun bilincinde olarak yürüttük ve değerli kamuoyuna sunuyoruz.

Suyun sürdürülebilir yönetimini bu denli önemli kılan şey ise tüm dünyayı tehdit eden iklim krizi. Artık bazı yıllarda eskisi kadar yağmur yağmıyor ve kuraklık en önemli konumuz oluyorken bazı yıllarda da yağmurun büyük kısmı bir günde yağıyor ve sel felaketiyle mücadele etmek zorunda kalıyoruz. Bu nedenle sınırlı miktardaki içme suyunu heba etmemek, atık suyu arıtıp tekrar kullanabilmek ve kentimizi daha dirençli bir hale getirmek 3 önemli amaç olarak gündemimizden hiç düşmüyor.

Kurumumuz zaten bu risklerin bilincinde olarak 2020-2024 Stratejik Planı'nı hazırlamış ve stratejik amaç ve hedeflerini de tam olarak bu doğrultuda belirlemişti. Dolayısıyla bu yılın faaliyet raporunu, önceki yıllarla birlikte değerlendirmek, kurumumuzun vizyonunu anlamak açısından daha doğru olacaktır.

Faaliyet raporunun hazırlanması sürecinde, suyun önemini acı bir şekilde hatırlatan bir afetle daha karşılaştık. 6 Şubat 2023 tarihinde 11 ilimizi etkileyen deprem, maalesef on binlerce yurttaşımızın hayatına mal olduğu gibi, kentlerin altyapılarına da verdiği zararlar geride kalanların sağlığı için de büyük bir olumsuzluk yarattı. İZSU Genel Müdürlüğü bu süreçte en kısa sürede deprem bölgesi için seferber oldu ve tüm teknik birikimiyle depremin kullanılamaz hale getirdiği su altyapısını ayağa kaldırmak için büyük gayret gösterdi. Bu süreçte bir kez daha anladık ki, suyun sürdürülebilir yönetimi, kesinlikle her kentin kendisinin çözebileceği bir konu değil. Ülkemizin her şehrinin en azından temel amaçlarda ortaklaşarak birlikte hareket etmesi, bu gibi olağanüstü felaketlere karşı daha az zarar görmemizi sağlamak için zorunlu hale geldi.

Her ne kadar art arda zorlu günler atlatıyor olsak da Cumhuriyet'in ikinci yüzyılında daha büyük hedeflerle ve daha çok çalışarak yürümek de bizim elimizde. Bu vesileyle 2022 yılı Faaliyet Raporu'nun hazırlanmasında emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor, saygılarımı sunuyorum.

M. Tunç SOYER
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 52158563-50.01.04/15

Karar Tarihi : 26.05.2023

İZSU GENEL KURULU KARARI
(MECLİS KARARI)

08.06.2023

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 12.05.2023 tarih, 64845753-040.05/759030 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 **2022 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 **2022 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporunun**, 2560 Sayılı Kanunun 3009 Sayılı Kanunla değişik 6.maddesi (e) fıkrasına istinaden oyçokluğu ile kabulüne, karar vermiştir.

Mustafa ÖZÜSLÜ
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı

Deniz BEKTAŞ
Divan Katibi

Dorunay BAYER
Divan Katibi

Ali BOR
Divan Katibi

(Bulunmadı)
Fırat EROĞLU
Divan Katibi



İZSU

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

Karar No: 59285762-50.02.04/755

Karar Tarihi: 11.05.2023

YÖNETİM KURULU KARARI

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 11.05.2023 tarih, 75176608-040-05-752421 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 **"2022 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.

Mustafa Tunç SOYER
Başkan

Ali Hıdır KÖSEOĞLU
Genel Müdür

Onur DEMİRCİ
Genel Müdür Yardımcısı

İzmit

Tülay YILMAZ
Üye

Dr. Işıkhan GÜLER
Üye



İÇİNDEKİLER

I.GENEL BİLGİLER.....	1
A) Misyon ve Vizyon.....	2
B)Tarihçe.....	3
C) Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	4
D) İdareye İlişkin Bilgiler.....	6
1.1 Fiziksel Yapı.....	6
1.2 Organizasyon Yapısı.....	10
1.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	11
1.4 İnsan Kaynakları Analizi.....	15
1.5 Sunulan Hizmetler.....	18
1.6 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	25
II.AMAÇ ve HEDEFLER.....	27
A) İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	28
B) Temel Politikalar ve Öncelikler.....	32
III.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	33
A) Mali Bilgiler.....	34
3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları.....	34
3.2 Mali Denetim Sonuçları.....	34
3.3 Temel Mali Tablolar.....	35
B) Performans Bilgileri.....	47
3.4 Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	47
3.4.1 Stratejik Alan 1 İçme Suyu.....	48
3.4.2 Stratejik Alan 2 Atık Su.....	69
3.4.3 Stratejik Alan 3 Yağmur Suyu.....	87
3.4.4 Stratejik Alan 4 Kurumsal Kapasite.....	101
3.5 Performans Sonuçları Tablosu.....	129
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	141
A) Güçlü Yönler.....	142
B) İyileştirmeye Açık Yönler.....	142
C) Öneri ve Tedbirler.....	143
V.EKLER.....	145
A) İdare Performans Tablosu.....	146
B) Güvence Beyanları.....	153

SAYILARLA 2022

GENEL VERİLER



4.462.056 kişi

Hizmet Verilen Nüfus



2.036.252 adet

Abone Sayısı



1.919 kişi

Personel Sayısı



1.549.137.691,39TL

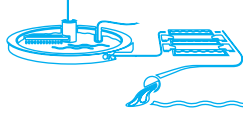
Yatırım Gerçekleşmesi

*Proje ve faaliyetlerin maliyet toplamıdır.



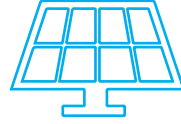
5.810.322.089,61TL

Gider Gerçekleşmesi



4.600 m³/gün

100 m³/gün Kapasiteli Atık Su Çıkış Suyu Geri Kazanım Ünitesi Tamamlanmış Olup Toplam 4.500 m³/gün Kapasitedeki İki Tesis 2022'de Devreye Alınmıştır.



30 MW Enerji Projesi

Enerjimizi Doğal Kaynaklardan Sağlamak Amacıyla Bağlı Tesislerde 30 MW gücünde Enerji Projesi Hazırlanmış Olup 16,6 MW Projeye 2023 Yılında Başlanması Planlanmaktadır.



802.803 adet

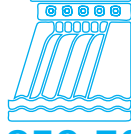
Bir Yılda Alınan
Çağrı Başvuru Sayısı



301.664 adet işlem

e-Devlet Üzerinden Abonelik Bilgileri, Borç Bilgileri, Arıza ve Bakım Bilgisi Sorgulama, Yeni Abonelik (Abonelik Devri/İsim Değişikliği) Başvurusu Takibi, Abonelik Sözleşmesi Feshi Başvurusu, EBYS Evrak Doğrulama İşlemleri Yapılmaktadır.

İÇME SUYU KAPASİTE



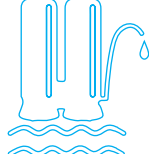
312.359.700 m³/yıl

Şehre Verilen Yıllık
Su Miktarı



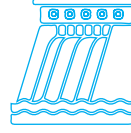
855.780 m³/gün

Şehre Verilen Günlük
Ortalama Su Miktarı



66 adet

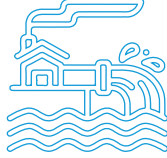
İçme Suyu Arıtma
Tesisleri Sayısı



584.289.546 m³/yıl

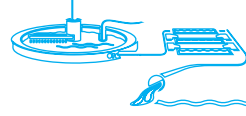
Toplam İçme Suyu
Arıtma Tesisleri
Kapasitesi

ATIK SU KAPASİTE



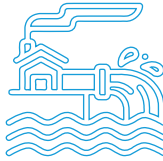
70 adet

Atık Su Arıtma
Tesisleri Sayısı



295.368.785 m³/yıl

Arıtılan Atık Su
Miktarı



352.748.045 m³/yıl

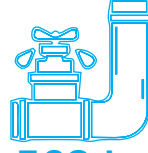
Toplam Atık Su
Arıtma Tesisleri
Kapasitesi

2022 YILI YATIRIMLARI



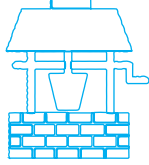
1.102 km

Toplam Projelendirilen İçme
Suyu Hattı Uzunluğu



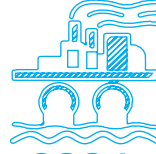
563 km

Yeni Yapılan İçme Suyu Hattı: 245 km
Yenilenen İçme Suyu Hattı: 318 km



46 adet

Toplam Sondaj
Kuyusu İmalatı



382 km

Toplam Projelendirilen Atık
Su Şebeke Hattı Uzunluğu



244 km

Yeni Yapılan Atık Su Hattı: 58 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Atık Su Hattı: 91 km
Bakım Onarımı Yapılan Atık Su Hattı: 74 km
Mevcut Bina Kolu Bağlantı Hattı: 21 km



245 km

Toplam Projelendirilen Yağmur
Suyu Hattı Uzunluğu



75 km

Yeni Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 39 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Yağmur Suyu Hattı: 22 km
Bakım Onarımı Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 14 km



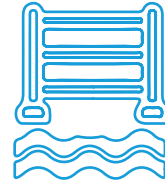
256.124 ton

Toplam Dere Yataklarından
Çıkarılan Malzeme Miktarı



544 km

Toplam Dere Yataklarında Yapılan
Bakım ve Temizlik Hattı Uzunluğu



24 km

Toplam Dere Islah ve
Korkuluk İmalatı



GENEL BİLGİLER

A.Misyon,Vizyon

B.Tarihçe

C.Yetki,Görev ve
Sorumluluklar

D.İdareye İlişkin Bilgiler

misyonumuz

İzmir'e içme suyu ve atık su hizmetlerini, ekonomik, etkin, verimli, kaliteli, adil erişim imkanı ile sürdürülebilir şekilde sağlamak.

vizyonumuz

Bilimin ışığında güncel teknoloji ile; su ekosistemine öncelik veren çevreye zarar vermeyecek şekilde doğaya dönüşümü sağlayan, dünyanın zenginliklerini gelecek nesillere aktararak yaşanabilir bir çevreye bırakan, İzmirli ile bütünleşen öncü bir kurum olmak.

temel değerler

- Doğaya ve İnsana Duyarlı
- Güvenilir
- Adil
- Şeffaf
- Bilimsel
- Öncü
- Yenilikçi
- Erişilebilir
- Katılımcı Yönetim Anlayışı

TARİHÇE

01

Antik Dönem

Helenistik, Roma, Bizans dönemlerinden kalma su yolları Kızılçullu Su Kemerleri, Akpınar Suyolu, Karapınar Suyolu, Kapancıoğlu Suyolu, Buca Suyolları suyun kente iletilmesini sağlayan önemli yapılarıdır.



04

Eshot Dönemi

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



07

İZSU Görev Alanının Genişletilmesi

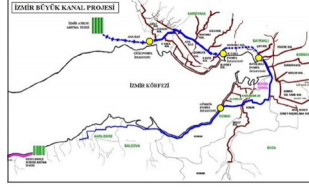
2004 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin yetki ve görev alanı 6.200 km²'ye genişlemiş ve İZSU Genel Müdürlüğü'nün su ve kanalizasyon hizmeti verdiği alan kapsamına 21 ilçe, 577 mahalle ve 167 köy dahil edilmiştir. 2012 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin yetki ve görev alanı bir kez daha genişleyerek hizmet verilen alan 12.000 km²'ye çıkmış ve 30 ilçe ile 1.295 mahallenin tamamına su ve kanalizasyon hizmeti verilmeye başlanmıştır.



02

Osmanlı Dönemi 17-19.YY

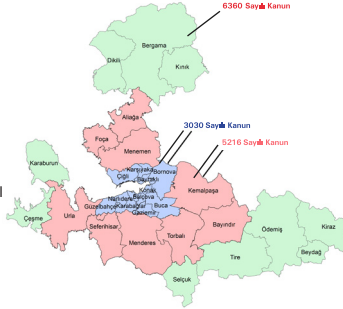
17. yüzyıla kadar İzmir, büyük ölçüde aynı kaynaklardan beslenmiş olup, 1664 yılında meydana gelen büyük depremten zarar görmesi ve susuzluk tehlikesiyle karşı karşıya kalması nedeniyle Osmanlı Veziri Köprülü Fazıl Ahmed Paşa kente çok sayıda çeşme ile 1674 yılında Şirinyer yakınında kaynayan pınar sularını Melez Çayını yüksek su kemeriyle aşarak ileten "Vezir Suyolu" inşa ettirmiştir.



05

Büyük Kanal Projesi

1960 yılına gelindiğinde nüfusu-nun hızla artması ve endüstriyel kuruluşların sayısındaki artışlar sonucu körfez giderek kirlenmiştir. "Büyük Kanal Projesi" ile ilgili ilk çalışmalar 1969 yılında DSI tarafından Camp – Harris – Masera ortaklığına yaptırılan fizibilite çalışmasıyla başlatılmıştır. 1983 yılında İller Bankası tarafından ilk yatırım ihalesi, Ana Kuşaklama Kanalı için yapılmış inşasına başlanmıştır.



03

Cumhuriyet Dönemi

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



06

İZSU Genel Müdürlüğü'nün Kurulması

İZSU Genel Müdürlüğü; Bakanlar Kurulu Kararı ile İzmir Büyükşehir Belediyesinde "Su ve Kanalizasyon Hizmetlerini" yürütmek üzere 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adı altında kurulmuştur.



C. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 2004 yılında devreye girmesi ile İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne 19 ilçe ve 38 ilk kademe belediyesi dahil olmuştur. 2009 yerel seçimlerinin hemen öncesinde yapılan değişiklik sonrasında ise Karşıyaka ve Bornova sınırları içinde Bayraklı ilçesi; Konak sınırları içinde Karabağlar ilçesi olmak üzere iki yeni ilçe kurulmuştur. Selçuk ilçesinin İzmir Büyükşehir Belediye sınırları içine dahil edilmesinin ardından Belediyemizin hizmet alanına giren ilçe sayısı 21'e çıkmıştır. Büyükşehir Belediye sınırları içindeki ilk kademe belediyeleri 2009 yerel seçimleri öncesinde kaldırılmıştır.

06.12.2012 tarih ve 28489 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6360 sayılı Kanun Büyükşehir Belediyesi sınırlarını, 2014 mahalli idareler genel seçiminden sonra il mülki sınırları olarak belirlemiştir. Söz konusu kanunun yürürlüğe girmesi ile birlikte İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları İzmir ili mülki sınırlarına genişlemiş, Büyükşehir Belediyesi hizmet alanına giren ilçe sayısı 30'a çıkmıştır.

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 İZSU'nun görev ve yetkileri 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 yasalar ve ilgili hükümleri ana hatlarıyla şu şekildedir;

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, kılmaması 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

5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve 2560 Sayılı İSKİ Kanununun Yanısıra İZSU'nun Yetki ve Görevi ile İlgili Diğer Kanunlar

167 sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanun,
657 sayılı Devlet Memurları Kanunu,
831 sayılı Sular Hakkında Kanun,
1053 sayılı Belediye Teşkilâtı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanun,
1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu,
2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu,
2634 sayılı Turizmi Teşvik Kanunu,
2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu,
2872 sayılı Çevre Kanunu,
2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu,
3152 sayılı İçişleri Bakanlığı Yüksek Disiplin Kurulu ile İl Yatırım Hizmetlerine İlişkin Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanun,
3194 sayılı İmar Kanunu,
3213 sayılı Maden Kanunu,
3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu,
4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu,
4734 sayılı Kamu İhale Kanunu,
4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu,
4736 sayılı Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Ürettikleri Mal ve Hizmet Tarifeleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun,
4857 sayılı İş Kanunu,
4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu,
5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu,
5237 sayılı Türk Ceza Kanunu,
5393 sayılı Belediye Kanunu,
5442 sayılı İl İdaresi Kanunu ,
5779 sayılı İl Özel İdarelerine ve Belediyelere Genel Bütçe Vergi Gelirlerinden Pay Verilmesi Hakkında Kanun
6107 sayılı İller Bankası Anonim Şirketi Hakkında Kanun,
6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun,
6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu,
6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun,
6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu,
7155 sayılı Abonelik sözleşmelerinden Kaynaklanan Para Alacaklarına İlişkin Takibin Başlatılması Usulü Hakkında Kanun,

İZSU'nun Yetki ve Sorumluluklarını Düzenleyen Yönetmelikler

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

İZSU'ya Görev Veren ve İlişkili Olan Diğer Yönetmelikler

İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği,
Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği,
Orman Kanunu'nun 16.Maddesinin Uygulama Yönetmeliği,
Orman Kanunu'nun 17/3 ve 18.Maddesinin Uygulama Yönetmeliği,
Maden Yönetmeliği,
Ölçü ve Ölçü Aletleri Muayene Yönetmeliği,
Kamu İdarelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik,
Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Kaydına İlişkin Yönetmelik,
Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Tahsis ve Devri Hakkında Yönetmelik,
Taşınır Mal Yönetmeliği,
Kamu Zararlarının Tahsiline İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik,
Devlete ve Kişilere Memurlarca Verilen Zararların Nevi ve Miktarlarının Tespiti, Takibi, Amirlerinin Sorumlulukları, Yapılacak Diğer İşlemler

D.İdareye İlişkin Bilgiler

1.1 Fiziksel Yapı

Taşınr Mallar

İZSU Genel Müdürlüğü'nün 31.12. 2022 tarihi itibarıyla taşınr malların yapısını mali açıdan incelediğimizde; 170.535.883,99 TL tutarında Taşıtlar,93.659.005,76 TL tutarında Demirbaşlar ve 125.062.580,91 TL tutarında da Tesis Makine ve Cihazlar grubunun yer aldığını görüyoruz. Taşınır malların dağılımını gösteren grafik aşağıda yer almaktadır.

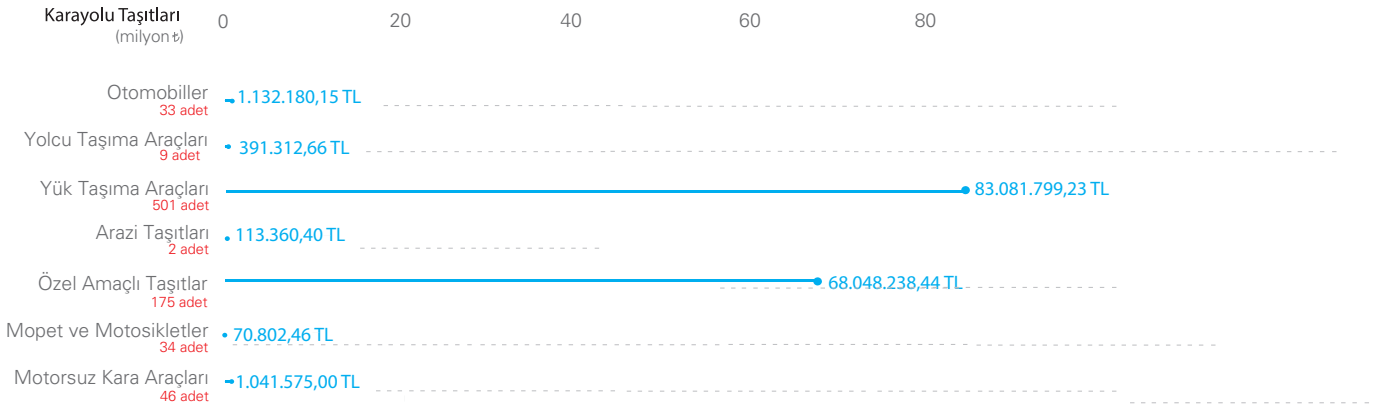
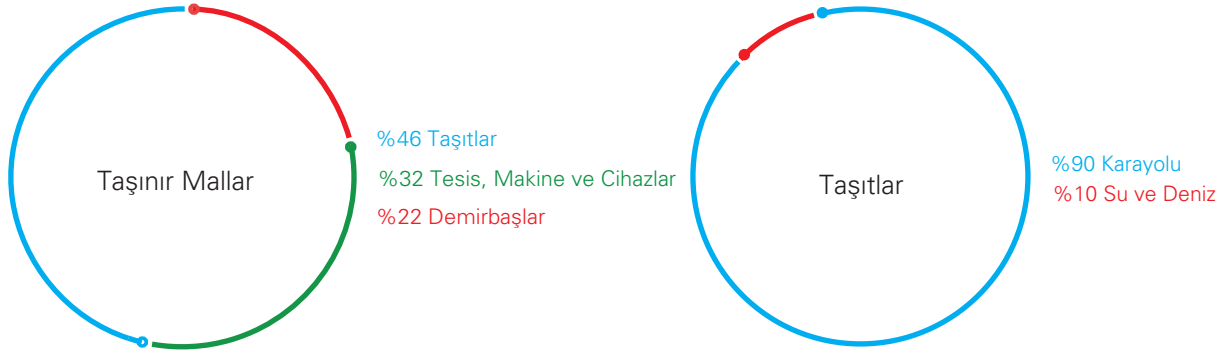
170.535.883,99 TL tutarında olan Taşıtlar grubunun içerisinde %90 diliminde yer alan 153.879.268,34 TL tutarında Karayolu Taşıtları, %10 diliminde yer alan 16.656.615,65 TL tutarında Su ve Deniz Taşıtları grubunun maliyetlerine göre dağılımı grafiği aşağıdadır.

153.879.268,34 TL tutarında olan Karayolu Taşıtları grubunun maliyeti ve adede göre dağılımı grafiği ektedir. Grafiğin maliyet esaslı kısmına göre ilk üç sırada 83.081.799,23 TL tutarında Yük Taşıma Araçları, 68.048.238,44 TL tutarında Özel Amaçlı Taşıtlar ve 1.132.180,15 TL tutarında Otomobil grubu araçlar yer almaktadır. 1.617.050,52 TL kalan tutarı ise Kara Yolu Taşıtları grubu içerisindeki diğer kalemler oluşturmaktadır.

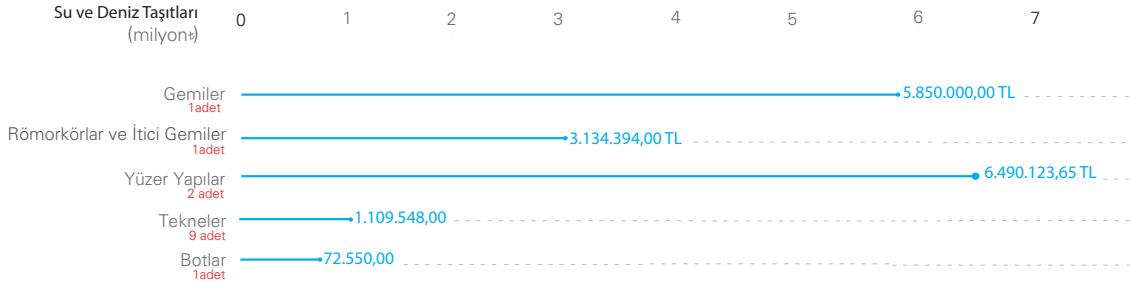
16.656.615,65 TL tutarında olan Su ve Deniz Taşıtları grubunun maliyete ve adetlerine göre dağılımı grafiği aşağıdadır. Grafiğin maliyet esaslı kısmına göre 5.850.000,00 TL tutarında Gemiler, 72.550,00 TL Botlar, 1.109,548 TL tutarında Tekneler grubu, , 3.134.394,00 TL tutarında Römorkörler ve İtici Gemiler, 6.490.123,65 TL Yüzer Yapılar grubu yer almaktadır.

93.459.005,76 TL tutarında olan Demirbaşlar grubu içerisinde yer alan 61.862.469,92 TL tutarında olan Büro Makineleri grubunun maliyete ve adete göre dağılımını gösteren grafik aşağıda yer almaktadır. Grafik incelendiğinde ilk üç sırada 21.843.350,06 TL tutarında Bilgisayarlar ve Çevre Birimleri, 21.184.000,55 TL tutarında Bilgisayar ve Sunucular, 11.887.981,00 TL tutarında Haberleşme Cihazları grubunun yer aldığı görülmektedir. 6.947.138,31 TL kalan tutarı ise Büro Makineleri Grubu içerisindeki diğer kalemler oluşturmaktadır.

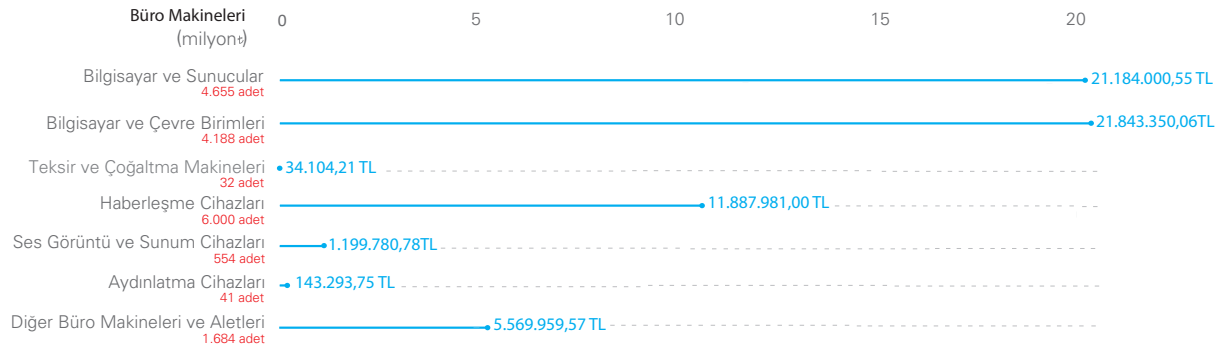
125.062.580,91 TL tutarında olan Tesis, Makine ve Cihazlar grubunun içerisinde yer alan 91.387.129,33 TL tutarında olan Makineler ve Aletler, 22.122.695,91TL tutarında Cihazlar ve Aletler verileri yer almaktadır.



Grafik 1: Kara yolu Taşıtları Dağılım Grafiği



Grafik 2: Su ve Deniz Taşıtları Dağılım Grafiği



Grafik 3: Büro Makinaleri Dağılım Grafiği

Taşınmazlar

İdaremize ait gayrimenkuller, kurumumuz görev ve sorumlulukları kapsamında, imar planları ile bütçe ve stratejik plan doğrultusunda, ilgili birimlerimizce projelerde değerlendirilmektedir.

Kamulaştırma maliyetleri dikkate alındığında projelerin gerçekleştirilmesi için güçlü bir finans yapısı gerektiği ve bunun İdaremizce sağlandığı görülmektedir. İdaremiz, ihtiyaçları doğrultusunda irtifak hakkı tesisi kurmak ve kamulaştırma yapmak suretiyle yeni taşınmaz edinimi sağlamaktadır.

İdaremize tescil edilen taşınmazlar görev ve sorumluluk kapsamında amacı doğrultusunda su kuyusu, depo, arıtma tesisi, hizmet binası vb. olarak kullanılmaktadır.

Taşınmazların değerlendirilmesine ilişkin olarak gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda ayrıntılı olarak belirtilmiştir.

31.12.2022 tarihi itibarı ile;

-Mülkiyeti ilçe belediyesine ve Maliye Hazinesi'ne ait taşınmazlardan 1.228 Adet parsel olmak üzere toplam 4.909.454,20 m² alan; İdaremiz adına tahsis edilmiştir.

-İdaremiz adına 634 adet parsel olmak üzere toplam 258.794,92 m² lik alanda Daimi İrtifak Hakkı Tesisi kurulmuştur.

-İdaremiz adına 1.932 adet parsel olmak üzere toplam 22.930.058,98 m² alanın kamulaştırma işlemleri yapılmıştır.

-İdaremiz adına 32 adet parsel olmak üzere toplam 349,21 m² alanın tescil işlemi yapılmıştır.

-İdaremiz adına 2.210 adet parsel olmak üzere toplam 1.974.386,46 m² alanın devir işlemi yapılmıştır.

Mülkiyeti İdaremize Ait Taşınmazların Değerlendirilmesi

Mülkiyeti İdaremize ait 4.194 adet toplam;

24.996.735,71 m² yüzölçümlü taşınmaz 31.12.2022 sonu itibarıyla kayıt altına alınmıştır.

4.194 adet taşınmazın kullanım durumu ve ilçelere göre dağılımı aşağıda belirtilmiştir.

1.618 Adet 539.593,24 m² yüzölçümlü Su Kuyusu

26 Adet 244.466,91 m² yüzölçümlü Bina ve Tesis Alanı

781 Adet 600.021,38 m² yüzölçümlü Su Deposu Alanı

12 Adet 14.386,94 m² yüzölçümlü Terfi Merkezi Alanı

28 Adet 24.309,32 m² yüzölçümlü Pompa İstasyon Alanı

47 Adet 23.382,44 m² yüzölçümlü İçme Suyu Hattı Alanı

80 Adet 62.800,14 m² yüzölçümlü Kanalizasyon Hattı Alanı

9 Adet 8.488,40 m² yüzölçümlü Foseptik Alanı

15 Adet 91.479,61 m² yüzölçümlü İçme Suyu Arıtma Tesis Alanı

402 Adet 13.603.110,36 m² yüzölçümlü Atık su Arıtma Tesis Alanı

1.090 Adet 9.567.381,55 m² yüzölçümlü Baraj Koruma Alanı

11 Adet 3.859,17 m² yüzölçümlü Dere Islahı Alanı

75 Adet 213.456,25 m² yüzölçümlü Muhtelif Taşınmazlar

İlçe Bazında Parsel Sayıları ve Yüzölçümü

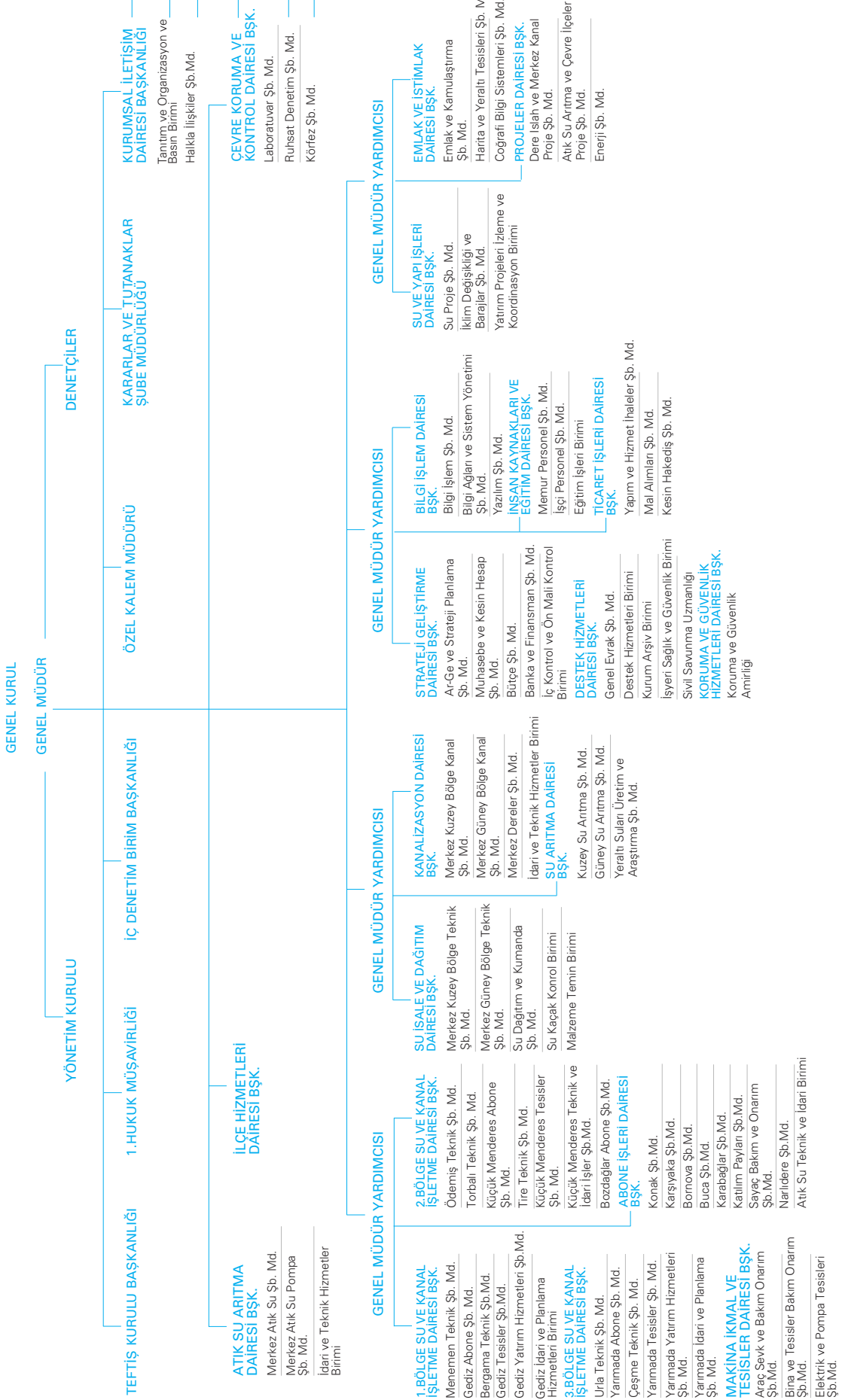
İlçeler	Tapuda Kayıtlı Taşınmaz (Parsel Sayısı/Adet)	Yüz Ölçümü (m ²)	Sınırlı Ayni Haklar (Parsel Sayısı/Adet)	Yüz Ölçümü (m ²)	Tapuda Kayıtlı Taşınmaz + (Parsel Sayısı/Adet)	Taşınmaz + Sınırlı Ayni Haklar (Yüzölçümü/m ²)
Aliağa	66	122.657,81	19	44.976,62	85	167.634,43
Balçova	34	8.810,48	1	106,00	35	8.916,48
Bayındır	299	85.675,41	18	5.863,63	317	91.539,04
Bayraklı	21	110.775,86	8	18.533,74	29	129.309,60
Bergama	182	179.459,33	43	25.547,29	225	205.006,62
Beydağ	43	12.124,81	15	6.468,82	58	18.593,63
Bornova	75	123.546,38	38	74.997,87	113	198.544,25
Buca	26	32.176,22	20	57.096,13	46	89.272,35
Çeşme	144	229.830,70	36	24.634,38	180	254.465,08
Çiğli	401	13.105.566,72	41	2.641.111,14	442	15.746.677,86
Dikili	39	66.398,35	13	1.432,46	52	67.830,81
Foça	20	34.776,61	6	50.192,93	26	84.959,54
Gaziemir	2	3.310,44	5	5.471,00	7	8.781,44
Güzelbahçe	26	37.857,58	11	10.713,24	37	48.570,82
Karabağlar	165	42.829,74	48	116.028,50	213	158.858,24
Karşıyaka	20	271.018,63	22	6.410,00	42	277.428,63
Karaburun	216	86.148,36	71	38.893,09	287	125.041,45
Kemalpaşa	123	101.833,20	338	102.679,40	461	204.512,60
Kınık	63	81.246,25	14	6.018,74	77	87.264,99
Kiraz	206	70.340,42	37	30.325,49	243	100.665,91
Konak	9	88.261,25	17	209.393,85	26	297.655,10
Menderes	855	7.335.714,27	123	728.248,93	978	8.063.963,20
Menemen	57	112.714,52	97	277.468,32	154	390.182,84
Narlidere	3	7.801,07	5	5.173,49	8	12.974,56
Ödemiş	352	246.453,21	16	21.828,10	368	268.281,31
Seferihisar	43	107.439,05	16	19.697,72	59	127.136,77
Selçuk	8	59.786,13	21	115.254,12	29	175.040,25
Tire	234	130.656,84	32	24.583,13	266	155.239,97
Torbalı	103	93.804,90	53	139.590,51	156	233.395,41
Urla	88	55.793,59	41	84.925,56	129	140.719,15
Gördes (Manisa)	264	1.943.235,77	3	15.790,00	267	1.959.025,77
Yunus Emre (Manisa)	1	1.088,76	-	-	1	1.088,76
Saruhanlı (Manisa)	6	7.613,05	-	-	6	7.613,05
Toplam	4.194,00	24.996.735,71	1.228,00	4.909.454,20	5.423	29.906.189,91

Araç Envanteri

Araç ve İş Makinesi Cinsi	Adet	Araç ve İş Makinesi Cinsi	Adet
Özel Amaçlı Kamyon	209	Binek (Arazi Taşıtı)	2
Teleskopik Sepetli Kamyon	3	Kamyonet (Arazi Taşıtı)	10
Kamyon	78	Low-Bed	8
Damperli Kamyon	123	Römork (Tekne Çekici)	1
Kapalı Kasa Kamyon	19	Yarı Römork (Damperli Kasa)	1
Kamyon (Vidanjör)	41	Minibüs	1
Kamyon (Kombine Kanal Temizleme ve Vidanjör Aracı)	51	Traktör	22
Kamyon (Akaryakıt)	4	Yol Süpürme Aracı	2
Kamyon (Klor Tankeri)	3	Forklift	19
Kamyon (Su Tankeri)	15	Vinç	5
Kamyon (Kostik Tankeri)	1	Ambifik Ekskavatör (Yüzergezer)	2
Kamyon (Vinçli Kamyon)	31	Paletli Mini Ekskavatör	56
Otobüs	1	Paletli Ekskavatör	15
Özel Amaçlı Kurtarıcı Kamyon	26	Paletli Mini Yükleyici	16
Özel Amaçlı Yıkama Yağlama Kamyonu	3	Paletli Yükleyici	2
Çekici Tır	6	Lastikli Mini Yükleyici	10
Kamyonet	68	Lastikli Ekskavatör	25
Motosiklet	34	Lastikli Yükleyici	1
Otomobil	15	Beko Loader	102
		Toplam	1.031

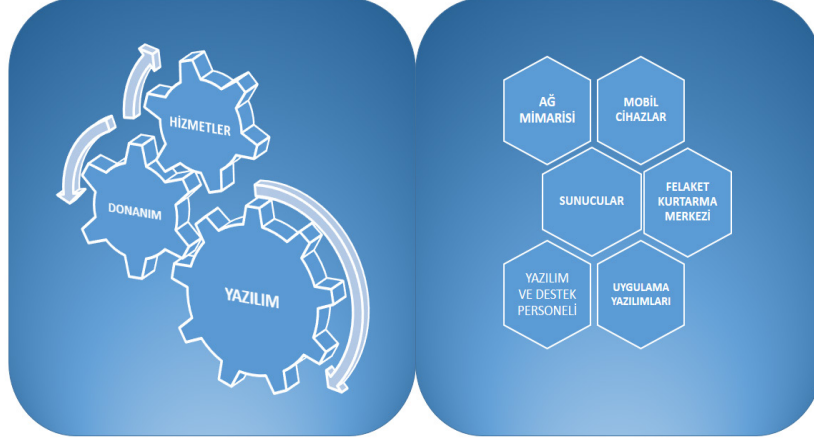
Kiralık Araç Cinsi	Adet
Sedan Binek Araç	62
Çift Kabinli Havuz Kasa Kamyonet (4X2)	70
Çift Kabinli Havuz Kasa Kamyonet (4X4)	20
Çift Kabinli Açık Kasa Kamyonet	55
Sürgülü Kapılı Camlı Panel Kamyonet	353
Otomobil (8+1)	45
Panel Kamyonet (5+1)	20
Minibüs (16+1)	15
Toplam	640

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



1.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

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



Sistem Mimarisi

Teknolojik Altyapılar Sunucular

Kullanılan Yer	Sunucular	Miktar
Genel Müdürlük	Veri Tabanı Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	8 Adet
	Sanallaştırma Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	14 Adet
	Harici Veri Depolama Ünitesi	3 Adet
	Yedekleme Donanımı	2 Adet
	Ağ Anahtarı	11 Adet
	Güvenlik Duvarı	3 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi	Veri Tabanı Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	2 Adet
	Sanallaştırma Sunucusu (Fiziksel Sunucular)	7 Adet
	Harici Veri Depolama Ünitesi	2 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 Adet

PC, Yazıcı Ve Tarayıcılar

Pc	Yazıcı	Tarayıcı
2.076 Adet	1.999 Adet	466 Adet

Cihaz Adı	2018 Yılı (Adet)	2019 Yılı (Adet)	2020 Yılı (Adet)	2021 Yılı (Adet)	2022 Yılı (Adet)
Bilgisayarlar (PC)	1.863	1.941	1.874	1.966	2.076
Yazıcılar	1.071	1.122	1.022	1.038	1.999
Sunucular	49	49	44	50	58
Tarayıcılar	426	426	478	527	466
El Terminali	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
IP Telefonlar	2.437	2.437	2.437	2.437	2.437
Kamera Kontrol Sistemi Bileşenleri	NVR (Network Video Recorder)	278	278	278	278
	Kamera	853	853	853	853

Telekomünikasyon

İZSU birimlerinin iletişim ihtiyacı, İZSU'nun kullandığı mevcut veri hatları üzerinde çalışan 2 ana santral ve remote santrallere bağlı toplam 2.437 adet IP ve Dect telefonlar ile karşılanmaktadır.

Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi:

İZSU bünyesinde bulunan tesislerde toplam 1.211 adet mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP tabanlı kapalı devre Kamerayı içeren Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi mevcuttur.

Uygulama Mimarisi

Yazılım

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 Yönetim Uygulaması: Uygulamalar için gerekli erişim yönetimi altyapısının sağlandığı sistemdir.

Mali İşlemler : İZSU'nun tüm mali işlemlerinin yasal düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirildiği; genel muhasebe kayıtlarının olduğu 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 : 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 : İç kontrol, faaliyetlerin belirlenmiş kurallara ve mevzuata uygun yürütülmesi, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması, varlıkların korunması, mali ve mali olmayan bilgilerin güvenilirliğinin sağlanması amacıyla 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 : Kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsenen temel ilkeler çerçevesinde geleceğe ilişkin misyon ve vizyon oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performansları önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve izleme ve değerlendirme yapmak amacıyla, katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlanabilmesini sağlayan sistemdir.

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

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 : 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 İcra 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.

PDKS : İZSU Genel Müdürlüğüne bağlı birimlerde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve şirket personelleri ile stajyer öğrencilerin giriş - çıkış işlemlerinin takibinin yapılabilmesini sağlayan sistemdir.

Atık Su Analizi : 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 bilgilendirme ve duyurular, İBB tarafından bildirilen afet duyuruları, anket bildirimlerini yönetmeyi sağlayan sistemdir.

Paket Yazılım: 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: İdareміzce hazırlatılan projelerin yapımına esas olmak üzere; metraj ve buna bağlı yaklaşık maliyet hesabı ile yapım aşamasında yapılacak hakediş ödemelerinin hesabında kullanılmasına imkan tanıyan sistemdir.

ELEKTRONİK ABONELİK HİZMETLERİ

E-Devlet Hizmetleri

İdareміzin abonelik süreçlerinin e-Dönüşümü için başlatılan e-Devlet hizmetleri devam etmektedir. E-Devlet portalı üzerinden İdareміzin 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 Oranlar

Endeks Bildirimi

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

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi İdareміz 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 paylaşılmasını içermektedir. Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilmekte olup Ulusal Adres Veri Tabanı 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 (Google Maps, Google Street, Google Hybrid vb), farklı tarihlerde alınmış uydu görüntüleri, halihazır haritalar, imar planları, çevre düzeni planları, parsel sorgusu (TAKBİS), doğalgaz hatları, DSİ havza sınırları, TKGM mülkiyet bilgileri ile kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj koruma alanları, deprem-çadıkent alanları, tahsise kapalı bölgeler, özel koruma bölgeleri, kuyu koruma alanları vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak intranet ortamında yayın yapan İZSU CABS üzerinde sunmaktadır. Ayrıca İdareміzden talep edilen imar planı, ÇED, jeolojik etüd vb amaçlı kurum görüşü çalışmalarında, kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSU CABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

Kullanılan Yazılımlar:

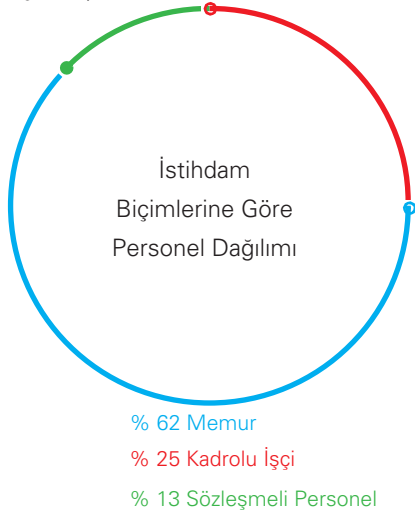
Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi, 2022 yılı içinde, sistemin hızı, güvenliği ve verimliliği açısından gelişen teknoloji ile uyumlu, "Açık Kaynak Kodlu" veri tabanı (PostGreSql) ve CBS yazılımları (OdaGIS+) ile yönetilmektedir. Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ndeki verilerin, kurum içinde sunumu ve paylaşımı için intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS arayüzü kullanılmaktadır. Ayrıca uç kullanıcılar tarafından, veri girişi için ODAGIS+ ve ODAGIS yazılımları kullanılmaktadır.

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 3 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

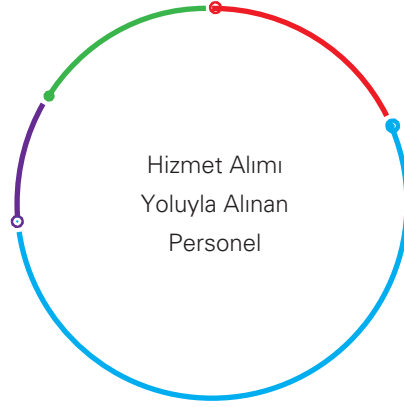
1.4 İnsan Kaynakları Analizi

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünde memur personel ihtiyacı Mahalli İdarelere İlk Defa Atanacaklara Dair Sınav ve Atama Yönetmeliğine uygun olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından izin alınmak suretiyle ÖSYM tarafından gerçekleştirilen KPSS sınavında başarılı olan adaylar arasından veya 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununun 74 ve 92'nci maddesine göre naklen ve açıktan atama yoluyla karşılanmaktadır. Ayrıca teknik ve avukatlık hizmetleri sınıfında istihdam edilmek üzere 5393 sayılı Belediye Kanununun 49 uncu maddesi çerçevesinde tam zamanlı sözleşmeli personel de istihdam edilmektedir. Diğer yandan memur ve sözleşmeli personel dışında 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/D maddesi kapsamında sürekli işçi ve 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin ek 20 nci maddesinede dayanılarak hazırlanan İl Özel İdareleri, Belediyeler ve Bağlı Kuruluşları ile Bunların Üyesi Olduğu Mahalli İdare Birliklerinin Personel Çalıştırılmasına Dayalı Hizmetlerinin Gördürülmesine İlişkin Usul ve Esaslar çerçevesinde belediye şirketlerinden de personel temin edilmektedir. İdareimiz; norm kadro esaslarına uygun olarak Genel Müdürlük, Genel Müdür Yardımcılıkları, Daire Başkanlıkları ve Müdürlüklerden oluşmakta olup; birimlerin kurulması, kaldırılması ya da birleştirilmesi 2560 sayılı kanun gereğince yetki çerçevesinde genel kurul veya yönetim kurulu kararı ile gerçekleşmektedir. İdareimiz; 2022 tarihi itibarı ile 1.186'sı kadrolu memur, 242'si sözleşmeli personel, 491'i daimi (kadrolu) işçi olmak üzere toplamda 1.919 personelle hizmet vermektedir. Kurumumuzdaki personelin, %62'si memur personel, %25'i kadrolu işçi personel ve %13'ü sözleşmeli personeldir.



Grafik 1: İstihdam Biçimlerine Göre Personel Sayısı

Kurumumuzda çalışan 1.919 personelin cinsiyet dağılımına baktığımızda %23'ü kadın, %77'si erkektir. Hizmet süreleri incelendiğinde toplam 1.919 personelin %13'üne karşılık gelen 244 personelin 0-5 yıl arası süredir İdareimiz bünyesinde çalışmakta olduğu görülmektedir. Kurumumuz bünyesinde çalışan personelin eğitim durumları incelendiğinde %59'unun lisans ve ön lisans mezunu olduğu görülmüştür.



%56 İzdoğa A.Ş.

%18 İzenerji A.Ş. (Güvenlik)

%16 İzelman A.Ş.

%10 İzenerji (Sayaç Okuma)

Grafik 2: Hizmet Alımı Yoluyla Alınan Personel Sayısı

İdareimiz; 2022 tarihi itibarıyla 2.459 İzdoğa, 704 İzelman, 796 İzenerji (Güvenlik), 438 İzenerji (Sayaç) şirketlerinde olmak üzere toplam 4.397 personel istihdam edilerek hizmet vermektedir. Kurumumuzda hizmet alımı yoluyla istihdam edilen personelin, şirket dağılımına bakıldığında, %56'sı İzdoğa A.Ş., %16'sı İzelman A.Ş., %18'i İzenerji A.Ş. (Güvenlik), %10'u İzenerji A.Ş. (Sayaç Okuma) şeklindedir. Kurumumuzdaki toplam personel sayısı 6.316'dır.

a. Memur Personel Analizi

İdareimizde toplam 1.186 personel 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na tabi devlet memuru kadrosunda istihdam edilmektedir. Cinsiyete göre incelendiğinde, memurların %76'sı erkek, %24'ü kadındır. Bu verilere ilişkin tablo ve grafik aşağıda yer almaktadır.

İstihdam edilen memurların hizmet süreleri incelendiğinde %51'inin 6-10 yıldır hizmet gösterdikleri görülmektedir. Memurların eğitim durumlarına bakıldığında ağırlıklı olarak lisans ve önlisans mezunu oldukları görülmektedir. 1.186 memur personelin %44'lük kısmını lisans mezunları oluşturmaktadır.

İstihdam edilen memur personelin hizmet sınıflarına göre dağılımı incelendiğinde ağırlıklı olarak %52'lik kısmının Genel İdari Hizmetler Sınıfında olduğu görülmektedir.

b. İşçi Personel Analizi

İdareimizde toplam 491 kişi 4857 sayılı İş Kanunu'na tabi kadrolu işçi personel kadrosunda istihdam edilmektedir. Kadrolu işçi personelin %9'u kadın %91'i erkektir.

Cinsiyete göre işçilerin sayısal ve yüzdesel dağılımını gösteren grafik bir sonraki sayfada yer almaktadır.

Kadrolu işçi personelin çalışma sürelerine göre istihdamını gösteren grafik bir sonraki sayfada yer almaktadır. Kadrolu işçi personelin %66'sı ilköğretim, %24'ü lise ve dengi okul, %10'u lisans ve önlisans mezunudur.

c.Sözleşmeli Personel Analizi

İdareimizde 5393 Sayılı Belediye Kanunu'nun 49. maddesine istinaden 242 sözleşmeli personel istihdam edilmiştir. Toplam sözleşmeli personelin %51'i erkek, %49'u kadındır.

Sözleşmeli personelin cinsiyetine göre dağılımını gösteren grafik bir sonraki sayfada yer almaktadır. Sözleşmeli personel olarak çalışmakta olan, 242 personelin %98'i önlisans, lisans mezunudur. %2'si Lise dengi okul mezunudur.

Kurumumuzda sözleşmeli personel olarak görev yapmakta bulunan 242 personelin %73'ünün hizmet süresi 6 yıldan azdır.

d.Hizmet Alımı Yoluyla Alınan Personel

Kurumumuzda hizmet alımı yoluyla istihdam edilen 4.397 personelin cinsiyet dağılımına baktığımızda %11'i kadın, %89'u erkektir.

Hizmet süreleri incelendiğinde toplam 4.397 personelin %30'una karşılık gelen 1.334 personelin 0-5 yıl arası süredir İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi bünyesinde çalıştığı görülmektedir.

İdareimiz bünyesinde istihdam edilen 4.397 personelin eğitim durumları incelendiğinde %15'inin önlisans ve lisans mezunu olduğu görülmüştür.

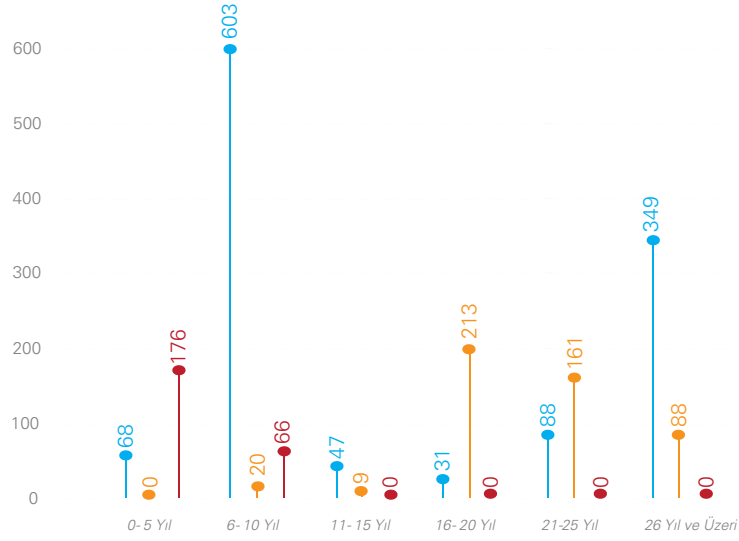
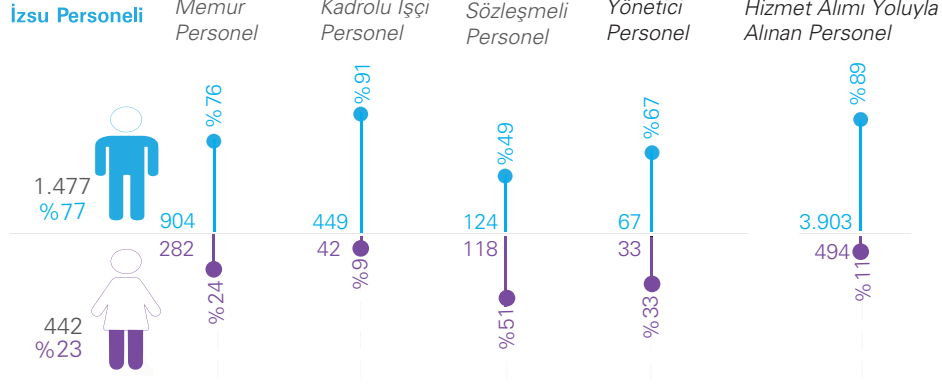
İZSU Personelinin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Personel Sayısı	Memur Personel Sayısı	Personel Sayısı	Sözleşmeli Personel Sayısı
Genel İdari Hizmetler	615	Genel İdari Personel	28
Sağlık Personeli	20	Sağlık Personeli	31
Avukatlık Hizmeti	9	Avukatlık Hizmeti	17
Teknik Personel	539	Teknik Personel	166
Yardımcı Hizmetler	3	Yardımcı Hizmetler	-
Toplam	1.186	Toplam	242

Personel Sayısı	Kadrolu İşçi Personel Sayısı
Üstün Vasıflı	68
Vasıflı İşçilik Grubu	3
Usta İşçilik Grubu	18
Ustabaşı İşçilik Grubu	196
Teknisyen İşçilik Grubu	100
Şoför İşçilik Grubu	72
İş Makineleri Operatörü	34
Toplam	491

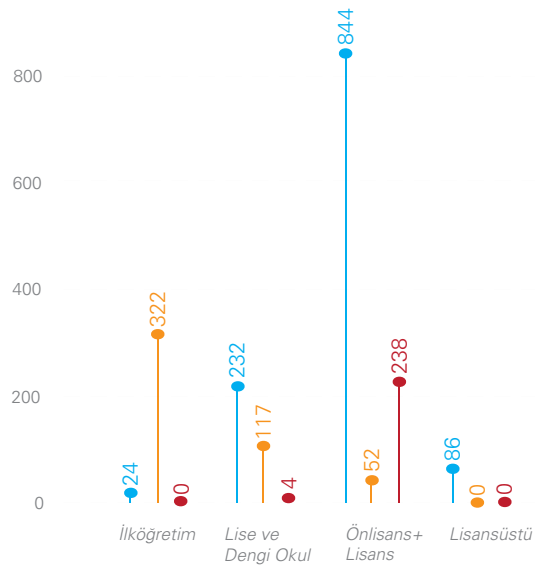
Cinsiyete Göre Dağılım

İzsu Personeli



İZSU Personelinin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

● Memur Personel ● Kadrolu İşçi Personel ● Sözleşmeli Personel



İZSU Personelinin Öğrenim Durumuna Göre Dağılımı

● Memur Personel ● Kadrolu İşçi Personel ● Sözleşmeli Personel

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 yerüstü) 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 yansira 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.

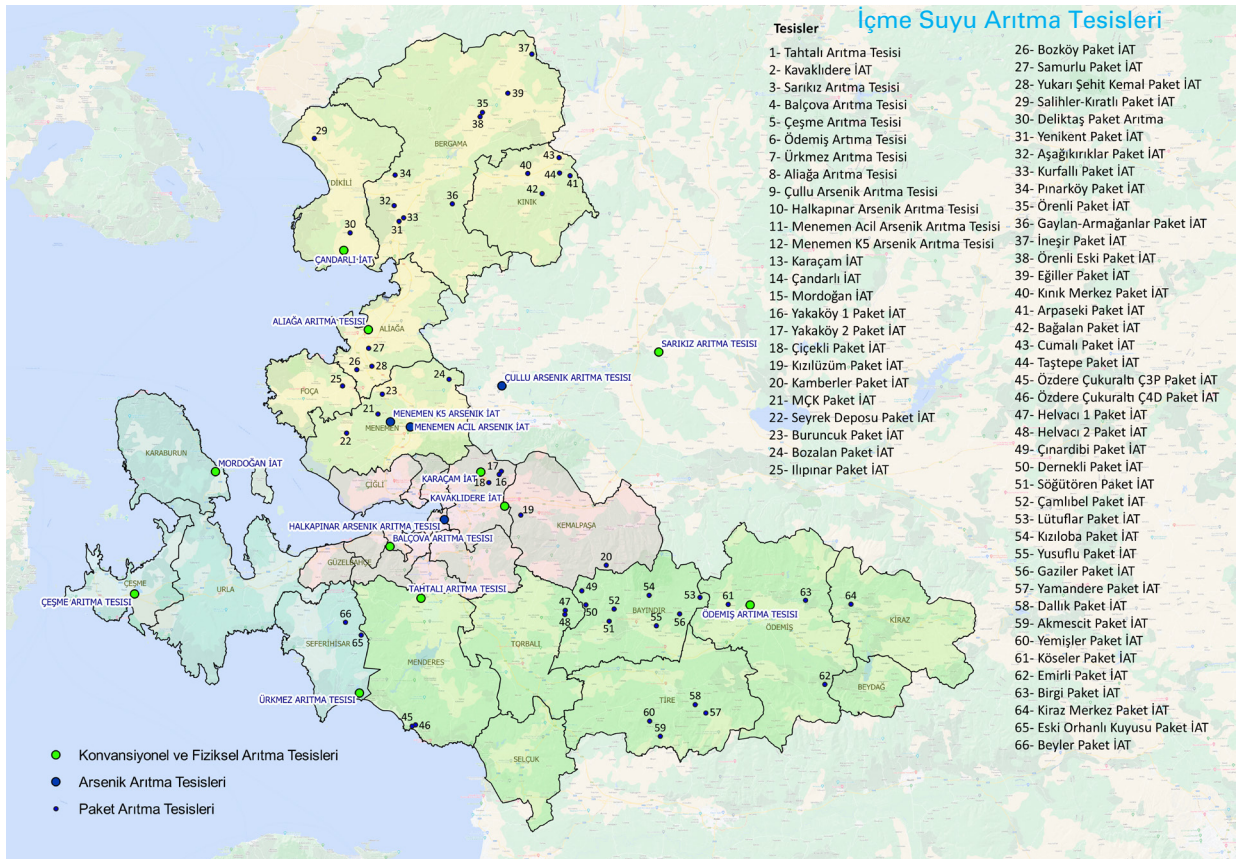
Dirençli kent İzmir hedefi doğrultusunda su taşkınlarını ve şiddetini azaltmak, afetlere karşı daha güçlü bir kent oluşturmak adına yağmur suyu hatları ve dere ıslah çalışmaları yapılmakta, mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek amacıyla bakım, temizlik ve benzeri çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

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 ekosisteminin yeniden canlandırılması sağlamak için körfez dip çamuru tarama çalışmaları ile yapılmaktadır.

İdarenin hizmet alanı kapsamında Ar-Ge ve inovasyon projeleri araştırmakta ve uygun projeler için hibe başvuru çalışmaları yürütülmekte ve kurumsal hizmet kapasitesini artırarak vatandaşların hayatını kolaylaştıracak uygulamaları geliştirmektedir.



1.5.1 İÇME SUYU



1.5.1.1 Su Kaynakları

2022 yılında 312.359.700 m³/ yıl su üretilmiş olup, üretilen suyun % 63,13'ü yer altı (197.181.301 m³/ yıl) % 36,87'si de yüzeysel su kaynaklarından (115.178.399 m³/ yıl) elde edilmiştir.

Yer Altı Su Kaynakları

Tesis Adı	Yer Altı Su Kaynakları İçindeki Payı (%)	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları (%)	Kapasite (m ³ /yıl)	Aktif Kuyu Sayısı
Sarıköz Derinkuyuları	% 11,63	% 7,34	45.000.000	37
Göksu Derinkuyuları	% 26,99	% 17,04	63.000.000	22
Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları	% 8,74	% 5,52	25.000.000	25
Halkapınar Derinkuyuları	% 15,09	% 9,52	45.000.000	17
Pınarbaşı Derinkuyuları	% 0,57	% 0,36	-	2
Buca ve Sarıç Derinkuyuları	% 0,58	% 0,37	-	4
Diğer Yeraltı su Kaynaklarından Elde Edilen su Miktarı	% 36,40	% 22,98	-	1.415
Toplam	% 100	% 63,13	178.000.000	1.522

*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)	31.12.2022 İtibariyle Doluluk Oranları (%)
Tahtalı Barajı	% 89,27	% 32,92	306.650.000	% 40,03
Bağcıva Barajı	% 3,96	% 1,46	7.759.000	% 27,08
Gördes Barajı	% 1,31	% 0,48	453.380.000	% 4,20
Ürkmez Barajı	% 1,31	% 0,48	8.625.000	% 38,78
Güzelhisar Barajı	% 1,37	% 0,50	155.350.000	% 61,76
Kutlu Aktaş Barajı	% 2,68	% 0,99	16.480.000	% 44,29
Karaçam Göleti	% 0,10	% 0,04	670.000	-
Toplam	% 100,00	% 36,87	948.914.000	-

1.5.1.2 İçme Suyu Arıtma Tesisleri

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m³/yıl)
1	Tahtalı İ.A.T	Menderes	189.216.000
2	Kavaklıdere İ.A.T	Bornova	132.451.200
3	Sarıköz İ.A.T	Saruhanlı (Manisa)	47.304.000
4	Balçova İ.A.T	Balçova	25.228.800
5	Çeşme İ.A.T	Alaçatı	9.460.800
6	Ödemiş İ.A.T	Ödemiş	6.780.240
7	Ürkmez İ.A.T	Seferihisar	3.437.424
8	Aliağa İ.A.T	Aliağa	2.207.520
9	Çullu Arsenik İçme İ.A.T	Yunusemre (Manisa)	94.608.000
10	Halkapınar Arsenik İ.A.T	Konak	31.536.000
11	Menemen Acil Arsenik İ.A.T	Menemen	18.921.600
12	Menemen K5 Arsenik İ.A.T	Menemen	7.884.000
13	Karaçam İ.A.T	Bornova	504.576
14	Çandarlı İ.A.T	Dikili	1.419.120
15	Mordoğan İ.A.T	Karaburun	378.432
16	Yakaköy 1 Paket İ.A.T	Bornova	126.144
17	Yakaköy 2 Paket İ.A.T	Bornova	252.288
18	Çiçekli Paket İ.A.T	Bornova	94.608
19	Kızılüzüm Paket İ.A.T	Kemalpaşa	157.680
20	Kamberler Paket İ.A.T	Kemalpaşa	157.680
21	Musabey Çavuş Kesik Paket İ.A.T	Menemen	441.504
22	Seyrek Deposu Paket İ.A.T	Menemen	315.360
23	Buruncuk Paket İ.A.T	Menemen	157.680
24	Bozalan Paket İ.A.T	Menemen	126.144
25	Ilıpınar Paket İ.A.T	Foça	252.288
26	Bozköy Paket İ.A.T	Aliağa	220.752
27	Samurlu Paket İ.A.T	Aliağa	110.376
28	Yukarı Şehit Kemal Paket İ.A.T	Aliağa	110.376
29	Salihler-Kıratlı Paket İ.A.T	Dikili	473.040
30	Deliktaş Paket İ.A.T	Dikili	473.040
31	Yenikent Paket İ.A.T	Bergama	315.360
32	Aşağıkırıklar Paket İ.A.T	Bergama	252.288
33	Kurfalı Paket İ.A.T	Bergama	189.216

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m³/yıl)
34	Pınarköy Paket İ.A.T	Bergama	157.680
35	Örenli Paket İ.A.T	Bergama	157.680
36	Gaylan-Armağanlar Paket İ.A.T	Bergama	126.144
37	İneşir Paket İ.A.T	Bergama	47.304
38	Örenli Eski Paket İ.A.T	Bergama	44.150
39	Eğiller Paket İ.A.T	Bergama	22.075
40	Kınık Merkez Paket İ.A.T	Kınık	3.153.600
41	Arpaseki Paket İ.A.T	Kınık	94.608
42	Bağalan Paket İ.A.T	Kınık	47.304
43	Cumalı Paket İ.A.T	Kınık	37.843
44	Taştepe Paket İ.A.T	Kınık	126.144
45	Özdere Çukuraltı Ç3P Paket İ.A.T	Menderes	473.040
46	Özdere Çukuraltı Ç4P Paket İ.A.T	Menderes	473.040
47	Helvacı 1 Paket İ.A.T	Torbalı	94.608
48	Helvacı 2 Paket İ.A.T	Torbalı	252.288
49	Çınardibi Paket İ.A.T	Bayındır	252.288
50	Dernekli Paket İ.A.T	Bayındır	94.608
51	Söğütören Paket İ.A.T	Bayındır	94.608
52	Çamlıbel Paket İ.A.T	Bayındır	94.608
53	Lütuflar Paket İ.A.T	Bayındır	44.150
54	Kızıloba Paket İ.A.T	Bayındır	252.288
55	Yusuflu Paket İ.A.T	Bayındır	157.680
56	Gaziler Paket İ.A.T	Bayındır	157.680
57	Yamandere Paket İ.A.T	Tire	157.680
58	Dallık Paket İ.A.T	Tire	94.608
59	Akmescit Paket İ.A.T	Tire	94.608
60	Yemişler Paket İ.A.T	Tire	157.680
61	Köseler Paket İ.A.T	Ödemiş	126.144
62	Emirli Paket İ.A.T	Ödemiş	63.072
63	Birgi Paket İ.A.T	Ödemiş	473.040
64	Kiraz Merkez Paket İ.A.T	Kiraz	788.400
65	Eski Orhanlı Kuyusu Paket İ.A.T	Seferihisar	252.288
66	Beyler Paket İ.A.T	Seferihisar	94.608

Toplam Kapasite: 584.289.546

Su Kayıp Kaçak Oranı

İlçeler	Üretim Değerleri (m³)	Tahakkuk Edilen Değer (m³)	Kayıp Oranı (%)
11 Merkez İlçe (Balçova,Bayraklı, Bornova, Buca, Çiğli, Gaziemir, Güzelbahçe, Karabağlar,Karşıyaka, Konak,Narlıdere)	220.920.966	159.167.589	27,95

Yer Altı İçme Suyu Kaynakları

İlçe	Kuyu (Adet)	Toplam
Bornova	11	113
Buca	7	
Gaziemir	4	
Güzelbahçe	1	
Karabağlar	2	
Karşıyaka	1	
Konak	23	
Manisa	64	
Aliağa	41	560
Bayındır	86	
Foça	22	
Kemalpaşa	61	
Menderes	58	
Menemen	99	
Seferihisar	39	
Selçuk	27	
Torbalı	79	
Urla	48	
Bergama	127	849
Beydağ	39	
Çeşme	16	
Dikili	62	
Karaburun	37	
Kınık	60	
Kiraz	151	
Ödemiş	222	
Tire	135	
Toplam	1.522	



İçme Suyu Pompa İstasyonları

İlçe	İçme Suyu Pompa (Adet)	Toplam
Balçova	2	105
Bayraklı	10	
Bornova	27	
Buca	9	
Çiğli	12	
Gaziemir	5	
Güzelbahçe	3	
Karabağlar	9	
Karşıyaka	2	
Konak	11	
Narlıdere	12	100
Manisa	3	
Aliağa	10	
Bayındır	4	
Foça	8	
Kemalpaşa	13	
Menderes	17	
Menemen	18	
Seferihisar	8	
Selçuk	4	
Torbalı	14	41
Urla	4	
Bergama	5	
Çeşme	5	
Dikili	1	
Karaburun	9	
Kiraz	1	
Ödemiş	11	
Tire	5	
Kınık	4	
Toplam	246	

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

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m³/yıl)	No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m³/yıl)
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	220.752.000	36	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
2	Menemen A.A.T.	Menemen	7.884.000	37	Bademli A.A.T.	Dikili	164.250
3	Türkelli A.A.T.	Menemen	1.095.000	38	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	365.000
4	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	4.730.400	39	Teleferik A.A.T.	Balçova	43.800
5	Yenifoça A.A.T.	Foça	3.650.000	40	Gödençe Köyü A.A.T.	Seferihisar	36.500
6	Foça A.A.T.	Foça	3.563.495	41	Karakuyu Köyü A.A.T.	Torbalı	116.800
7	Gerenköy A.A.T.	Foça	951.555	42	Helvacı Köyü A.A.T.	Torbalı	62.050
8	Aliağa A.A.T.	Aliağa	7.884.000	43	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	82.125
9	Bergama A.A.T.	Bergama	5.220.960	44	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	109.500
10	Çandarlı A.A.T.	Dikili	5.549.460	45	Şirince Köyü A.A.T.	Selçuk	73.000
11	Güneybatı A.A.T.	Narlidere	7.884.000	46	Zeytinova Köyü A.A.T.	Bayındır	182.500
12	Özdere A.A.T.	Menderes	9.125.000	47	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	54.750
13	Havza A.A.T.	Menderes	7.884.000	48	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
14	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	3.942.000	49	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
15	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	9.125.000	50	Kiraz A.A.T.	Kiraz	730.000
16	Ayrancılar A.A.T.	Torbalı	2.522.880	51	İyte A.A.T.	Urla	821.250
17	Torbalı A.A.T.	Torbalı	7.884.000	52	TOKİ A.A.T.	Çeşme	438.000
18	Tire A.A.T.	Tire	2.480.540	53	Bodrum A.A.T.	Karaburun	109.500
19	Bayındır A.A.T.	Bayındır	2.522.880	54	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	109.500
20	Hasköy A.A.T.	Bayındır	730.000	55	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
21	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	5.754.225	56	Kösedere Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
22	Urla A.A.T.	Urla	7.884.000	57	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
23	Çeşme A.A.T.	Çeşme	7.993.500	58	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
24	Ulucak A.A.T.	Kemalpaşa	1.533.000	59	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
25	Mordoğan A.A.T.	Karaburun	4.015.000	60	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
26	Villakent Batı A.A.T.	Menemen	91.250	61	Hasseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
27	Halilbeyli A.A.T.	Kemalpaşa	365.000	62	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
28	Bağarası A.A.T.	Foça	766.500	63	Yukarıbey A.A.T.	Bergama	146.000
29	Ilıpınar Paket A.A.T.	Foça	47.450	64	Özbek A.A.T.	Urla	71.175
30	Hacıömerli Köyü A.A.T.	Aliağa	91.250	65	Çukurköy D.A.A.T.	Menemen	73.000
31	Çıtak A.A.T.	Aliağa	73.000	66	Selçuk D.A.A.T.	Selçuk	3.723.000
32	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	36.500	67	Çakırbeyli Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
33	Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	Bergama	73.000	68	Korucuk Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
34	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	36.500	69	Kırtepe Köyü D.A.A.T.	Tire	91.250
35	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	109.500	70	Yenişehir Köyü D.A.A.T.	Kiraz	127.750
Toplam Kapasite: 352.748.045							

*Villakent Batı A.A.T.'lere giriş yapan atık sular vidanjörler ile Menemen A.A.T.'ye taşınmaktadır. Bu sebeple debi değerleri Menemen A.A.T. debisi içerisindedir.

Atık Su Terfi Merkezleri

İdaremize ait Atık Su Terfi Merkezleri şu şekildedir;

Bayraklı 1 adet, Balçova 1 adet, Bergama 2 adet, Bornova 4 adet, Buca 4 adet, Çiğli 6 adet, Dikili 8 adet, Karabağlar 1 adet, Karşıyaka 2 adet, Konak 5 adet, Gaziemir 2 adet, Narlıdere 3 adet, Aliağa 8 adet, Bayındır 2 adet, Foça 14 adet, Kemalpaşa 7 adet, Menderes 13 adet, Menemen 26 adet, Selçuk 2 adet, Seferihisar 5 adet, Torbalı 4 adet, Urla 26 adet, Çeşme 13 adet, Karaburun 15 adet ve Ödemiş 1 adet olmak üzere toplam 175 adet atık su terfi merkezi bulunmaktadır.

1.6 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

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.

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 harcama yetkilileri ve gerçekleştirme görevlileri ile paylaşılmaktadır.

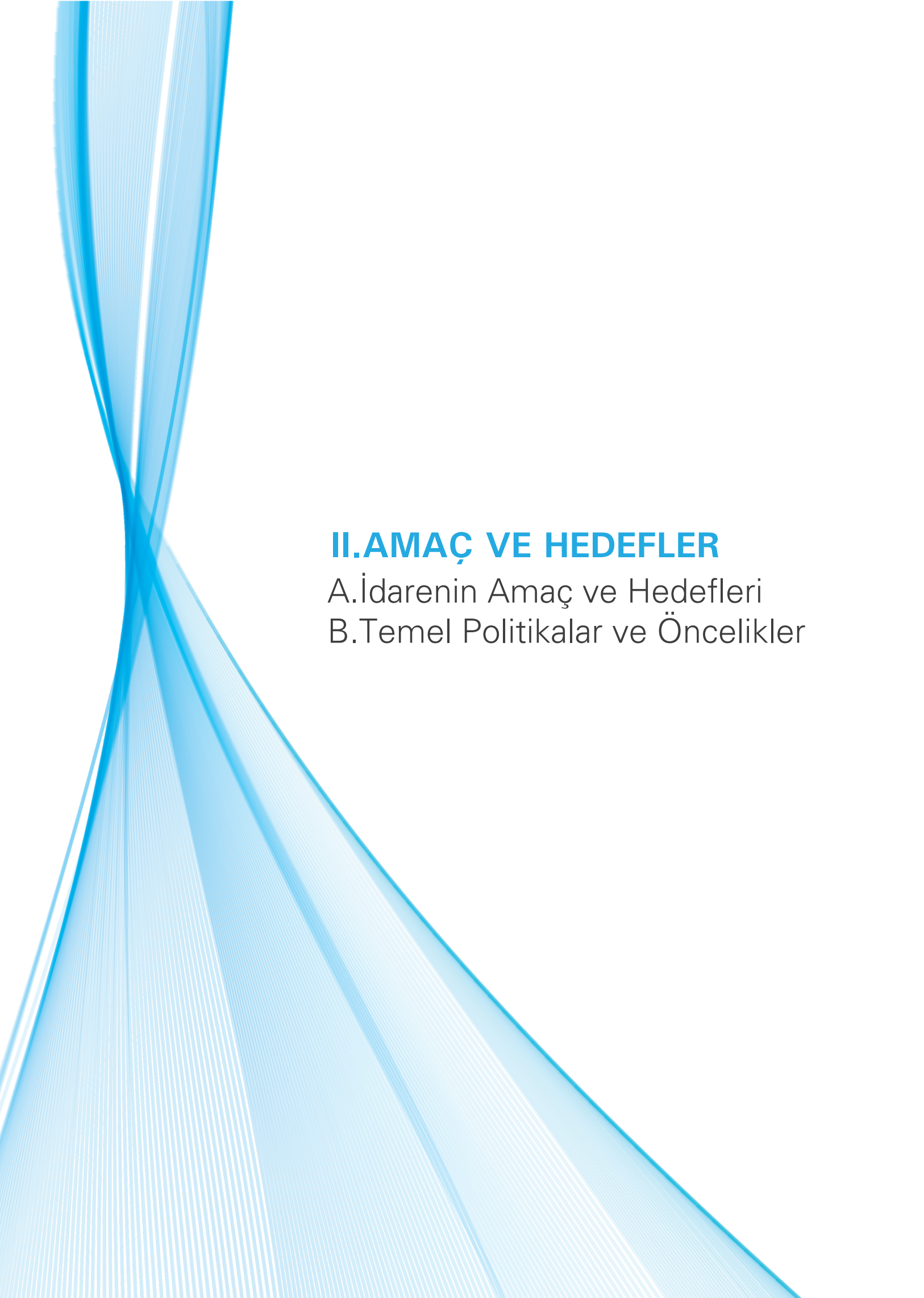
İç Denetim

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 Müdür'e 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

B.Temel Politikalar ve Öncelikler

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 2022 Yılı Performans Programı doğrultusunda aşağıdaki stratejik amaç, hedef ve proje/faaliyetlerden oluşmaktadır.

İÇME SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1: Suyun Sürdürülebilir Yönetim Yoluyla Herkesi 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 için koruma ve kontrol çalışmaları



Stratejik Hedef 1.2. Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek

Performans Hedefi 1.2.1 Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak

- 1-) Yeni yüzeysel içme suyu kaynaklarının planlama ve projelendirme faaliyetleri

Performans Hedefi 1.2.2 Yeni içme suyu kuyuları açmak

- 1-) Yeni yer altı 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 izlenmesi, teknolojik gelişmeler, ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmesi



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

- 1-) Deniz suyundan içme-kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu ve arıtma tesisi projelendirme faaliyetleri
- 2-) Kent merkezine deniz suyundan kullanma ve içme suyu tedarik edilmesi konusunda fizibilite çalışması yapılması



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

- 1-) İçme suyu arıtma tesisi planlama ve projelendirme faaliyetleri

Performans Hedefi 1.4.2. Yeni içme suyu arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan içme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması

- 1-) İçme suyu arıtma tesisi imalatı yapmak

Performans Hedefi 1.4.3. Paket içme suyu arıtma tesislerinin yapılması

- 1-) Paket içme suyu arıtma tesisi imalatı yapmak

Performans Hedefi 1.4.4. İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesini sağlamak

- 1-) İçme suyu arıtma tesislerini işletmek
- 2-) Sağlıklı içme ve kullanma suyu üretilmesi ve dağıtımı
- 3-) Su kalitesini iyileştirme çalışmaları yapmak
- 4-) Su kalitesini belirlemek için analiz çalışmaları yapmak



Stratejik Hedef 1.5.Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, kaçakları önlemek

Performans Hedefi 1.5.1 İçme suyu ve iletim hatlarının tamamlanması

- 1-) İçme suyu şebeke ve iletim hatı (depo,terfi merkezi,zemin etüt vb.) projelerinin hazırlanması
- 2-) İçme suyu şebeke ve iletim hatları (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı

Performans Hedefi 1.5.2 İçme suyu ve iletim hatlarının etkin ve verimli şekilde işletilmesi

- 1-) Su depolarının bakım, onarımını ve yenilemesini yapmak
- 2-) Hizmet tesisleri tadilat çalışmaları
- 3-) Atölye imkanları ile yapılan bakım onarım destek çalışmaları
- 4-) Su kuyularının bakım ve onarımını yapmak
- 5-) SCADA sistemi ile su dağıtımını izlemek, işletmek, modernleştirmek ve geliştirmek
- 6-) İçme suyu isale hatları ile tesislerini çalışır halde tutmak ve iyileştirmek
- 7-) Su şebeke sisteminin bakım ve onarımını yapmak

ATIK SU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2: Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Artırılması ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak



Stratejik Hedef 2.1. Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesi amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek

Performans Hedefi 2.1.1 Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak

- 1-) Atık su şebeke projeleri hazırlamak
- 2-) Atık su şebeke imalatı

Performans Hedefi 2.1.2 Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliği önlemek için kirleticilerin denetlenmesini ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması

- 1-) Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için endüstriyel kirlenici kaynakların denetimi çalışmaları



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

- 1-) Kanalizasyon hizmetleri
- 2-) Atık su SCADA sistemini oluşturmak ve işletmek



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 işletilmesi

Performans Hedefi 2.3.2.Depreme karşı dayanıklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması

- 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 deşarjı projelerinin yapılması
- 5-) Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapılması

Performans Hedefi 2.3.3.Paket atık su arıtma tesislerinin yapılması

- 1-) Paket atık su 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 izlenmesi, arıtılmış atık suların yeniden kullanılması ve geri dönüşümünün sağlanması

- 1-) Atık su arıtma tesislerinde giriş ve çıkış sularının izlenmesi
- 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 iletim 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 ıslahları yapmak ve ihtiyaç duyulan derelerde dere kenarlarına korkuluk yapmak

- 1-) Dere ıslah ve dere korkuluk projeleri hazırlanması
- 2-) Dere ıslah ve korkuluk yapımı



Stratejik Hedef 3.3.Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek

Performans Hedefi 3.3.1. Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde işletilmesi

- 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 izlenmesi

- 1-) Körfez ekosisteminin izlenmesi

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 inşaa etmek ve mevcut tesisleri etkin bir şekilde işletmek

- 1-) Tesislerde elektrik ihtiyacının 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 için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak

Performans Hedefi 4.3.1. Birimlerin uygun nitelikte personel ihtiyacının karşılanması

- 1-) Birimlerin personel ihtiyaçlarının temin edilmesi

Performans Hedefi 4.3.2. Personel bilgi, beceri, moral ve motivasyonunu sağlamak

- 1-) Personel moral ve motivasyonunun artırılması
- 2-) Personelin bilgi beceri ve motivasyonunun artırılması

Performans Hedefi 4.3.3. İdarenin hukuk işlemlerinin yürütülmesi

- 1-) Hukuk işlemlerinin yürütülmesi

Performans Hedefi 4.3.4. İdarenin iç denetim faaliyetlerinin yürütülmesi

- 1-) İç denetim faaliyetleri

Performans Hedefi 4.3.5. İdarenin inceleme, 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 işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek

Performans Hedefi 4.5.1. Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek

- 1-) Mobil uygulamaların geliştirilmesi
- 2-) Bilgi işlem hizmetlerinin iyileştirilmesi
- 3-) Bilgi işlem 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 ihtiyaç duyulan tesislerin geliştirilmesi

- 1-) Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve tesis projelerinin hazırlanması
- 2-) Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı
- 3-) İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri yapımı

Performans Hedefi 4.7.2. Taşıt ve iş makinesi temininin sağlanması, arıza bakım ve onarımların yapılması

- 1-) Taşıt ve iş makinesi arıza, bakım onarım çalışmaları
- 2-) Taşıt ve iş 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



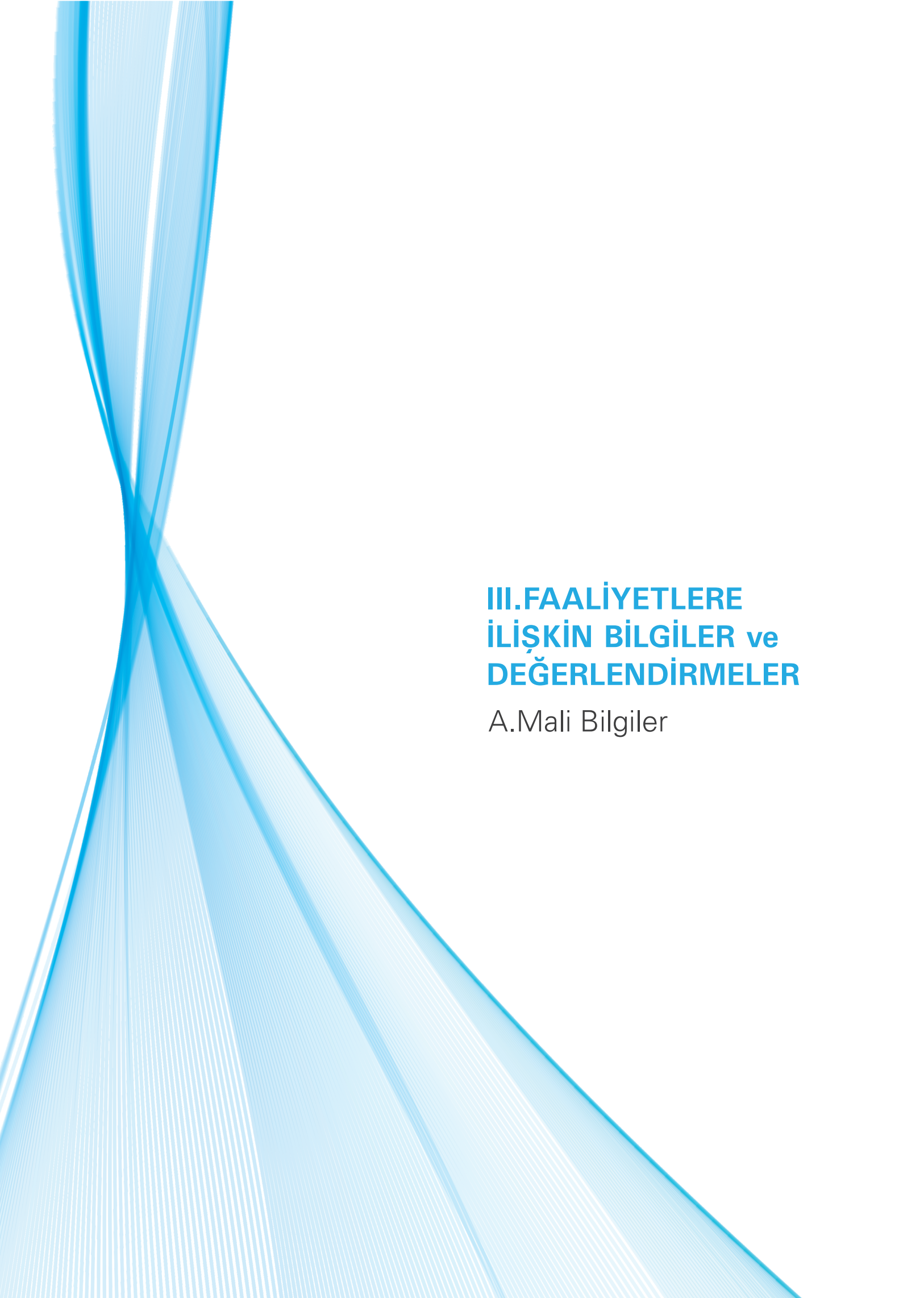
Stratejik Hedef 4.9. Kurumun iç ve dış paydaşlarıyla iletişimini güçlendirmek, tanıtım ve halkla ilişkilerin sürekliliğini sağlamak

Performans Hedefi 4.9.1. Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi

- 1-) Kurumsal iletişim 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 SONUÇLARI

2018 - 2022 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN (₺)	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ (₺)	BİR ÖNCEKİ YILA GÖRE DEĞİŞİM	GERÇEKLEŞME ORANI
2018	1.489.681.000,00	1.563.241.878,57	19%	105%
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%

2018 - 2022 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri

YILLAR	HEDEF BÜTÇE ÖDENEĞİ (₺)	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ (₺)	BİR ÖNCEKİ YILA GÖRE DEĞİŞİM	GERÇEKLEŞME ORANI
2018	2.176.209.000,00	1.610.280.683,44	% 20	% 74
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

3.2 MALİ DENETİM SONUÇLARI

Mali denetim sistemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

İÇ DENETİM SİSTEMİ

2022 Mali Yılı Hesaplarının Mali Denetimi, İdaremiz denetçileri ve Meclis Denetim Komisyonu tarafından sürdürülmektedir.

İÇ KONTROL SİSTEMİ

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

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

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen

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

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

3.3 TEMEL MALİ TABLOLAR

2022 Mali Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Gelir Gerçekleşmesi

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2022 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN(₺)	2022 YILI NET GELİR (₺)	2022 YILI GERÇEKLEŞME
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	5.177.209.000,00	3.956.070.943,31	% 76
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	2.000,00	27.877,67	% 1394
05	DİĞER GELİRLER	1.039.852.000,00	870.065.506,53	% 84
08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	18.000.000,00	12.554.416,94	% 70
GENEL TOPLAM		6.235.063.000,00	4.838.718.744,45	%78

2022 Mali Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri Gerçekleşmesi

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2022 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ (₺)	2022 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA (₺)	2022 YILI GERÇEKLEŞME
01	PERSONEL GİDERLERİ	482.665.059,55	453.414.054,55	% 94
02	SOSYAL GÜV.KURUM. DEVL.PRİ.GİD.	83.901.977,43	75.549.342,42	% 90
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	4.020.741.054,90	3.537.882.433,45	% 88
04	FAİZ GİDERLERİ	157.986.000,00	148.496.889,92	% 94
05	CARİ TRANSFERLER	47.495.000,00	45.841.677,88	% 97
06	SERMAYE GİDERLERİ	2.085.473.908,12	1.549.137.691,39	% 74
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	42.000,00	0,00	-
09	YEDEK ÖDENEK	21.695.000,00	0,00	-
GENEL TOPLAM		6.900.000.000,00	5.810.322.089,61	% 84

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2022 EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İCMAL 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	323.482.000,00	123.918.000,00	60.934.068,22	25.669.008,67	482.665.059,55	453.414.054,55	29.251.005,00	94%
01	01 Memurlar	193.037.000,00	52.840.000,00	37.216.068,22	15.402.241,57	267.690.826,65	258.286.747,54	9.404.079,11	96%
01	02 Sözleşmeli Personel	20.925.000,00	5.620.000,00	9.466.000,00	866.767,10	35.144.232,90	31.392.121,79	3.752.111,11	89%
01	03 İşçiler	108.170.000,00	65.458.000,00	14.232.000,00	9.400.000,00	178.460.000,00	162.589.687,86	15.870.312,14	91%
01	04 Geçici Personel	1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	1.200.000,00	984.301,62	215.698,38	82%
01	05 Diğer Personel	150.000,00	0,00	20.000,00	0,00	170.000,00	161.195,74	8.804,26	95%
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	50.433.000,00	24.499.000,00	10.303.000,00	1.333.022,57	83.901.977,43	75.549.342,42	8.352.635,01	90%
02	01 Memurlar	24.098.000,00	8.332.000,00	3.372.000,00	931.716,00	34.870.284,00	30.733.465,31	4.136.818,69	88%
02	02 Sözleşmeli Personel	3.821.000,00	940.000,00	1.822.000,00	151.306,57	6.431.693,43	5.425.311,46	1.006.381,97	84%
02	03 İşçiler	22.514.000,00	15.227.000,00	5.109.000,00	250.000,00	42.600.000,00	39.390.565,65	3.209.434,35	92%
03	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	1.909.071.000,00	1.849.623.000,00	491.432.555,14	229.385.500,24	4.020.741.054,90	3.537.882.433,45	482.858.621,45	88%
03	01 Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	71.942.000,00	95.360.000,00	29.331.000,00	825.000,00	195.808.000,00	106.037.289,00	89.770.711,00	54%
03	02 Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	545.442.000,00	1.259.187.000,00	107.198.875,93	196.262.944,93	1.715.564.931,00	1.469.480.644,61	246.084.286,39	86%
03	03 Yolluklar	2.385.000,00	90.000,00	1.102.073,42	167.073,42	3.410.000,00	2.344.828,89	1.065.171,11	69%
03	04 Görev Giderleri	17.761.000,00	19.952.000,00	29.350.964,00	868.964,00	66.195.000,00	57.867.362,60	8.327.637,40	87%
03	05 Hizmet Alımları	1.144.923.000,00	371.552.000,00	224.200.330,00	16.431.889,44	1.724.243.440,56	1.630.310.207,50	93.933.233,06	95%
03	06 Temsil Ve Tanıtma Giderleri	800.000,00	300.000,00	1.280.000,00	0,00	2.380.000,00	2.057.835,20	322.164,80	86%

03	07	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	78.027.000,00	64.532.000,00	61.079.475,46	14.153.280,45	189.485.195,01	157.033.011,66	32.452.183,35	83 %
03	08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	47.791.000,00	38.650.000,00	37.889.836,33	676.348,00	123.654.488,33	112.751.253,99	10.903.234,34	91 %
04		Faiz Giderleri	119.838.000,00	40.000.000,00	0,00	1.852.000,00	157.986.000,00	148.496.889,92	9.489.110,08	94 %
04	02	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	32.995.000,00	40.000.000,00	0,00	0,00	72.995.000,00	67.506.848,93	5.488.151,07	92 %
04	03	Dış Borç Faiz Giderleri	86.843.000,00	0,00	0,00	0,00	84.991.000,00	80.990.040,99	4.000.959,01	95 %
05		Cari Transferler	48.676.000,00	0,00	4.321.000,00	5.502.000,00	47.495.000,00	45.841.677,88	1.653.322,12	97 %
05	01	Görev Zararları	8.000.000,00	0,00	4.111.000,00	0,00	12.111.000,00	12.081.401,20	29.598,80	100 %
05	03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	750.000,00	0,00	210.000,00	0,00	960.000,00	950.784,72	9.215,28	99 %
05	08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	39.926.000,00	0,00	0,00	5.502.000,00	34.424.000,00	32.809.491,96	1.614.508,04	95 %
06		Sermaye Giderleri	1.172.807.000,00	861.960.000,00	844.785.827,97	794.078.919,85	2.085.473.908,12	1.549.137.691,39	536.336.216,73	74 %
06	01	Mamul Mal Alımları	40.033.000,00	19.900.000,00	17.500.000,00	17.739.488,33	59.693.511,67	47.395.081,16	12.298.430,51	79 %
06	03	Gayri Maddi Hak Alımları	810.000,00	1.500.000,00	700.000,00	109.000,00	2.901.000,00	2.582.148,76	318.851,24	89 %
06	04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	16.200.000,00	0,00	0,00	0,00	16.200.000,00	9.281.987,13	6.918.012,87	57 %
06	05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	684.093.000,00	547.850.000,00	701.170.508,82	643.308.337,37	1.289.805.171,45	942.556.814,69	347.248.356,76	73 %
06	06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	99.390.000,00	75.700.000,00	8.000.000,00	1.000.000,00	182.090.000,00	135.664.735,25	46.425.264,75	75 %
06	07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	332.281.000,00	217.010.000,00	117.415.319,15	131.922.094,15	534.784.225,00	411.656.924,40	123.127.300,60	77 %
07		Sermaye Transferleri	43.000,00	0,00	0,00	1.000,00	42.000,00	0,00	42.000,00	0 %
07	01	Yurtiçi Sermaye Transferleri	43.000,00	0,00	0,00	1.000,00	42.000,00	0,00	42.000,00	0 %
09		Yedek Ödenekler	175.650.000,00	200.000.000,00	0,00	353.955.000,00	21.695.000,00	0,00	21.695.000,00	0 %
09	06	YEDEK ÖDENEK	175.650.000,00	200.000.000,00	0,00	353.955.000,00	21.695.000,00	0,00	21.695.000,00	0 %
GENEL TOPLAM			3.800.000.000,00	3.100.000.000,00	1.411.776.451,33	1.411.776.451,33	6.900.000.000,00	5.810.322.089,61	1.089.677.910,39	84 %

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2022 MALİ YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	2022 Yılı (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	2022 Yılı (TL)
830	01	PERSONEL GİDERLERİ	227.463.203,33	271.167.844,69	453.414.054,55	800	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.496.755.508,84	1.838.988.115,86	3.957.199.431,22
830	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	37.382.291,81	43.823.567,57	75.549.342,42	800	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	24.538.023,30	2.646.059,18	27.877,67
830	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	1.178.072.160,78	1.556.706.596,78	3.537.882.433,45	800	05	DİĞER GELİRLER	550.313.196,15	382.425.671,56	870.259.303,83
830	04	FAİZ GİDERLERİ	33.001.631,77	38.277.328,35	148.496.889,92	800	06	SERMAYE GELİRLERİ	0,00	39.202,00	0,00
830	05	CARİ TRANSFERLER	20.628.270,92	43.748.001,50	45.841.677,88	800	08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	0,00	27.445.583,06	12.554.416,94
830	06	SERMAYE GİDERLERİ	554.249.726,80	865.531.385,20	1.549.137.691,39						
830	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	11.809,00	2.746,00	0,00						
830	08	BORÇ VERME	0,00	40.000.000,00	0,00						
		BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)	2.050.809.094,41	2.859.257.450,09	5.180.322.089,61			BÜTÇE GELİR TOPLAMI (B)	2.071.606.728,29	2.251.544.631,66	4.840.041.029,66
						810	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	821.820,28	8.914.520,10	1.128.487,91
						810	05	DİĞER GELİRLER	137.762,34	175.473,43	193.797,30
								BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER TOPLAMI (C)	959.582,62	9.089.993,53	1.322.285,21
								NET BÜTÇE GELİRİ (D = B - C)	2.070.647.145,67	2.242.454.638,13	4.838.718.744,45
								BÜTÇE GELİR-GİDER FARKI (D - A)	19.838.051,26	-616.802.811,96	-971.603.345,16

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2022 MALİ YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	2022 Yılı (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	2022 Yılı (TL)
630	01	PERSONEL GİDERLERİ	219.594.943,81	330.782.148,12	501.853.641,86	600	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.336.134.232,28	1.738.191.397,83	3.894.333.985,54
630	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	37.384.270,89	43.823.567,57	75.549.342,42	600	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	24.538.023,30	2.646.058,71	1.505.191,72
630	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	1.259.705.150,78	1.454.749.450,09	4.599.035.717,66	600	05	DİĞER GELİRLER	553.206.456,76	580.929.888,75	889.387.199,85
630	04	FAİZ GİDERLERİ	38.436.788,07	424.730.008,27	130.338.576,44	600	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GELİRLERİ	18.057.188,31	95.188.208,51	82.937.651,73
630	05	CARİ TRANSFERLER	20.628.270,92	43.748.001,50	45.841.677,88						
630	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	9.749,00	0,00	0,00						
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	175.673.277,73	415.877.871,24	373.086.497,05						
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLAN GİDERLER	513.075,44	8.310.342,28	180.208,42						
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	173.251.829,26	222.092.979,36	255.031.744,78						
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	107.202.532,12	144.269.444,79	270.253.144,58						
630	20	SİLİNE ALACAKLARDAN KAYNAKLANAN GİDERLER	0,00	0,00	0,00						
630	99	DİĞER GİDERLER	0,00	4.810,65	0,00						
		GİDER TOPLAMI (A)	2.032.399.888,02	3.087.888.623,87	6.251.182.551,09			GELİR TOPLAMI (B)	1.931.935.900,65	2.416.955.553,80	4.868.164.028,64

FAALİYET SONUCU (+/-)

-100.463.987,37

-670.933.070,07

-1.383.018.522,45

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Hesap	Yardımcı Hesap				Giderin Türü	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	01				PERSONEL GİDERLERİ	501.853.641,86
630	01	1			MEMURLAR	258.286.747,54
630	01	1	1		Temel Maaşlar	77.485.458,60
630	01	1	1	1	Temel Maaşlar	77.485.458,60
630	01	1	2		Zamlar ve Tazminatlar	86.910.129,71
630	01	1	2	1	Zamlar ve Tazminatlar	86.910.129,71
630	01	1	3		Ödenekler	2.667.541,92
630	01	1	3	1	Ödenekler	2.667.541,92
630	01	1	4		Sosyal Haklar	89.529.506,84
630	01	1	4	1	Sosyal Haklar	89.529.506,84
630	01	1	5		Ek Çalışma Karşılıkları	1.694.110,47
630	01	1	5	1	Ek Çalışma Karşılıkları	1.511.138,55
630	01	1	5	2	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Görevlendirme Ücretleri	182.971,92
630	01	2			SÖZLEŞMELİ PERSONEL	31.392.121,79
630	01	2	1		Ücretler	15.911.805,53
630	01	2	1	90	Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	15.911.805,53
630	01	2	2		Zamlar ve Tazminatlar	4.959.890,51
630	01	2	2	90	Diğer Sözleşmeli Personel Zam ve Tazminatları	4.959.890,51
630	01	2	4		Sosyal Haklar	10.520.425,75
630	01	2	4	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	10.520.425,75
630	01	3			İŞÇİLER	211.029.275,17
630	01	3	1		Ücretler	86.176.550,39
630	01	3	1	1	Sürekli İşçilerin Ücretleri	86.176.550,39
630	01	3	2		İhbar ve Kıdem Tazminatlar	55.221.858,99
630	01	3	2	1	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatları	55.221.858,99
630	01	3	3		Sosyal Haklar	27.961.119,90
630	01	3	3	1	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	27.961.119,90
630	01	3	4		Fazla Mesailer	15.294.393,79
630	01	3	4	1	Sürekli İşçilerin Fazla Mesailer	15.294.393,79
630	01	3	5		Ödül ve İkramiyeler	26.375.352,10
630	01	3	5	1	Sürekli İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	26.375.352,10
630	01	4			GEÇİCİ PERSONEL	984.301,62
630	01	4	1		Ücretler	984.301,62
630	01	4	1	2	Aday Çırak, Çırak ve Stajyer Öğrencilerin Ücretleri	984.301,62
630	01	5			DİĞER PERSONEL	161.195,74
630	01	5	1		Ücret ve Diğer Ödemeler	161.195,74
630	01	5	1	51	Belediye Başkanına Yapılan Ödemeler	0,00
630	01	5	1	52	Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	161.195,74
630	02				Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	75.549.342,42
630	02	1			MEMURLAR	30.733.465,31
630	02	1	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	30.733.465,31
630	02	1	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	18.943.110,08
630	02	1	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	11.790.355,23

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	02	02			SÖZLEŞMELİ PERSONEL	5.425.311,46
630	02	2	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	5.425.311,46
630	02	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	3.442.329,14
630	02	2	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	1.982.982,32
630	02	3			İŞÇİLER	39.390.565,65
630	02	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	3.091.071,27
630	02	3	4	1	İşsizlik Sigortası Fonuna	3.091.071,27
630	02	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	36.299.494,38
630	02	3	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	36.299.494,38
630	03				Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	4.599.035.717,66
630	03	1			ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	45.537.094,20
630	03	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	2.656.823,14
630	03	1	6	1	Kimyevi Ürün Alımları	2.656.823,14
630	03	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	42.880.271,06
630	03	1	9	1	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	42.880.271,06
630	03	2			TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	1.190.906.158,84
630	03	2	1		Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	164.641,11
630	03	2	1	1	Kırtasiye Alımları	49.325,80
630	03	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	4.181,78
630	03	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	23.735,21
630	03	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	0,00
630	03	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	85.656,80
630	03	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	1.741,52
630	03	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	18.089.722,59
630	03	2	2	1	Su Alımları	18.071.275,65
630	03	2	2	2	Temizlik Malzemesi Alımları	18.446,94
630	03	2	3		Enerji Alımları	1.170.774.044,16
630	03	2	3	1	Yakacak Alımları	656.006,01
630	03	2	3	2	Akaryakıt ve Yağ Alımları	82.058.445,76
630	03	2	3	3	Elektrik Alımları	1.088.039.219,03
630	03	2	3	90	Diğer Enerji Alımları	20.373,36
630	03	2	4		Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	18.178,38
630	03	2	4	1	Yiyecek Alımları	8.214,52
630	03	2	4	90	Diğer Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	9.963,86
630	03	2	5		Giyim ve Kuşam Alımları	0,00
630	03	2	5	1	Giyecek Alımları	0,00
630	03	2	6		Özel Malzeme Alımları	450.180,51
630	03	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları	450.180,51
630	03	2	6	2	Tıbbi Malzeme ve İlaç Alımları	0,00
630	03	2	6	3	Zirai Malzeme ve İlaç Alımları	0,00
630	03	2	6	90	Diğer Özel Malzeme Alımları	0,00
630	03	2	7		Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Mal, Malzeme ve Hizmet Alımları, Yapımları ve Giderleri	3.131,54
630	03	2	7	3	Mühimmat Alımları	1.364,54
630	03	2	7	90	Diğer Savunma Mal ve Malzeme Alımları ve Yapımları	1.767,00

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	03	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.406.260,55
630	03	2	9	1	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	0,00
630	02	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.406.260,55
630	03	3			YOLLUKLAR	2.343.836,41
630	03	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	275.476,53
630	03	3	1	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	275.476,53
630	03	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	76.232,49
630	03	3	2	1	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	76.232,49
630	03	3	3		Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	136.895,97
630	03	3	3	1	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	136.895,97
630	03	3	5		Yolluk Tazminatları	1.855.231,42
630	03	3	5	2	Arazi Tazminatları	1.855.231,42
630	03	4			GÖREV GİDERLERİ	1.598.710.927,52
630	03	4	2		Yasal Giderler	7.874.549,52
630	03	4	2	3	Kusursuz Tazminatlar	960.865,44
630	03	4	2	4	Mahkeme Harç ve Giderleri	6.823.813,17
630	03	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	89.870,91
630	03	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	3.788.820,38
630	03	4	3	1	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	2.929.868,10
630	03	4	3	2	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	419.509,42
630	03	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	439.442,86
630	03	4	9		Diğer Görev Giderleri	1.587.047.557,62
630	03	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	1.587.047.557,62
630	03	5			HİZMET ALIMLARI	1.531.140.137,86
630	03	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	1.311.498.007,64
630	03	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	11.698.867,51
630	03	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	584.600,00
630	03	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	1.098.547.109,91
630	03	5	1	5	Harita Yapım ve Alım Giderleri	0,00
630	03	5	1	9	Özel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	190.521.508,50
630	03	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	9.639.528,88
630	03	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	506.392,84
630	03	5	2		Haberleşme Giderleri	2.650.436,65
630	03	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	576.271,17
630	03	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	960.241,51
630	03	5	2	3	Bilgiye Abonelik Giderleri	0,00
630	03	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	202.164,13
630	03	5	2	6	Hat Kira Giderleri	911.759,84
630	03	5	3		Taşıma Giderleri	2.696.799,11
630	03	5	3	2	Yolcu Taşıma Giderleri	2.253.976,11
630	03	5	3	4	Geçiş Ücretleri	442.823,00
630	03	5	4		Tarifeye Bağlı Ödemeler	3.646.473,70
630	03	5	4	1	İlan Giderleri	1.467.273,60
630	03	5	4	2	Sigorta Giderleri	1.668.328,64
630	03	5	4	3	Komisyon Giderleri	265.199,97
630	03	5	4	90	Diğer Tarifeye Bağlı Ödemeler	245.671,49

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	03	5	5		Kiralar	146.311.206,98
630	03	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	111.702.740,16
630	03	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	4.301.121,13
630	03	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	3.394.917,16
630	03	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	2.037.307,67
630	03	5	5	8	Yüzer Taşıt Kiralaması Giderleri	526.000,00
630	03	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları Kiralaması Giderleri	23.121.616,47
630	03	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	1.227.504,39
630	03	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	4.928.790,30
630	03	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dış Borçlanma Genel Giderleri	4.928.790,30
630	03	5	7		Yargılama Giderleri	108.015,29
630	03	5	7	4	Uzlaşma Giderleri	108.015,29
630	03	5	9		Diğer Hizmet Alımları	59.300.408,19
630	03	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	161.104,33
630	03	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	59.139.303,86
630	03	6			TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	1.670.338,13
630	03	6	1		Temsil Giderleri	318.576,09
630	03	6	1	1	Temsil, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	318.576,09
630	03	6	2		Tanıtma Giderleri	1.351.762,04
630	03	6	2	1	Tanıtma, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	1.351.762,04
630	03	7			MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	126.824.976,07
630	03	7	1		Menkul Mal Alım Giderleri	10.746.491,93
630	03	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	142.917,22
630	03	7	1	2	Büro ve İşyeri Makine ve Techizat Alımları	5.694,50
630	03	7	1	3	Avadanlık ve Yedek Parça Alımları	554.106,98
630	03	7	1	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	10.043.773,23
630	03	7	2		Gayri Maddi Hak Alımları	592.013,18
630	03	7	2	1	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	592.013,18
630	03	7	3		Bakım ve Onarım Giderleri	115.486.470,96
630	03	7	3	2	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	34.207.344,98
630	03	7	3	3	Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	43.364.809,93
630	03	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	8.078.406,45
630	03	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	29.835.909,60
630	03	8			GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	101.902.248,63
630	03	8	1		Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	4.692.933,35
630	03	8	1	1	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	1.557,98
630	03	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	1.487.303,58
630	03	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	3.204.071,79
630	03	8	6		Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	96.435.032,83
630	03	8	6	1	Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	96.435.032,83
630	03	8	9		Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	774.282,45
630	03	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	774.282,45
630	04				FAİZ GİDERLERİ	130.338.576,44
630	04	2			DİĞER İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	75.238.700,92
630	04	2	9		Diğer İç Borç Faiz Giderleri	75.238.700,92
630	04	2	9	1	TL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	75.238.700,92

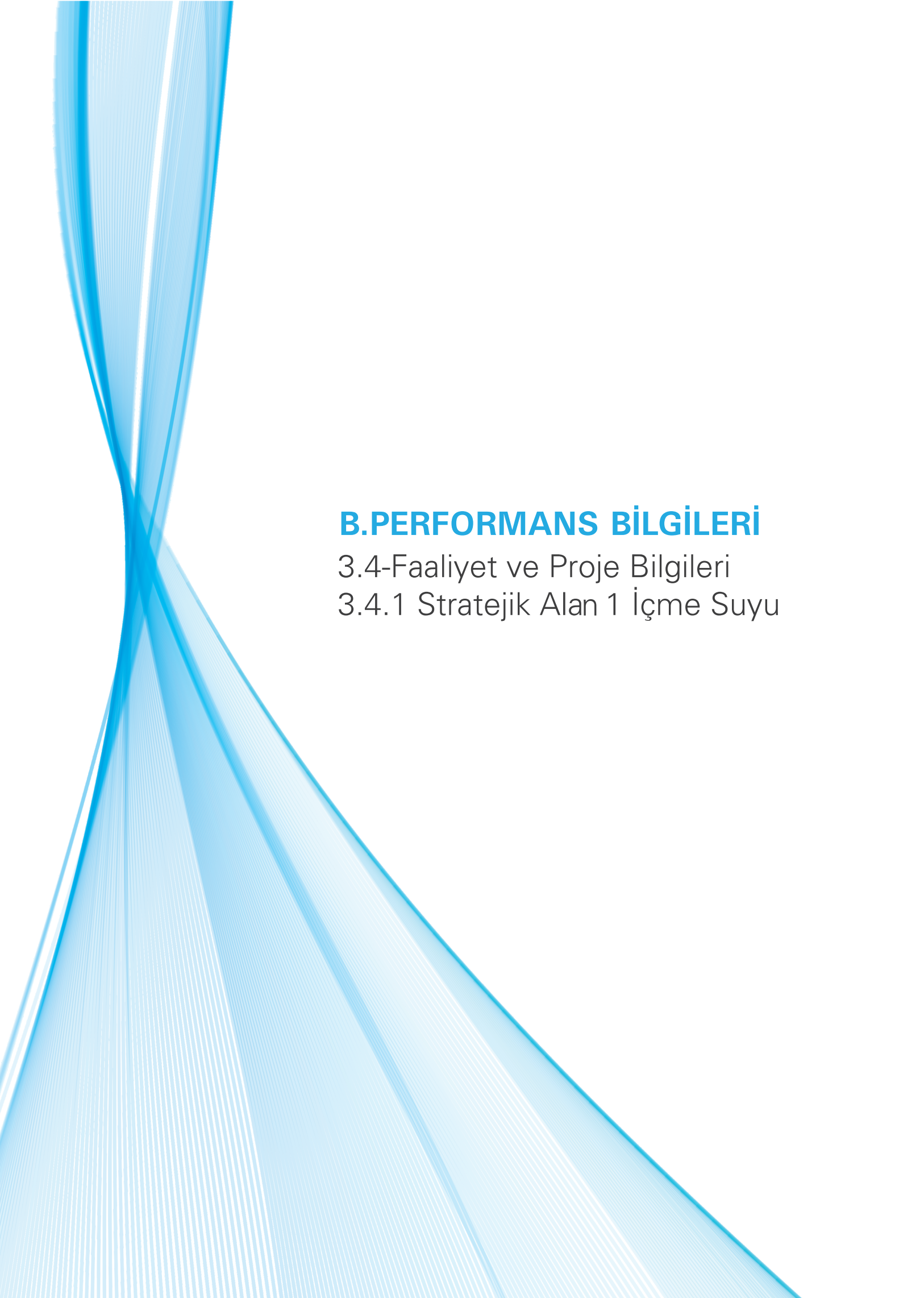
Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	04	3			DIŞ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	55.099.875,52
630	04	3	2		Euro Cinsinden Borç Faiz Giderleri	55.099.875,52
630	04	3	2	1	Euro Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	55.099.875,52
630	04	3	9		Diğer Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	04	3	9	1	Diğer Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	05				CARİ TRANSFERLER	45.841.677,88
630	05	1			GÖREV ZARARLARI	12.081.401,20
630	05	1	2		Sosyal Güvenlik Kurumlarına	12.081.401,20
630	05	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	12.081.401,20
630	05	3			KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	950.784,72
630	05	3	1		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara	950.784,72
630	05	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	950.784,72
630	05	8			GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	32.809.491,96
630	05	8	1		Genel Bütçeye Verilen Paylar	32.809.491,96
630	05	8	1	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	32.809.491,96
630	05	8	5		Mahalli İdarelere Verilen Paylar	0,00
630	05	8	5	2	Büyükşehir Belediyelere Ayrılan Paylar	0,00
630	07				SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00
630	07	1			YURTIÇİ SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00
630	07	1	9		Diğer Sermaye Transferleri	0,00
630	07	1	9	4	Kamu Ortaklıklarına	0,00
630	11				DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	373.098.497,05
630	11	1			DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMSUZ KUR FARKLARI	1.503.163,68
630	11	6			KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STOKUNDAKİ ARTIŞLAR	371.079.838,60
630	11	99			DİĞER DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	515.494,77
630	12				GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	180.208,42
630	12	3			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	83.583,86
630	12	3	1		Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	83.417,12
630	12	3	1	2	Hizmet Gelirleri	83.417,12
630	12	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	166,74
630	12	3	9	9	Diğer Gelirler	166,74
630	12	5			DİĞER GELİRLER	96.624,56
630	12	5	1		Faiz Gelirleri	0,00
630	12	5	1	9	Diğer Faizler	0,00
630	12	5	2		Kişî ve Kurumlardan Alınan Paylar	17.375,66
630	12	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	17.375,66
630	12	5	3		Para Cezaları	78.845,60
630	12	5	3	2	İdari Para Cezaları	78.845,60
630	12	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	403,30
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	403,30

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
630	13				AMORTİSMAN GİDERLERİ	255.031.744,78
630	13	1			MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	234.168.744,98
630	13	1	1		Yeraltı ve Yerüstü Düzenlerinin Amortisman Giderleri	187.316.303,68
630	13	1	2		Binaların Amortisman Giderleri	13.032.122,28
630	13	1	3		Tesis, Makine Ve Cihazların Amortisman Giderleri	10.007.583,99
630	13	1	4		Taşıtların Amortisman Giderleri	11.621.179,28
630	13	1	5		Demirbaşların Amortisman Giderleri	12.191.555,75
630	13	2			MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	20.862.999,80
630	13	2	1		Haklar Amortisman Giderleri	20.862.999,80
630	14				İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	270.253.144,58
630	14	1			KIRTASIYE MALZEMELERİ	3.728.353,44
630	14	2			BESLENME, GIDA AMAÇLI VE MUTFAKTA KULLANILAN TÜKETİM MALZEMELERİ	680,00
630	14	3			TIBBİ VE LABORATUVAR SARF MALZEMELERİ	18.080.755,02
630	14	4			YAKITLAR, YAKIT KATKILARI VE KATKI YAĞLAR	87.586.897,22
630	14	5			TEMİZLEME EKİPMANLARI	3.591.772,65
630	14	6			GİYECEK, MEFRUŞAT VE TUHAFİYE MALZEMELERİ	778.679,00
630	14	7			YİYECEK	1.494.849,00
630	14	9			CANLI HAYVANLAR	50.226,50
630	14	10			ZİRAİ MADDELER	11.024,00
630	14	11			YEM	200,00
630	14	12			BAKIM ONARIM VE ÜRETİM MALZEMELERİ	31.587.957,49
630	14	13			YEDEK PARÇALAR	97.947.426,82
630	14	14			NAKİL VASITALARI LASTİKLERİ	4.074.186,21
630	14	15			DEĞİŞİM, BAĞIŞ VE SATIŞ AMAÇLI YAYINLAR	94.708,00
630	14	17			BASINÇLI EKİPMANLAR	18.865.276,57
630	14	99			DİĞER TÜKETİM AMAÇLI MALZEMELER	2.360.152,66
630	99				DİĞER GİDERLER	0,00
630	99	99			Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Giderler	0,00
GİDERLER TOPLAMI						6.251.182.551,09

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Hesap	Yardımcı Hesap				GELİRİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
600	03				TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	3.894.333.985,54
600	03	1			MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	3.863.319.789,11
600	03	1	1		Mal Satış Gelirleri	15.254,28
600	03	1	1	1	(İKTİSADİ İŞLETME)Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	15.254,28
600	03	1	2		Hizmet Gelirleri	3.863.304.534,83
600	03	1	2	3	Avukatlık Vekalet Ücreti Gelirleri	0,00
600	03	1	2	6	(İKTİSADİ İŞLETME)Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	1.698.791,08
600	03	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	3.861.605.743,75
600	03	6			KİRA GELİRLERİ	6.696.591,02
600	03	6	1		Taşınmaz Kiraları	6.696.591,02
600	03	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	6.696.591,02
600	03	9			DİĞER TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	24.317.605,41
600	03	9	9		Diğer Gelirler	24.317.605,41
600	03	9	9	99	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	24.317.605,41
600	04				ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	1.505.191,72
600	04	1			YURT DIŞINDAN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	313.971,16
600	04	1	2		Sermaye	313.971,16
600	04	1	2	99	Yurtdışından Alınan Diğer Bağış ve Yardımlar	313.971,16
600	04	3			DİĞER İDARELERDEN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	251.315,00
600	04	3	1		Cari	0,00
600	04	3	1	3	Diğerlerinden Alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	04	3	2		Sermaye	251.315,00
600	04	3	2	3	Diğerlerinden Alınan Bağış ve Yardımlar	251.315,00
600	04	4			KURUMLARDAN VE KİŞİLERDEN ALINAN YARDIM VE BAĞIŞLAR	939.905,56
600	04	4	1		Cari	939.905,56
600	04	4	1	1	Kurumlardan Alınan Bağış ve Yardımlar	939.027,89
600	04	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	877,67
600	04	4	2		Sermaye	0,00
600	04	4	2	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	05				DİĞER GELİRLER	889.387.199,65
600	05	1			FAİZ GELİRLERİ	9.176.720,83
600	05	1	4		Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.002.187,91
600	05	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.002.187,91
600	05	1	9		Diğer Faizler	6.174.532,92
600	05	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	1.689,62
600	05	1	9	3	Mevduat Faizleri	5.727.142,91
600	05	1	9	99	Diğer Faizler	445.700,39

Hesap	Yardımcı Hesap				GELİRİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod3	Kod4		
600	05	2			KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	685.600.127,03
600	05	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	583.107.416,40
600	05	2	2	51	Merkezi idare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	583.107.416,40
600	05	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	102.492.710,63
600	05	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	61.226.857,57
600	05	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	41.265.853,06
600	05	3			PARA CEZALARI	39.939.628,04
600	05	3	2		İdari Para Cezaları	4.985.457,74
600	05	3	2	99	Diğer İdari Para Cezaları	4.985.457,74
600	05	3	4		Vergi Cezaları	34.876.285,53
600	05	3	4	1	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	34.876.285,53
600	05	3	4	5	6111 sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	0,00
600	05	3	4	6	6111 sayılı Kanun Kapsamında TÜFE/ÜFE Tutarı	0,00
600	05	3	4	7	6111 sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00
600	05	3	4	25	7326 sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	0,00
600	05	3	4	26	7326 sayılı Kanun Kapsamında Yİ/ÜFE Tutarı	0,00
600	05	3	4	27	7326 sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00
600	05	3	9		Diğer Para Cezaları	77.884,77
600	05	3	9	2	Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınacak Gecikme Zamları	77.042,37
600	05	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	842,40
600	05	9			DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	154.670.723,75
600	05	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	154.670.723,75
600	05	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	4.905.308,39
600	05	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	2.741.415,16
600	05	9	1	5	Para Farkları	3.169.581,82
600	05	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	429.113,66
600	05	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	143.425.304,72
600	11				DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GELİRLERİ	82.937.651,73
600	11	1			DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMLU KUR FARKLARI	10.876.866,50
600	11	1	1		Proje Özel Hesabında Kayıtlı Tutarların Değerlemesinden Kaynaklananlar	10.749.849,29
600	11	1	99		Diğer Döviz Mevcutlarının Değerlemesinden Kaynaklananlar	127.017,21
600	11	6			KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STO-KUNDAKİ AZALIŞLAR	72.060.785,23
600	11	6	99		Diğer Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	72.060.785,23
GELİR TOPLAMI						4.868.164.028,64



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

- Ağaçlandırma Çalışmaları kapsamında 6,8 hektar İdaremiiz tarafından olmak üzere toplam 48,8 hektarlık alanda 15.605 adet fidan dikimi ile bugüne kadar Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanı'nda 660,7 hektarlık alan ağaçlandırılmış ve 1.135.405 adet fidan dikilerek ağaçlandırma sahası oluşturulmuştur.

- Kirletici kaynakların denetimi kapsamında toplam 1.745 adet denetim yapılmıştır. Denetimlerden bazıları aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Tahtalı Baraj Havzası'nda Kirletici Kaynakların Denetimi kapsamında 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı ve İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği'ne göre 2022 yılı içinde Tahtalı Baraj havzasının evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüş, işletmelerin dağılımı aşağıda verilmiştir:

Tahtalı Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

TAHTALI BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	104	95	199
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	545	64	609
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	51	22	73
TOPLAM (adet)	700	181	881

Ayrıca; Tahtalı Baraj Havzası içinde aktif 8 ve inaktif 1 adet 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.

Baraj havzasında 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı, İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği ve Havza Yıkım Yönetmeliği kapsamında tespit edilen yapılardan orta ve uzun mesafeli koruma alanı içindeki yapılar 3194 sayılı Kanuna ve TCK'ye göre işlem yapılmak üzere ilgili belediyesine gönderilmektedir. Ayrıca uzun mesafede 46, kısa mesafede 61 ve dere mutlak koruma alanında kalan 171 yapı olmak üzere toplamda 278 adet kaçak yapı yıkılmıştır.

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından 28.10.2017 tarih ve 30224 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik" kapsamında Tahtalı Barajı Koruma Planı hazırlanması için hizmet alımı ihalesi 2021 yılı Aralık ayında yapılmış olup, 2022 yılında başlayan çalışma 2023 yılı sonunda tamamlanacaktır.

- Diğer Baraj Havzalarında Kirletici Kaynakların Denetimi konusunda İdaremiiz sorumluluk alanındaki diğer barajlar

olan; Balçova Barajı, Ürkmez Barajı (tamamı orman alanıdır) ve Çamlı Barajı Su Havzaları Koruma Yönetmeliği'ne göre, Gördes Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Barajı ise İçme Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmeliğe göre denetlenmektedir. Baraj havzalarının evsel, endüstriyel hayvancılık ve tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüştür.

Balçova Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

BALÇOVA BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	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 Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

GÖRDES BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	166	17	183
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	8	0	8
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	23	1	24
TOPLAM (adet)	197	18	215

Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

ÇEŞME KUTLU AKTAŞ BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	14	5	19
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	10	2	12
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	8	1	9
TOPLAM (adet)	32	8	40

Çamlı Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

ÇAMLı BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	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

- Yapılan idari ve cezai işlemler kapsamında; göl alanına ve ağaçlandırma alanına giren kişiler hakkında İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne 11 adet, çöp ve moloz dökener hakkında Belediye ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne 5 adet, faaliyetten men için kirletici kaynaklar hakkında Belediye ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne 393 adet, orta ve uzun mesafeli koruma alanında kaçak yapılar hakkında ilgili belediyelere 1.591 adet, vidanjörlere trafikten men için Trafik İl Müdürlüğü ve 2872'ye göre Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne 27 adet cezai işlem iletilmiş olup, İZSU Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi'ne göre 7 adet vidanjörün teminatı gelir kaydedilmiş ve TCK'ye göre 157 adet kaçak yapıya işlem başlatılmış, toplamda da 2.191 adet cezai işlem uygulanmıştır.

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

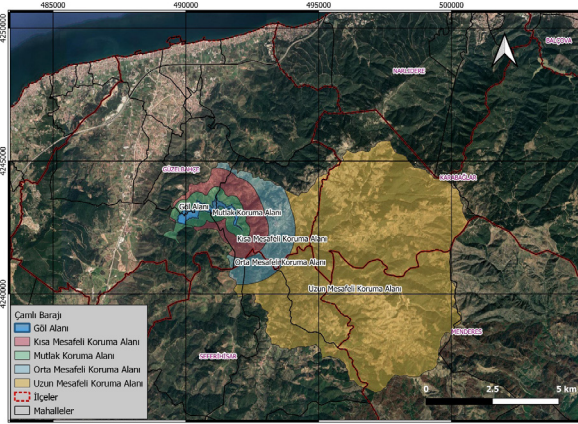
Yeni İçme Suyu Baraj Projelerini Tamamlamak

Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Bostanlı Barajı ve Değirmendere Barajı ÇED Belgelerinin Alınması işi kapsamında Karşıyaka ilçesi, Kocadere ve Bostanlı Deresi'nde bulunan Bostanlı Barajı'nın ÇED belgesinin geçerlilik süresi 20.01.2022 ve Menemen'de bulunan Değirmendere Barajı'nın ÇED belgesinin geçerlilik süresi 20.01.2022 tarihinde bitmesi sebebiyle iş yeniden ihale edilmiş olup proje tanıtım dosyaları hazırlanarak İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne sunulmuş, İl Müdürlüğü'nce komisyon üyesi kurumlardan görüş sorulmuştur ve Menemen Belediyesi'nin görüşü beklenilmektedir.

Yeni İçme Suyu Baraj Projeleri

Çamlı Baraj alanı ve malzeme sahalarına ÇED belgesi alınması amacıyla sürdürülen "Çamlı Barajı ÇED Belgesi Alınması" işi'nde, DSİ Genel Müdürlüğü'nün talebi doğrultusunda su kalite değerlerinin mevcut maden ile birlikte değerlendirilmesi yapılarak DSİ Genel Müdürlüğü'ne gönderilmiştir. İşe süre uzatımı verilmiştir. ÇED süreci devam etmektedir. Olumlu karar alınmasına müteakip uygulama projeleri hazırlanacaktır.



Çamlı Barajı Alanı

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 Yer Altı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri

İçme suyu teminine yönelik su kuyusu ve jeofizik etüt çalışmaları kapsamında yıl içinde 72 adet su kuyusu proje çalışması yürütülmüştür. Çalışmalar kapsamında su talep eden mahalle veya ilçeye gidilerek arazide ön jeolojik etüt çalışmaları yapılmakta, hidrojeolojik etüt çalışmaları başlatılmakta ve jeofizik ölçümlerle birlikte hidrojeolojik etüt raporları hazırlanmaktadır. Yıl sonu itibarıyla 51 adet mahallenin hidrojeolojik etüt raporlaması yapılmıştır.

Yeni içme suyu kuyusu imalatı sayısı kapsamında Aliaga'da 1 adet, Bayındır'da 1 adet, Bergama'da 3 adet, Beydağ'da 3 adet, Bornova'da 1 adet, Dikili'de 2 adet, Karaburun'da 2 adet, Kınık 2 adet, Kiraz'da 4 adet, Menemen'de 1 adet, Ödemiş'te 7 adet, Seferihisar'da 1 adet, Tire'de, 7 adet, Torbalı'da 7 adet, Urla'da 4 adet, olmak üzere toplam 46 adet içme suyu sondaj kuyusu imalatı yapılmıştır.

Tamamlanan Başlıca Yatırımlar

- Karaburun İlçesi Ambarseki ve Merkez Mahallesi, Urla İlçesi Balıklıova Mahallesi 4 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaat işi kapsamında Urla İlçesi Balıklıova Mahallesi'nde 2 adet, Karaburun İlçesi Merkez Mahallesi'nde 1 adet ve Karaburun İlçesi Ambarseki Mahallesi Esendere mevkinde 1 adet içme suyu sondaj kuyusu imalatı yıl içinde tamamlanmıştır.

- Urla ve İlçesi Balıklıova Mahallesi 2 adet mülkiyeti kurumza ait olan parselde yapılan içme suyu sondajların, derinlikleri 28 m ve debileri 25 lt/sn dir. Karaburun Merkez Mahallesi'nde mülkiyeti Maliye Hazinesi olan parselde tahsisi alınmış, Karaburun merkez ve alternatif olarak Saip Mahallesi'nin de içme suyunu karşılayacak olan içme suyu sondajı 112 m açılmış ve 30 lt/sn içme suyu elde edilmiştir. Karaburun Ambarseki Mahallesi Esendere Mevkinde mülkiyeti kurumumza ait olan parselde içme suyu sondajı açılmış olup kuyunun derinliği 80 m ve 1lt/sn de içme suyu alınabilmektedir.

- Urla ve Karaburun'da 21 mahallede; içme suyu temini yapılması gereken yerleşim bölgelerinde, tüm arazi saha araştırması yapılmak sureti ile taranmış ve topoğrafik yapılar (dere, tepe, dağ, ova, vadi vb.) kaydedilmiştir. Geçmiş çalışmalara ulaşmak amacı ile literatür taraması yapılmış ve makale, araştırma ve raporlar incelenmiştir. Bölgelerin jeolojik haritası temin edilmiş veya yapılmıştır. Akabinde arazi çalışması tekrar edilerek yeraltı suyu taşıyan formasyonlar ile topoğrafya çakıştırılarak sondaj lokasyonları tahmini belirlenmiştir. Bu aşamada jeolojik yapılar ve varsa su noktaları (kaynak, dere, çay, nehir, kuyu, vatandaş kuyusu) arazide de gözlemlenmiş ve sondaj lokasyonları ile etkileşimi incelenerek tüm bilgileri toplanmıştır. (Fay, antiklinal, çöküntü vb.) Tüm bu verilerin ışığında hidrojeolojik haritalar oluşturulmuştur.

Sondaj lokasyonlarında düşey elektrik sondaj yanında PQWT cihazı ve kuyu açılması düşünülen tüm noktalarda kırık ve çatlak tespiti için 15 noktada Rezonans Akustik Profil (RAP) yöntemi kullanılmıştır.

Seferihisar İlçesi Turgut Mahallesi ve Urla İlçesi Kadıovacık Balıklıova Mahallesi 3 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı kapsamında Seferihisar Turgut Mahallesinde 1 adet, Urla'nın Kadıovacık ve Barbaros Mahallelerinde toplam 2 adet içme suyu sondaj kuyusu imalatı yıl içinde tamamlanmış ancak 1 lt/sn altında su verimi elde edildiğinden kuyular kapatılmıştır.

Devam Eden Başlıca Yatırımlar

- Buca İlçesi Kırıklar Mahallesi (Bu.Kr-01) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı
- Dikili İlçesi Nebiler Mahallesi (Dk.Nb-01) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi
- Menemen İlçesi Türkelli Mahallesi (Mn.Trk) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı
- Menemen İlçesi Alaniçi Mahallesi (Mn.Ala) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi
- Menemen İlçesi Alaniçi Mahallesi (MN.AL-01) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı
- 2. Bölge Çevre İlçe ve Bağlı Mahallelerde Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi
- Beydağ Kiraz ve Ödemiş İlçelerine Bağlı Mahallelerde 8 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi
- Kiraz İlçesine Bağlı Mahallelerde 8 adet Su Sondaj Kuyusu İkmal İnşaatı İşi
- Tire İlçesi ve Bağlı Mahallelerde 12 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı
- Tire İlçesi Topalak Mahallesi (Tr.Tpl) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi
- Menderes İlçesi Gölova Mahallesi Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi



Torbalı İlçesinde Yapılan Sondaj Kuyusu Çalışması



Menemen Alaniçi Mahallesi Sondaj Kuyusu İnşaatı

İçme Suyu Kuyularının Açılması ve Enerji Temini Faaliyetleri

İçme suyu kuyularına enerji temini proje çalışmaları kapsamında yıl içinde 72 adet İç Tesisat ve Bağlantı Hattı A.G. E.N.H projesi ile 12 Adet İç Tesisat ve Bağlantı Hattı O.G. E.N.H projesi, 84 adet kuyu, 8 adet TM ve arıtma tesisi E.N.H olmak üzere toplam 92 adet İç Tesisat ve Bağlantı Hattı projesi tamamlanmış olup ayrıca 4 adet Bergama'da, 2 adet Karaburun'da, 16 adet Ödemiş'te ve 13 adet Tire'de olmak üzere toplam 127 adet içme suyu kuyusuna enerji temini projesi gerçekleştirilmiştir.

İçme suyu kuyularına enerji temini yapımı kapsamında Bergama bölgesinde 4 adet, Ödemiş bölgesinde 17 adet, Tire bölgesinde 8 adet, Torbalı bölgesinde 5 adet, Yarımada bölgesinde 7 adet olmak üzere toplam 41 adet içme suyu kuyusuna enerji temini gerçekleştirilmiştir.



Torbalı İlçesi Çapak Mahallesi Sondaj Kuyusuna Enerji Temini

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

Gülbağçe Fayı İle 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 planlanmaktadır. Ancak, DSI'nin 22.10.2022 tarih ve 601761 sayılı görüşü doğrultusunda bölgede yüksek tuzluluk oranı ve jeotermal sahaların varlığının bilinmesi nedeniyle çalışmalara ara verilmiştir. DSI ile koordineli olarak hidrojeolojik durum değerlendirilmesi yapılacaktır. Yer altı suyu Master Planı çalışmaları, DSI'nin havza bazlı hidrojeolojik etüt raporları doğrultusunda incelenmiştir.

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 Tesisi Projelendirme Faaliyetleri

Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek hedefiyle, Çeşme İlçesi'nin içme suyu ihtiyacı temininde sıkıntı yaşanmaması, mevcut su kaynaklarının yönetimi ve sürdürülebilir gelişiminin sağlanması adına İZSU 2020-2024 Stratejik Planı'nda yer alan "Çeşme İlçesi'nde Deniz Suyundan İçme-Kullanma Suyu Elde Edilmesi Amaçlı Fizibilite Raporu Hazırlanması" işinin ihalesi 15.10.2021 tarihinde gerçekleştirilmiş, fizibilite raporu hazırlanması çalışmalarına başlanmış olup 14.11.2022 tarihinde çalışmalar tamamlanmıştır.

Kent Merkezine Deniz Suyundan Kullanma ve İçme Suyu Tedarik Edilmesi Konusunda Fizibilite Çalışması Yapılması

- Dikili ve Seferihisar Deniz Suyu Arıtma Tesisleri Ön Fizibilite Raporlarının Hazırlanması işi kapsamında İzmir İçme Suyu Projesi Master Planı kapsamında; 2050 hedef yılı için yapılan nüfus projeksiyonu ve kaynak tahsisi çalışmalarında yüzeysel su kaynaklarının geliştirilen kapasitelerinin tamamının ve yeraltı suyu kaynaklarının kullanılabilir kapasitelerin kullanılması önerilen Seferihisar ve Dikili ilçelerindeki mevcut kaynak kapasiteleri ve tahsisleri; güncel nüfus verileri, İdareміz ilgili birimlerin talepleri ve ilgili birimlerden alınan görüşler doğrultusunda incelenmiş ve uzun dönem kaynak projeksiyonları ile

ilçelerin tahmin edilen nüfusun ihtiyacı karşılanması amacıyla alternatif su kaynağı belirleme çalışmaları başlatılmıştır.

- Dikili ilçesinde yapılması planlanan deniz suyu arıtma tesisine ilişkin planlama çalışmaları yapılmak istenen 1/25000 ölçekli Dikili (İzmir) Termal Kültür ve Turizm Koruma ve Gelişim Bölgesi Nazım İmar Planında "Turizm Alanı" olarak belirlenen alanda, bölgenin gelecekte öngörülen nüfusunun su temininde sorun yaşanmamasına ilişkin olarak, 15.04.2022 tarihinde Dikili Belediyesi'ne resmi yazı yazılmış ve yaklaşık 10.000 m²'lik alanın BHA (İZSU) "Deniz Suyu Arıtma Tesisi" alanı belirlenmesi konusunda kurum görüşümüz bildirilmiştir.

Seferihisar Belediyesi ile görüşmeler yapılmış ve imar planı düzenlemeleri incelenmiş olup sahada tesis alanının belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Yürütülen Diğer İşler

- Buca YAS Paket Arıtma Tesisi Uygulama Projesinin Hazırlanması işi kapsamında 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 beklenmektedir.

- Değirmendere Barajı Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Menemen İlçesi Yahşelli Mahallesi 935 nolu parselde yapılması planlanan 250 lt/sn kapasiteli arıtma tesisi yerinin mera tahsisi konusunun sonuçlanması beklenmektedir.

- Menemen Acil Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesisi Geri Yıkama Suyu Kazanım Sistemi ve Kapasite Artırımı Uygulama Projelerinin Hazırlanması işinin yapım ihalesine çıkılabilmesi için parselin ve parselde ulaşımının sağlanacağı bölgeye ait imar uygulamasının tamamlanması beklenmekte olup yıl 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 1.4.1

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

İçme Suyu Arıtma Tesisi Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

- Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi işi kapsamında ilçenin artan su ihtiyacı nedeniyle 70 lt/sn arıtma kapasitesindeki tesisin kapasitesini artırmak için 300 lt/sn kapasiteli projelerin yapıma esas metraj, keşif ve şartname çalışmaları tamamlanmış ve yaklaşık maliyetleri güncellenmiştir.

- Halkapınar Gölü Canlandırılması ve Rekreatyon Projesi işi Halkapınar Su Fabrikası Yerleşkesinde içme suyu temini açısından aktif kimliğini koruyan Halkapınar Gölünün yeniden İzmir'e kazandırılması, gelecek nesillere su kaynağının varlığının farkındalığının oluşturulması ve kaynağın korunması amaçlı Halkapınar Yerleşkesi alanı içerisindeki mekânsal ve işlevsel düzenlemenin ilk adımı olarak imar planında BHA alan olan Konak Mersinli Mahallesi 1460 ada 8 parselde İdareміz ve Büyükşehir

Belediyesi ile iş birliği içinde projelendirilmesi planlanmaktadır.

Göl alanının canlandırılması amacıyla hidrolojik, hidrojeolojik, jeofizik, jeoteknik ve mühendislik planlama çalışmaları, su yapılarına özgün çalışmalar ile peyzaj ve rekreasyon projelerinin hazırlanması çalışmalarını içeren "Halkapınar Gölü Canlandırılması ve Rekreasyon Projesi'nin ihale öncesi çalışmaları (Kurum izinleri vb.) yürütülmüş olup şartname ve yaklaşık maliyet hazırlıkları sürdürülmüştür.

- Mevcut Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisine Çamur Susuzlaştırma Üniteleri Yapım İş kapsamında Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinin çamur giderme sistemi olarak kullanılan çamur yoğunlaştırıcılarının kapasite yetersizliği sebebiyle ilave olarak planlanan filtre pres binası, çamur yoğunlaştırma tankları, temel drenaj terfi merkezi ve çamur yoğunlaştırma tankı vana menhollerini kapsayan üniteler için hazırlanan uygulama projeleri doğrultusunda yapıma ait keşif, metraj, şartname çalışmaları tamamlanmış ve güncellenmiştir.

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 Tesisleri İmalatı Yapmak

- Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis ve İletim Hattı Yapımında 1.419.120 m³/yıl kapasiteli tesis yapım çalışmaları tamamlanmış olup, İdaremizce devreye alınmıştır.



Dikili Çandarlı Göleti İç Üniteler

- Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis ve İletim Hattı Yapım İnşaatı içinde 510.700 m³/yıl kapasiteli tesis yapım çalışmaları tamamlanmış olup, İdaremizce devreye alınmıştır.



Bornova Karaçam Göleti Arıtma Ünitesi

- Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesis kapasite arttırımı inşaatı içinde 31.536.000 m³/yıl kapasiteli tesis yapım çalışmaları tamamlanmış olup İdaremizce devreye alınmıştır.



Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesis Kapasite Arttırımı İnşaatı

- Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesis Yapım İnşaatı içinde 10.950.000 m³/yıl kapasiteli tesis yapım çalışmalarına devam edilmiştir.
- Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis Yapım İnşaatı içinde 365.000 m³/yıl kapasiteli tesisin yapımı işletmeye alma ve eğitim süreci tamamlanmıştır.
- Karaburun Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis Yapım İnşaatı içinde 670.000 m³/yıl kapasiteli tesis ihale aşamasındadır.



Karaburun Mordoğan İçme Suyu Arıtma Tesis



Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi Ve İletim Hattı Yapımı



Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapım İnşaatı

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 Yapmak

İçme ve kullanma suyu sağlanan kaynakların İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygun hale getirilmesi amacıyla paket arıtma tesisi kurulumu çalışmaları kapsamında; yer tespiti (etüt, kamulaştırma, tahsis vb.) ve su analizi takibi yürütülen paket arıtma tesisleri ; Bayındır'da Karapınar, Alanköy,

Ödemiş'te Oğuzlar-Bayır, Sekiköy, Derezunyer (Derebebekler) Kınık'ta, Cumalı-Hamzahocalı, Kiraz-Sarısu, Seferihisar'da Çamtepe, Menderes'te Efemçukuru'dur.

Paket Arıtma Tesisi Yapımı

Seferihisar Beyler Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi (demir mangan/arsenik/nikel, 3L/sn), Tire Ortaköy-Yemişler Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi (demir-mangan, 5 L/sn) ve Bayındır Gaziler Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin (demir-mangan, 5 L/sn) kurulumu tamamlanmıştır.

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

İzmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki alanı içerisindeki yer üstü ve yer altı su kaynaklarından içme suyu arıtma tesislerine gelen ham su, özelliklerinin gerektirdiği işlemlerden geçirilerek İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun hale getirilmektedir.

Yıllık Minimum Arıtılan Su Miktarı

Şehrin ihtiyacına göre 253.932.260 m³/yıl kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım-Onarım Çalışmaları

İdaremize bağlı içme suyu arıtma tesislerinin, bunlara bağlı pompa istasyonları ve yeraltı suyu kuyularının, paket içme suyu arıtma tesislerinin bakım ve onarım çalışmaları personellerimiz tarafından yerinde gerçekleştirilmektedir.

Mekanik ve elektrik-elektronik ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır. Yıl içinde içinde yapılan bakım ve onarım çalışmalarına ait ayrıntılar aşağıda gösterilmektedir.

- Menemen Acil Pompa İstasyonu ve Kuyuları Elektrik Bakım Çalışmaları kapsamında Çavuşköy kuyuları enerji nakil hattı arızası giderilmiştir.



Menemen Acil 5 Numaralı Kuyu Bakımı

- Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisleri Elektrik Bakım Çalışmaları kapsamında durultucu ünitesi hızlı karıştırıcı yapısı elektrik motorları rulman değişimleri yapılmıştır.



Kavaklıdere İSAT Durultucu Bakımı

- Yahşelli Pompa İstasyonu Elektrik Bakım Çalışmaları kapsamında Yahşelli Pompa İstasyonu 3 numaralı pompa grubunun, motor ilk kalkış anında yüksek akıma maruz kalmasını önleyen reostanın periyodik bakım ve montaj işlemleri yapılmıştır.



Göksu Pompa Bakım

- Göksu Pompa İstasyonu Elektrik Bakım Çalışmaları kapsamında Göksu Pompa İstasyonu 2 numaralı kuyunun dik milli pompa ve motor grubunu, dalgıç pompa ve motor grubuna dönüştürme işi tamamlanmıştır
- Menemen Acil Pompa İstasyonu ve Kuyuları Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında Menemen Acil 5 numaralı kuyuda dalgıç pompa değiştirme işlemi yapılmıştır.
- Kuyu Hatları Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında Çavuşköy 3-3A ve 8 numaralı kuyuların su iletim hattında meydana gelen arızanın onarımı işi tamamlanmıştır.
- Çullu İçme Suyu Arıtma Tesisleri Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında mekanik ekiplerimizce klor ünitesi yürür vinç revizyonu yapılmıştır.
- Menemen K5 İçme Suyu Arıtma Tesisleri Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında Menemen K5 Arsenik Arıtma Tesisleri basınçlı multimedya filtrelerin paslanmaz boru bağlantılarının genel kaçak onarımı yapılmıştır.
- Tahtalı Pompa İstasyonu Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında 2 no'lu pompa-şaft-motor sisteminin demontajı yapılarak rulmanlar yenilenmiş, mil ayarı tamamlanmış ve montajı yapılarak sistem çalışmaya hazır duruma getirilmiştir. Tahtalı Pompa İstasyonu V1 (50,00) ve V2 (43,00) seviyelerindeki su alma ağzlarına ait ızgaralarda tutunan ve ham su geçişini kısıtlayan zebra midyelerin uzaklaştırılması için ızgaraların demontajı, mekanik temizliği ve montajı işleri yapılmıştır.

**Elektrik-Elektronik Bakım-Onarım
Çalışmaları Faaliyet Tablosu**

**Mekanik Bakım-Onarım Çalışmaları
Faaliyet Tablosu**

TESİS ADI	Periyodik Kontrol	Periyodik Bakım	Arıza Giderim	Demontaj	Yeni Montaj	İmalat	Periyodik Kontrol	Periyodik Bakım	Arıza Giderim	Demontaj	Yeni Montaj	İmalat
Tahtalı Pompa İstasyonu	745	162	33	9	9	-	523	313	12	13	11	1
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi	140	34	434	16	83	15	2.529	65	377	2	3	178
Bağcıva İçme Suyu Arıtma Tesisi	617	1	8	-	1	-	1.785	2	19	-	1	7
Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi	21	24	5	3	-	-	22	22	9	-	3	4
Çambel Pompa İstasyonu	28	22	7	3	1	-	8	17	2	-	1	1
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi	7	-	33	8	7	-	960	-	29	5	3	5
Aliğa İçme Suyu-Paket Arıtma Tesisi	53	4	15	-	4	-	288	16	19	2	12	2
Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi	3	1	4	-	-	-	1	-	19	-	3	-
Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi	14	5	37	1	8	-	12	1	31	4	4	5
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi	1.033	212	42	2	10	-	3.280	728	34	10	27	6
Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	363	50	84	7	9	-	359	52	151	4	5	-
Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	363	49	10	-	-	-	358	51	62	7	7	-
Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	363	49	18	-	-	-	358	49	36	-	-	-
Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	373	48	35	1	1	-	358	48	27	-	-	-
Karaçam İçme Suyu Arıtma Tesisi	7	7	12	-	0	-	-	9	1	-	-	-
İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri	406	406	34	7	6	-	834	488	74	11	9	25
Sarıköz Kuyuları	456	18	15	14	14	10	72	72	5	14	14	10
Göksu Pompa İstasyonu	564	7	30	16	16	-	168	17	6	3	3	-
Acil Pompa İstasyonu	1.416	32	34	33	33	1	892	35	11	38	38	3
Yahşelli Pompa İstasyonu	660	12	2	1	1	-	108	36	-	-	-	-
Kuyu Hatları Bakım Ekibi	-	-	-	-	-	-	268	62	16	10	20	50
GENEL İŞ TOPLAMI	7.632	1.143	892	121	203	26	13.183	2.083	940	123	164	297

İnşaat-Boya Bakım-Onarım Çalışmaları Faaliyet Tablosu

TESİS ADI	Arıza Bakım, Alçı, Tamirat İşleri (Adet)	İmalat Montaj, Boya-Beton İşleri (Adet)	Temizlik, Nakliye, Tesviye, Tasfiye İşleri (Adet)
Tahtalı Pompa İstasyonu	-	1	-
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi	88	102	29
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi	3	-	-
Aliğa İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi	1	1	-
Sarıköz Kuyuları	-	10	-
Acil Pompa İstasyonu	-	32	-
Kuyu Hatları Bakım Ekibi	4	37	1
GENEL İŞ TOPLAMI	96	183	30

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 Yönetmeliğe, arıtma tesisi çıkışında ise TS 266 ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki 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. Yıl içinde tesis laboratuvarlarında analizleri yapılan parametreler ve miktarları; ayrıca diğer kamu kuruluşlarının (İl Halk Sağlığı ve Üniversite) laboratuvarlarına ve İZSU merkez laboratuvarına gönderilen numune miktarları aşağıda belirtilmiştir.

2022 Yılında İçme Suyu Arıtma Tesisleri Laboratuvarlarında Performansa Yönelik Yapılan Analizler:

Parametre	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	3.400
Askıda Katı Madde	1.800
NO ₂ -N ve NO ₂	640
NO ₃ -N ve NO ₃	640
NH ₄ -N ve NH ₄	1.300
Siyanür	430
Permanganat İndeksi	570
Toplam Sertlik	370
Kalsiyum	370
Magnezyum	370
Klorür	470
Alüminyum	1.300
Mangan	2.800
Sülfat	720
Bulanıklık	32.000
Tuzluluk	1.220
Silika	76
Redoks Potansiyeli	1.800
Toplam Çözünmüş Katı Madde	845
Askıda Katı Madde (Çamur)	1.100
% Katı Madde (Çamur)	265
Serbest Bakiye Klor	5.880
Alkalinite	640
pH	8.350
Renk	3.150
İletkenlik	5.900
Çözünmüş Oksijen	3.300
Sıcaklık	6.200
Oksijen Doygunluğu	700



Yapılan Diğer Testler

Jar Testi	50
Kırılma Noktası Klorlama Testi	12
PAK, FeCl ₃ , NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her Sevkiyatta)	335

Kalibrasyonlar

(Adet)	
pH metre, Çözünmüş Oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları	115
Göllerden Alınan Numune Sayısı	34
Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi	5122
Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi	154
Klorofil-a Tayini	440
Toplam Organik Karbon Analizi	270
UV 254 Analizi	540

• İçme suyu üretiminde yeraltı suyu akiferlerin yapısını etkilemeden, yer altı suyu beslenme ve boşalım ilişkilerini dengede tutarak su üretimini yapabilmek için yeraltı suyu kaynaklarının dengeli ve idareli bir şekilde kullanımını sağlamak amacıyla, tüm ilçelerdeki içme suyu kuyusu çıkışlarına, su üretiminin takibi amacıyla debimetre montajları gerçekleştirilmektedir. Alınan veriler neticesinde şehrimize yeraltı su kaynaklarından 125.322.640 m³ su sağlanmıştır.

Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak

• Çevre ilçe ve bağlı yerleşimlerde şebekeye verilen içme ve kullanma sularının dezenfeksiyonu mayi (gaz klor) ve sodyum hipoklorit (sıvı klor) kullanılarak yapılmakta olup buralarda arazi koşullarının zorluğu nedeniyle bina yapmaya gerek kalmadan kullanılmak üzere ve istenildiği zaman taşınabilir olacak şekilde Acil Müdahale Sistemli Paket Klorlama Sistemi projelendirilmiş imalatları tamamlanmış sırası ile Bayındır, Kemalpaşa, Bergama, Urla ve Torbalı olmak üzere 5 tesise ve bunlara ilave olarak Çeşme İldir Terfi Merkezine bir sistem daha kurularak işletmeye alınmış olup yıl sonu itibarı ile sistem sayısı 6'ya çıkartılmıştır.



Acil Müdahale Sistemli Paket Klorlama Sistemi

Merkez 11 ilçeye ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta 40 adet olmak üzere belirlenen toplam 80 ayrı noktadan ve çevre 19 İlçe ve İzmir şehir şebekesinin dışında kalan Karşıyaka, Bornova, Buca, Karabağlar ve Güzelbahçe ilçelerinin dış mahallelerinden 889 noktadan Halk Sağlığı Müdürlüğü ile İZSU'nun ortak çalışmaları kapsamında numuneler alınmaktadır.

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 web sitesinde "www.izsu.gov.tr" güncel olarak yayınlanmaktadır. Toplam 82.441 uç nokta klor kontrolü yapılmıştır.

2022 yılı itibarıyla 24 adedi gaz klorlama sistemi ve 876 adedi sıvı klorlama sistemi olmak üzere toplamda 900 klorlama noktası mevcuttur. 409 Adet sıvı klorlama ünitesi Solar Sistem (Güneş Enerjisi) ile üretilen elektrik ile çalışmaktadır.

Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak

İZSU Türkiye'deki Su ve Kanalizasyon İdareleri içinde su ve atık su alanında akreditasyon belgesi alan ilk kamu laboratuvarı olma özelliğine sahiptir.

İZSU Laboratuvarı 03.10.2006 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre akredite olmuş ve AKREDİTASYON SERTİFİKASI alarak kalitesini belgelemiştir.

TÜRKAK'ın 2022 yılında yaptığı denetim ile akreditasyon süresi 27 Ocak 2027 tarihine kadar yenilenmiştir.

AB-0056-T dosya numaralı TÜRKAK Akreditasyon Sertifikamızda 31.12.2022 tarihi itibarı ile 57 adet parametreden akreditasyonumuz bulunmaktadır.

Akreditasyon kapsamına almış olduğumuz parametreler; pH, bulanıklık, iletkenlik, klorür, nitrit, nitrit azotu, amonyum, amonyum azotu, arsenik, demir, alüminyum, toplam sertlik, KOİ, yağ gres, serbest klor, AKM, sülfür, nikel, cıva, selenyum, baryum, antimon, kurşun, kadmiyum, krom, kobalt, potasyum, siyanür, toplam siyanür, çinko, bakır, mangan, sodyum, bor, kalay, gümüş, kalsiyum, magnezyum, nitrat, nitrat azotu, florür, sülfat, bromat, BOİ5, TOK, vanadyum, berilyum, benzo (b) floranten, benzo (k) floranten, benzo (g,h,i) perilen, benzo (a) piren, indeno (1,2,3-cd) piren, toplam azot, toplam fosfor, par. org. kirleticiler, fosfat, fosfat fosforudur.

Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi'nin süresi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 03.05.2021 tarihinde yenilenmiş olup 10.05.2026 tarihine kadar geçerlidir. Y-35/133/2021 Belge no'lu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgemizde 31.12.2022 tarihi itibarı ile 31 adet parametreyi analiz yapma yetkimiz bulunmakta olup yeterlik almış olduğumuz parametre listesi aşağıda verilmiştir.

Yeterlik almış olduğumuz 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 işlemdir.



Klorlama İşlemleri

İçme suyu ile ilgili numune alma çalışmaları kapsamında toplam 22.568 adet numune alınmıştır.

2022 Yılı İçme Suyu İle İlgili Alınan Numune Sayısı

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	12.404
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	8.459
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	471
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	1.234
TOPLAM (adet)	22.568

Faaliyet kapsamında toplam 226.450 adet parametre analizlenmiştir.

2022 Yılı İçme Suyu İle İlgili Analizlenen Parametre Sayısı

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	124.650
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	92.207
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	4.880
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	4.713
TOPLAM (adet)	226.450

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Strategik 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, köy vb. yerleşim alanlarında eski içme suyu sistemlerini (Kaynak, kuyu, terfi merkezi, iletim hattı, depo, şebeke vb.) yenileme ve yeni gelişen bölgelere içme suyu sistemlerini ulaştırma maksadıyla başlatılan proje çalışmalarına yıl içinde devam edilmiş ve yeni projelerin de planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Yapım Aşamasındaki Projeler

İlçe Suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projesinin Hazırlanması işi kapsamında, merkez ve çevre ilçe mahalleleri için, İdaremize ait depo projeleri yeni deprem yönetmeliğine uygun ve İzmir İl Sağlık Müdürlüğü'nce uygun görülen hususlar ve zemin sınıfları dikkate alınarak 100 m³, 200 m³, 500 m³, 1.000 m³, 2000 m³ hacimli muhtelif zemin sınıflarına göre statik hesaplamaları yapılarak mimari, betonarme, mekanik ve elektrik projelendirme çalışmaları tamamlanarak kullanılmaya başlanmıştır.

- Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu III. Etap İnşaatı Projesinin Hazırlanması işi kapsamında yapım ihalesine çıkmış olup 1. Etap ve 2. Etaptaki imalat çalışmaları devam etmektedir. 3. Etap Projesi kapsamında, Dalgın, Çeşme merkez, Çiftlik Mahallesi, Altinkum, Pırlanta mevkii ve Ovacık mahallelerinin şebekeleriyle Çiftlik depo iletim hattı yapımı bulunmaktadır. Çeşme İlçesi içme suyu 11 adet sondaj kuyusu ile 2 adet kaynak suyu ve Kutlu Aktaş Barajı'ndan karşılanmaktadır. Çeşme İlçesinde mevcut 16 adet depo bulunmaktadır. Bu iş kapsamında yaklaşık 284 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiştir.



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu III. Etap İnşaatı
Projesi

Yapım İhale Aşamasındaki Projeler:

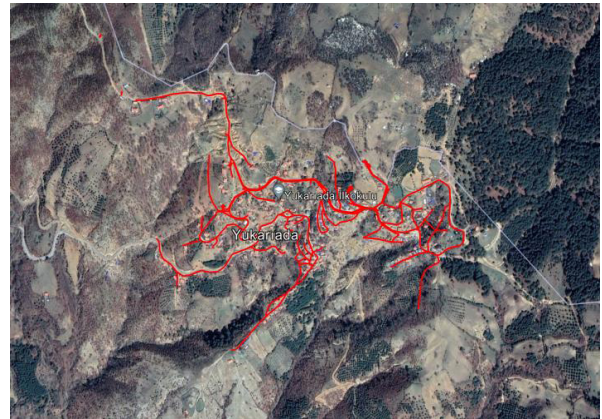
- Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projesinin Hazırlanması kapsamında Bergama Zeytindağ Mahallesi mevcut içme suyu ihtiyacını İzmir-Çanakkale yolu üzerinde, Yenikent Mahallesi yakınında bulunan kuyulardan temin etmektedir. Kuyulardan temin edilen su mevcut terfi merkezi yanı toplama deposundan 4,2 km uzunluğundaki Ø250 DF iletim hattı ile mahallenin mevcut

su deposuna aktarılacaktır. Zeytinadağ Mahallesi içme suyu projesi 7 km iletim ve 25 km şebeke hattı olmak üzere toplam 32 km hat imalatından oluşmakta olup ilk etapta 4 km iletim ve 17 km şebeke hattı imalatının yapılması için keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmıştır.



Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projesi

- Bergama Yukarıda Mahallesi İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında 2,5 km iletim, 6,5 km şebeke imalatı bulunmaktadır. Keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmıştır.

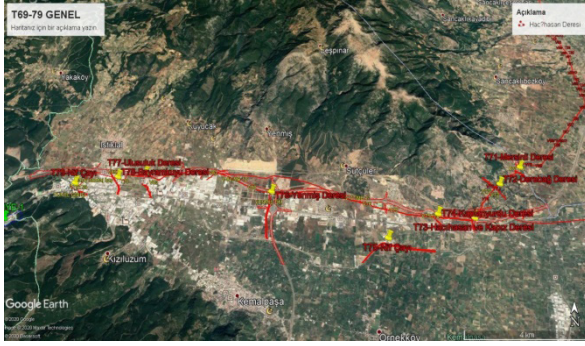


Bergama Yukarıda Mahallesi
İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı Projesi

- GÖRDES BARAJI İÇME SUYU İLETİM HATTI TAHLİYE HATLARI PROJESİNİN HAZIRLANMASI İŞİ KAPSAMINDA GÖRDES BARAJI'NDAN İZMİR'E İÇME SUYU GİTİRECEK OLAN İLETİM HATTI, TÜNELLER, TERFİ MERKEZİ, DEPOLAR VE DİĞER SANAT YAPILARI TAMAMLANMIŞ DURUMDADIR.

Söz konusu yapıların işletme, bakım ve onarımına imkan tanıyacak şekilde tahliye noktalarının belirlenmesi ve tahliye projelerinin yapılması amacıyla; iletim hattı üzerinde yer alan 37 tahliye yapısı incelenerek idarece uygun görülenler için tahliye hattı projelendirilmiştir.

Gerekli toplam tahliye hattı uzunluğu 4,5 km, gerekli yol uzunluğu yaklaşık 500 m olarak projelendirilmiştir. Proje çalışmaları tamamlanmış olup, hatlar üzerinde bulunan mülkiyetler için irtifak hakkı çalışmaları devam etmektedir.



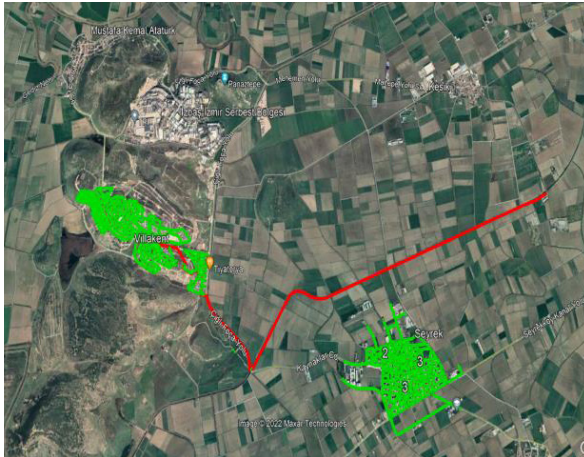
Gördes Barajı İçme Suyu İletim Hattı Tahliye Hatları Projesi

- Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi Mevcut Altyapı Tesislerimize Ait Deplase Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Tahtalı Barajından gelen Ø2200 mm ön gerilmeli betonarme iletim hattının yaklaşık 5.000 m uzunluğundaki kısmının ve Yeşillik Caddesi Yaşayanlar Kavşağı Karayolu Geçit projesi güzergâhında kalması sebebiyle İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından mevcut altyapı tesislerimizin deplase edilmesi talep edilmiş olup Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi Mevcut Altyapı Tesislerimize Ait Deplase Projelerinin Hazırlanması adı altında proje ihalesi gerçekleştirilmiştir. Mevcut faaliyet yılı itibarıyla proje çalışmaları tamamlanmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden gelecek talep doğrultusunda imalatına yönelik çalışmalara başlanacaktır.



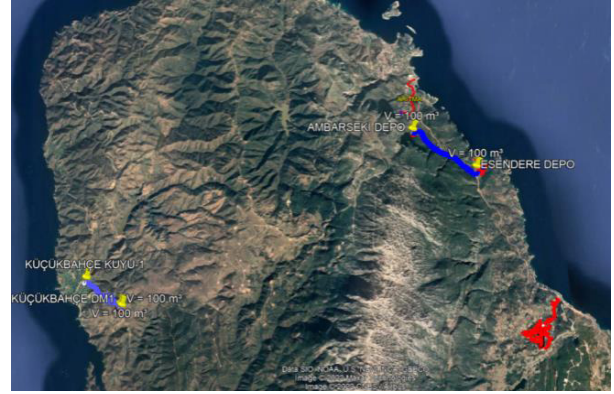
Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi Mevcut Altyapı Tesislerimize Ait Deplase Projesi

- Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Projesinin Hazırlanması işi kapsamında 10,5 km iletim ve 64,5 km şebeke hattı imalatı bulunmaktadır. Yıl içinde keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmıştır.



Menemen İlçesi Seyrek Merkez ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Projesinin Hazırlanması işi

- Urla Demircili, Yağcılar mahalleleri ve Yenice Mahallesi Kekliktepe Mevki ile Karaburun Eğlenhoca, Esendere, Saip ve Küçükbahçe Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Urla ilçesi Yağcılar ve Demircili mahalleleri için 12 km şebeke ve iletim hattı, Urla İlçesi Yenice Kekliktepe Mevkii için 7 km şebeke hattı ve Karaburun ilçesi Eğlenhoca, Esendere, Saip ve Küçükbahçe mahalleleri için 19,3 km iletim ve 15,1 km şebeke hattı yapımı planlanmıştır.



Urla Demircili, Yağcılar Mahalleleri ve Yenice Mahallesi Kekliktepe Mevkii ile Karaburun Eğlenhoca, Esendere, Saip ve, Küçükbahçe Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Projesi

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden Projeler

- Bornova İlçesi P3 Pompa ile Çiçekli, Yakaköy ve Karaçam Mahalleleri İçme Suyu Terfi Hattı Projesinin Hazırlanması işi kapsamında İzmir Merkezden Çiçekli, Yakaköy ve Karaçam mahallelerinin içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla 6,3 km terfi hattının projelendirilmesi çalışmaları yıl içinde devam etmiştir.

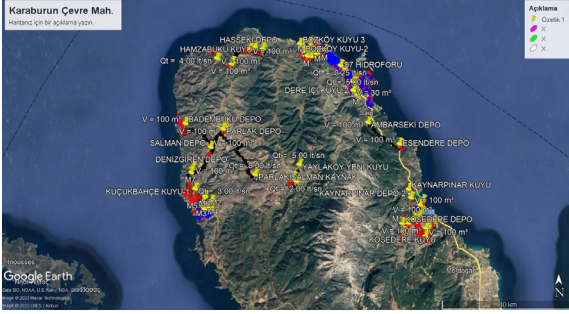
Terfi hattının Bornova mezarlık alanının içinden geçen kısmı için İzmir Büyükşehir Belediyesi ile görüşmeler devam etmektedir.

- Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projesinin Hazırlanması işi kapsamında genel olarak 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. Yıl içinde kurum izin çalışmaları devam etmiştir.



Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projesi

- Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri (Yaylaköy, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Esendere, İnecek, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri) İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında Karaburun Merkez İlçesi ile Yaylaköy, Kaynarınar, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Anbarseki Esendere Mevki, İnecek, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak mahalleleri 61 km iletim hattı ve 188 km şebeke hattı projelendirilerek yıl içinde kurum izin çalışmaları devam etmiştir.



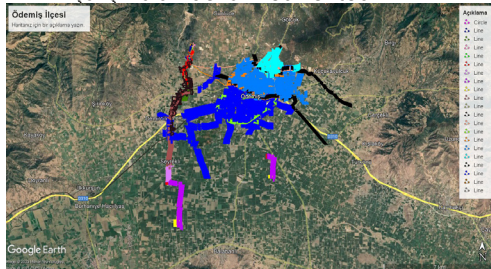
Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri (Yaylaköy, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Esendere, İnecek, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri) İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi

- Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı Projesinin Hazırlanması kapsamında İşletme Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi için tespit edilen yeni kaynağın su deposuna aktarılması esasına göre düzenlenen 3,2 km uzunluğundaki iletim hattı projesi düzenlenmiş olup yıl içinde kurum izin çalışmaları devam etmiştir.



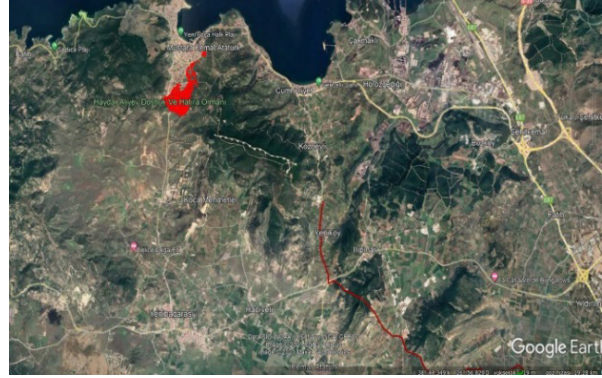
Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı Projesi

- Ödemiş İlçesi İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi 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 projelendirilme çalışmaları yıl içinde tamamlanmıştır. Kurum izin çalışmaları devam etmektedir.



Ödemiş İlçesi İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi

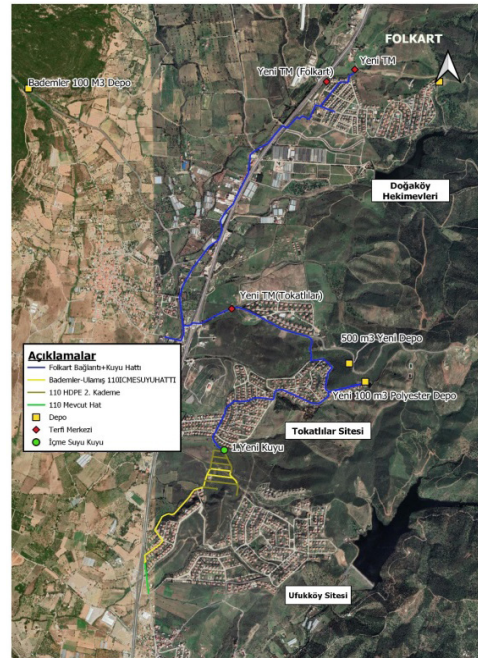
- Yeni Foça İletim Hattı ve Muhtelif İçme Suyu Şebeke Hatları Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında içme suyu ihtiyacını karşılayan Gerenköy Yopalak mevkindeki kuyu-terfi merkezi ile mevcut 100 m³'lük İllipınar yükleme deposu arasında kalan iletim hattının ve Kozbeyli Maslak arasında kalan iletim hattının ekonomik ömrünü tamamlaması nedeniyle iletim hattı projelerinin hazırlanması gerektiği hususları tespit edilmiş, bununla birlikte Yeni Foça (Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi'nde) imar planına göre yapılaşmaların olacağı ve söz konusu mahallenin içme suyu hatları projelerinin hazırlanması planlanmıştır. 12 km iletim ve 35 km şebeke hattı proje çalışmaları yıl içinde tamamlanmıştır. Kurum izin çalışmaları sürdürülmüştür.



Yeni Foça İletim Hattı ve Muhtelif İçme Suyu Şebeke Hatları Projesinin Hazırlanması İşi

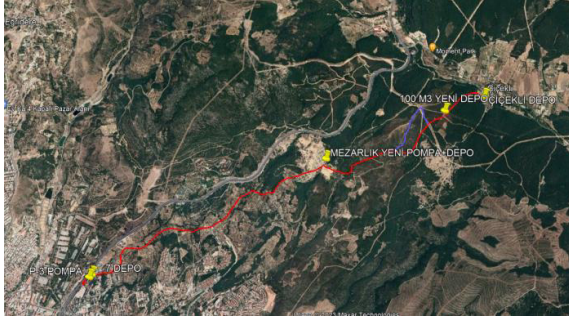
Devam Eden Projeler

- Bademler, Folkart ve Tokatlılar Sitesi Arası İletim Hattı İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında Tokatlılar Sitesi, Folkart ile Urla İlçesi Bademler Mahallesi'nin içme suyu ihtiyacının kısa vadede sağlanması amacıyla, söz konusu 2,5 km iletim hattı projesi hazırlama çalışmaları sürdürülmüştür. Tokatlılar Sitesi alt kotlarında yeni bir sondaj kuyusu açılması ayrıca Bademler Mahallesi mevcut şebekesinden de takviye yapılmak suretiyle bölgenin acil içme suyu ihtiyacının karşılanması amaçlanmıştır. Yıl içinde proje çalışmalarına başlanmış olup 2023 yılında tamamlanması planlanmıştır.



Bademler, Folkart ve Tokatlılar Sitesi Arası İletim Hattı İçme Suyu Projesi

- Bornova Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Sisteminin Yenilenmesine Yönelik Planlama Raporu ve Projesinin Hazırlanması işi kapsamında, DSI tarafından yakın zamanda devreye alınacak Gördes Barajından Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne su verileceğinden bahisle, Bornova ilçesi ana dağıtım sisteminin yenilenmesine ihtiyaç duyulmuş ve su üretim kaynaklarından başlanarak, arıtma, depo, ana iletim, pompa istasyonları ile sayaç bölgelerinin plan çalışmalarına başlanmıştır. Konu ile ilgili yapılan inceleme neticesinde, yoğun yapılaşmaya bağlı olarak özellikle yaz döneminde artan içme suyu ihtiyacının karşılanabilmesi için DSI tarafından Gördes Barajından Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne verilecek yaklaşık 1800 lt/s'lik suyun şehir merkezinde sayaç bölgelerine sağlıklı bir şekilde iletilmesi için ana dağıtım sisteminin ve bazı sayaç bölgelerine ait şebeke hatlarının yenilenmesi gerektiği tespit edilmiştir. Söz konusu iş kapsamında Bornova bölgesinde bulunan P16, P19 ve Evka 3 pompa istasyonları terfi merkezleri yanı sıra P3 pompa istasyonunun pompaları yenilenecektir. Yıl içinde P16 ve P19 Terfi Merkezi yerlerinin plan çalışmaları devam etmiştir. 2,8 km iletim ve 35 km şebeke hattı projelendirilmiştir.



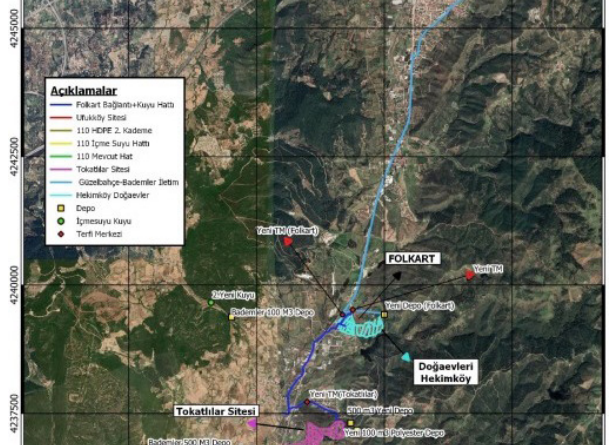
Bornova Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Sisteminin Yenilenmesine Yönelik Planlama Raporu ve Projesi

- Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Dikili ve Bergama ilçesi muhtelif mahalleler (Uzunburun, Esentepe, Demirtaş, Yaylayurt, Gökçeagıl, Samanlıkköy, Katıralan, Çağlan, Tepeköy ve Yalnızev) içme suyu projesi kapsamında yaklaşık olarak 21 km iletim hattı ve 33 km şebeke hattı projelendirilecektir. Proje kapsamında ayrıca Dikili Merkezde 5.000 m³'lük içme suyu deposu ile Katıralan Mahallesinde 100 m³'lük içme suyu deposu projelendirilecektir. Yıl içinde içme suyu proje çalışmaları sürdürülmüştür.



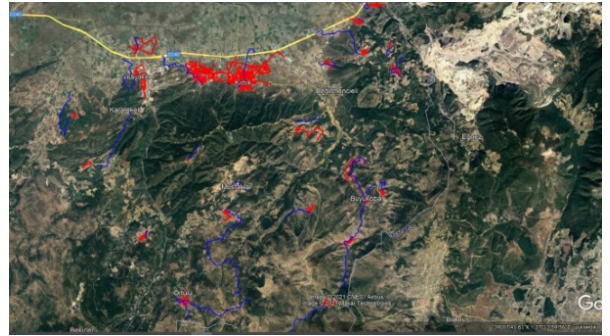
Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Projesi

- Güzelbahçe, Seferihisar ve Urla İlçelerinde Muhtelif Yerleşimlere Ait İçme Suyu Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Mithatpaşa Cad. mevcut Ø800 iletim hattından; Urla İlçesi Bademler Mahallesi ile Doğa, Hekimköy, Folkart, Yeşilkent, Tokatlılar Siteleri, Seferihisar İlçesinde Ufukköy sitelerine içme suyu sağlanacaktır. Ayrıca Güzelbahçe İlçesi Kahramandere Mahallesinde 2.000 m³'lük su deposu ve Folkart Sitesinin üst kotlarında 500 m³'lük servis deposu projelendirilecektir. Yıl içinde 17 km iletim ve 35 km şebeke hattı projesi hazırlanması çalışmalarına başlanılmıştır.



Güzelbahçe, Seferihisar ve Urla İlçelerinde Muhtelif Yerleşimlere Ait İçme Suyu Projesi

- Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesinin Hazırlanması işi Arpaseki, Aziziye, Büyükoba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik, Bademalanı, Taştepe, Çaltı, Örtülü, Cumalı, Balaban, Dündarlı, Elmadere, Mustaklar, Çanköy, Bağalan, Köşeler, Karadere mahalleleri ve Kınık merkez mahalleleri hatlarının projelendirilmesi işlerini kapsamaktadır. Bu iş kapsamında 64 km iletim ve 222 km şebeke hattı olmak üzere toplam 286 km içme suyu hattı projelendirme çalışmaları yıl içinde devam etmiştir.



Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi

Kiraz İlçesi Muhtelif Mahalleleri İçme Suyu İletim Hattı Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında Şemsiler'de (Umurcalı) kuyular bölgesi oluşturularak toplam 10 mahalleye ilave su iletimi sağlanması planlanmaktadır.

Söz konusu iş kapsamında 3 adet su sondaj kuyusu (3 x 8 lt/s) ile 1. Etapta Umurcalı, Yeniköy, Avunduruk, Haliller, Aydoğdu, Suludere, Kaleköy ve Çömlekçi mahalleleri için 26 km iletim hattı ve terfi merkezi projelendirilecektir.

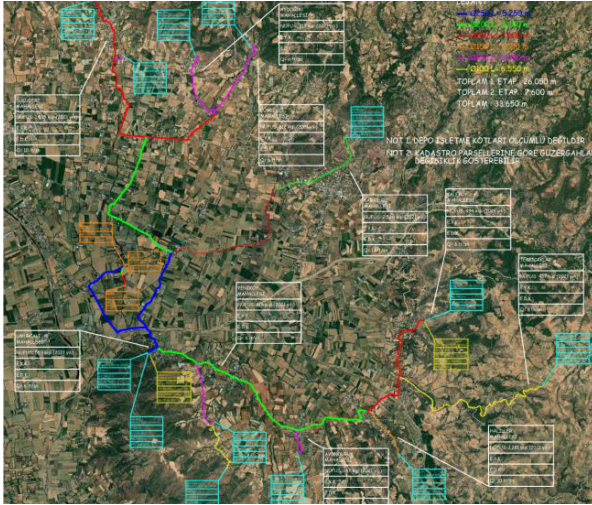
2. Etapta ise Tekbıçıklar ve Karaburç mahalleleri için 8 km iletim hattı ve terfi merkezi projelendirilecektir.

- Seferihisar Karakayalar Su Deposu, Sığacık Su Deposu ve Terfi Merkezi, Bayındır Toplama Deposu ve Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Seferihisar Karakayalar Deposu (2.000 m³), Sığacık Su Deposu (200 m³) ve Terfi Merkezi, Bayındır Su Deposu (500 m³) ve Terfi Merkezi projeleri hazırlanacaktır.

Yıl içinde proje çalışmalarına başlanmış olup 2023 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

Devam Eden Projeler

- Kiraz İlçesi 3. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında İğdeli, Sarıkaya, Solaklar, Taşlıyatak, Altınoluk, Emenler, Örencik, Dokuzlar, Çömlekçi mahallelerinde 40 km içme suyu iletim ve 280 km içme suyu şebeke hattı projelendirilecektir.



Kiraz İlçesi 3. Etap İçme Suyu Şebeke Projesi

- Ödemiş İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesinin Hazırlanması İşi kapsamında Bozdağ, Gölcük (Ova ve Yayla), Mursallı, Birgi, Dolaylar, Hacıhasan, Türkönü, Seyrekli, Konaklı, Ovakent (Merkez ve Ova), Yeniköy, Çamlıca, Çobanlar mahallelerinde 50 km içme suyu iletim ve 285 km içme suyu şebeke hattı projelendirilecektir.

Diğer Projeler

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) tarafından yürütülen toplu konut alanlarında, konut alanlarının ihtiyacı olan içme suyunun temini amacıyla TOKİ tarafından düzenlenen içme suyu şebeke ve iletim hatlarının döşenmesi, site içi konutlara ait sayaç yerlerinin düzenlenmesi projelerinin incelemeleri ve İdaremiz ile T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) arasında imzalanacak olan protokol süreçleri yürütülmüştür.

Bunların yanı sıra, İzmir İli Bornova İlçesi Eğridere Mahallesi Köy Evleri, Mescit ve Şadırvan İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İşi, İzmir İli Seferihisar İlçesi, Camikebir Mahallesi 1. Bölge 410 Konut, 30 adet Dükkan, 1 adet Cami ve 1 adet İlköğretim Okulu İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İşi, İzmir İli Seferihisar İlçesi, Camikebir Mahallesi 2. Bölge 612 Konut ve 1 adet Cami İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İşi, İzmir İli Ödemiş İlçesi 468 adet Konut, 1 adet Cami, 1 adet Ticaret Merkez İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İkmal İnşaatı, İzmir İli Selçuk İlçesi Zafer Mahallesi 555 adet Konut, 1 adet İlkokul, 1 adet Cami ve 5 adet Ticaret Merkezi İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İşi çalışmalarının içme suyu proje incelemeleri yapılarak, proje onaylama ve protokol süreçleri yürütülmüştür.

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

Aliğa'da 13,69 km, Bayındır'da 1,30km, Bergama'da 3,35 km, Çeşme'de 73,62 km, Dikili'de 3,40 km, Foça'da 7,10 km, Kınık'ta 2,24 km, Kiraz'da 20 km, Menderes'te 2,01 km, Menemen'de 7,64 km, Seferihisar'da 67,2 km, Tire'de 20,6 km, Torbalı'da 10,80 km, Urla'da 12 km olmak üzere toplam 244,95 km yeni içme suyu şebeke ve iletim hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

Tamamlanan Başlıca Yatırımlar

- Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 2. Etap İçme Suyu İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2022 yılında biten iş kapsamında 308 km uzunluğunda içme suyu şebekesi ve projesindeki imalatları gerçekleştirilmiştir. İş kapsamında Ardıç, İlica, Celal Bayar, Alaçatı, Boyalık, Altınyunus, Fahrettinpaşa ve Çakabey mahallelerinin içme suyu altyapıları branşman hatları ile birlikte yenilenmiştir. Ardıç Mahallesi'nde hidrofor yapımı tamamlanmıştır.

Devam Eden Başlıca Yatırımlar

- Çeşme İlçesi 1. Kademe İçme Suyu Şebekesi İkmal İnşaatı İşi'nin 2021 yılında başlayıp 2023 yılında bitirilmesi planlanmış, iş kapsamında toplam 101,35 km uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş ve kalan bölüm için çalışmalar sürdürülmüştür. Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 3. Etap İçme Suyu İnşaatı İşi'ni 2022 yılı içerisinde başlayıp 2025 yılında bitirilmesi planlanmıştır. Yıl içinde toplam 14,3 km içme suyu şebekesi imalatı tamamlanmıştır. Yapım çalışmaları devam etmektedir.



Çeşme 3. Etap İçme Suyu İletim Hattı Temel Atma Töreni



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 3. Etap İçme Suyu İnşaatı



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 3. Etap İçme Suyu İnşaatı



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 3. Etap İçme Suyu İnşaatı



Kınık Balaban Mahallesi İçme Suyu Terfi Hattı İmalatı

- Kiraz İlçesi 1. Etap İçme Suyu İnşaatı İşi, 2021 yılında başlamış ve 20 km içme suyu şebeke imalatı gerçekleştirilmiştir. Yapım çalışmaları devam etmektedir.



Torbalı İlçesi İçme Suyu Şebekesi İkmal İnşaatı

- Tire İlçesi Derebaşı (Bayraktepe) Mahallesi İçme Suyu İnşaatı İşi kapsamında 18,2 km içme suyu şebeke imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar devam etmektedir.



Kiraz İlçesi 1. Etap İçme Suyu İnşaatı

- Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı 2021 yılında başlamış ve 2024 yılında bitirilmesi planlanmış olup, yıl içinde toplam 67,2 km uzunluğunda içme suyu şebeke ve branşman döşemesi gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalat çalışmaları sürdürülmüştür.



Tire İlçesi Derebaşı (Bayraktepe) Mahallesi İçme Suyu İnşaatı

- Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme Arası 2. Etap İçme Suyu İletim Hattı ile Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı İşi 2021 yılında başlamıştır. 12 km içme suyu imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar devam etmektedir. İki ayrı hat olarak planlanan iş kapsamında Bozköy Hattı Bozköy Göleti'nden gelen suyu Bozköy İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin tamamlanması sonrasında alarak Karaburun'un su ihtiyacını karşılayacak olup, diğer hat ise DSİ'nin Ildır'da yapacağı yeni depodan mevcut İZSU deposuna suyu ileterek Çeşme'nin su ihtiyacını karşılamada alternatif olacaktır.



Seferihisar İlçesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı

- Torbalı İlçesi İçme Suyu Şebekesi İkmal İnşaatı İşi kapsamında 8,1 km km içme suyu şebeke imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar devam etmektedir.



Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme Arası 2.Etap İçme Suyu İletim Hattı ile 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 gerçekleştirilmiş ve Bergama'da 3 adet, Dikili ilçesinde 1 adet, Kemalpaşa'da 1 adet, Kınık'ta 3 adet olmak üzere toplamda 8 adet içme suyu deposunun bakım onarım ve yenilemesi yapılmıştır.



Kemalpaşa Sinancılar Köyü İçme Suyu Deposu Yenileme İş

Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

- Bornova Arşiv Binası çatı katı izolasyonu malzeme temin ve montajı yapılmıştır.
- Torbalı Ayrancılar Mahallesi Abone İşleri Hizmet Binası tadilatı yapılmıştır.
- Balçova Hizmet Binası 1. kat ofisler için alüminyum doğrama temini ve montajı yapılmıştır.
- Genel Müdürlüğü Hizmet Binası 1. kat, 4. kat, 6. kat ve 7. kat ofisler için düzenleme, alüminyum doğrama temin, bakım ve onarım işleri yapılmıştır.
- Konak İlçesi Samantepe İçme Suyu Pompa İstasyonu bakım onarım inşaatı yapılmıştır.
- Genel Müdürlük Ana Hizmet Binası çatı katı terası izolasyon malzemesi temini ve montajı yapılmıştır.
- Tire ilçesi Yemişler Mahallesi Paket Arıtma Tesisi İnşaatı İdaremiiz atölye (Kaynak ve İnşaat) imkanları ile tamamlanmıştır.

- Bayındır Gaziler Mahallesi İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi İnşaatı İdaremiiz atölye (İnşaat ve Kaynak) imkanları ile yapılmıştır.

- Kemalpaşa ve Buca Şube Müdürlüğü için pencere, laminat parke ve kapı temini ve montajı işleri yapılmıştır.

- Çeşme ve Urla Abone Hizmet Birimleri için kapı pencere temini ve montajı yapılmıştır.

- Çiğli Evka-5 yerleşkesi ve Balçova Hizmet Binası için alüminyum doğramadan pencere, kapı ve bölme temini ve montajı yapılmıştır.

- Çiğli İlçesi T3 Su Deposu çevre duvarı onarım inşaatı yapılmıştır.

- Karşıyaka Şube Müdürlüğü cam filmi temini ve montajı yapılmıştır.

Atölye İmkanları İle Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları

• İl merkezi, çevre ilçe, belde ve mahallelerde bulunan İdaremiize ait hizmet binaları, pompa istasyonları ve kuyularda toplamda 8.085 adet arıza-onarım, yeni montaj, revizyon ve bakım çalışması gerçekleştirilmiştir. Bunun yanında bina ve tesislerde 1.682 adet kaynak çalışması, 316 adet torna-tesviye çalışması ve 763 adet inşaat ile ilgili tamir, bakım, onarım ve tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Toplamda 10.846 adet arızaya müdahale edilmiştir.

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 künne bilgilerinin oluşturulması amacıyla inkişaf yapılmaktadır. Yıl içinde 36 adet kuyuda inkişaf ve bakım çalışması yapılmıştır. Ayrıca Ödemiş, Tire, Menemen, Bergama ve Torbalı bölgelerinde bulunan kuyularda toplamda 544 adet olmak üzere arızalı motor ve pompaların demontaj ve montaj işlemleri yapılmıştır.

SCADA Sistemi İle 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 destek hizmet 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 11 adettir.



İZSU SCADA Sistemi

İçme Suyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

2022 yılı periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu 213,5 km'dir. 2019 yılında başlatılan isale hatları ve tesislerin bakım ve onarımları yıl içinde de sürdürülmüştür. Bu iş kapsamında; isale hatlarının, içme suyu dağıtım sistemindeki depolar ile tesislerin; sağlıklı çalışır halde tutulmasının sağlanması amacıyla iyileştirme, tadilat ve bakım amaçlı çalışmalar yapılmakta olup yine bu proje 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 yaptırılmaktadır.



Bornova Ayakkabıcılar Sitesi Ø1000 İğne Vana Montajı Tamiri



Bornova Pınarbaşı Ø450 Bağlantı İşİ



Seferihisar Payamlı Göleti Ø450 Vana Montajı

Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

Yenilenen İçme Suyu Şebeke ve İsale Hattı Uzunluğu

Aliağa'da 17,85 km, Bayındır'da 6,35 km, Bayraklı'da 2,13 km, Bergama'da 7,12 km, Beydağ'da 1,99 km, Bornova'da 7,94 km, Buca'da 2,19 km, Çiğli'de 4,10 km, Dikili'de 0,29 km, Foça'da 7,86 km, Gaziemir'de 6,78 km, Güzelbahçe'de 7,59 km, Karabağlar'da 3,44 km, Karşıyaka'da 1,66 km, Kemalpaşa'da 16,52 km, Kınık'da 2,43 km, Kiraz'da 2,93 km, Konak'ta 2,41 km, Menemen'de 11,97 km, Narlıdere'de 0,95 km, Ödemiş'te 22,86 km, Selçuk'ta 21,1 km, Tire'de 15,52 km, Torbalı'da 106,96 km, Urla'da 37,3 km olmak üzere toplam 318,24 km içme suyu şebeke ve isale hattı yenilenmiştir.



Karşıyaka Başpehlivan Kara Ali Cd. Üzeri Ø1000 Df Boru Döşemesi İşİ



Gaziemir İlçesi Fatih Mahallesi 1099 sokak ve Çamlık Caddesi Su Şebeke Yenileme İşİ



Kuzey Hattı Arıza Giderimi Gece Çalışması



Ödemiş Çaylı İçme Suyu Hattı Yapımı İşİ



Ödemiş İlk Kurşun İçme Suyu Hattı Yapımı İşİ

Yenilenen Branşman Uzunluğu

Aliağa'da 15,15 km, Balçova'da 0,13 km, Bayındır'da 2,07 km, Bayraklı'da 1,34 km, Bergama'da 8,03 km, Beydağ'da 0,13 km, Bornova'da 7,64 km, Buca'da 1,67 km, Çeşme'de 6,47 km, Çiğli'de 10,80 km, Dikili'de 5,06 km, Foça'da 7,08 km, Gaziemir'de 1,14 km, Güzelbahçe'de 1,23 km, Karabağlar'da 2,12 km, Karşıyaka'da 0,77 km, Kemalpaşa'da 6,80 km, Kınık'da 4,21 km, Kiraz'da 2,5 km, Konak'ta 3,23 km, Menderes'te 2,67 km, Menemen'de 2,43 km, Narlıdere'de 0,66 km, Ödemiş'te 3,92 km, Selçuk'ta 4,70 km, Tire'de 3,05 km, Torbalı'da 28,93 km olmak üzere toplam 133,93 km içme suyu branşman hattı yenilenmiştir.

Yeni Sayaç Bağlama Taleplerinin Karşlanması

İdaremi bünyesindeki bölgelere gelen alanda tespit edilen arıza ve sayaç bağlama talepleri genel olarak zamanında karşılanmaktadır.

Bakım ve Onarım Birimlerimize ait sayaç bağlama talep sayısı 64.756 adet olup, 61.890 adet yeni sayaç bağlama talebi karşılanmıştır.

Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı % 96'dır

Su Şebeke İletim Hatlarında Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

Yıl içinde su şebeke sisteminde tespit edilen arıza sayısı 118.800 adet olup, arızaların tamamı giderilmiştir.



İZSU Ekiplerinin Anlık Arıza Müdahalesi



İZSU Ekipleri Su Kaçağı Tespit ve Müdahale Çalışması

Su Kaçağı Tespit Yöntemleri İle Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

Bakım ve onarım birimlerimizce tespit edilen arıza sayısı 5.587 adet olup, arızaların tamamı giderilmiştir.

Dinleme Yoluyla Su Kaçağını Azaltma

İzole Sayaç Bölgesi, tek debi giriş noktası oluşan bölgelerin tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları uzaktan okuma sistemi ile izlenerek su kaçağı tahmini yapılmaktadır. Su Kaçağı tahmini yapılan bölgelere, dinleme yöntemiyle su kaçaqları tespit edilerek arızalar giderilmiştir.



Dinleme Yöntemiyle Su Kaçağı Tespiti

Su Kaçağını Azaltma Çalışmaları

Yapılan çalışmalar sonucunda İzmir eski metropol üzerindeki 11 ilçede (Konak, Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı, Bornova, Buca, Gaziemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) su kayıp kaçak oranı %27,95'e inmiştir.

Karşıyaka'da 67 adet, Çiğli'de 30 adet, Bayraklı'da 40 adet, Bornova'da 69 adet, Buca'da 47 adet, Gaziemir'de 16 adet, Balçova'da 13 adet, Narlıdere'de 13 adet, Güzelbahçe'de 1 adet, Konak'ta 78 adet, Karabağlar'da 70 adet, Menemen'de 21 adet, Urla'da 23 adet, Kemalpaşa'da 4 adet, Basınç Kırıcı Bölgesi'nde 24 adet olmak üzere toplam 506 adet izole sayaç bölgesi oluşturulmuştur.

İzole Sayaç Bölgesi Oluşturma

Yıl içerisinde, 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, toplamda 506 adet izole bölgenin basınç ve debi bilgileri izlenip kontrol edilmektedir.

Basınç ve debi için alarm değerleri tanımlanmış olup, su kesintisi ve su kaybından erken haberdar olunarak dinamik bir işletme yapısı kurulmuş, kayıpların önlenmesi adına önemli bir adım atılmıştır.

İzole Bölge Sayaçları Uzaktan Okuma Sistemi

İzole bölge sayaçları GPRS dataloggerlar ile kurulan uzaktan okuma sistemine sahiptir.

Sayaç rögarlarına monte edilen dataloggerlar her 15 dakikada bölgenin giriş basıncı, çıkış basıncı ve su debisini kayıt ederek, belirlenen saatlerde günde üç defa ana bilgisayara göndermektedir.

Ayrıca, dataloggerlar basınç ve debi değerlerinin tanımlanan düşük ve yüksek sınır değerlerini aşması durumunda da merkezi ana bilgisayara anlık alarm göndermektedir.

Bu alarmlar sonucunda sahaya hızlı müdahale olanağı sağlanmaktadır.

Onarımı Gerçekleştirilen Kaplama Faaliyetleri

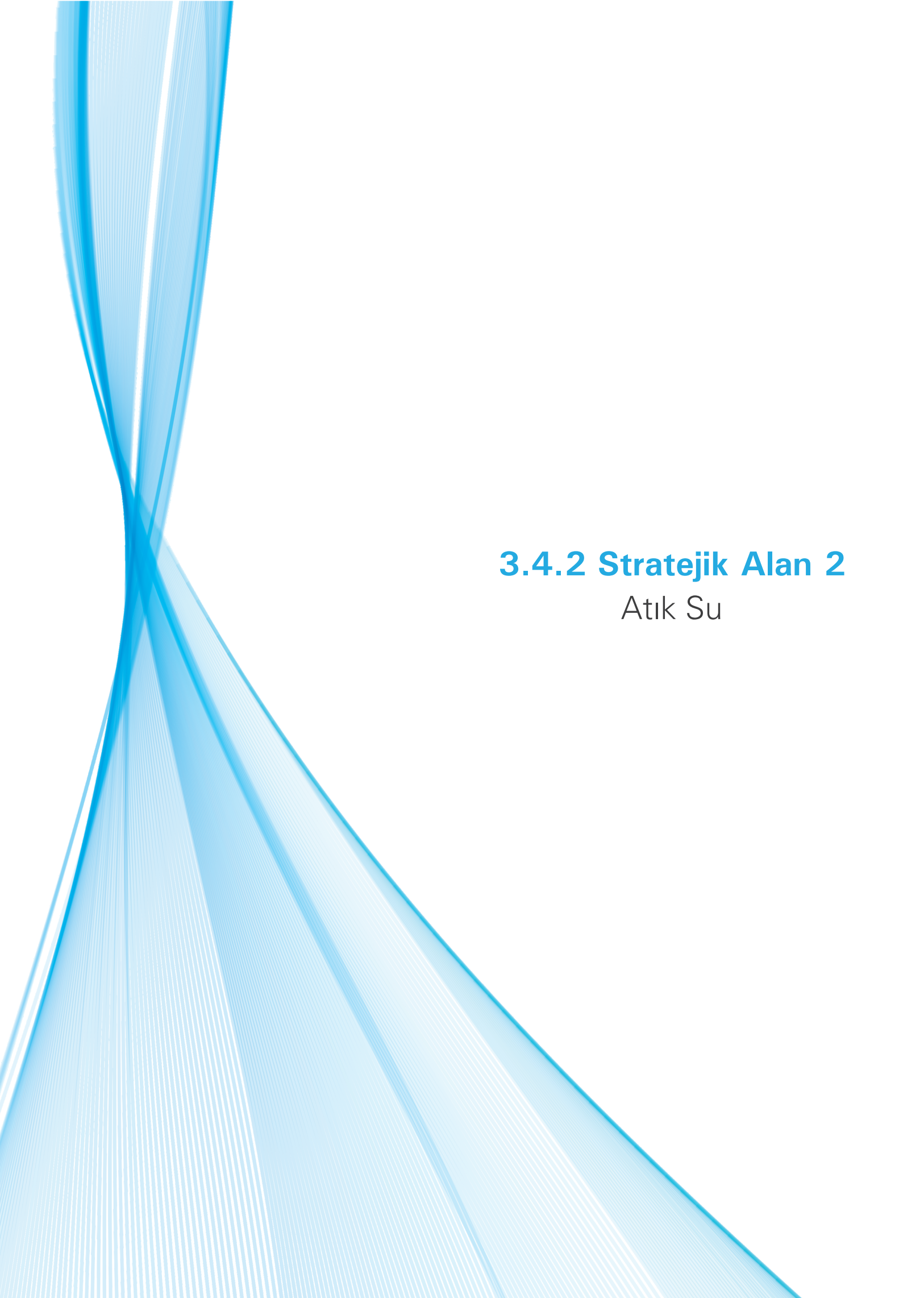
Yıl içinde toplam 321.730 m² alan İdareimiz imkanları ile asfalt, parke, beton vb. zeminlerin kaplama ve onarımı gerçekleştirilmiştir.



Menemen Parke Kaplama Faaliyetleri



Asfalt Kaplama Faaliyetleri



3.4.2 Stratejik Alan 2

Atık Su

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğa Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılması 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 Projeleri Hazırlamak

- Aliağa'da Bozköy, Yukarı Şehitkemal ve Aşağı Şehitkemal Mahalleleri için hazırlanan 13,5 km kanalizasyon şebeke ve iletim hattının yapımına yönelik keşif çalışmaları yapılmıştır. "Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu" ile "Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projeleri Hazırlanması" işi kapsamında 112 km atık su şebeke hattı ile 12 adet BİT proje çalışmaları tamamlanmıştır. "Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu" ile Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projeleri Hazırlanması işi kapsamında Foça Gerenköy Mahallesi'nde 4,3 km atık su şebeke hattı ile 32 m terfi iletim hattı projeleri tamamlanmıştır.
- Bayındır'da Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında ilçe içinde Hasköy AAT geri kazanım, Kızıloba ve Arıkbaşı Mahalleleri için toplam 4,5 km atık su projesi hazırlanmıştır.
- Bayraklı'da TOKİ Rezerv Alanlar (1.2.3.4.5.6.7.8. Bölgeler) Yeni Rezerv Alanı 1. ve 2. Bölge Genel Altyapı Projeleri Hazırlanması İnşaatı işi kapsamında atık su bağlantı projelerinin kontrolleri yapılarak onaylanmış, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı'na yapımı için gönderilmiştir.
- Bergama'da Muhtelif Mahallelerde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında gelen ek talepler doğrultusunda İslamsaray Mahallesi için hazırlanan 5 km atık su şebeke hattı projesinin yapım ihalesine esas keşif çalışmaları tamamlanmıştır. "Tepeköy, Kadriye, Yalnızev ve Muhtelif Mahallelerinin Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında 16 km atık su şebeke hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır. "Selinos Deresi ve Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında 4 km atık su şebeke hattı ve 3 adet BİT proje çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bornova'ya bağlı mahallelerden 100 m'nin altında gelen 2 adet atık su taleplerinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının yapımı için ilgili Daire Başkanlığı'na gönderilmiştir. Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri bölgesinde (2. Etap) 9,89 km atık su hattı projesi düzenlenerek yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları yapılmıştır.
- Çeşme'de "TM2 - TM6 Arası ve TM6 - TM18 Arası Basınçlı ve Cazibeli Hatların İnşaatı" işine yönelik keşif çalışmaları tamamlanarak 10,5 km atık su iletim hattı için yapım ihale teklifi yapılmıştır. Ovacık ve Germiyan mahallelerinde yaklaşık 43 km atık su şebeke ve iletim hattını da kapsayan "Çeşme İlçesi Ovacık ve Germiyan Mahalleleri ile Karaburun İlçesi İncecik Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi ihalesi tamamlanmış ve proje çalışmalarına başlanmıştır.



Çeşme İlçesi Tm2-Tm6 ve Tm6-Tm18 Arası Basınçlı ve Cazibeli Hatların İnşaatı

- Çiğli'ye bağlı mahallelerden 100 m'nin altında gelen 3 adet atık su talebinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının yapımı için ihale çalışmaları devam etmektedir. Balatçık Mahallesi bölgesinde 0,7 km atık su hattı projesi düzenlenerek yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları yapılmıştır.
- "Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu" ile "Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projeleri Hazırlanması" işi kapsamında Foça Gerenköy Mahallesi'nde 4,3 km atık su şebeke hattı ile 32m terfi iletim hattı projeleri tamamlanmıştır.
- Güzelbahçe'ye bağlı mahallelerden 100 m'nin altında gelen 4 adet atık su taleplerinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının yapımı için ihale çalışmaları devam etmektedir.
- Karabağlar'da Adnan Süvari, Basınsitesi, Esenyalı, Metin Oktay, General Kazım Özalp, Esentepe, Muhammed 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 Mahalleleri'nde "Konak ve Karabağlar Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında 129,1 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır.
- Karaburun'da Mordoğan Mahallesi sınırları içerisindeki Kamukent, Bahadır ve İntur Siteleri için yaklaşık 2,5 km atık su şebeke hattı ve 2 adet BİT kapsayan Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi proje çalışmaları tamamlanmıştır. Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarj Hattı Sahasında Yer Alan "Akdeniz Taş Mercanı (Cladocora Caespitosa) Sayısının Tespiti ve İnşaat Sahasından Alınarak Uygun Alana Nakledilmesine Esas Bilimsel Raporun Hazırlanması" işi tamamlanmıştır.
- Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi sahasında peyzaj işlerinin yapılmasına ve bitkisel ve sulama projelerinin hazırlanmasına yönelik "Karaburun İlçesi Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Peyzaj Projelerinin Hazırlanması" işi tamamlanmıştır. İncecik Mahallesi, Kaynarpinar yerleşimi ve Yeniliman yerleşimlerinde yaklaşık 17 km atık su şebeke ve iletim hattını da kapsayan "Çeşme İlçesi Ovacık ve Germiyan Mahalleleri ile Karaburun İlçesi İncecik Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi ihalesi tamamlanmış ve proje çalışmalarına başlanmıştır.

- Karşıyaka'da Mavişehir Mahallesi'nde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 1 km kanalizasyon hattı projesi hazırlanmıştır.

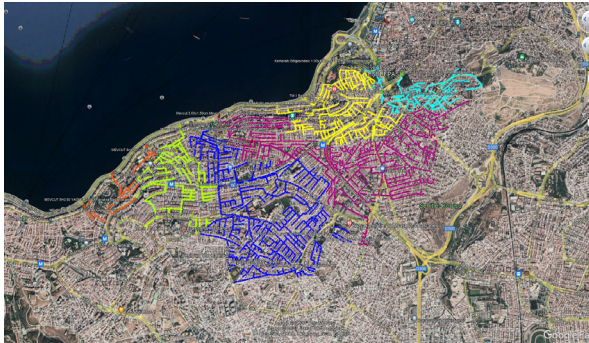
Yamanlar Mahallesi (Köyü) Atık Su Şebeke ve Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 2 km kanalizasyon hattı ve 1 adet baca içi terfi merkezi projesi idareimizce hazırlanmıştır.

- Konak'ta Umurbey, Halkapınar ve Çınarlı Mahalleleri'nde 2,3 km atık su hattı inşaatına yönelik "Konak İlçesi Halkapınar ve Çınarlı Mahalleleri ile Bayraklı İlçesi Adalet Mahallesi'nin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke Projesi" işi tamamlanarak yapım ihalesine gönderilmek üzere keşif çalışmalarına başlanmıştır.

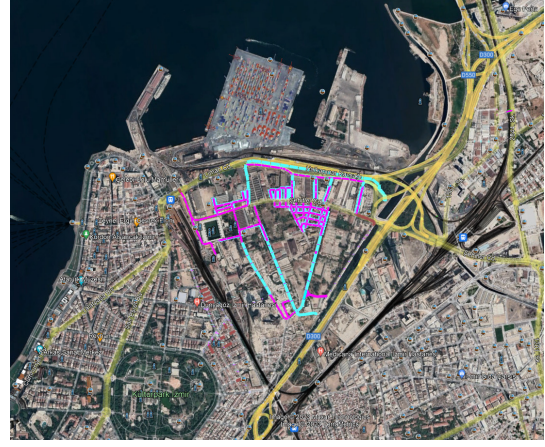
Yeşiltepe, Duatepe, Tınaztepe, Çimentepe, Zafertepe, Kocatepe, Atilla, Güneşli, Bahar, Gülyaka, Barbaros, Altıntaş, Turgut Reis, Kılıç Reis, Bahçelievler, Bahar, Akın Simav, Kemal Reis, Piri Reis, Arap Hasan, Murat Reis, Mithatpaşa, Çankaya, Göztepe, Basinsitesi, Vatan, Esenlik, Reis, Doğanay, Gülyaka, 1. Kadriye, Selçuk, Sümer, Namık Kemal, Aziziye, 2. Kadriye, Çahabey, Güngör, Mecidiye, Fatih mahallelerinde "Konak İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında 95 km'lik atık su proje çalışmaları tamamlanmıştır. Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında 95 km'lik atık su proje çalışmaları tamamlanmıştır.



Konak İlçesi Halkapınar ve Çınarlı Mahalleleri ile Bayraklı İlçesi Adalet Mahallesi'nin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu, Atık Su Şebeke Projesi Piyale Kollektörü ve Çiçekçiler Bölgesi

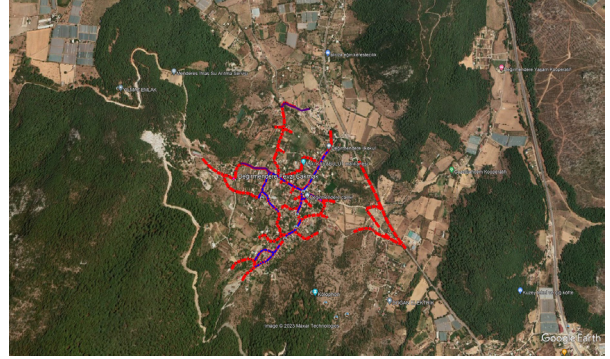


Konak İlçesi Ege ve Umurbey Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Projesi Alsancak Liman Bölgesi

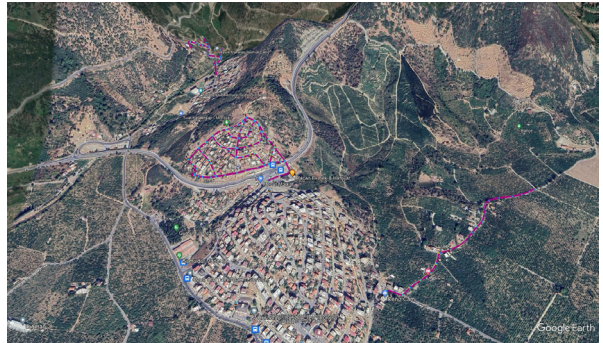


Konak İlçesi Ege ve Umurbey Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Projesi Alsancak Liman Bölgesi

- Menderes'te Ahmetbeyli ve Çile mahallelerinde yaklaşık 5 km atık su şebeke hattı ve 1 adet BİT kapsayan "Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları ile Yağmur Suyu Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işine ait proje çalışmaları tamamlanmıştır. Menderes İlçesi Efemçukuru Mahallesi'nde yaklaşık 0,3 km atık su şebeke hattı ve 1 adet BİT kapsayan proje çalışmaları tamamlanmıştır. "Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında "Menderes İlçesi Fevzi Çakmak Mahallesi küme evleri ve Atatürk Mahallesi Eski Köy Merkezi Atık Su Şebeke Hattı İnşaatı" işine yönelik keşif çalışmaları tamamlanarak 3,9 km atık su şebeke hattı ve 2 adet BİT için yapım ihale teklifi yapılmıştır.



Menderes Değirmendere Atık Su Şebeke Hattı Projeleri



Menderes Fevzi Çakmak Atık Su Şebeke Hattı Projeleri

- Menemen’de Menemen Atık Su İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında hazırlanan 5,3 km atık su iletim hattının yapımına yönelik keşif çalışması yapılmıştır. Mermerli, 30 Ağustos ve Atatürk Mahalleleri Atık Su İletim ve Şebeke Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında hazırlanan 11,1 km atık su şebeke hattının yapımına yönelik kurum izinlerinin alınması ve yapımına yönelik keşif çalışmaları yapılmıştır.

- Narlıdere’de Altievler ve Huzur Mahalleleri’nde 5 km atık su hattı projelendirilmesine yönelik etüt çalışmaları tamamlanmış olup “Narlidere İlçesi Altievler ve Huzur Mahalleleri’nde Atık Su Şebeke Projelerinin Hazırlanması” işi ihale çalışmaları yapılmıştır.

- Ödemiş’te Mezbağa ve Civar Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu İnşaatı işi kapsamında 1,3 km atık su iletim hattı keşif çalışmaları tamamlanmış ve yapım ihalesi çalışmaları devam etmektedir. “Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında, Rahmanlar, Birgi, Kaymakçı, Ödemiş Mezbağa çevresi ve Bıçakçı Mahalleleri için toplam 8 km atık su şebeke projesi hazırlanmıştır.

- Seferihisar’da “Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında Seferihisar İlçesi Payamlı Mahalleleri Payamlı ve Kocarazmak Dereleri Taşkan Hattı ile Bağlantılı Sokaklar Yağmur Suyu 1. Etap İnşaatı” işine yönelik keşif çalışmaları tamamlanarak 0,7 km yağmur suyu hattı yapım ihale teklifi yapılmıştır.

Muhtelif Mahalleleri de içeren ve İhsaniye Mahallesi’nde yaklaşık 2,3 km atık su şebeke hattı ve 1 adet BİT (Baca İçi Terfi) merkezini kapsayan “Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları ile Yağmur Suyu Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması” projesi çalışmaları tamamlanmıştır. Muhtelif Mahallelerde yaklaşık 40 km atık su şebeke ve iletim hattını kapsayan “Seferihisar İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işinin proje ihalesi tamamlanmış ve proje çalışmalarına başlanılmıştır.



Seferihisar İlçesi Payamlı Mahalleleri Payamlı Bağlantılı Sokaklar 1.Etap İnşaatı

- Torbalı Bölgesi’nde; Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Torbalı ilçesinde Çapak Mahallesi ile Bekir Sakarya Sokak için toplamda 4,8 km atık su şebeke projesi hazırlanmıştır. “Karakızlar Mahallesi Atık Su Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında

Karakızlar Mahallesi’nde 10,3 km atık su şebeke projesi hazırlanmıştır.

- Urla’da İçmeler ve Torasan Mahalleleri Atık Su Revizyon ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında atık su iletim hattının geçtiği güzergâhın orman mülkiyetinde bulunması nedeniyle orman izin dosyası hazırlanarak izin çalışmaları sürdürülmüştür.

- Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Bayraklı ilçesinde 60 km atık su hattı projesi hazırlanması için teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak proje ihale dosyası hazırlanmıştır. İhale süreci devam etmektedir.

- Atık su şebeke terfi merkezleri için jeolojik ve jeoteknik etüd raporlarının hazırlanması çalışmaları kapsamında İdaremizce tüm ilçeler genelinde yürütülen kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hatlarına ait uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları kapsamında Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Terfi İstasyonu için elektrik temin projeleri hazırlanmıştır. Menderes ilçesi Değirmendere Mahallesi’nde yapılacak Atık Su Terfi İstasyonları için Elektrik temin projeleri yapılmıştır.

Atık Su Şebeke İmalatı

Bayraklı’da 2,4 km, Bornova’da 0,1 km, Buca’da 0,4 km, Çeşme’de 5,3 km, Çiğli’de 10,3 km, Dikili’de 2 km, Foça’da 2,85 km, Kemalpaşa’da 19,56 km, Konak’da 1,3 km, Menderes’de 4,15 km, Menemen’de 1,65 km, Kınık’ta 0,38 km ve Seferihisar’da 4,2 km, Urla’da 3,45 km olmak üzere toplamda 58,04 km yeni atık su şebeke hattı imalatı yapılmıştır.

Tamamlanan Başlıca Yatırımlar

- 2021 Yılında başlayıp yıl içinde tamamlanan Seferihisar İlçesi Düzce-Turgut Mahalleleri Atık Su Şebeke İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında 2022 yılında 4,2 km kanalizasyon şebeke imalatı yapılmış olup, çalışmalar tamamlanmıştır.

- Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı işi 2022 yılında 10,27 km atık su hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.



Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Atık Su Şebekesi İnşaatı İşİ 1 Etap İnşaatı



Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Asfalt Kaplama İş'i. Etap İnşaatı

- Menderes İlçesi Gümüldür Atatürk, Fevzi Çakmak ve Özdere Çukuraltı Mahallesi Atık Su Şebekesi İnşaatı ile Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2022 Yılında başlayıp tamamlanan iş kapsamında 4,1 km atık su hattı döşenmiş ve 2 adet Islak Tip (B.İ.T) paket terfi yapılmıştır.



Menderes İlçesi Gümüldür Atatürk, Fevzi Çakmak ve Özdere Çukuraltı Mahallesi Atık Su Şebekesi İnşaatı

Devam Eden Başlıca Yatırımlar

- Çeşme İlçesi TM2-TM6 ve TM6-TM18 Arası Basınçlı ve Cazibeli Hatların İnşaatı İş'i 2022 yılında başlanıp 2023 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 5,3 km uzunluğunda atık su iletim hattı imalatı tamamlanmış olup projesindeki imalatlar devam etmektedir. Çeşme ilçesinde, mevcut atık su iletim hatlarının işlevini yitirmesi ve kapasitesinin yetersiz olması nedeniyle atık su iletim hattı yenileme ve kapasite artışına yönelik İdaremizce, Çeşme ilçesi muhtelif mahallelerinde 2 no'lu terfi merkezinde toplanan atık suların yeniden Alaçatı Atık Su Arıtma Tesis'i'ne iletilmesi ve bu bağlamda iletim hattının yenilenmesi planlanmıştır.
- Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozağaç Deresi İslah İnşaatı İş'i 2022 yılında 0,35 km kanalizasyon hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.
- Karabağlar İlçesi Kibar, Barış, Günlaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İş'i 2022 yılında 0,3 km atık su hattı imalatı yapılmış olup; çalışmalar devam etmektedir.



Karabağlar Kibar, Barış, Günlaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su İnşaatı

- Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İnşaatı İşinin yıl içinde 19,64 km kanalizasyon hattı imalatı yapılmıştır.



Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İş'i İnşaatı

- Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı İş'i yıl sonunda başlayıp 2023 yılında tamamlanması planlanan iş kapsamında 3,45 km atık su şebeke imalatı gerçekleşmiş olup projedeki imalatlar devam etmektedir.



Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı İş'i



Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu İnşaatı



Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu İnşaatı

- Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı için yıl içinde 1,32 km atık su hattı imalatı yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

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 2.1.2

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

Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirleticilerden Alınan Atık Su Numune Sayısı 2.076 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 kirleticilerden alınan atık su numune sayısı 2.076 adettir.

Bu kapsamda yıl içinde toplam 791 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Kirleticilerden alınan atık su numune sayısı toplam 3.413 adet denetim yapılmıştır.

Endüstriyel kirleticilerden alınan atık su numune sayısı 2.076 adettir.

Endüstriyel kirleticilerden alınan atık sularda analizlenen parametre sayısı 19.600 adettir.



Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su Kanalı İnşaatı

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, 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 Hatlarının Bakım, Onarım ve Yenileme Yapılması

Muhtelif cadde, sokak ve bulvarlarında kanal bakım onarım ve yenileme işlerimiz kapsamında; Aliağa'da 20,98 km, Balçova'da 0,19 km, Bayındır'da 1,5 km, Bayraklı'da 1,73 km, Bergama'da 2,95 km, Beydağ'da 0,19 km, Bornova'da 2,31 km, Buca'da 1,3 km, Çeşme'de 0,72 km, Çiğli'de 1,09 km, Dikili'de 0,84 km, Foça'da 5,6 km, Gaziemir'de 0,1 km, Güzelbahçe'de 0,6 km, Karabağlar'da 0,62 km, Karaburun'da 0,2 km, Karşıyaka'da 0,48 km, Kemalpaşa'da 3,36 km, Kınık'ta 0,46 km, Konak'ta 1,04 km, Menderes'te 0,16 km, Menemen'de 12,55 km, Narlıdere'de 3,32 km, Ödemiş'te 1,03 km, Seferihisar'da 2,2 km, Selçuk'ta 0,8 km, Tire'de 4,25 km, Torbalı'da 2,08 km, Urla'da 1,3 km olmak üzere toplamda 73,95 km kanalizasyon hattı bakım, onarım ve yenilemesi işi yapılmıştır.



1.Bölge Kanalizasyon Hatlarının Yenilenmesi

Kanalizasyon Arızalarının Giderilmesi

İdareміз bünyesindeki kanalizasyon arıza giderme işleri ile ilgili taleplerin tamamı zamanında karşılanmaktadır. İdareміze gelen arıza sayısı 76.064 adet olup tamamı giderilmiştir. Kanalizasyon arıza giderme oranı %100'dür.

Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

İç kaplama işi kapsamında Bayraklı'da 2,16 km, Bornova'da 0,58 km, Buca'da 0,3 km, Çiğli'de 0,86 km, Gaziemir'de 0,16 km, Karabağlar'da 0,36 km, Karşıyaka'da 0,12 km, Konak'da 0,16 km, Narlıdere'de 0,46 km olmak üzere toplamda 5,16 km kazı yapmaksızın iç kaplama metodu kanal onarımı yapılmıştır.

Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Aliağa'da 112,28 km, Balçova'da 74,15 km, Bayraklı'da 53,13 km, Bergama'da 26,18 km, Bornova'da 201,94 km, Buca'da 240,10 km, Çeşme'de 33 km, Çiğli'de 73,55 km, Dikili'de 38,13 km, Foça'da 77,77 km, Gaziemir'de 111,5 km, Güzelbahçe'de 101,75 km, Karabağlar'da 215,81 km, Karaburun'da 9 km, Karşıyaka'da 140,42 km, Kemalpaşa'da 11,64 km, Kınık'ta 14,47 km, Konak'ta 445,7 km, Menderes'te 62 km, Menemen'de 52,65 km, Narlıdere'de 97,64 km, Ödemiş'te 20,60 km, Seferihisar'da 97 km, Selçuk'da 47,16 km, Tire'de 6,95 km, Torbalı'da 135,5 km, Urla'da 152,66 km olmak üzere toplamda 2.652,68 km kanalizasyon hattı temizliği yapılmıştır.



Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması İşi



Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması İşi

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 122.339 sefer vidanjör hizmeti sunulmuştur.

Vidanjör İle Atık Su Taşıma Mesafesi

Bergama bölgesinde 525.410 km, Çeşme Bölgesi'nde 2.249.887 km, Menemen bölgesinde 700.536 km, Ödemiş Bölgesinde 579.508 km, Tire Bölgesinde 502.603 km ve Torbalı Bölgesinde 675.903 km olmak üzere toplamda 5.233.847 km vidanjör ile atık su taşıma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Atık Su Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Büyük Kanal Projesi kapsamında 4 ana atık su pompa istasyonu ve merkez metropol ilçeler (Kemalpaşa ilçesi dahil) toplam 50 adet atık su terfi pompa istasyonlarının 7 gün 24 saat bakım ve onarımları gerçekleştirilmektedir.

Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Aliağa'da 4,48 km, Balçova'da 0,04 km, Bayındır'da 0,85 km, Bergama'da 3,31 km, Beydağ'da 1,6 km, Bornova'da 1,22 km, Buca'da 0,4 km, Çeşme'de 3,45 km, Çiğli'de 1 km, Dikili'de 1,99 km, Foça'da 5,74 km, Gaziemir'de 0,04 km, Güzelbahçe'de 0,23 km, Karabağlar'da 0,33 km, Karşıyaka'da 1,98 km, Kemalpaşa'da 2,21 km, Kınık'ta 0,5 km, Kiraz'da 0,15 km, Konak'ta 0,04 km, Menderes'te 26,05 km, Menemen'de 5,21 km, Ödemiş'te 2,11 km, Tire'de 1,7 km, Torbalı'da 26 km olmak üzere toplamda 90,63 km kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı gerçekleştirilmiştir.

Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Balçova'da 2.914 m³, Bayraklı 385 m³, Buca 23 m³, Güzelbahçe 1.544 m³, Karabağlar 5.384 m³, Konak 9.356 m³, Narlıdere 2.512 m³, Ödemiş'te 46,68 m³ olmak üzere toplamda 22.165 m³ galeri mecra hatlarında bakım, onarım ve temizlik yapılmıştır.



Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği Faaliyetleri



Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği Faaliyetleri

Mevcut Bina Kolu Bağlantıları Yapımı

Aliağa'da 1,40 km, Bergama'da 1,02 km, Çeşme'de 1,5 km, Dikili'de 1,29 km, Foça'da 1,09 km, Karaburun'da 0,4 km, Kınık'ta 0,45 km, Menderes'te 1,56 km, Menemen'de 1,86 km, Ödemiş'te 1,32 km, Seferihisar'da 1,6 km, Tire'de 2,9 km, Torbalı'da 3,57 km, Urla'da 1,4 km olmak üzere toplam 21,36 km mevcut bina kolu bağlantısı yapımı gerçekleştirilmiştir.



Mevcut Bina Kolu Bağlantıları Yapımı

Kanalizasyon Baca Kapak ve Yağmur Suyu İzgaralarının 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; Balçova'da 36 adet, Bayraklı'da 444 adet, Bergama'da 283 adet, Bornova'da 572 adet, Buca'da 324 adet, Çeşme'de 293 adet, Çiğli'de 594 adet, Gaziemir'de 210 adet, Güzelbahçe'de 48 adet, Karabağlar'da 455 adet, Karşıyaka'da 547 adet, Kemalpaşa'da 101 adet, Konak'ta 336 adet, Menemen'de 630 adet, Narlıdere'de 75 adet, Ödemiş'te 97 adet, Tire'de 66 adet, Torbalı'da 2.295 adet olmak üzere toplamda 7.406 adet kanalizasyon baca kapağı yol seviyesine getirilmiştir.



Kanalizasyon Baca Kapak ve Yağmur Suyu İzgaralarının Yol Seviyesine Getirilmesi

Atık Su SCADA Sistemini Oluşturmak ve İşletmek

2022 Yılında gerçekleşme olmamıştır.

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını 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

Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi

- Atık su arıtma hizmetleri kapsamında, 25 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik, 39 tanesi biyolojik ve 6 tanesi doğal arıtma yapan,

günlük toplam atık su arıtma kapasitesi 966.433 m³ olan 70 adet atık su arıtma tesisinde 295.368.785 m³ atık su arıtılmıştır. Arıtılan atık suyun %97'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmıştır.

- TÜİK şehirlerin atık su arıtımına ilişkin son verilerine göre İzmir, Avrupa Birliği standartlarında arıtma tesisi sayısı, kişi başına düşen ileri biyolojik yöntemle arıtılmış su miktarı ve arıtmada AB standartlarının en yüksek oranda uygulandığı kent başlıklarında 2022 yılında Türkiye'nin lideri statüsünü korumuştur.

2022 yılında İzmir'de atık su arıtma hizmetlerinden yararlanan kişi sayısının kent nüfusuna oranı yüzde 98,6'ya ulaşmıştır.

- Türkiye genelinde Avrupa Birliği standartlarında arıtılan atık suyun yüzde 12,2'sinin İzmir'de arıtılmaktadır.

- İzmir'de Türkiye ortalamasının 2,3 kat üzerinde Avrupa Birliği Standartları'nda atık su arıtımı yapılmaktadır.



Foça Gerenköy Atık Su Arıtma Tesisi



Güneybatı Atık Su Arıtma Tesisi

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, 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

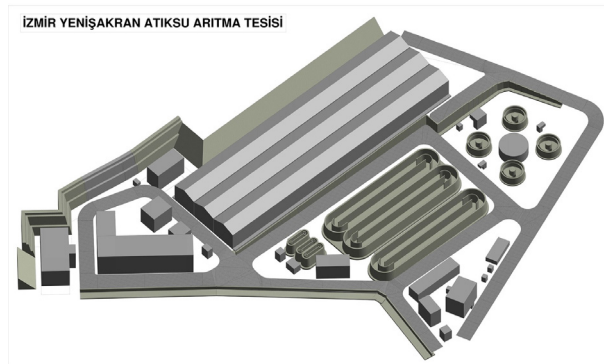
Depreme Karşı Dayanıklı Yeni Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması ve İhtiyaç Duyulan Tesislerin Kapasitelerinin Artırılması

Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması ve Depreme Karşı Güçlendirilmesi

- Aliğa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisinde Yenişakran ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisinde Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi tamamlanmış olup yapım ihalesi gerçekleştirilerek yapımına başlanmıştır.



Aliğa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisinde Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi tamamlanmış olup yapım ihalesi gerçekleştirilerek yapımına başlanmıştır.



Aliğa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisinde Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi tamamlanmış olup yapım ihalesi gerçekleştirilerek yapımına başlanmıştır.

- Bergama Kadıköy Atık Su Arıtma Tesisinde Kadıköy, Zağnos, Bölcek, Ayaskent, Göçbeyli, Aziziye, Doğancı, Çitköy, Paşaköy, Sarıcalar, Dağıstan ve Alibeyli mahallelerinden oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar yürütülmüştür.

- Bergama Yeniköy Atık Su Arıtma Tesisinde Zeytindağ, Yeniköy, Tekkedere, Kurfalı, Aşağıkırıklar ve Bozyerler Mahallerinden oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar esnasında İzmir İl Tarım Müdürlüğü'nün arıtma tesisi alanı ile ilgili olumsuz görüş vermesi

sebebiyle Yeniköy'de yapılması planlanan alandan vazgeçilerek atık su arıtma tesisi için yeni bir alan belirlenmesi çalışmalarına başlanmıştır.

- Beydağ Atık Su Arıtma Tesisinde ilçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar kapsamında kurumlar tesis alanına götürülmüş, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nce istenmesi üzerine toprak koruma projesi hazırlatılarak ilgili müdürlüğün onayına sunulmuş ve imar planına esas jeolojik - jeoteknik etüt raporlarının hazırlanmasına başlanmış ancak parsel sahibinin itirazı nedeniyle tamamlanamamıştır. Yeni bir tesis alanı belirlenmesine yönelik etüt çalışmalarına devam edilmiştir.

- Çeşme Atık Su Arıtma Tesisinde 2. Etap: İlçede yapılan etüt ve proje çalışmaları kapsamında ilçede mevcut atık su arıtma tesisinin kapasitesinin artırılması zorunluluğu-nun ortaya çıkması üzerine mevcut tesise bitişik konumda belirlenen alan ilgili olarak İzmir Orman Bölge Müdürlüğü'nden ön izin alınmasına yönelik etüt çalışmalarının tamamlanmasına müteakip imar plan çalışmalarına devam edilmiştir. Alaçatı Atık Su Arıtma Tesisinde'nin mevcut durumunun tahkiki ve kapasitesinin artırılması amacıyla fizibilite raporunun hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

- Çeşme Ovacık Atık Su Arıtma Tesisinde ilçede yapılan etüt ve proje çalışmaları kapsamında Ovacık bölgesinde yeni atık su arıtma tesisi yapılması gerekliliğinin ortaya çıkması üzerine atık su arıtma tesisi yeri belirlenmiş ve tamamı orman sınırları içerisinde kalan alanların tahsisine yönelik orman izin başvurusuna esas çalışmalar sürdürülmüştür.

Bununla birlikte Ovacık Atık Su Arıtma Tesisinde Fizibilite Raporu, Uygulama Projeleri Ve Proje Tanıtım Dosyasının Hazırlanması işi için ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

- Dikili Atık Su Arıtma Tesisinde kapsamında Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Kabakumaltı, Cumhuriyet, Gazipaşa, İsmetpaşa, Salimbey, Kıratlı, Bahçeli, Gökçeaağıl, İslamlar ve Kızılçukur mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan Dikili Atık Su Arıtma Tesisinde Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında İzmir İl Tarım Müdürlüğü'nce talep edilen toprak koruma ihalesine çıkmıştır.

- Karaburun Atık Su Arıtma Tesisinde ilçede merkezi ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla yapılması planlanan atık su arıtma tesisi alanının 1. derece arkeolojik sit alanı olarak ilan edilmesi sebebiyle, imar plan çalışmalarına sit alanı dışında kalan alan için devam edilmesi kararlaştırılmış ve imar planına esas çalışmalar yürütülmüştür.

İmar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporlarının hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiş olup çalışmalara devam edilmiştir.

- Halilbeyli Atık Su Arıtma Tesisinde kapsamında Halilbeyli, Gökçeyurt, Zeamet, Yeşilyurt, Sarıçalı mahallelerinde oluşan atık suların arıtılmasına yönelik olarak imar plan süreci tamamlanan Halilbeyli Atık Su Arıtma Tesisinde için fizibilite raporu hazırlanmasına yönelik teknik şartname çalışmalarına devam edilmiştir.

- Kınık Atık Su Arıtma Tesisinde ilçede merkezi, Poyracık, Yayakent, Dünderli, Sucanlı, Işıklar mahalleleri için yapılması planlanan ve imar plan çalışmalarına tamamlanan atık su arıtma tesisi alanının kamulaştırılmasına ve proje ihalesine yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

- Kiraz Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Merkez, Şemsiler, Ceritler, Hisarköy, Arkacılar, Kırköy, Suludere, Veliler, Avunduruk, Haliller, Kaleköy, Karaburç, Karaman, Umurcalı, Yağlar, Cumhuriyet, İstiklal, Yeniköy ve Yeni mahalleleri için yapılması planlanan ve uygulama projeleri tamamlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak TEDAŞ tarafından bölgesel elektrik hattı deplase çalışmalarına başlanması nedeni ile elektrik temin projelerinin revizyonuna yönelik çalışmalar devam etmektedir.

- Güneybatı Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Güneybatı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap işi için proses tayinine ilişkin fizibilite raporunun hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiş olup fizibilite çalışmaları sürdürülmüştür.

- Ödemiş Gölcük Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında söz konusu yerleşim için yapımı planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar sürdürülmüştür. Etaplamaya yönelik çalışmalar İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nca sürdürülmektedir. Ödemiş Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Kaymakçı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu mahalleleri ve Kaymakçı Ceza Evi'ne hizmet verecek olan Ödemiş Kaymakçı A.A.T. için imar plan çalışmalarına başlanmış, kamu yararı kararı alınmış ve toprak koruma projesi hazırlanarak Toprak Koruma Kurulunca onaylanmıştır. Atık su arıtma tesisinin imar planına esas jeolojik - jeoteknik etüt raporlarının hazırlanmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Yolüstü, Gereli, Kışlaköy, Gerçekli, Türkönü, Ertuğrul, Ovakent, Bozcayaka, Konaklı ve Bademli mahallelerine hizmet verecek olan Ödemiş Yolüstü A.A.T. için imar plan çalışmalarına başlanmış, kamu yararı kararı alınmış ve toprak koruma projesi hazırlanarak Toprak Koruma Kurulunca onaylanmıştır. Atık su arıtma tesisinin imar planına esas jeolojik/jeoteknik etüt raporlarının hazırlanmasına yönelik çalışmalara başlanacaktır.

- Selçuk Belevi Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Belevi Mahallesi'ne hizmet verecek olan Selçuk Belevi A.A.T. için imar plan çalışmalarına başlanmış, kamu yararı kararı alınmış ve toprak koruma projesi hazırlanarak Toprak Koruma Kurulunca onaylanmıştır. Atık su arıtma tesisinin imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporlarının hazırlanmasına yönelik ihale öncesi hazırlık çalışmaları devam etmektedir. Selçuk Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında ilçe merkezine hizmet verecek olan Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi Proje Tanıtım Dosyası (PTD) ve Uygulama Projelerinin Hazırlanması ihalesi yapılarak, proje çalışmalarına başlanmış olup çalışmalar devam etmektedir. Selçuk Atık Su Arıtma Tesisi Projelerinin Hazırlanması işi'ne ait Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmet Alımı işi yürütülmüştür.

- Tire Gökçen Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Gökçen, Kahrat, Kızılcahavlu, Kırtepe, Yeğenli, Kazanlı, Balabanlı, Dereli, Kireli, Peşrevli, Eğridere, Yenişehir, Osmancık, Saruhanlı, Çobanköy, Kocaaliler, Sarılar, Kürdüllü mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak mevcut tesis alanı için İzmir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nce imar planı aşamasında olumsuz kurum görüşü verilmiş olup önerilen yeni tesis alanı ile ilgili olarak imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.

- Urla İYTE Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap: Gülbahçe ve İçmeler Torasan Mahalleri ile İYTE Kampüs alanından toplanacak atık sularının arıtılması amacıyla İzmir İlçe Urla İlçesi İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Su Arıtma Tesisi Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında çalışmalar tamamlanmıştır.

Atık Su Arıtma Tesisleri için Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Raporlarının Hazırlanması Çalışmaları

- Beydağ ilçesi Halıköy Mahallesi Ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Su Arıtma Tesisi Alanlarında Jeoteknik Etüt Raporu hazırlanmıştır.

- Bergama İlçesi Yeniköy Mahallesi Atık Su Arıtma Tesisi Alanlarında İmara Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu hazırlanmıştır.

Atık Su Arıtma Tesisleri Yapılması

- Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı kapsamında 4.015.000 m³/yıl kapasiteli tesis yıl içerisinde tamamlanarak geçici kabulü yapılmıştır. Tesiste ileri biyolojik yöntemle arıtılan sular, derin deniz deşarjı ile doğaya zarar vermeden bertaraf edilecektir.

- Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı kapsamında 1.533.000 m³/yıl kapasiteli tesis yıl içerisinde tamamlanarak geçici kabulü yapılmıştır. Tesiste ileri biyolojik yöntemle arıtılmaktadır.

- Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı kapsamında 2010 yılında işletmeye alınan 7.884.000 m³/yıl kapasiteli Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi'nde 2. etap çalışmalarının tamamlanması ile birlikte tesisin kapasitesi 20.502.780 m³/yıl olacaktır. Yıl içinde yapım çalışmaları devam etmiştir.

- Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı kapsamında 2010 yılında işletmeye alınan 2.522.880 m³/yıl kapasiteli Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi'nde 2. etap çalışmalarının tamamlanması ile birlikte tesis kapasitesi 9.125.000 m³/yıl olacaktır. Yıl içinde inşaat çalışmaları devam etmiştir.



Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi



Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi



Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi



Torbalı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İkmal İnşaatı

Proje kapsamında Çiğli Atık Su Arıtma Tesisinin 604.800 m³/gün olan kapasitesi 216.000 m³/gün artarak 820.800 m³/güne ulaşacaktır. İşin ihalesi Kamu İhale Genel Tebliğinin 16/3 maddesine istinaden iptal edilmiştir. İhale hazırlıkları devam etmekte olup, söz konusu işin ihalesi tekrar yapılacaktır.

- Çiğli Atık Su Arıtma Tesisinin mevcut 3 fazının bakım onarımının yapılması ve arıtma veriminin artırılması işi kapsamında biofosfor ve havalandırma havuzlarında yer alan elektromekanik ekipmanların yenilenmesi, blower binalarının çatı tamirlerinin yapılması, blower ve difüzörlerin yenilenmesi ile çamur geri devir pompa istasyonlarının elektro mekanik ekipmanlarının yenilenmesi ile ilgili havuzların temizlenmesi işlemleri gerçekleştirilmektedir.



Çiğli Atık Su Arıtma Tesis Genel Revizyon Projesi

Atık Su Arıtma Tesis Deniz Deşarjı Projelerinin Hazırlanması

- Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesis Deniz Deşarjı Projesi kapsamında hattın inşa edileceği sahada yer alan Akdeniz Taş Mercanlarının (Cladocora Caespitosa) inşaat öncesi bulundukları bölgeden alınarak uygun alana nakledilmesine esas oluşturacak bilimsel rapor hazırlanmıştır.

Atık Su Arıtma Tesis Deniz Deşarjı Yapımı

- Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesis Deniz Deşarjı Hattı işi tamamlanarak geçici kabulü yapılmıştır. 83,07 metrelik kısmı karada, yaklaşık 593 metrelik kısmı deniz içinde olmak üzere toplam 676 m uzunluğunda deniz deşarjı hattı inşa edilmiştir. Bununla birlikte bahse konu deşarj hattının inşaa edileceği sahada Akdeniz Taş Mercanlarının (Cladocora Caespitosa) inşaat öncesi bulundukları bölgeden alınarak uygun alana nakledilmesi ve raporlanması işi gerçekleştirilmiştir.



Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesis Deniz Deşarjı Hattı

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılmasını ve Yeniden Kullanılmasını 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

Paket Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması

- Aliğa Çakmaklı Paket Atık Su Arıtma Tesis kapsamında Seferihisar Ula, Seferihisar Düzce Turgut, Aliğa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i'nin Çakmaklı Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmış ve gerekli izinler alınmış olup yapım ihalesi öncesi çalışmalar sürdürülmüştür.
- Aliğa Çaltıldere Paket Atık Su Arıtma Tesis kapsamında Çaltıldere Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planı tamamlanmış olup proje ihalesine yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.
- Bayındır Kızıloba Paket Atık Su Arıtma Tesis kapsamında Kızıloba Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmiş olup imar plan öncesi ön kurum görüşleri toplanmaktadır.

- Bergama Çeltikçi Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çeltikçi Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
- Bergama Dereköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Dereköy (Turanlı), Halilağalar, Katrancı, Gültepe, Karalar, Kırcalar ve Eğiller mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
- Bergama Kaleardı Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Kaleardı, Avunduruk, Gökçeyurt, Mahmudiye ve Hamzalı Süleymaniye mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
- Bergama Tavukçukuru Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Tavukçukuru (Yuntdağı), Kocahaliller, Bekirler, Kocaköy, Öksüzler ve Hacılar mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
- Bergama Yukarıbey Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çamavlu, Güneşli (Tekkeköy), Hacıhamzalar, Karaveliler, Kıranlı, Terzihaliller, Yukarıcuma ve Yukarıbey mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
- Bergama İsmaili Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında İsmaili Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yürütülmüştür.
- Bergama Yeniler Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Yeniler Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yürütülmüştür.
- Bergama Seklik Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Seklik Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yürütülmüştür.
- Bergama Aşağıbey Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Aşağıbey, Ayvatlar, Göbeller, Kaplanköy ve Hisarköy mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına başlanmıştır.
- Bergama Atçılar Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Atçılar Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına başlanmıştır.
- Bergama Akçenger Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Akçenger ve Tırmanlar mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmalarına başlanmıştır.
- Bergama Aşağılındere Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Aşağılındere ve Yukarılındere mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.
- Bergama Pireveliler Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Pireveliler ve Çürükbağ mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.

- Bergama Örlemiş Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Örlemiş ve Kızıltepe mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yürütülmüştür.
 - Bergama İlçesinde yapımı planlanan Üçtepe, Muratlar, Sarıcaoğlu, Ürkütler, Çobanlar, Yortanlı, Maruflar, Alhatlı, İkizler, Okçular, Demircidere, Seklik, Koyuneli, Durmuşlar, Hacılar, Dereköy Mevkii, Oruşlar, Yukarıada (Turanlı) yerleşim yerleri ile ilgili olarak alan teminine yönelik etütler gerçekleştirilmiş ve ilçe belediyesinden belediye mülkiyetindekialanlarınİdaremezibildirilmesiistenmiştir.
 - Bornova Çiçekliköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çiçekliköy, Yaka ve Karaçam mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmaları kapsamında orman izin çalışmaları sürdürülerek orman izni alınmıştır.
 - Bornova Kayadibi Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Kayadibi Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla paket atık su arıtma tesis alanı belirlenmiş olup imar çalışmalarına devam edilmiştir.
 - Bornova Beşyol Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Beşyol Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
 - Bornova Karaçam Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Karaçam Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas kurum görüşleri alınması çalışmaları yapılmıştır.
 - Çeşme Germiyan Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Germiyan Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi yerinin belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları tamamlanmış olup meclis kararı alınarak plan değişikliği yapılmıştır. Paket AAT yapılmasına yönelik ihale öncesi çalışmalara devam edilmiştir.
 - Karaburun İncecik Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında İncecik Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları tamamlanmıştır.
- İncecik Mahallesi'nde bulunan paket atık su arıtma tesisi yapılmasına yönelik yer tespiti yapılmış olup kamulaştırma çalışmalarına başlanmıştır.
- Karşıyaka Yamanlar Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Yamanlar Mahallesi'nin atık sularının arıtılması için yapılması planlanan bir paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak Karşıyaka Belediyesi'nce yürütülen imar plan çalışmalarının süreçlerine yönelik çalışmalarına devam edilmiştir.
 - Kemalpaşa Bayramlı Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Bayramlı Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
 - Kemalpaşa Cumalı Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Yeşilköy, Cumalı ve Gökkaya mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.
 - Kemalpaşa Çambel Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çambel Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi

ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca paket atık su arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiştir.

- Kemalpaşa Dereköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Dereköy Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları yapılmıştır.

- Kemalpaşa Kızılüzüm Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Kızılüzüm Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca paket atık su arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiştir.

- Kemalpaşa Vişneli Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Vişneli Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca paket atık su arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiştir.

- Kemalpaşa Yenikurudere Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Yenikurudere Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır.

- Menemen Ayvacık Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Ayvacık Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca paket atık su arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiştir.

- Menemen Bozalan Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Bozalan Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca paket atık su arıtma tesisinin uygulama projelerinin hazırlanmasına yönelik ihale gerçekleştirilmiştir.

- Menderes Ahmetbeyli Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Ahmetbeyli ve Çile mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları sürdürülerek yer tespiti yapılmış olup imara esas kurum görüşleri alınmıştır.

- Menderes Efemçukuru Paket Atık Su Arıtma Tesisi, Seferihisar Ulağı, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Efemçukuru Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmış ve İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce onaylanmıştır. Yapıma yönelik keşif çalışmaları yapılmıştır.

- Ödemiş Bıçakçı Piringçi Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Bıçakçı ve Piringçi mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması amacı ile bir paket atık su arıtma tesisi yapılması adına tesis alanı belirlenmiş olup güncel koordinatlı aplikasyon krokisi hazırlanmıştır.

- Ödemiş Bozdağ Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Bozdağ Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için belirlenen tesis alanı için ön kurum görüşleri alınmaktadır.

- Ödemiş Çamlıca Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çamlıca Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için tesis alanı için ön kurum görüşleri alınmaktadır.

- Ödemiş Çayır Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Çayır ve Küçükören mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması amacı ile bir paket atık su arıtma tesisi yapılmasına yönelik etüt çalışmaları yapılmıştır.

- Ödemiş Kayaköy, Bülbülller Ve Yusufdere Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Kayaköy, Bülbülller ve Yusufdere mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla tesis alanı belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları sürdürülmüştür.

- Ödemiş Köşeler Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Köşeler Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için belirlenen parselin teknik açıdan uygun olmaması nedeniyle alternatif yeni tesis alanının belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları sürdürülmüştür.

- Selçuk Gökçealan Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Gökçealan Mahallesi'nde bulunan mevcut paket atık su arıtma tesisi yerine daha yüksek kapasitede yeni bir paket atık su arıtma tesisi yapılmasına yönelik ön kurum görüşleri toplanmaktadır.

- Selçuk Şirince Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Şirince Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için imar plan çalışmaları tamamlanmıştır.

- Tire Akmesicit Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Akmesicit Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak 1/1000 hâlihazır haritalara esas jeolojik-jeoteknik etüt raporları hazırlanması için çalışmalar sürdürülmüştür.

- Tire Alacalı Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Alacalı, Eskioba ve Yenioba mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları sürdürülmektedir. Tesis alanının merada kalması nedeniyle izin çalışmaları sürdürülmüştür.

- Tire Işıklar Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Işıklar ve Ayaklıkırı mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla tesis alanı belirlenmiş ve ön kurum görüşlerinin toplanması çalışmaları sürdürülmüştür.

- Torbalı Ahmetli Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Ahmetli Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için uygulama projeleri kapsamında yapıma yönelik keşif çalışmalarına devam edilmiştir.

- Torbalı Bülbüldere Paket Atık Su Arıtma Tesisi, Seferihisar Ulağı, Seferihisar Düzce-Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Atalan, Göllüce ve Bülbüldere mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmış ve İzmir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce onaylanmıştır. Yapıma yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

- Torbalı Dağkızılca Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Dağkızılca Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları tamamlanmış olup uygulama projelerinin hazırlanmasına esas ihale öncesi hazırlık çalışmaları yapılmıştır.

- Urla Bademler Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Seferihisar Ulağı, Seferihisar Düzce-Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Ulağı Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için

paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmıştır. Yapıma yönelik keşif çalışmaları yapılmıştır.

- Urla Balıklıova Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında Balıklıova Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planı öncesi kurum görüşlerinin alınması ve tesise bağlantı yapılacak ulaşım yolunun hazineden tahsisine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması

- Urla İlçesi Özbek Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi kapsamında tesisin inşaatı tamamlanmış olup işletmeye alınmıştır.
- Seferihisar-Ulaşmış Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi kapsamında 660 m³/gün kapasiteli paket atık su arıtma tesisi inşaatı devam etmektedir.
- 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.

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, 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 kapsamında yıl içinde 168 adet atık su numunesi alınmış, 1.008 adet atık su analizi yapılmıştır. Tesis laboratuvarlarında aynı zamanda Sürekli Atık Su İzleme Sistemi ile atık su parametreleri çevrimiçi olarak 7 gün 24 saat izlenmektedir.

Yapılan araştırmalar ve projeksiyonlara göre gelecekte iklim değişikliği ve artan nüfusa bağlı çevresel etkilerin hızla ilerleyeceği, bu etkilerin ülkemizde ciddi seviyelerde kuraklık ve su kıtlığı oluşturacağı, bu nedenle mevcut su kaynaklarının korunması ve doğru yönetimi için acil tedbirler alınması gerektiği öngörülmektedir. Bu durumda öncelikli olarak mevcut su kaynaklarının korunması, beraberinde ise alternatif su kaynaklarının yaratılması konusunda çalışmalara hızla başlanması gerekmektedir. Yüzeysel su kaynaklarında ciddi boyutlara varan kirlilik seviyesi ve yer altı su kaynaklarına aşırı yüklenme nedeniyle oluşan tabloda, özellikle tarımsal alanlarda kullanılmak üzere acil olarak alternatif su kaynağı seçeneklerinin yaratılması önem kazanmıştır. Bu noktada, kullanılmış suların geri kazanımı ve yeniden kullanılması seçeneği, en etkin ve sürdürülebilir yöntemlerden biri olarak değerlendirilmektedir. Kullanılmış suların geri kazanılması ve yeniden kullanılması ile birlikte mevcut su kaynaklarına olan ihtiyacın azalması ve önemli ölçüde su tasarrufu sağlanması planlanmaktadır. Böylelikle sürdürülebilir su yönetiminde ek kaynak oluşturulmuş olacak ve önemli derecede su tasarrufu yapılabilecektir.

Türkiye'de içme suyu kaynaklarının %70'i tarımsal sulama maksadıyla kullanılmaktadır. Tarım Bakanlığı tarafından yaptırılan çalışmalar, kullanılmış suların tarımsal sulamada kullanılabileceğini göstermiştir. Bu maksatla, İdaremizce arıtılmış suların sulamada kullanılmasına dair mevzuat incelemesi yapılmış ve "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. Bayındır AAT, Hasköy AAT, Bergama AAT, Gerenköy AAT, Kemalpaşa AAT, Havza AAT, Menemen AAT, Ödemiş AAT, Tire AAT ve Türkelli AAT olmak üzere 10 adet tesisimizde geri kazanım yapılması uygun bulunmuştur. Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi ve Sulama Suyu İletim Hatlarının Fizibilite Raporu ile Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi 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 Tesisi Geri Kazanım Ünitesi'nden sulama suyunun elde edilmesi, geri kazanım ünitesine ait tüm bileşenlerin tasarımının yapılması, geri kazanım ünitesinden elde edilecek sulama suyunun kentte, tarımda 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.

Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanım Projesi

Kemalpaşa Atık Su Arıtma Tesisi'nde günde 100 m³'lük geri kazanım tesisi kurulmuş, geri kazanılan suların Kemalpaşa Belediyesi'ne ait yeşil alanlarda kullanımı hedeflenmiştir. Bayındır Hasköy Atık Su Arıtma Tesisi'nde günde 3.000 m³'lük geri kazanım tesisi yapımı tamamlanmış olup devreye alınmıştır. Kazanılan su belirli bir süre kalite ve nitelik olarak izlenecek olup, yaz aylarında tarımsal sulamada kullanım hedefi bulunmaktadır.

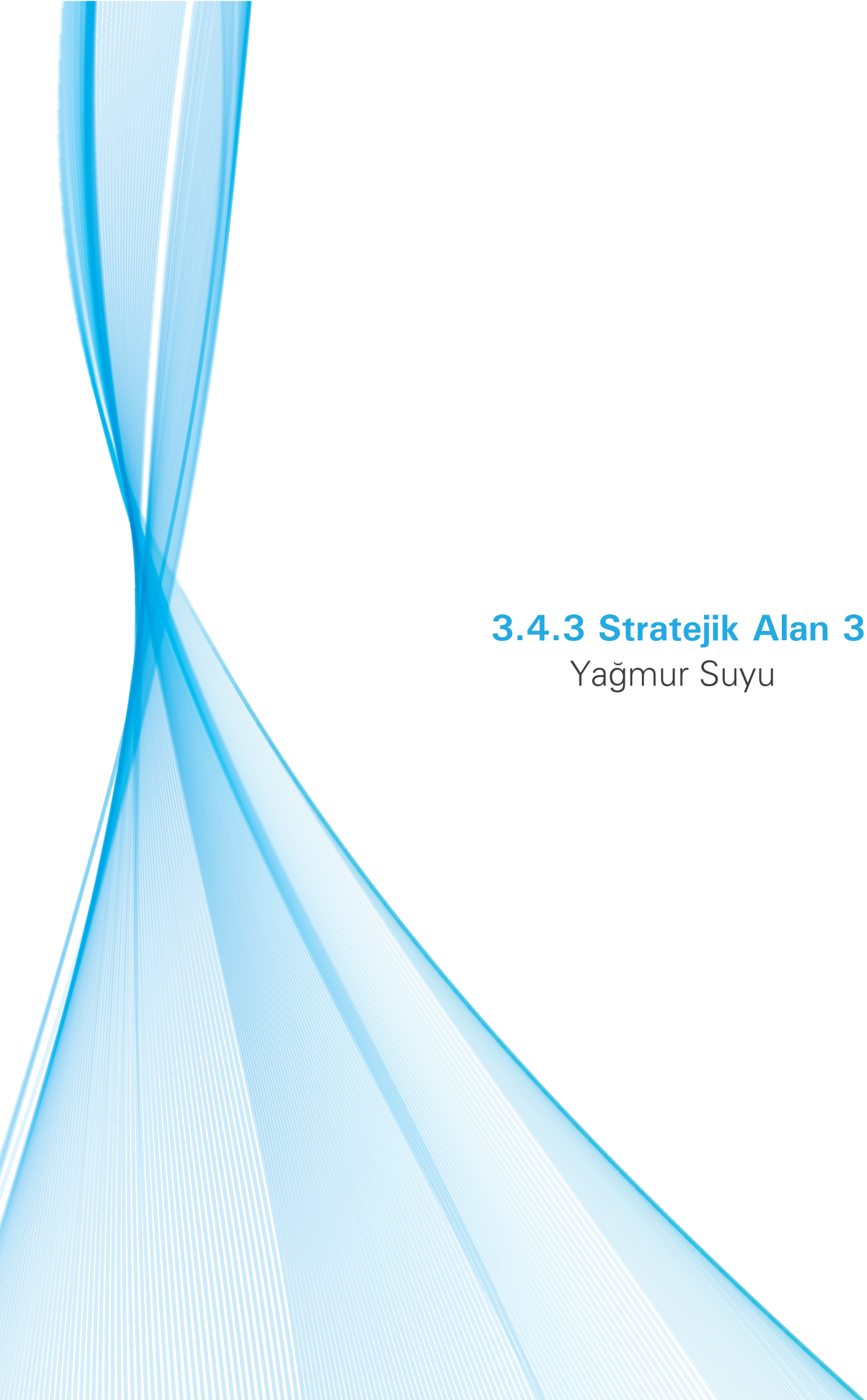


Bayındır Hasköy Atık Su Arıtma Tesisi

Çeşme TOKİ Atık Su Arıtma Tesisi'nde günde,

1.500 m³'lük geri kazanım tesisi tamamlanmış olup devreye alınmıştır. Kazanılan suyun, Çeşme Belediyesi'ne ait TOKİ rekreasyon alanında kullanılması hedeflenmektedir. Tesislerimizin tümünde standart tip geri kazanım ünitesi kurulabilmesi için Geri Kazanım Ünitesi Tip Projesi hazırlanmaktadır.





3.4.3 Stratejik Alan 3

Yağmur Suyu

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezi'nin 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

Yağmur Suyu Şebeke Projeleri Hazırlamak

Yağmur suyu hasadı çalışmaları kapsamında Buca, Gaziemir, Karabağlar ve Konak ilçelerinin mahalle sınırları içerisinde geçen Meles Deresi havzasında iklim değişikliğine uyum kapasitesinin artırılması ve sünger kent yaklaşımıyla yağmur sularının depolanarak dirençli kentin oluşturulması amacıyla söz konusu havza içerisinde kalan kırsal ve kentsel alanlarda yeşil altyapı tekniklerinin uygulanarak yağmur suyunun efektif kullanımına ilişkin projenin ihalesine çıkmıştır.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen "Su Kaynaklarında İklim Değişikliğine Uyum Projesi" kapsamında gerçekleştirilen toplantılar ile eğitimlere katılım sağlanmıştır.

- Aliağa'da Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu ile Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projeleri Hazırlanması İşi kapsamında 27 km yağmur suyu şebeke hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bayraklı'ya bağlı ilçelerde 100 m'nin altında olan 2 adet yağmur suyu şebeke talebinin etütleri yapılmış, yağmur suyu bağlantısının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. TOKİ Bayraklı İlçesi Rezerv Alanlar (1.2.3.4.5.6.7.8. Bölgeler) Yeni Rezerv Alanı 1. ve 2. Bölge Genel Altyapı Projeleri Hazırlanması İnşaatı İşi kapsamında yağmur suyu bağlantı projelerinin kontrolleri yapılarak onaylanmış, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı'na yapımı için gönderilmiştir.
- Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 40 km'lik yağmur suyu hattı projesi tamamlanmış, yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır.
- Bergama İlçesi bağlı Muhtelif Mahallerde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında İslamsaray Mahallesi için hazırlanan 1,6 km yağmur suyu şebeke hattı projesinin yapım ihalesine esas keşif çalışmaları tamamlanmıştır.
- Bornova'da 100 m'nin altında olan 2 adet yağmur suyu şebeke talebinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. Kazımdirlik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri Bölgesinde (2.Etap) 13,61 km yağmur suyu hattı projesi tamamlanmış, yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır.

• Çeşme merkez mahallelerinde yaklaşık 5 km yağmur suyu hattını da kapsayan Çeşme İlçesi Ovacık ve Germiyan Mahalleleri ile Karaburun İlçesi İnecek Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi'nin ihalesi tamamlanmış olup proje çalışmalarına başlanmıştır.

• Çiğli'de 100 m'nin altında olan 2 adet yağmur suyu şebeke talebinin etütleri yapılmış, yağmur suyu bağlantısının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. Balatçık Mahallesi'nde 11 km yağmur suyu hattı projesi tamamlanmış, yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 40 km yağmur suyu hattı ve 3 adet yağmur suyu terfi merkezi projesi tamamlanmış, yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır.

• Foça'da Muhtelif Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Projelerin Hazırlanması İşi kapsamında Haciveli, Kazım Dirik ve Yenibağarası mahallelerini kapsayan toplam 5 km yağmur suyu şebeke hattı projesi tamamlanmış, kurum/kuruluş izinleri alınarak yapım ihalesine esas keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

• Güzelbahçe'de 100 m'nin altında olan 2 adet yağmur suyu şebeke talebinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır.

• Karabağlar Adnan Süvari, Basinsitesi, Esenyalı, Metin Oktay, General Kazım Özalp, Esentepe, Muhammed 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 şebeke hattı ile 2 adet terfi, 2 adet yağmur suyu geciktirme deposu projesi tamamlanmıştır.

• Karşıyaka'da 100 m'nin altında olan 2 adet yağmur suyu şebeke talebinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. Çiğli, Karşıyaka ve Bayraklı İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 120 km yağmur suyu hattı ve 5 adet yağmur suyu terfi merkezi projesi hazırlanmış, yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır. Mavişehir Mahallesi'nde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması İşi için 5 km yağmur suyu hattı ve 1 adet yağmur suyu terfi merkezinin proje çalışmaları tamamlanmıştır.

• Konak İlçesi Umurbey, Halkapınar ve Çınarlı Mahalleleri ile Bayraklı İlçesi Adalet Mahallesi'nin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke Projesi tamamlanarak 6,6 km'lik yağmur suyu hattı inşaatına yönelik ihale dosyası hazırlanmış ve ihale süreci başlatılmıştır.

Yeşiltepe, Duatepe, Tınaztepe, Çimentepe, Zafertepe, Kocatepe, Atilla, Güneşli, Bahar, Gülyaka, Barbaros, Altıntaş, Turgut Reis, Kılıç Reis, Bahçelievler, Bahar, Akın Simav, Kemal Reis, Piri Reis, Arap Hasan, Murat Reis, Mithatpaşa, Çankaya, Göztepe, Basın Sitesi, Vatan, Esenlik, Reis, Doğanay, Gülyaka, 1. Kadriye, Selçuk, Sümer, Namık Kemal, Aziziye, 2. Kadriye, Çahabey, Güngör, Mecidiye, Fatih mahallelerinde Konak İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 93 km yağmur suyu, 2 adet terfi, 3 adet yağmur suyu geciktirme deposu projesine yönelik proje çalışmaları tamamlanmıştır.

- Menemen’de Mermerli, 30 Ağustos ve Atatürk Mahalleleri Atık Su İletim ve Şebeke Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında hazırlanan 1 km yağmur suyu şebeke hattının yapımına yönelik kurum/kuruluş izinlerinin alınmasına yönelik çalışmalar ile yapımına yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

- Ödemiş İlçesi Mezbahe ve Civar Mahalleler Atık Su ve Yağmur Suyu İnşaatı İşi kapsamında 1,3 km atık su iletim hattının yapılabilmesi için yapım ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale süreci başlatılmıştır.

- Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Ödemiş Mezbahe çevresi için 1,2 km, Torbalı Pancar Mahallesi’nde 1 km yağmur suyu şebeke projesi çalışmaları tamamlanmıştır.

- Seferihisar’da Bengiler ve Mersinaları mahallelerinde yaklaşık 2,2 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları ile Yağmur Suyu Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi’nin proje çalışmaları tamamlanmıştır. Muhtelif mahallelerde yaklaşık 2 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan Seferihisar İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi’nin ihalesi tamamlanmış ve proje çalışmalarına başlanmıştır.

- Urla’da İçmeler ve Torasan Mahalleleri Atık Su Revizyon ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında atık su iletim hattının geçtiği güzergâhın orman mülkiyetinde bulunması nedeniyle orman izin çalışmaları sürdürülmüştür.

Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı

Başlıca Yatırımlar

Aliağa’da 0,55 km, Bayındır’da 6 km, Bayraklı’da 10,20 km Buca’da 0,56 km, Çiğli’de 3,34 km, Foça’da 5 km, Karabağlar’da 4,7 km, Karşıyaka’da 1,19 km Konak’da 1,26 km, Menderes’te 1,26 km, Menemen’ de 1,28km, Selçuk’da 3,43km, toplam 38,77 kilometre yeni yağmur suyu şebeke imalatı tamamlanmıştır.

Tamamlanan Yatırımlar

Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı İşi kapsamında 13,4 km yağmur suyu hattı imalatı, Seferihisar İlçesi Payamlı Mahalleri Payamlı Ve Kokarazmak Dereleri Taşkın Hattı İle Bağlantılı Sokaklar Yağmur Suyu 1. Etap İnşaatı işi kapsamında ise 0,78 km yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

- Bayraklı İlçesi Onur, Yamanlar, Emek, Postacılar ve Doğançay Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı İşi kapsamında 2,1 km yağmur suyu sıra ızgara hattı imalatı, 9,3 km yağmur suyu kanalı imalatı, 40 adet tekli ızgara, 95,94 m tekli ızgara kolu yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.



Bayraklı İlçesi Yağmur Suyu Ayrıştırma Hattı İnşaatı İşi

- Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı İşi kapsamında 0,9 km yağmur suyu sıra ızgara hattı imalatı, 8,9 km yağmur suyu kanalı imalatı, 14 adet tekli ızgara, 118,81 m tekli ızgara kolu yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.



Çiğli İlçesi Yağmur Suyu Ayrıştırma Hattı İnşaatı İşi

- Karabağlar İlçesi Kibar, Barış, Günaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi kapsamında 0,6 km yağmur suyu sıra ızgara hattı, 3,5 km yağmur suyu kanalı imalatı yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.



Karabağlar Yağmur Suyu Ayrıştırma Hattı İnşaatı İşi

- Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi kapsamında 2,3 km yağmur suyu ızgara hattı imalatı, 11 km yağmur suyu kanalı imalatı yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.



Konak İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi

- Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı İşi kapsamında 5,5 km yağmur suyu hattı imalatı gerçekleşmiş olup projedeki imalatlar devam etmektedir.



Urla İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi



Menderes İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi



Buca İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi



Karşıyaka İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi



Bayındır İlçesi Yağmur Suyu Ayırıştırma Hattı İnşaatı İşi

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezi'nin 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

Yapım Aşamasındaki Projeler

- Bayındır, Ödemiş, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Bayındır'da 0,55 km dere ıslahı ve 0,78 km dere kenarı atık su projeleri, Ödemiş'te 1,5 km dere ıslahı ve 1,2 km dere kenarı atık su projeleri, Tire'de 0,38 km dere ıslahı projeleri, Torbalı'da 1,7 km dere ıslahı ve 1,75 km dere kenarı atık su projeleri tamamlanmış olup yapıma esas keşif çalışmaları yapılmıştır.

- Tire ilçe merkezinden geçen derelerin atık su, yağmur suyu, dere düzenleme ve yenilemesi kapsamında dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapıma esas keşif çalışmaları yapılmıştır.

- Urla İçmeler Mahallesi'nden geçen Küp, Çakal, Sivrice dereleri için yerinde etüt yapılmış, Küp Deresi'nde 0,32 km, Çakal Deresi'nde 0,50 km, Sivrice Deresi'nin mülkiyet sorunu bulunmayan 0,33 km'lik kısmında olmak üzere toplamda 1,15 km'lik dere ıslah projeleri yapım hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Projelendirmesi Tamamlanan İşler

Bornova Laka Deresi Islahı ve Atık Su Kanalı Projeleri Hazırlanması işi kapsamında 3,4 km dere ıslahı projeleri tamamlanmıştır.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İşler

- Çeşme Germiyan Mahallesi'nden geçen Hanyeri Deresi ve Karabaş Deresinin ıslah projesi ilgili belediyeye imar planlarına işlenmesi için iletilmiştir.
- Karaburun Mordoğan Mahallesi'nden geçen Aliefendi Deresi ve Suluca Deresi'nin etüt çalışmaları ve havza çalışmaları yapılarak belirlenen güzergâhlar imar planlarına işlenmek üzere ilgili belediyesine iletilmiştir.
- Seferihisar Atatürk Mahallesi'nden geçen Aylar Deresi ve Kayadibi Deresi'ne yerinde etüt yapılmış, havza çalışmaları gerçekleştirilerek ihtiyaç duyulan kesitler belirlenmiş, imar planlarına işlenmek üzere ilgili belediyeye iletilmiştir.
- Urla Kalabak Mahallesi'nden geçen Kocadere ve Sungurlu derelerinde yeniden havza çalışması gerçekleştirilerek dere akslarına ait revize güzergahlar imar planlarına işlenmek üzere ilgili belediyeye iletilmiştir.

Projelendirme Çalışmaları Devam Eden İşler

- Karaburun Tepeboz Mahallesi'nde bulunan Yeniliman Deresi mansabında 0,13 km'lik kısmının dere güzergah çalışması için yerinde etüt yapılmıştır.
- Menderes Ahmetbeyli Mahallesi, 4018 Sokakta bulunan Maydanöz Deresi'nin güzergahı hakkında çalışmalar yapılmak üzere yerinde etüt yapılmıştır.
- Urla İçmeler Mahallesi 1012 Sokakta bulunan İçmeler Deresi ve Torosan Mahallesi'nde bulunan Pınarlı Deresi'nin etüt çalışmaları ile İskele Mahallesi 2018 Sokakta bulunan Bozavlu Deresi ve yan kollarının güzergah tespiti ile Bademler Mahallesi 15008-15019 sokakların yakınında bulunan Olukpınar Deresi'nin güzergah tespiti için etüt çalışmaları yapılmıştır. Denizli Mahallesi'nden geçen Denizli Deresi, Güvendik Mahallesi'nden geçen Kışlacık-1 Deresi ve Özbek Mahallesi'nden geçen Karaçalı Deresi'nin etüt çalışmaları yapılmıştır.

Dere Islah ve Korkuluk Yapımı

13,41 km dere ıslahı ve korkuluk yapılmıştır.

Tamamlanan Yatırımlar

Merkez 11 ilçede 2,39 km, Aliağa'da 6 km, Menemen'de 1,4 km, Menderes'te 0,6 km, Seferihisar'da 2,12 km, Urla'da 0,9 km olmak üzere toplamda 13,41 km dere ıslahı ve korkuluk yapımları tamamlanmıştır.

Başlıca Yatırımlar

- Seferihisar İlçesi Ulaşmış Deresi ve Yan Kollarının Islahı İnşaatı işi kapsamında 2,12 km uzunluğunda dere ıslahı imalatı gerçekleştirilmiştir.
- Güzelbahçe Kahramandere Mahallesi'nden geçen Çamlıçay Deresi yan kolunun taşkın yaşanan kısmında, anroşman taşı ile tahkimat yapılarak dere duvarı yükseltilmiş ve dere yatağı düzenlenmiştir.
- Balçova Hacıahmet Deresi Islah Çalışmaları çevre düzenlemeleri ile birlikte tamamlanmıştır. Islah sonrasındaki yoğun yağmurlarda bölgede herhangi bir taşkın yaşanmamıştır



Balçova Hacı Ahmet Deresi Islah Çalışmaları



Balçova Çetin Emeç Mahallesi Dere Islahı işi

- Çamlık Deresi Islahı kapsamında dere üzerinde bulunan ve 5772 Sokak geçişini sağlayan menfezin kesitinin darlığı nedeniyle yoğun yağışlı günlerde taşkın sorunu yaşanan noktadaki menfez kaldırılarak geniş ve uygun kesitli menfez inşa edilmiştir. Ayrıca Çitlenbik Deresi'nin 5772 Sokak paralelinden devam eden kısmında ve Çamlık Deresi'nin 5760/2 Sokak paralelindeki kısmında dere duvarları yükseltilerek olası taşkınlara karşı önlem alınmıştır.



Çiğli Kalkıç Deresi Islah işi

Kısa Metrajlı Dere Islahı Yapımı

Aliağa'da 6 km, Menemen'de 3,5 km ve muhtelif ilçelerde 1,19 km olmak üzere toplam 10,69 km kısa metrajlı dere ıslahı yapılmıştır.

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezi'nin 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

Yağmur Suyu Hattı Arıza Giderme Oranı

Tüm bölgelerde yağmur suyu arızaları hava şartlarına bağlı olarak zamanında giderilmektedir. İdaremize gelen arıza sayısı 2.761 olup tamamı giderilmiştir. Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı %100'dür.



Ana Kolektör Hattı Temizliği

Yağmur Suyu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Merkez metropol ilçeler ile Kemalpaşa ilçesi dahil toplam 31 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 Pompa İstasyonu Bakım ve Onarım Faaliyetleri

Yağmur Suyu Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi

Tespit edilen asfalt seviyesi altında yağmur suyu baca kapak ve ızgaralarının asfalt seviyesine yükseltilmesi yapılmaktadır. Asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları ve ızgaraların yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir. Mevcut iş kapsamında; Balçova'da 33 adet, Bayraklı'da 158 adet, Bergama'da 34 adet, Bornova'da 128 adet, Buca'da 100 adet, Çeşme'de 137 adet, Çiğli'de 230 adet, Gaziemir'de 24 adet, Güzelbahçe'de 2 adet, Karabağlar'da 57 adet, Karşıyaka'da 643 adet, Kemalpaşa'da 12 adet, Konak'ta 299 adet, Menemen'de 126 adet, Narlıdere'de 5 adet, Ödemiş'te 24 adet, Tire'de 27 adet, Torbalı'da 144 adet olmak üzere toplamda 2.183 adet yağmur suyu baca kapak ve ızgarası yol seviyesine getirilmiştir.

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Aliağa'da 92 adet, Balçova'da 21 adet, Bayraklı'da 121 adet, Bornova'da 124 adet, Buca'da 145 adet, Çeşme'de 110 adet, Çiğli'de 194 adet, Dikili'de 5 adet, Foça'da 17 adet, Gaziemir'de 64 adet, Güzelbahçe'de 16 adet, Karabağlar'da 100 adet, Karşıyaka'da 326 adet, Kemalpaşa'da 8 adet, Kınık'ta 13 adet, Konak'ta 275 adet, Menemen'de 41 adet, Narlıdere'de 33 adet, Ödemiş'te 43 adet, Tire'de 23 adet, Torbalı'da 173 adet olmak üzere toplam 1.944 adet tekli yağmur suyu ızgarası imalatı yapılmıştır.

Bina ve Tekli Izgara Yağmur Suyu Bağlantı Hattı Yapılması

Aliağa'da 0,54 km, Balçova'da 0,87 km, Bayraklı'da 2,94 km, Bornova'da 5,66 km, Buca'da 5,51 km, Çeşme'de 0,22 km, Çiğli'de 2,87 km, Foça'da 0,36 km, Gaziemir'de 1,91 km, Güzelbahçe'de 1,25 km, Karabağlar'da 4,05 km, Karşıyaka'da 3,53 km, Kemalpaşa'da 1,86 km, Kınık'ta 0,07 km, Konak'ta 6,06 km, Menemen'de 0,1 km, Narlıdere'de 1,12 km, Torbalı'da 0,03 km olmak üzere toplamda 38,95 km bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı işi yapılmıştır.

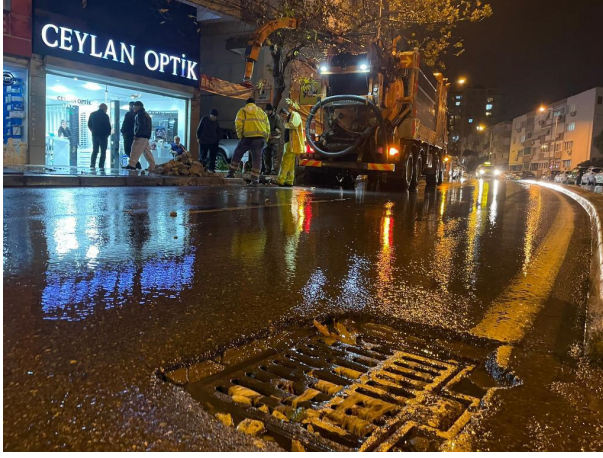


Bina ve Tekli Izgara Bağlantı Hattı İşİ

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği Yapılması

Aliağa'da 943 adet, Balçova'da 19.866 adet, Bayraklı'da 14.170 adet, Bergama'da 75 adet, Bornova'da 16.967 adet, Buca'da 77.027 adet, Çeşme'de 205 adet, Çiğli'de 18.621 adet, Dikili'de 56 adet, Foça'da 392 adet, Gaziemir'de 9.962 adet, Güzelbahçe'de 23.791 adet, Karabağlar'da 44.432 adet, Karşıyaka'da 44.806 adet, Kemalpaşa'da 467 adet, Kınık'ta 86 adet, Konak'ta 83.615 adet, Menemen'de 350 adet, Menderes'te 45 adet,

Narlıdere’de 9.024 adet, Ödemiş’te 582 adet, Seferihisar’da 55 adet, Tire’de 156 adet, Torbalı’da 506 adet, Urla’da 90 adet olmak üzere toplamda 366.289 adet temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgara işi yapılmıştır.



Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Temizliği İşi

Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Aliağa’da 398 adet, Balçova’da 4.117 adet, Bayraklı’da 7.480 adet, Bergama’da 55 adet, Bornova’da 8.740 adet, Buca’da 31.118 adet, Çeşme’de 267 adet, Çiğli’de 3.605 adet, Dikili’de 88 adet, Foça’da 837 adet, Gaziemir’de 3.356 adet, Güzelbahçe’de 4.508 adet, Karabağlar’da 15.707 adet, Karşıyaka’da 9.810 adet, Kemalpaşa’da 412 adet, Kınık’ta 86 adet, Konak’ta 34.062 adet, Menemen’de 273 adet, Narlıdere’de 2.476 adet, Ödemiş’te 582 adet, Tire’de 66 adet, Torbalı’da 396 adet olmak üzere toplamda 128.439 adet temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgarası bağlantı kolları işi yapılmıştır.

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Mevcut iş kapsamında Bergama’da 0,10 km, Çeşme’de 0,11 km, Foça’da 0,15 km, Menemen’de 0,85 km, Torbalı’da 0,07 km olmak üzere toplamda 1,28 km sıralı yağmur suyu ızgarası yapımı gerçekleştirilmiştir.



Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Bakım, Onarım ve Tamiratlarının Yapılması

Aliağa’da 138 m, Balçova’da 526 m, Bayındır’da 52 m, Bayraklı’da 1.838 m, Bergama’da 24 m, Bornova’da 911 m Buca’da 1.297 m, Çeşme’de 90 m, Çiğli’de 362 m

Dikili’de 17 m, Foça’da 172 m, Gaziemir’de 599 m, Güzelbahçe’de 63 m, Karabağlar’da 2.621 m, Karşıyaka’da 1.335 m, Kınık’ta 48 m, Kiraz’da 30 m, Menemen’de 130 m, Narlıdere’de 88 m, Ödemiş’te 105 m, Torbalı’da 159 m, Tire’de 37 m olmak üzere toplamda 10.642 m sıralı yağmur suyu ızgarasının bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilmiştir.

Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu Hatlarının Temizliği

Aliağa’da 6,41 km, Balçova’da 36,34 km, Bayraklı’da 32,56 km, Bergama’da 0,72 km, Bornova’da 29,86 km, Buca’da 43,66 km, Çeşme’de 1,23 km, Çiğli’de 20,03 km, Dikili’de 0,07 km, Foça’da 5,83 km, Gaziemir’de 18,21 km, Güzelbahçe’de 6,41 km, Karabağlar’da 61,84 km, Karşıyaka’da 39,95 km, Kemalpaşa’da 0,49 km, Konak’ta 61,08 km, Menemen’de 1,45 km, Narlıdere’de 16,65 km, Torbalı’da 0,28 km, Urla’da 1,66 km olmak üzere toplamda 384,73 km kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizliği yapılmıştır.

Kısa Metrajlı Yeni Yağmur Suyu Hatlarının Yapılması

Merkez 12 İlçede 7,66 km, Aliağa ilçesinde 4,71 km, Çeşme ilçesinde 0,46 km, Dikili ilçesinde 0,15 km, Foça ilçesinde 3,16 km, Gümüldür bölgesinde 1 km, Karaburun ilçesinde 0,2 km, Kınık ilçesinde 0,09 km, Menemen ilçesinde 1,53 km, Seferihisar ilçesinde 1,8 km, Tire ilçesinde 0,10 km ve Torbalı ilçesinde 1,48 km olmak üzere toplamda 22,34 km kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı yapılmıştır.



Urla Çeşmealtı Kısa Metrajlı Yağmur Suyu İşi



Ödemiş Kısa Metrajlı Yağmur Suyu İşi

Bakım Onarımı Yapılan Yağmur Suyu Hattı

Balçova 0,53 km, Bayraklı 1,84 km, Bornova 0,91 km, Buca 1,30 km, Çeşme 0,02 km, Çiğli 0,36 km, Gaziemir 0,6 km, Güzelbahçe 0,06 km, Karabağlar 2,62 km, Karşıyaka 1,34 km, Konak 4,47 km, Menderes 0,04 km, Narlıdere 0,09 km, Seferihisar 0,006 km, Urla 0,02 km olmak üzere toplam 14,21 kilometre yağmur suyu şebeke hattının bakım onarımı tamamlanmıştır.

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezi'nin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.4

Körfez'deki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

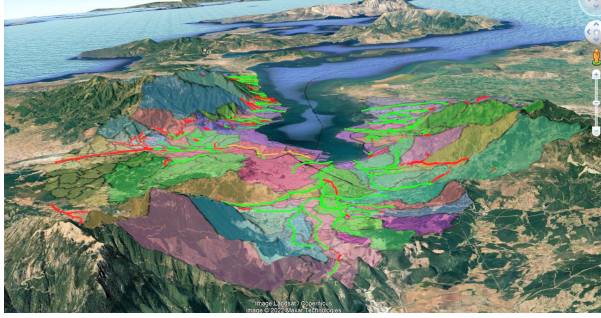
Performans Hedefi 3.4.1

Körfez Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Körfez'e Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Derelerde Yapılan Bakım ve Temizlik Faaliyetleri

İdaremiz sorumluluk alanındaki dere ve yan kollarının hidrolik akışını koruyarak daimi akarlarını sağlamak amacıyla temizlik, bakım, onarım ve izleme çalışmaları periyodik olarak sürdürülmektedir. İZSU görev alanı kapsamında 120 adet ana dere bulunmaktadır. Yan kolları ile birlikte görev alanı içerisindeki derelerin toplam uzunluğu 500 kilometreyi bulmaktadır.



İzmir Körfezini Besleyen Dereler

Dere bakım ve temizlik faaliyetleri kapsamında toplam 747 m korkuluk imalatı, 202 m korkuluk tamirata, 97 adet kaynak işleri (850 kg malzeme ile 1,2 km uzunluğunda çeşitli kaynak işleri), 31 m taş duvar, 2 m betonarme duvar, 1,6 km anrojman taş tahkimatı, 1,1 km kutu menfez, 282 m büz, 86 m beton bariyer, 281 m dere zemin betonu, 79 m dere kapalı kesit çalışması yapılmıştır.

- 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. 544 km derede yürütülen çalışmalar kapsamında yıl içinde toplam 256.124 ton atık malzeme çıkarılmıştır.

- Manda Deresi'nde yapılan çalışmalar kapsamında 5 km uzunluğundaki bölgede derenin denize akışını engelleyen toplam 45.041 ton balçık malzeme çıkarılmıştır.

Manda Deresi coğrafi olarak deniz seviyesinin altında kaldığı için yağışlarla birlikte gelen balçık malzemeler dere tabanında birikmekte ve özellikle yaz aylarında yoğun kötü kokuya sebep olmaktadır.

Yapılan çalışmalar ile yaz mevsimi öncesi durgun suya dönüşen deredeki kötü koku oluşumuna sebep olan balçık malzemeler temizlenmiş ve sirkülasyon sistemi sayesinde denizden temiz su basılarak akış sağlanmıştır.



Manda Deresi Islah Sonrası Görünümü



Manda Deresi Temizlik Çalışmaları

- Bostanlı Deresi'nde yapılan çalışmalar kapsamında derenin denizle buluştuğu sığlaşmış kesimde mekanik ve hidrolik yöntemler kullanarak yaklaşık 2.000 m³ atık çıkarılmıştır. Cemal Gürsel Caddesi ile seyir terası arasında kalan sığlaşmış kesime deniz araçları ile ulaşmakta güçlük çekilmesi nedeniyle temizlik çalışmaları idare imkanları ile yürütülmüştür



Manda Deresi Sirkülasyon Sistemi

Temizlik sırasında Yamanlar Dağı'ndan Bostanlı sahiline kadar uzanan dere havzasından yağışlarla taşınan doğal malzemelerin yanı sıra plastik ambalaj, giyim eşyası, otomobil lastiği gibi çok miktarda çöp veya geri dönüşüm kutularına atılması gereken ve özel yöntemlerle toplanması gereken insan kaynaklı evsel atıklar çıkarılmıştır.



Bostanlı Deresi Temizlik Çalışmaları



Çiğli AOSB Deresi Temizlik Çalışmaları



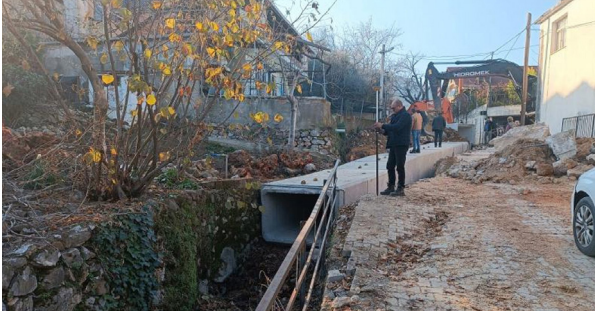
Çiğli Peynircioğlu Deresi Temizlik Çalışmaları



Bayraklı Manda Deresi Temizlik Çalışmaları

- Meles ve Arap Derelerinde özellikle yaz aylarında artan sıcaklıkların dere tabanında biriken malzemelerde koku yaratmaması için dere tabanında gerçekleştirilen yıllık periyodik temizlik çalışmaları kapsamında toplam 95.366 ton malzeme dere yatağından alınmıştır.

- Menderes İlçesi Dere Islah Çalışmaları kapsamında toplam 32,4 km dere temizlik çalışması yapılmış olup, 400 kamyon atık malzeme çıkarılmıştır.



Menderes Değirmendere Dere Islah Çalışmaları

- Sabit bariyer sistemi ile Meles Deresi Sümerbank mevki, Meles-Arap dereleri birleşim noktası, Manda deniz çıkışı, Manda 3. Sanayi Sitesi, Bornova, Büyükcıği, Peynircioğlu, Çeşme Musalla ve Ahırkuyu (Bostanlı) derelerinde yüzer bariyer sistem ile derelere atılan evsel çöplerin (yüzeysel kirleticilerin) denize taşınması engellenerek olası deniz kirliliğinin önüne geçilmiştir. Sabit bariyer sistemlerinden yıl boyunca toplam 604 ton kirlenici malzeme alınmıştır.



- Menfez çalışmaları kapsamında 130 m anroşman taş tahkimatı ve 40 m prefabrik kutu menfez döşenmesi yapılmıştır. Karabağlar ilçesi, Yüzbaşı Şerafettin Mahallesi'ndeki Uzundere Deresi yan kolu İzmir Büyükşehir Belediyesi Gençlik Merkezi inşaatı sınırlarında kaldığından prefabrik kutu menfezler ile deplase edilmiştir.

- Amfibik (yüzergezer) iş makineleri, Meles ve Arap derelerinin Körfez'e açılan ağızları ve deniz çıkış ağızlarının tıkandığı Menderes'teki Tahtalı ve Azmak derelerinin yanı sıra, geniş kesite sahip olan ve bu nedenle karadan iş makinesi ile dip temizliğinde sıkıntı yaşanan derelerin ulaşılabilen bölümlerinde temizlik çalışmalarını kolaylıkla yapabilmek amacıyla Türkiye'de ilk kez İzmir'de kullanılmaya başlanmıştır. "Yüzer-Gezer" olarak adlandırılan amfibik iş makinesi palet sistemi ile karada, yüzdürücü ekipmanları ile ise suda hareket edebilmektedir.



Amfibik (yüzergezer) İş Makineleri

- Balçova İlçesi Mollakuyu Deresi Geçiş Menfez İnşaatı kapsamında Mollakuyu Deresi'nin Mithatpaşa Caddesi geçişindeki eski menfez imalatının darlığından dolayı yaşanan taşkına acilen müdahale edilerek yol geçişi uygun kesitli prefabrik kutu menfezler ile yenilenmiştir.



Balçova Mollakuyu Deresi Geçiş Menfez İmalatı

Stratejik Amaç 3

İzmir Derelerinin ve Körfezi'nin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek

Stratejik Hedef 3.4

Körfez'deki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

Performans Hedefi 3.4.2

Körfez'deki Ekosistemin ve Kirliliğin İzlenmesi

Körfez Ekosisteminin İzlenmesi

Meteo-oşinografik Verilerin İzlenmesi

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 Nisan ve Eylül aylarında 2 kez deniz seferi düzenlenmiştir. Alınan örnekler üzerinde yapılan analizler ışığında hazırlanan 1. ara rapor Mayıs ayında, 2. ara rapor Kasım ayında, ayrıca iç körfez su kalitesi iyileşme sürecine doğal yöntemlerle destek olacak bilimsel önerileri içeren Ekolojik ve Biyolojik İyileştirme (Biyoremediasyon) Öneri Raporu Mart ayında hazırlanmıştır. İki yıl süreli proje 2023 yılı sonunda tamamlanacaktır.

"Büyük Kanal Projesi"nin, İzmir Körfezi'ndeki (su, sediment, ve biyotada) etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla İZSU Genel Müdürlüğü körfez ortamını, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik olarak izleme çalışmalarını 2000 yılından bu yana TÜBİTAK-MAM ile birlikte sürdürmektedir. 05.05.2022 tarihinde sözleşmesi yenilenen "İzmir Körfezi, Yeni Foça ve Seferihisar Akarca Koyu Oşinografik İzleme Projesi" 2 yıl boyunca devam edecektir. 2022 yılına ait 4 mevsim örneklemeleri (kış, ilkbahar, yaz, sonbahar) yapılmış olup, sonbahara ait analizler devam etmektedir. Seferihisar Akarca Koyu, Yeni Foça Koyu, Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi deşarj bölgesi ve İzmir Körfezi'nden toplamda 60 istasyondan örnek alınmıştır. İzmir Körfezi'nin akıntı rejimini takip altına alabilmek için Karaburun, Foça-1&2, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı'da kurulu meteo-oşinografik gözlem istasyonlarından toplam 13.598 adet veri alınmıştır. Bu sayede rüzgar hızı-yönü, deniz seviyesi, akıntı yönü-şiddeti, su kalitesi parametreleri gibi birçok denizel parametre sürekli takip edilmektedir. Ayrıca, İzmir Körfezi'ne boşalan derelerdeki akıntı değişimlerini ve katı madde yükünü gerçek zamanlı olarak takip etmek, böylece derelerin akış karakteristiklerini izleyerek İzmir Körfezi'ne dereler yoluyla gelen katı madde yükünü belirlemek amacıyla Meles, Manda, Ahırkuyu ve Bornova Derelerinde kurulu bulunan 4 adet akım gözlem istasyonundan Ahırkuyu Deresi'ndeki istasyon yenilenmiştir. 4 istasyonda izleme faaliyetlerine devam edilmektedir.

Körfez'den Alınan Numunelerde İzlenen Parametre Sayısı

İzmir Körfezi'ndeki su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla alınan 272 yüzey suyu numunesinde toplam 3.421 adet parametre körfezin su kalitesinin takip edilmesi amacıyla izlenmiştir.



Yosun Temizliği Çalışmaları

Körfezden Alınan Numune Sayısı

İzmir Körfezi'ndeki su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla belirlenen noktalardan aylık periyodik yüzey suyu numuneleri alınarak ihtiyaca göre 14 ila 28 farklı kimyasal ve mikrobiyolojik parametrede analizleri gerçekleştirilerek, elde edilen sonuçlar takip edilmekte olup Gediz Havzası ve Çakalburnu Lagünü'nü de kapsayacak şekilde izleme noktalarının sayısı 23'e yükseltilmiştir. Bu kapsamda toplam 272 numune alınmıştır.

Yapılan Tarama Miktarı

İzmir Körfezi'ne mansaplanan derelerin deniz ağızlarında biriken teressubatin hem şiddetli yağışlarda suyun hidrolik akışına engel teşkil ederek artırdığı sel ve taşkın risklerini önlemek, hem de Körfez akıntı rejimini etkileyerek İç Körfezin su kalitesinde özellikle renk ve bulanıklık açısından neden olduğu olumsuz fiziksel değişimleri ve sığlaşma kaynaklı koku şikayetlerini gidermek amacıyla, dere ağızlarında birikmiş olan materyalin acilen taranması için çalışmalar başlatılmıştır. Bu kapsamda aciliyet arz ettiği belirlenen Bornova, Bostanlı ve Peynircioğlu dere ağızı taramaları için belirlenen alanların 420.740 m³'lük kısmının taranmasına yönelik fiili çalışmalara başlanmıştır.



Tarama Yapılacak Alanları Gösterir Kroki

Bornova Deresi'nin İzmir Körfezi'ne mansaplandığı bölgede yaklaşık 153.000 m³, Bostanlı Deresi'nin denize mansaplandığı bölgede yaklaşık 54.500 m³ tarama gerçekleştirilmiş olup her iki dere ağızı taraması tamamlanmıştır. Ayrıca Bostanlı Deresi'nin Cemal Gürsel Caddesi ile Günbatımı Seyir Terası arasında kalan ve iş makineleri ile ulaşımın mümkün olmadığı kesiminde İdaremize ait deniz araçları ile yaklaşık 2000 m³ tarama çalışması gerçekleştirilmiştir. Peynircioğlu Deresi'nin denize mansaplandığı bölgede halen devam eden çalışmalarda ise yaklaşık 99.824,80 m³ tarama faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Buna göre söz konusu üç dere ağızında toplam yaklaşık 307.324,80 m³ tarama çalışması yapılmıştır.

Öte yandan, Bostanlı-Mavişehir sahilinde ötrofikasyona neden olan birikimin uzaklaştırılarak kirlilik ve koku sorununun önüne geçilmesi, alg patlamalarına neden olabilecek azot, fosfor, vb. nutrient miktarının asgari düzeye indirilmesi amacıyla, söz konusu bölgedeki “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.

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 onaylanmıştır.

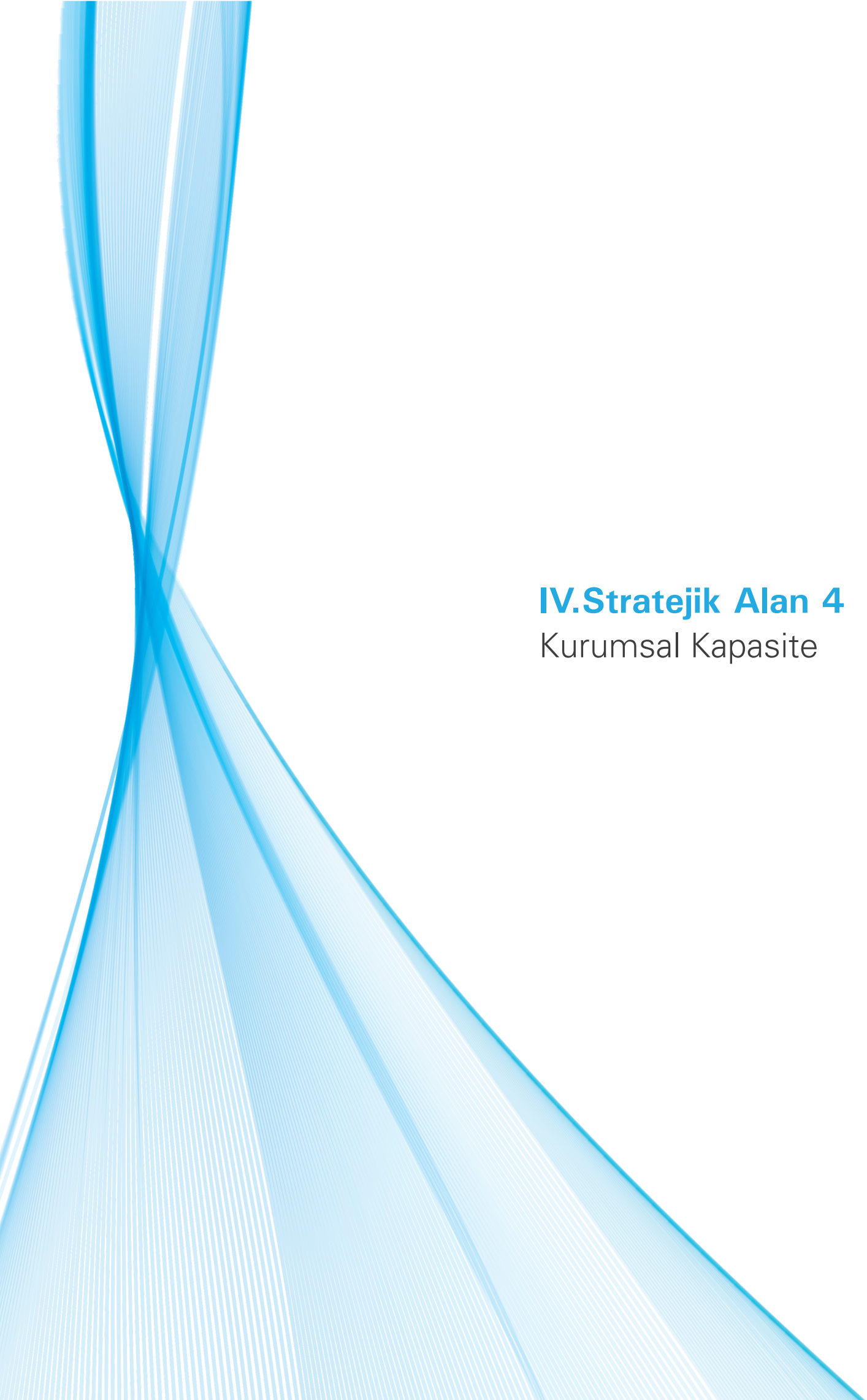
İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesine ait ÇED kapsamında, sirkülasyon kanalı tarama projeleri, doğal yaşam adalarının projelendirilmesi, tarama malzemelerinin adalara ve geri kazanım alanına aktarımı projelerinin hazırlanması ile ilgili Danışmanlık İhalesi alınmış olup iş kapsamında çalışmaların %90' ı tamamlanmıştır.

PARAMETRELER		Pasaport	Foça	Güzelbahçe	Bostanlı	Karaburun
METEOROLOJİK PARAMETRELER	Rüzgar hızı ve yönü	•	•	•	•	
	Atmosfer basıncı	•	•	•	•	
	Hava sıcaklığı	•	•	•	•	
	Görüş mesafesi	•	•	•	•	
	Solar radyasyon	•	•	•	•	
	Yağış miktarı	•	•	•	•	
OSİNOGRAFIK PARAMETRELER	Deniz seviyesi	•	•	•	•	
	Akıntı hızı ve yönü	•	•	•	•	•
	Deniz suyu sıcaklığı	•	•	•	•	•
	Tuzluluk	•	•	•	•	
	Çözünmüş oksijen	•	•	•	•	
	Klorofil A (fikosiyenin)	•	•	•	•	
	pH	•	•	•	•	
	Bulanıklık	•	•	•	•	



İzmir Körfezini Tarama Çalışmaları





IV.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

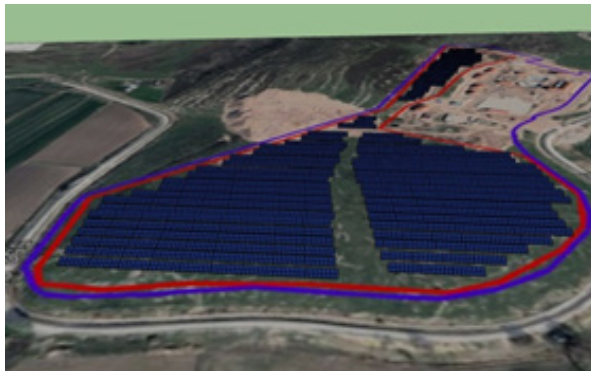
Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşlanması Projesi

İdareміz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak sağlanması ve bu sayede tüketilen enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından temin edilmesi, daha düşük maliyetler ile 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 Yönetmeliğı"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 İdareміzce Kamu İhale Kanunun ve meri 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.

- Foça – Gerenköy Güneş Enerji Santrali işi kapsamında Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi başta olmak üzere Foça bölgesinde İdareміz 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 projesi "ÇED gerekli değildir" kararı alınması aşamasındadır.



Foça – Gerenköy Güneş Enerji Santrali Projesi

- Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali işi kapsamında Menemen-Emiralem Boru Stok Sahası başta olmak üzere Menemen bölgesinde İdareміz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının güneş enerjisinden faydalanılarak karşılanması amacıyla Menemen ilçesi, Değirmendere Mahallesi'nde mülkiyeti İdareміze ait 1893 ve 903 numaralı parseller içerisindeki boru stok sahasında tesis edilecek 3,75 MW'lık GES projesi yapım ihale aşamasındadır.



Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali

İçme Suyu Depoları Güneş Enerji Santrali Projesi

İdareміz 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, GEDİZ A.Ş. ile bağlantı anlaşması yapılmış, onaylı uygulama projesine esas teknik şartname hazırlanmış olup projeler montajlı mal alımı ihalesi aşamasındadır. Ayrıca Konak Halkapınar İçme Suyu Deposu çatı yüzeyinde tesis edilecek 1,3 MW'lık GES projesi proje onayı, Bornova Kavaklıdere İçme Suyu Deposu çatı yüzeyinde tesis edilecek 500 kW'lık GES projesi ise orman izinleri alınması aşamasındadır.



Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali



Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali

- Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi Güneş Enerji Santrali Projesi kapsamında İdareміz tarafından yapıımı devam eden 0 ada 1118, 1175 numaralı parseller içerisindeki Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi alanında, tesiste bulunan mevcut soğuk hava deposu çatıları ve yapıım aşamasındaki tesis çatılarında toplam 500 kW'lık GES projesi çağrı mektubu aşamasındadır.



Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi Güneş Enerji Santrali Projesi

4 Ana Pompa İstasyonu Güneş Enerji Santrali Projesi

İdareміz 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 olup proje montajlı mal alımı ihalesi aşamasındadır.

- Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi Güneş Enerji Santrali Projesi kapsamında Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi ve diğer atık su arıtma tesislerinin elektrik enerjisi ihtiyaçlarının bir kısmının yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılarak karşılanması, daha düşük maliyetlerle enerji temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amacıyla Çiğli AAT Atık Su Arıtma Tesisi sahası içerisinde en fazla 9,9 MW kurulu güce sahip Güneş Enerji Santrali (GES) kurulması için fizibilite raporu hazırlanmaktadır. Fizibilite raporunun onaylanmasının ardından, Güneş Enerji Santrali'ne geçilmesi planlanmaktadır.



Hidroelektrik Santrali Projeleri

İdareміz 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 ve güç kapasitesinin ve mühendislik uygulamasının seçimi için gerekli uygulama-maliyet fizibilitenin yapılarak buna ilişkin raporların hazırlanması, en uygun senaryonun İdareміz 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 ve sonuçlandırılması ve yapıım/kurulum işlemlerini kapsamaktadır.

TUBİTAK-MAM ile yürütölmekte olan Karabağlar Yerleşkesi P11 Pompa İstasyonunda 535 kW'lık HES kurulmasına yönelik projede "ÇED gerekli değildir" kararı alınması aşamasındadır. Ayrıca Ödemiş Su Çıktı ve Pıtrak kaynaklarında yapılması planlanan HES projesi içim etüt çalışmaları devam etmektedir.

Rüzgar Enerji Santrali Projeleri

İdareміz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanması amacıyla İdareміz tesislerinde Rüzgar Enerji Santrali kurulmasına yönelik çalışmalar yürütölmektedir.

İdareміz tarafından işletilmekte olan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Su Arıtma Tesisi'nin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılarak karşılanması, daha düşük maliyetlerle enerji temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amacıyla kurulacak olan 1 adet yaklaşık 1 MW gücündeki Rüzgâr Enerjisi Santrali yapıım ihalesi aşamasındadır.

Enerji Verimliliği Çalışmaları

- ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Kurulması işi kapsamında İZSU Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan ve elektrik enerjisi tüketimi 250 TEP ve üzeri olan tesis/ binalarda, Yönetmeliğin 8. maddesi kapsamında 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 devam etmektedir.

Ayrıca İdareміz bünyesinde bulunan ve yıllık toplam enerji tüketimi iki yüz elli TEP ve üzeri olan tesis/ binalarda enerji yöneticisi olarak görevlendirilmek üzere 19 teknik personelin Enerji Yöneticisi Eğitimi almalarına yönelik çalışmalar tamamlanmıştır. Söz konusu personellerin enerji yöneticisi sertifikalarını almaları akabinde enerji yöneticisi olarak görevlendirilmelerine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Enerji Etütlerinin Yapılması

İdareміzin; "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında yükümlölüklerini karşılamak ve inceleme, 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 başlatılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

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 İdareimiz, Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından Ufuk 2020 kapsamında desteklenen, ERA-Net programı çağrısı olan Yeşil Enerji Geçişi İçin 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 zeka 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 İğne Vana Noktasında 100 kWh/h kapasiteli HES planlanmaktadır.

- AB Projesi – Avrupa İçin Gizli Hidro Salınlımlı Güç Projesi (H-HOPE) kapsamında İdareimiz, 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 Salınlımlı 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 akıntıları (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 İdareimiz, 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 ödülüne hak kazanmıştır.



Sağlıklı Şehirler En İyi Uygulama Ödülü

- ICCI Teknoloji, Dijitalleşme, ve Yenilikçilik Ödülü kapsamında İdareimiz 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 oskarları olarak bilinen “ICCI Enerji Ödülleri”ne layık bulunmuştur.



ICCI Teknoloji, Dijitalleşme ve Yenilikçilik Ödülü

Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Kurutulması Projesi

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi dışındaki atık su arıtma tesislerinde kurulacak olan solar (güneş) çamur kurutma üniteleri ile, arıtma çamurları güneş enerjisi ile %90 kuru madde içerecek şekilde kurutulacak ve böylelikle yaş çamurun nakliye maliyeti ve taşınma sırasında ortaya çıkabilecek çevresel riskler önlenecektir. Bu amaçla 2021 yılında başlayan “Solar Kurutma Ünitesi Projelendirme İşi” 2022 yılında tamamlanmıştır. Solar çamur kurutma ünitelerinde kurutulan çamurlar direkt olarak çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılabilir ve böylece karbon ayak izinde de bir azaltım sağlanacaktır.



İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ POLİTİKASI

Enerji verimliliğinin, İdaremiz ve ülke ekonomisindeki yeri ile iklim değişikliği üzerindeki etkilerini göz önünde bulundurarak ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nın "En Düşük Çevresel Etki" anlayışıyla; İzmirli hemşehrilerimize verdiğimiz hizmet kalitesinden ödün vermeden sürdürülebilir bir enerji yönetim sistemi oluşturmayı hedefliyoruz. Bu hedefi gerçekleştirmek amacıyla İZSU olarak;



Çalışanlarımızın tam katılım ve desteği ile mevcut enerji kaynaklarını en verimli şekilde kullanmayı ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından yararlanmayı,



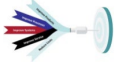
Proje/tasarım başta olmak üzere tüm satın alma süreçlerinde enerji verimli ürün, ekipman, hizmet ve teknolojiyi tercih etmeyi,



Tesis ve binalarımızın iklim değişikliği üzerindeki etkilerini en aza indirerek kurumsal karbon ayak izimizi azaltmayı,



Enerji yönetim sistemini tüm tesis ve binalarımızda kurumsal yönetim sistemi ile entegre ederek uygulamayı ve sürekli iyileştirmeyi,



Önemli enerji tüketim noktalarından başlayarak enerji verimliliği odaklı iyileştirme alanlarını tespit etmeyi ve önceliklendirerek uygulamayı



Ulusal ve uluslararası mevzuat ve yasalara, düzenlemelere, zorunlu standartlara ve diğer gerekliliklere uymayı,



Enerji Yönetimi Sistemi çalışmaları kapsamında ihtiyaç duyulan tüm kaynağı (İnsan kaynağı, altyapı, maddi, gibi) sağlamayı



Enerji verimliliği bilincini kurumsal bir kültüre dönüştürmeyi

TAAHHÜT EDERİZ.

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

2022 yılı sonu itibarıyla 1.228 adet parsel olmak üzere toplam 4.909.454,20 m² alan İdaremiz adına tahsis edilmiş, 634 adet parsel olmak üzere toplam 258.794,92 m²'lik alanda Daimi İrtifak Hakkı Tesisi kurulmuş, 1.932 adet parsel olmak üzere toplam 22.930.058,98 m²'lik alanda kamulaştırma işlemi yapılmış, 2.210 adet parsel olmak üzere toplam 1.974.386,46 m²'lik alanda devir işlemi yapılmıştır

Taşınmaz Temini

İdaremiz adına 2022 yılında toplam; 20.141,16 m² yüzölçümlü 76 adet parsel tescil/devir olmuştur. 19 adet parsel üzerinde 14.953,76 m² yüzölçümlü irtifak tesisi kurulmuş ve 121.618,41 m² yüzölçümlü 57 adet parselin tahsisi gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra 347 adet parsel için kamulaştırma, irtifak, tahsis iş ve işlemleri yürütülmektedir.

• Rahmanlar Barajı Mutlak Koruma Alanı'nda kalan Ödemiş İlçesi, Derebebekler Mahallesi Ahatlar mevkinde, üzerinde vatandaşlara ait taşınmazlar bulunan ilk etapta

17 adet parselin kamulaştırma işleminde; 15 adet parsel için toplam 5.454,17 m² yüzölçümlü alan İdaremiz adına tescil edilmiş olup, 2 adet parselde dava süreci devam etmektedir. Rahmanlar Barajı Mutlak Koruma Alanında kalan Ödemiş İlçesi, Derebebekler Mahallesi Elmedenler mevkiinde üzerinde vatandaşlara ait taşınmazlar bulunan 2. etap kamulaştırma işleminde; toplam 7.272,85 m² yüzölçümlü 14 adet parsel için kamulaştırma iş ve işlemleri devam etmektedir.

• Kuyu Koruma Alanı (Sarıköz Kaynakları); Sarıköz 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 İdaremiz adına tescil edilmiştir.

Uzlaşma sağlanamayan 9 adet parselin tamamında ve 1 adet parsel için ise hisse bazında bedel tespit ve tescil davaları süreci başlatılmıştır.

Tescil/Devir

No	İlçeler	Adet	Yüzölçümü (m ²)
1	Kiraz	12	4.355,15
2	Çeşme	9	7.200,12
3	Bayraklı	6	2.708,38
4	Ödemiş	49	5.877,51
TOPLAM		76	20.141,16

Taşınmaz Temini	Edinme Amacı	Tescil (m ²)	Devir (m ²)	Tahsis (m ²)	İrtifak (m ²)
Göl Baraj İçin Arazi/ Arsa Alımı	Baraj	6.672,66	-	1.164,41	-
İçme Suyu Tesisi İçin Arazi/Arsa Alımı	Su İsale Hattı	446,92		9.368,12	779,15
	Kuyu	5.218,99	40,9	2.242,67	55,05
	Su Deposu	4.839,03	-	8.427,77	1,525,28
	İçme Suyu Arıtma Tesis Alanı	-	-	-	-
	Su Pompa İstasyon Alanı	-	-	1.138,26	-
Kanalizasyon Yapımı İçin Arazi Arsa/Alımı	Atık Su Arıtma Tesis Alanı	-	-	94.902,59	-
	Kanal Hattı	392,85	-	402,17	12.174,83
	Terfi Merkezi	297	-	3.548,32	-
	Foseptik Alanı	1.144,05	-	424,1	-
Diğer Gayrimenkul Arsa/Bina Alımı	Bina Ve Tesis Alanı	1.088,76	-	-	419,45
GENEL TOPLAM		20.100,26	40,9	121.618,41	14.953,76

İrtifak/Tahsis

No	İlçeler	Adet	Yüzölçümü (m ²)
1	Kemalpaşa	14	2445,67
2	Menemen	4	71250,72
3	Ödemiş	2	353,91
4	Selçuk	6	1284,92
5	Torbalı	5	258,63
6	Urla	8	8424,22
7	Bergama	4	2018,43
8	Dikili	2	77,33
9	Beydağ	1	791,34
10	Kiraz	4	124
11	Menderes	6	1527,48
12	Tire	8	4856,28
13	Bayındır	1	100
14	Aliağa	3	30559,19
15	Bornova	4	8531,22
16	Çiğli	1	2500
17	Karaburun	3	1408,83
TOPLAM		76	136.512,17

İdareimizce 20 adet ilçede yürütülen kamulaştırma işlemlerinde, uzlaşma sağlanamayan 87 adet parsel ve 1483 kişide Hukuk Müşavirliğimizce açılmış “Kamulaştırma Bedel Tespit ve Tescili ” davaları devam etmektedir.

Mülkiyeti İdareimize ait 4194 adet toplam 24.996.735,71 m² yüzölçümlü taşınmaz 31.12.2022 sonu itibarıyla kayıt altına alınmıştır. 4194 adet taşınmazın kullanım durumuna göre dağılımı; 1.618 adet 539.593,24 m² yüzölçümlü su kuyusu alanı, 26 adet 244.466,91 m² yüzölçümlü bina ve tesis alanı, 781 adet 600.021,38 m² yüzölçümlü su deposu alanı, 12 adet 14.386,94 m² yüzölçümlü terfi merkezi alanı, 28 adet 24.309,32 m² yüzölçümlü pompa istasyon alanı, 47 adet 23.382,44 m² yüzölçümlü içme

suyu hattı alanı, 80 adet 62.800,14 m² yüzölçümlü kanalizasyon hattı alanı, 9 adet 8.488,40 m² yüzölçümlü foseptik alanı, 15 adet 91.479,61 m² yüzölçümlü içme suyu arıtma tesis alanı, 402 adet 13.603.110,36 m² yüzölçümlü atık su arıtma tesis alanı, 1.090 adet 9.567.381,55 m² yüzölçümlü baraj koruma alanı, 11 adet 3.859,17 m² yüzölçümlü dere ıslahı alanı, 75 adet 213.456,25 m² yüzölçümlü muhtelif taşınmazlar şeklindedir.

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 İdareimiz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti İdareimize ait taşınmazların, hizmet binalarımızın konum ve öznitelik bilgilerinin veri tabanında saklanması, sorgulanması ve intranet ortamında paylaşılmasını içermektedir. Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilmekte olup Ulusal Adres Veri Tabanı ile uyumlu olarak saklanmaktadır. Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi; İdareimizin 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 (Google Maps, Google Street, Google Hybrid vb.), farklı tarihlerde alınmış uydu görüntüleri, halihazır haritalar, imar planları, çevre düzeni planları, parsel sorgusu (TAKBİS), doğalgaz hatları, DSİ Havza Sınırları, TKGM mülkiyet bilgileri ile kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadirkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri, Kuyu Koruma Bölgeleri, Kuyu Koruma Alanları vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS üzerinde sunmaktadır.

Ayrıca İdarelerimizden talep edilen imar planı, ÇED, jeolojik etüt vb. amaçlı kurum görüşü çalışmalarında, kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSUCABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

CABS'ne Yeni Veri Girişleri

- Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne yaklaşık olarak 561 km içme suyu, 348 km atık su (Birleşik Sistem+Kanalizasyon) ve 17 km yağmur suyu verisinin grafik ve sözel bilgileri kayıt edilmiş olup, işlevini yitirenler sistemde işletme dışına alınarak güncellenmiştir.

- Üst yapı tesisi olarak 1 adet atık su arıtma tesisi, 9 adet depo, 1 adet foseptik, 5 adet içme suyu pompa istasyonu, 62 adet içme suyu kuyu, 1 adet atık su terfi merkezi, 2 adet memba, 1 adet içme suyu arıtma tesisi, Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine eklenmiş olup işlevini yitirenler sistemde işletme dışına alınarak güncellenmiştir İdareimiz mülkiyetine alınan,

- İdareimiz adına tahsis edilen veya irtifak hakkı tesis edilen toplam 68 adet taşınmaz bilgisi Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne eklenmiş olup devri yapılan ve tahsisleri iptal edilen taşınmazlar sistemde pasife alınmıştır.

İZSU Tesis ve Yapıları

13 adet İZSU yapısına ait konum ve öznelik bilgileri Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne girilmiştir.

Güncellenen Dosyalar

- İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden 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 İZSUCABS uygulamasında altık olarak yayımlanması.

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

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

- Milli Savunma Bakanlığı'ndan gelen mevcut NATO akaryakıt boru hatlarının güzergâh bilgilerinin K:\CBS_Bilgilendirme klasöründe tüm İZSU birimlerine paylaşımı ve 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 içme 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.

İdareimiz ve Diğer Kurumlara Mevcut Altyapı Bilgisi Verilen İşlerin Yıllara Göre Dağılımı			
Bilgi Gönderilen Kurum	2020	2021	2022
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na	67	63	98
İZSU Birimlerine	40	100	129
Diğer Kurumlara	46	72	107
TOPLAM	153	235	334

İdareimizce gerçekleştirilen tüm proje ve imalat işlerinde altlık olarak kullanılabilecek ve diğer kurumlarla paylaşılan dosya ve servislerle ilgili faaliyetler kapsamında yürütülen altyapı ve üstyapı tesislerine ilişkin, proje ve imalatlarla yönelik çalışmalarda gereksinim duyulan teknik altlık vekonuma 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.

Kontrollük-Kamulaştırma-Orman İzinleri Faaliyetleri		
İşin Niteliği	Tamamlanan İş Sayısı	Devam Eden İş Sayısı
	(Metraj)	
İnşaat İş Kontrollüğü	16 (282 987.52 m, 371 391.56 m ²)	40
Proje İş Kontrollüğü	13 (368 967.00 m, 300 000.00 m ² , 46 533.00 m ³)	9
Kamulaştırma Çalışmaları	62 (176 Adet Ta- şınmaz)	57
Orman İzin Talepleri	11 (70392.67 m ²)	13
TOPLAM	102 (651 954.52 m, 741 784.23m², 46 533.00 m³ , 176 adet)	119

Halihazır Harita, Uydu Görüntüsü ve Kamulaştırma Planlarının Hazırlanması

Yapılan İşlem	Adet / Metraj
Dere Güzergahı Ölçümü	10 Adet 3.260m
İçme Suyu İletim Hattı Ölçümü	14 Adet- 30.390 m
Kanalizasyon Hattı Ölçümü	4 Adet-3 060 m
Halihazır Harita Ölçümü	23 Adet - 72 955 m ²
Aplikasyon İşlemleri	27 Adet
Kamulaştırma İşlemleri	15 Adet
Kaçak Yapı Tespiti	304 Adet
Him ve Çağrı Merkezine Gelen Taleplerin Değerlendirilmesi	10 Adet
Konum Tespitine Yönelik Dilekçelerin Yanıtlanması	823 Adet
Konum Tespiti Taleplerine Yönelik Yapılan Taşınmaz Tespiti	1.073 Adet

Gelen Talepler	Talebe İlişkin Gelen Yazının Kurum Dağılımı							
	İşin Kapsamı	İzmir Büyükşehir Belediyesi	İlçe Belediyeleri	İl Müdürlükleri / Bölge Müdürlükleri	Kurum İçi	Şahıs / Tüzel Kişi	DiĞER (Bakanlık, Üniversite, Kaymakamlık vb.)	TOPLAM
	Gelen Evrakın Eklerindeki Sunulan Verilerin Sayısallaştırılması	66	81	187	35	127	289	785
	Sayısallaştırılan Verilerin Analizinin Yapılması ve İZSU Coğrafi Bilgi Altyapı Sistemine Eklenmesi							
Yapılan Analiz Sonucu İlgili Daire Başkanlıklarının Tespiti ve Kurum İçi Görüş Alınması								
Yanıtlananlar	Yanıtlanan Evrakların Konu Dağılımı							
	İşin Kapsamı	İmar Planı	Tescil / Kiralama / Satış / Yenileme / Devir / Tahsis		ÇED	Jeolojik Etüt / Sondaj /EİH/ Maden İzni	DiĞER (Toprak Dolgu / Ruhsat / Orman izni vb.)	TOPLAM
	İlgili Daire Başkanlıklarından Gelen İç Görüşlerin Değerlendirilmesi	405	322		130	6	41	904
	İç Görüş Eklerinin Değerlendirilmesi Sayısal ve/veya Pafta Olarak Ortak Dile Getirilmesi							
Kurum Görüşünün ve Eklerinin Hazırlanarak İlgilisine yada 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 Karşıllanması

Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi

İdareimizin personel ihtiyacı doğrultusunda, 2022 yılı içerisinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre 32 memur, 5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 49.maddesine göre 139 tam zamanlı sözleşmeli personel, hizmet alımı yoluyla belediye şirketlerinden 194 personel temin edilmiştir.

- İzmir'in Alt Yapısında Kadın Emeği konusunda İZSU Genel Müdürlüğü'müz ve İzmir Büyükşehir Belediyesi Meslek Fabrikası'nın iş birliğiyle düzenlenen program kapsamında eğitime tabi tutulmuş olan kadın adaylardan, Milli Eğitim Bakanlığı'nın düzenlediği sınavın ardından C sınıfı sürücü ehliyetlerini almaya hak kazananlar İZSU Genel Müdürlüğü'nde iş makinası operatörü ve ağır vasıta şoförü olarak göreve başlamıştır.



Vinç Operatörü Anneler Günü Kutlama Etkinliği

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 İçin Yenilenen Ofis Mobilya, Klima, Temizlik Hizmetleri vb. Hizmetler kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki birimlerin temizlik ihtiyacının karşılanması amacıyla yıl içinde Temizlik Malzemesi alımı ihalesi yapılmış, ekonomik ömrünü yitirmiş yenilenmesi gereken büro ve ofis mobilyaları için DMO üzerinden alım yapılarak yenilenmesi sağlanmış, Genel Müdürlük hizmet binasında bulunan arıza ve onarım işleri için gerekli koordineler yapılarak giderilmesi sağlanmış, hizmet binalarında bakım ve onarım çerçevesinde gerekli sözleşmeler yapılmış, taşınma işleri gerçekleştirilmiş, Genel Müdürlüğümüzde yangın algılama ve alarm sistemleri bakımları yapılmış, Genel Müdürlük binasında bulunan yangın tüplerinin bakımları yapılmış, Halkapınar Sular İşletmesi ve Genel Müdürlük Hizmet Binasında haşerelere karşı ilaçlama yapılmıştır.

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

Düzenlenen Hizmet İçi Eğitimler kapsamında personelin 14 adet eğitim alması sağlanmıştır. Yıl içinde farklı konularda 2.222 personelin katılımıyla eğitimler düzenlenmiştir.



Yapım İşleri Sözleşme ve Hakediş Uygulamalar Eğitimi

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

- 2022 Yılında Açılan Davalar kapsamında 660 adet, idari yargıda ise 12 dava açılmıştır. 3. kişiler tarafından İdaremiz aleyhinde adli yargıda 334 adet, idari yargıda ise 146 dava açılmıştır. 2022 Yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1.152 adettir.
- 2022 yılında Derdest Olan Davalar kapsamında yıl içinde açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 5.465 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 4.990 adedi adli yargıda açılan davalar olup, 475 tanesi ise idari yargıda açılan davalaradır.
- Yazışmalar ve Hukuki Mütalaalar kapsamında yıl içerisinde Hukuk Müşavirliğine gelen ve giden evrak sayısı 16.018 adettir. Müşavirlikçe bu işlemler yerine getirilmiştir. Genel Müdürlük Makamının, Daire Başkanlıklarının ve diğer birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere Müşavirliğe yıl içinde 47 adet yazı intikal etmiş ve cevaplandırılmıştır.
- İhtarname işleri kapsamında birimlerden ihtarname çekilmesi için 3 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

2022 Yılı Revize İç Denetim Programı gereğince gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi ile danışmanlık çalışmaları aşağıda gösterilmiş, araç sevk ve bakım işlemleri sürecinin sistem ve uygunluk denetimi yapılmış, banka ve finansman işlemleri sürecinin sistem ve uygunluk denetimi yapılmış, İçme Suyu Kaçak ve Kontrol Faaliyetleri Süreci'nin sistem ve uygunluk denetimi yapılmış, Katılım Payları Belirleme Süreci'nin sistem ve uygunluk denetimi yapılmıştır.

Satın Alma İşlemleri (Mal Alımları) Süreci kapsamında "İdare genelinde yatırım ve işletme faaliyetlerini yürütmekte olan harcama birimlerinin ihtiyacı olan aynı teknik özellik ve nitelikteki muhtelif mal ve malzemenin yıl içerisinde farklı ihale usulleriyle temini yerine tek bir ihale ile sağlanması ve/veya söz konusu alımların tüm birimleri

kapsayacak şekilde ihale yoluyla tek elden temininin değerlendirilmesi, Araç Sevk ve Bakım Onarım Süreci kapsamında, kiralık araçların hizmetle ilgisi olmayacak doğrultuda amacı dışında kullanımında aylık puantajlara yansıyan gereksiz yakıt tüketiminin tespiti ve asgari düzeye indirilmesi konuları hakkında sistem ve uygunluk denetimi yapılmıştır.

Memur Personel İşlemleri Süreci ile bağlantılı olarak 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun amir hükümleri uyarınca derece ve kademe ilerlemesi uygulanmasıyla ilgili; memur personelin özellik arz eden istisnai durumlarda dilekçe ile yaptığı başvurusunun yersiz ödeme ve hak kaybına yol açmayacak doğrultuda değerlendirilmesi, konulu danışmanlık çalışması yürütülmüştür.

Abone İş ve İşlemleri Bölgesel Yönetim Süreci ile bağlantılı olarak "Sayaç okuması sonrasında abone adresine bırakılan su faturasının son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde idarece SMS yoluyla gecikmeye yol açılmaması ve ödemenin yapılması yönünde aboneye uyarı bildirimi gönderilmesi hususunda uygulamanın daha da geliştirilmesi, abone iletişim bilgilerinin güncellenmesi" konulu danışmanlık çalışması yürütülmüştür.

"Bilgi İşlem Faaliyetleri Süreci ile bağlantılı olarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Kapsamında Yürütülen İş ve işlemlerin Kurumsal Düzeyde Değerlendirilmesi" konulu danışmanlık çalışması yapılmıştır.

Yapılan Tespit ve Öneriler

Yıllık denetim programı gereği yukarıda belirtilen denetim alanlarında gerçekleştirilen iç denetimler sonucunda;

Araç Sevk ve Bakım İşlemleri Süreci ile ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 20.06.2022 Tarih ve 2022/1296-2 2231-2, Sayılı Denetim Raporu,

Banka ve Finansman İşlemleri Süreci ile ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 21.06.2022 Tarih ve 2022/7004-1, 7042-1 Sayılı Denetim Raporu,

İçme Suyu Kaçak ve Kontrol Faaliyetleri Süreci ile ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 28.06.2022 Tarih ve 2022/7042-2, 2231-3 Sayılı Denetim Raporu,

Katılım Payları Belirleme Süreci ile ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 25.10.2022 Tarih ve 2022/1296-3, 2231- 4 Sayılı Denetim Raporu,

Satın Alma İşlemleri (Mal Alımları) Süreci kapsamındaki denetim konusu; "İdare genelinde yatırım ve işletme faaliyetlerini yürütmekte olan harcama birimlerinin ihtiyacı olan aynı teknik özellik ve nitelikteki muhtelif mal ve malzemenin yılı içerisinde farklı ihale usulleriyle temini yerine tek bir ihale ile sağlanması ve/veya söz konusu alımların tüm birimleri kapsayacak şekilde ihale yoluyla tek elden temininin değerlendirilmesi" konusuyla ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 02.01.2023 Tarih ve 2022/7004-4, 2231-6 Sayılı Denetim Raporu,

Araç Sevk ve Bakım Onarım Süreci kapsamındaki denetim konusu; "Kiralık araçların hizmetle ilgisi olmayacak doğrultuda amacı dışında kullanımında aylık puantajlara yansıyan gereksiz yakıt tüketiminin tespiti ve asgari düzeye indirilmesi" konusuyla ilgili gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 04.01.2023 Tarih ve

2022/1296-5, 7042-5 Sayılı Denetim Raporu incelenmiş denetim sırasındaki tespitler hakkında 04.01.2023 Tarih ve 2022/7042-6 Sayılı İnceleme Raporu,

Memur Personel İşlemleri Süreci ile bağlantılı olarak "657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun" amir hükümleri uyarınca derece ve kademe ilerlemesi uygulanmasıyla ilgili, memur personelin özellik arz eden istisnai durumlarda dilekçe ile yaptığı başvurusunun yersiz ödeme ve hak kaybına yol açmayacak doğrultuda değerlendirilmesi konusuyla ilgili gerçekleştirilen danışmanlık çalışması sonucunda 28.11.2022 Tarih ve 2022/7004-2, 7042-3, 2231-5 Sayılı Danışmanlık Raporu,

Abone İş ve İşlemleri Bölgesel Yönetim Süreci ile bağlantılı olarak Sayaç okuması sonrasında abone adresine bırakılan su faturasının son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde idarece SMS yoluyla gecikmeye yol açılmaması ve ödemenin yapılması yönünde aboneye uyarı bildirimi gönderilmesi hususunda uygulamanın daha da geliştirilmesi, abone iletişim bilgilerinin güncellenmesi konusuyla ilgili gerçekleştirilen danışmanlık çalışması sonucunda 08.12.2022 Tarih ve 2022/1296-4, 7042-4, 7004-3 Sayılı Danışmanlık Raporu, Bilgi İşlem Faaliyetleri Süreci ile bağlantılı olarak "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu" kapsamında "Yürütülen İş ve İşlemlerin Kurumsal Düzeyde Değerlendirilmesi konusuyla ilgili gerçekleştirilen danışmanlık çalışması sonucunda 06.01.2023 Tarih ve 2022/1296-6, 2231-7 Sayılı Danışmanlık Raporu, incelenmiş olup raporlarda, iç denetim ve danışmanlık faaliyetleriyle ilgili tespit ve önerilere yer verilmiştir.

İç denetimi ve danışmanlık yapılan birimlerle, bu faaliyetlerin sonucu ortaya çıkan tespit, değerlendirme öneri ve bulgular ile ilgili uzlaşamayan herhangi bir husus bulunmamaktadır. Tüm denetim ve danışmanlık çalışmalarında denetlenen birim yöneticileriyle karşılıklı olarak mutabakat sağlanmıştır.

Diğer Faaliyetler

2022 İç Denetim Programı'nda yer alan bütün süreçlerin denetim ve danışmanlık çalışmaları gelişen koşullar gereği üst yönetimin bilgisi dahilinde revize edilmiş ve onaylı revize denetim programı gereği yapılması öngörülen denetim ve danışmanlık çalışmalarının tamamı, süresi içinde gerçekleştirilmiştir.

Denetim Standartları gereğince, mart ayı içerisinde üst yöneticiye bir önceki yıl iç denetim faaliyetleri ile ilgili "Dönemsel Rapor" sunularak gerekli bilgilendirmede bulunulmuştur.

Kamu İç Denetim Standartları gereğince, ocak ayı içinde, 2021 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme – İç Değerlendirme çalışmaları sonlandırılarak Dönemsel Gözden Geçirme Raporu üst yönetici onayına sunulmuş ve onay sonrasında 31.01.2022 tarihinde 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 yıl içerisinde de hassasiyetle yerine getirilmiştir.

İç Denetim Birim Başkanı, yıl boyunca, İZSU Genel Müdürlüğü Etik Komisyon Başkanlığı görevini sürdürmüştür. Yıl içerisinde de, etik komisyonu tarafından iç kontrol eylem planı gereği yapılması öngörülen görev yerine getirilmiştir.

Genel Değerlendirme

İç denetim faaliyetlerimizin İç Denetim Koordinasyon Kurulu (İDKK) düzenlemeleri ve uluslararası standartlara uygun olarak yürütülmesinde gerekli özen gösterilmektedir. 2022-2024 Denetim Planı gereğince Revize 2022 Denetim Programı kapsamında; 9 (Dokuz) ana süreç/birimin denetimi/danışmanlık çalışması (6 denetim, 3 danışmanlık+1 inceleme raporu) "Kamu İç Denetimi Yazılımı-İçDen" üzerinden gerçekleştirilmiştir. Ayrıca bağlantılı olarak bir konuda inceleme raporu tanzim edilmiştir. 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 Arttırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 4.3.5

İdarenin İnceleme, Soruşturma Ve Araştırma Faaliyetlerinin Yürütülmesi

İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri

Toplam incelenen, soruşturulan, araştırılan dosya sayısı 35 adet, incelemesi tamamlanan dosya sayısı 15 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 198 olmak üzere toplam 202 birimde, 5188 sayılı kanun çerçevesinde 1.007 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 238 lokasyonun bakım ve kontrolleri yapılmıştır. 5 adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 2 lokasyonda kamera sisteminin sökümü ve 8 lokasyonda kamera sökümü yapılmıştır. 460 adet kamera arızası, 165 adet kayıt cihazı arızası, 16 adet data arızası, 21 adet switch arızası, 16 adet Access Point arızası, 86 adet izleme bilgisayar/monitör arızası ile 8 adet ups güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek arızaları giderilmiştir.

14 adet ek kamera kurulumu, 44 lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği ile 8 lokasyonda izleme bilgisayar/monitör kurulumu yapılmıştır. 3 adet vezne ve 2 adet hizmet biriminin adres değişikliği yapılmıştır. Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 325 metre fiber kablo ve 1.880 metre data (CAT6) kablosu kullanılmıştır.

Güvenlik Denetim ve Kontrol Uygulamaları

Yıl içerisinde toplam 7.836 adet denetleme gerçekleştirilmiştir.

İdaremize mahkeme, emniyet, jandarma ve diğer kurumlardan gelen görüntü talepleri olarak 11, kurum içi görüntü talebi olarak 32 olmak üzere toplam 43 görüntü talebi karşılanarak dijital ortamda ilgililerine teslim edilmiştir.

Nöbet Birimlerinin Güvenlik Standartlarının Oluşturulması

İdareimiz bünyesinde 657 Sayılı Kanun'a tabi, 5188 Sayılı Kanun çerçevesinde görev yapan memur koruma ve güvenlik görevlilerinin yıllık resmi yazlık-kışık kıyafet alımına yönelik; 358 kalem kıyafet ve 174 kalem ayakkabı ve bot alımı gerçekleştirilmiştir. İdareimize bağlı nöbet birimlerinin ihtiyaçlarına yönelik olarak; maktu defter basım işi, 500 adet Türk Bayrağı alımı işi ve kırtasiye malzemesi alımı işi gerçekleştirilmiş olup ayrıca baraj bölgesinde kullanılmak üzere 3B yolu ile 4 adet otomatik tabanca alımı, envanterimizde bulunan X-Ray cihazının bakım ve onarım hizmeti, 2 adet drone için batarya alımı işi de 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 43.681 kişi yüklemiştir. Android uygulamasının Google Play mağazasında son olarak v1.8 versiyonu yayınlanmıştır. AppStore'da ise iOS uygulamasının son olarak v3.2.1 versiyonu yayınlanmıştır.

SMS Servisine Kayıtlı Kullanıcılar

Yıl içinde SMS servisine kayıtlı olan kullanıcı sayısı 2.388 kişidir. Yıl sonu itibarı ile SMS servisine kayıtlı olan toplam kullanıcı sayısı 9.612 kişidir.

Hizmet Kaynaklı SMS Gönderimleri

Hizmet kaynaklı 11.671.459 adet SMS gönderimi gerçekleştirilmiştir.

Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi

İnternet Sitesinin Ziyaret Edilmesi

www.izsu.gov.tr internet adresimizi 6.826.365 kişi ziyaret etmiştir.

Temin Edilen Teknik Donanım Malzemesi İhtiyacının Karşlanması

Birimlerin, uygulamalardan doğan donanım gereksinimlerinin karşılanması ve kullanılan yazıcı kartuş/tonerlerinin temini için gerekli satınalma ve birimlere dağıtımı yapılmıştır. Bu kapsamda; ilgili birimlerde kullanılmak üzere 92 adet masaüstü bilgisayar, 3 adet dizüstü bilgisayar, 51 adet tarayıcı, 3 adet çok fonksiyonlu yazıcı ve 1 adet projektör alımı gerçekleştirilmiştir. Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiştir. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlaması 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 Şikayetlerin Karşlanması

Bilişim sisteminde kullanılan donanımlarla ilgili gelen şikayetlerin 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

23.725 adet katılım payları belgesi ve kanal ruhsatnamesi düzenlenmiştir.

Sayaçların Okuması

Sayaç okuma oranı % 85,03'tür.

Şebeke Aboneliklerinin Oluşturulması

50.366 adet yeni su aboneliği oluşturulmuştur.

Atık Su Aboneliklerinin Oluşturulması

1.158 adet yeni atık su aboneliği oluşturulmuştur.

Arızalı ve Damga Yılı Dolan Sayaçların Değişimi

51.877 adet sayaç değişimi yapılmıştır.

Bilgisi Güncellenen Aboneler

133.604 adet abonenin bilgisi güncellenmiştir.

Tahakkuk ve Tahsilat Oranını Yükseltmek

Tahakkuk Tahsilatları

Yıllık tahakkuk ve tahsilat oranı %102,41 olarak gerçekleşmiştir.

Tahsilat Nokta Sayısının Arttırılması

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

Borç Nedeniyle Yapılan Açma Kesme İşlemleri

Borç nedeniyle açma kesme işlem sayısı 446.861'dir.

İcra Takibi Açılan Dosyalar

10.426 adet abone için icra takibi başlatılmıştır.

İcra Takibine Gönderilen Aboneler

Yıl içerisinde icra takibi yapılması için 10.146 adet abone, Hukuk Müşavirliği'ne sevk edilmiştir.

Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi

140 adet ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

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 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İş'i" ile "Tahtalı Barajına Ait 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması Tasarım Gözetimi ve Kontrolü İş'i" gözetim hizmeti altında hazırlanan projeler doğrultusunda yapım şartnamesine esas çalışmalar yürütülmüştür.

Tahtalı Barajı su alma yapısı idari bina, trafo binası ile Görece İçme Suyu Arıtma Tesisi 'ne ait idari bina, klor binası ve trafo binalarının değerlendirme raporu ve statik güçlendirme projeleri çalışmaları tamamlanmıştır. Bu doğrultuda yapım ihalesine yönelik çalışmalara başlanmıştır.

• Kalite ve Kontrol İnşaat-Pe Laboratuvarı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i kapsamında ihtiyaçlar doğrultusunda İdaremiz başta olmak üzere özel ve resmî kurumlarda yapılması öngörülen tüm inşaat yapım ve onarım imalatlarında kullanılacak olan dolgu, beton, demir, asfalt, PE içme suyu boruları, PE kanalizasyon boruları ve beton borulara ait testlerin yapılması amacıyla Çiğli ilçesindeki mevcut tesis yapısında kapalı ambar olarak tasarlanan yaklaşık 1.000 m² kapalı alan kısmında "kalite ve kontrol inşaat-pe laboratuvarının kurulması ve yaklaşık 730 m² açık ambar düzenlenmesi için yıl içerisinde uygulamaya yönelik mekanik, statik, elektrik ve mimari projeler tamamlanmıştır.

• Halkapınar Tarihi Pompa Binasının Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projelerinin Hazırlanması İş'i 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. İlgili birimin yapım ihalesine çıkabilmesi için gerekli keşif ve şartname hazırlıkları yürütülmüştür.

• Halkapınar Tarihi Su Dağıtım Yapısı Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projelerinin Hazırlanması İş'i kapsamında İzmir ili, Konak ilçesi, Mersinli Mahallesi, 1460 Ada 8 Parselde yer alan ~30 m² Su Dağıtım Yapısı'nın (Şadırvan) restore edilmesi işi kapsamında 2007 yılında mimari projelere yönelik kurul onayı alınmış olup projeleri temin edilmiştir.

Yapım ihalesine çıkılabilmesi için gerekli keşif ve şartname hazırlıkları yürütülmüştür.

• Tınaztepe Hizmet Binaları Yerleşkesi Uygulama Projeleri Hazırlanması İş'i kapsamında çeşitli birimlerimizden talep edilen ihtiyaç programları doğrultusunda İzmir ili, Buca ilçesi, Tınaztepe Mahallesi, 7586 ada, 37 parsel üzerinde hizmet binaları yapılması ile ilgili tüm kurum izin, görüş, imar uygulama çalışmaları ve proje ihalesi öncesi çalışmalar tamamlanmıştır.

• Mevcut Yapı Stokunun Yapı Güvenliği ve Deprem Riski Açısından Değerlendirilmesi İş'i kapsamında İdaremiz içme suyu / atık su tesisleri ile hizmet binalarının yapısal performanslarının tespiti için gerekli olan envanter çalışmasının tamamlanmasına yönelik yazışma ve görüşmeler ile şartname çalışmaları yürütülmüştür.

Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı

2022 Yılında hizmet binası inşaatı gerçekleşmemiştir.

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı

• İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı İş'i kapsamında Konak ve Halkapınar Su Fabrikası'nda yer alan hizmet birimlerini tek çatı altında toplayarak hizmetlerin bir merkezden daha etkin yürütülebilmesi için Halkapınar Su Fabrikası içinde yapılması planlanan yeni Genel Müdürlük Hizmet Binası, 54 bin metrekarelik inşaat alanında bodrum, zemin ve üstü 13 katlı olacak şekilde imalatları devam etmektedir.

Ayrıca, aynı iş kapsamında "Halkapınar Pompa İstasyonu ve Terfi Hatları İş'i"nin imalatları da devam etmektedir. Toplantı salonları, konferans salonları, laboratuvarlar, yemekhane, revir ve personel çocukları için gündüz bakımevi de yer alacaktır.

Yeni hizmet binasında gereksiz enerji sarfiyatının önüne geçilerek insan kaynaklı hataların ortadan kaldırılması ve kaynakların verimli kullanılması hedeflenmektedir.

Binanın iç ve dış mimari aydınlatma sistemleri zamanla, ortam ısı şiddetine, kullanım yoğunluğuna göre otomatik kontrol edilerek yaklaşık %40 enerji tasarrufu sağlanacaktır.

Binada hava sıcaklığına göre iç ortam ısıtması sağlanacak olup hidrofor ve su pompaları ihtiyaca göre çalışacaktır.

Aynı zamanda iş kapsamında Tarihi Halkapınar Pompa İstasyonunun devre dışı kalmasını sağlamak amacıyla yeni bir terfi istasyonu ve iletim hattı yapılması planlanmıştır.

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 Arıza, Bakım, Onarım Çalışmaları

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.

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

Taşıt ve İş Makineleri Temini Çalışmaları

Genel Müdürlük görev alanında 640 adet, Bergama bölgesinde 14 adet, Menemen bölgesinde 16 adet, Ödemiş bölgesinde 13 adet, Tire Bölgesinde 4 adet Torbalı bölgesinde 12 adet olmak üzere toplam 699 adet araç ve iş makinesi İdaremizde kullanılmak üzere kiralanmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.8

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

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-Karşıyaka Bölgesi Şube Müdürlüğü Savaş Bakım Onarım ve Kontrol Şube Müdürlüğüne bağlı Savaş Okuma, Atık Su Arıtma Dairesi Başkanlığı-Merkez Atık Su Arıtma Şube Müdürlüğüne bağlı Güzelbahçe Atık Su Arıtma, Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı-Merkez Kuzey Bölge Kanal Bakım Şube Müdürlüğüne bağlı Karşıyaka Kanal Bakım Onarım, Su Arıtma Dairesi Başkanlığı-Kuzey Bölgesi Su Arıtma Şube Müdürlüğüne bağlı Halkapınar Arsenik Arıtma, Güney Bölgesi Su Arıtma Şube Müdürlüğüne bağlı Çeşme İçme Suyu Arıtma, Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı-Su Dağıtım ve Kumanda Şube Müdürlüğü, 2. Bölge Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı-Küçük Menderes Tesisler Şube Müdürlüğüne bağlı Ayrancılar Atık Su Arıtma, Bozdağlar Abone Şube Müdürlüğüne bağlı Beydağ Abone Hizmetleri, Ödemiş Teknik Şube Müdürlüğüne bağlı Beydağ Su ve Kanal Teknik Uygulama, Kiraz Su ve Kanal Teknik Uygulama, Torbalı Teknik Şube Müdürlüğüne bağlı Selçuk Kanal Bakım Onarım, Selçuk Teknik Uygulama, 3. Bölge Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı-Yarımada Abone Şube Müdürlüğüne bağlı Gümüldür Abone Hizmetleri, Karaburun ve Mordoğan Abone Hizmetleri, Yarımada Tesisler Şube Müdürlüğüne bağlı Seferihisar Atık Su Arıtma, Özdere Atık Su Arıtma 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 Eğitimleri Pandemi sonlanıncaya kadar veya uzaktan eğitim sistemi alt yapısı oluşturuluncaya kadar ertelenmesi kararı doğrultusunda ilk olarak Kasım ayında yüz yüze eğitim gerçekleştirilmiş olup 406 çalışanımıza 8 saat yüz yüze eğitim verilmiştir.

- Toplamda 179 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere gönderilmiştir.

- 488 kadrolu işçi personelimizin periyodik muayeneleri yapılmıştır.

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

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına bağlı İzmir İş Teftiş Grup Başkanlığında çalışan İş Başmüfettişi Celalettin YEMŞEN ve İş Müfettişi Tevfik Görkem ATGIN tarafından 25 Kasım 2022 tarihinde Mustafa Necati Kültür Merkezinde İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü yöneticilerine yönelik "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İşveren/İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri" hususunda seminer düzenlenmiştir.



İşveren Vekillerine Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri

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 tanıtım faaliyetleri kapsamında toplam 150 adet basın bülteni hazırlanmış ve görselleriyle birlikte servis edilmiştir.

Kitle iletişim araçlarında yer alan, İdareimizin hizmet ve faaliyetlerini ilgilendiren konulardaki haberlerin tespiti ve söz konusu hizmet veya eleştirilerle ilgili açıklamaların kamuoyunu en doğru şekilde bilgilendirecek şekilde haberleştirilmesi yapılmıştır. İdarenin açılış ve temel atma faaliyetleri kapsamında tanıtım filmleri ve gerekli organizasyonlar yapılmıştır. Özel gün ve anma törenlerinde İZSU Genel Müdürlüğünde yapılan programların görüntülenmesi ve haberleştirilmesi yapılmıştır. İdareimiz tarafından alınan kararlar, güncellemeler ve yeniliklerin duyurulması için grafik tasarım ve görseller hazırlanarak

basın ve sosyal medya yolu ile vatandaşların bilgilendirilmesi sağlanmıştır. İdareimizin resmi sosyal medya hesapları olan @izsugm kullanıcı adlı instagram, twitter ve facebook hesaplarından yıl içerisinde 62 adet görsel/afiş, 109 adet video, 119 adet haber postu ve 22 adet duyuru olmak üzere toplam 312 adet paylaşım yapılmıştır. Çocuklara erken yaşta farkındalık sağlayarak gelecek nesillere daha yaşanabilir bir hayat sunulması, doğal kaynakların tükenmesi ile suyun ve doğanın korunması, çevre bilinci ve su tasarrufunun yaygınlaştırılması adına "Suyun Önemi, Su Tasarrufu, Suyun Sürdürülebilirliği" içerikli "İZSU OKULLARDA" projesi ile İzmir Büyükşehir Belediyesi İzelman A.Ş. anaokulları kapsamında ziyaretler yapıp, eğitimler verilmiştir.

Yıl İçerisinde Katılım Sağlanan Fuarlar

- İZSU Genel Müdürlüğü, 2 Eylül'de kapılarını açan 91. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda Resim ve Heykel Müzesi Kültürpark Sanat Galerisi önünde yer alan standta, su yönetimini gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre bırakma hedefiyle su ve atık su hizmetleri alanında geliştirdiği teknolojileri kullanılan alternatif yaklaşımlarının tanıtımını gerçekleştirmiştir.



İEF İZSU Standı



Çiğli AAT Geri Kazanım Proje Standı

- Fuar standının bir bölümü çocuklarda suyun önemine dair farkındalık yaratmak amacıyla "İZSU Çocuk Köşesi" olarak tasarlanmıştır. Eğlenceli müzikler ve oyunlar eşliğinde gerçekleşen su tasarrufunun önemi ile ilgili eğitici atölyeler, boyama ve mektup atölyeleri, fotoğraf köşesi, "İzmir'in Suyu'nda Çocukların El İzleri" gibi etkinliklere, çocuklar ve aileleri yoğun katılım göstermiştir.



İEF İZSU Çocuk Köşesi

- İZSU, 2022 yılında ilk kez düzenlenen WeCycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı'na katılım sağlamıştır. Ekosistem odaklı atık su yönetiminde Türkiye'nin lider kurumu İZSU, geri dönüşüm alanında özel sektör ve yerel yönetimleri buluşturan ilk fuar olmasıyla dikkat çeken WeCycle'da, atık su arıtmada kullanılan sürdürülebilir ve çevre dostu teknolojilerini sergilemiştir.



WeCycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı İZSU Standı

Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Organizasyonlar

- İZSU, iklim krizi ve suyun önemi ile ilgili farkındalık projeleri kapsamında "Gençler Dünyanın En Önemli KonusuSU'nu Konuşuyor" temalı gençlik kampı düzenlemiştir. İzBB Gençlik Çalışmaları ve Sosyal Projeler Şube Müdürlüğü ve İZDOĞA A.Ş. işbirliği ile organize edilen gençlik çadır kampı, 14-15-16 Ekim tarihlerinde Olivelo Yaşayan Park'ta gerçekleştirilmiştir.



Gençlik Kampı Organizasyonu

- 22 Mart Dünya Su Günü'nü de kapsayan hafta içinde şehrin farklı noktalarında suyun önemine dikkat çekmek amacıyla "Geleceğe Bir de Bu Gözle Bakın Etkinliği" kapsamında interaktif farkındalık etkinlikleri düzenlenmiştir. Etkinliklerde, su kaynaklarının korunmasına dikkat çekilerek yaşam kaynağımız suyun önemi vurgulanmıştır. "20 yıl sonra suyun olmadığı bir Türkiye'de yaşamak nasıl olur? " teması sanal gerçeklik teknolojisi ile işlenmiştir.



Geleceğe Bir de Bu Gözle Bakın Etkinliği

Yıl İçerisinde İmzalanan Protokoller

- Tarım ve Orman Bakanlığı ile Türkiye Belediyeler Birliği'nin ev sahipliği yaptığı Su Kayıpları Etkinliği'ne katılım sağlanmış olup etkinlik kapsamında Edirne Belediyesi ile "Belediye Su Kardeşliği Protokolü" imzalanmıştır.



Edirne Belediyesi ile "Belediye Su Kardeşliği Protokolü" İmza Töreni

- İZSU, sağlıklı içme suyu ve güçlü altyapı hizmetlerini vatandaşlara en iyi şekilde sağlamak ve bilimin ışığında hizmet kalitesini artırmak için TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası (İMO), TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile protokol imzalamıştır.



TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) Protokol İmza Töreni



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Protokol İmza Töreni

İzmir Genç Sürdürülebilirlik Elçileri Programı

Programda "Dirençli Kentler" konu başlığında sürdürülebilirlik kavramı, sürdürülebilirliğin 17 hedefi, dirençli kentler ve bileşenleri, kentlerde doğa esaslı çözümler, dirençli İzmir için gerçekleştirilen çalışmalar, dirençli altyapı planlamaları ve projeleri konu başlıklarında İdaremize ait bilgiler sunulmuştur. Afetler karşısında dirençli olmayı sağlamak afet sonrasında ortaya çıkabilecek hasarları aza indirmek, risk azaltma ve yaşanacak afetlere hazırlıklı olmak amacıyla İzmir İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce (AFAD) ilimizdeki afet risklerini dikkate

olarak, afet öncesi süreçleri tanımlayan İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) hazırlanmış olup İdaremizin paydaş olarak yer aldığı 1 amaç, 27 hedef ve bu hedefler altında yer alan 227 adet eylemden oluşan İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) içerisinde gerçekleştirilen koordinasyon toplantılarına katılım sağlanarak 6 aylık periyotlar ile İRAP İzleme ve Değerlendirme Yazılım Sistemi'ne veri girişi sağlanmıştır.



İzmir Genç Sürdürülebilirlik Elçileri Programı

Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi

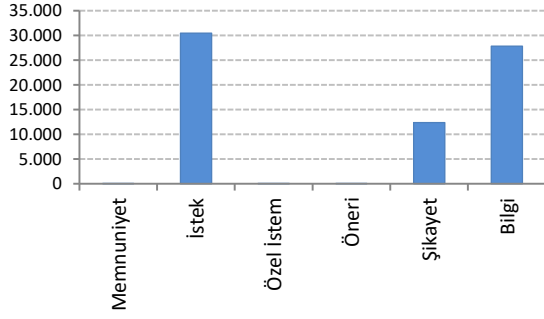
İZSU Genel Müdürlük Binası zemin katta bulunan Halkla İlişkiler Birimi vasıtası ile vatandaşların görüş, öneri ve şikâyetlerini gerek yüz yüze gerekse elektronik ortamda veya telefon ile yanıtlanması faaliyeti sürdürülmüştür. Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi üzerinden kurum ile ilgili gelen başvurular ilgili birimlere dağıtılmış ve yanıtlanarak vatandaşlara geri dönüş yapılması sağlanmıştır. Toplamda İdaremize gelen başvuru sayısı 4.855'tir. Valilik ve Kaymakamlıklarda bulunan Açık Kapı Birimlerinde İdaremiz için toplamda 20 başvuru yapılmış ve başvurular ilgili birimlere yönlendirilip sonuçlandırılmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi Hemşehri İletişim Merkezi Programı üzerinden gelen başvurular ilgili birimlere yönlendirilerek sonuçları takip edilmiştir. Toplam gelen başvuru sayısı 68.222'dir. 30 ilçede muhtar ziyaretleri planlanarak 618 muhtar ziyaret edilmiştir.

Çağrı Merkezi Faaliyetleri

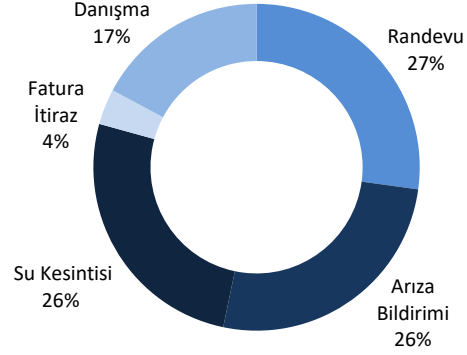
185 İZSU Çağrı Merkezi 955.716 kez aranılmıştır.

Çağrı Operatörü Başına Düşen Çağrı Sayısı 85 adettir. Vatandaşlar sırasıyla Randevu Talebi, Arıza Bildirimi, Danışma (Abone Bilgi) ve Faturalar Hakkında Bilgi Almak için 185 Çağrı Merkezini aramışlardır. Cevaplanan çağrılar ilgili birimlere aktarılacak üzere kayıt altına alınmıştır. 185 İZSU Çağrı Merkezi İstatistikleri düzenli olarak analiz edilip ilgili birimler ve üst yönetimle paylaşılmıştır. Çağrı Operatörlerinin yeterliliklerinin ve çağrı kalitesinin artırılması amacıyla mesleki eğitimlerin yanında ve İZSU Teknik Birimlerince icra edilen faaliyetlerle ilgili eğitimler gerçekleştirilmiştir. İdaremiz tarafından mesleki eğitimler kapsamında, Diksiyon ve Ofke Kontrolü eğitimleri düzenlenmiştir. Teknik birimlerce yapılan işlerin yerinde görülüp bilgi edinilmesi amacıyla Tahtalı Barajı, Görece Su Arıtma Tesisi, Merkez Teknik ve Merkez Kanal Birimleriyle SCADA Merkezine teknik geziler düzenlenmiş yetkililerden suyun üretiminden başlayarak atık su haline getirilmesine kadar tüm süreçlerle ilgili yerinde bilgi alınmıştır. 365 gün 24 saat hizmet veren 185 Çağrı Merkezi'nde çağrı operatörlerinin hatta kalma süresi 65.428 saat 21 dakikadır. Vatandaşlarla görüşme süresi 29.373 saat 13 dakika olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılı içinde bir çağrı operatörünün ortalama konuşma süresi 96 saattir.

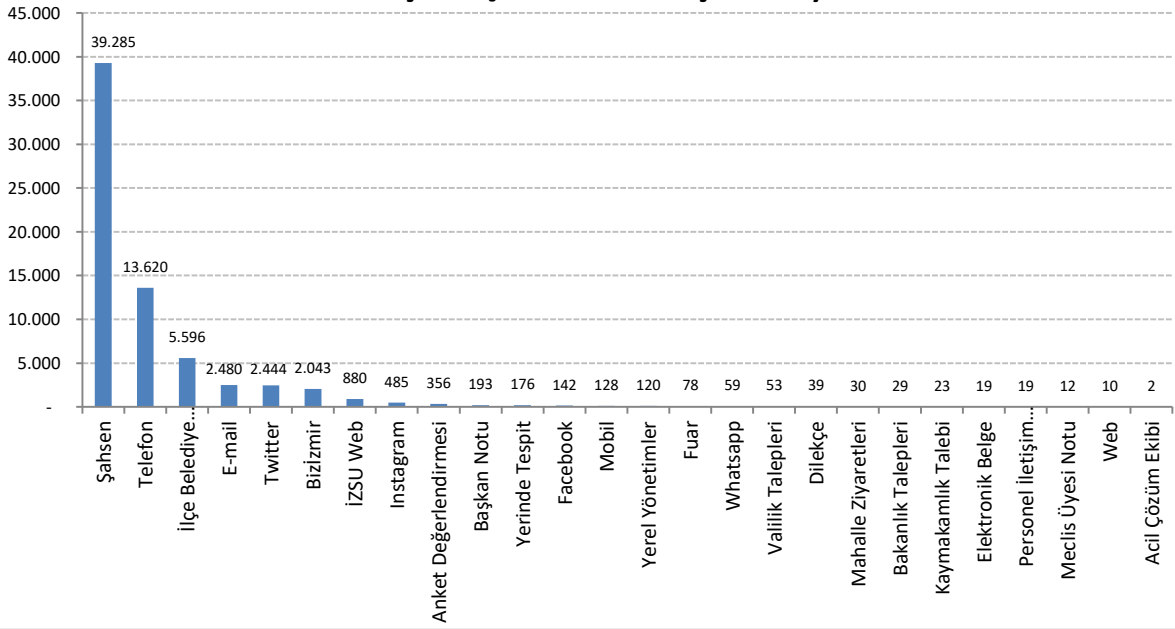
Him Başvuru Tipine Göre Başvuru Sayıları



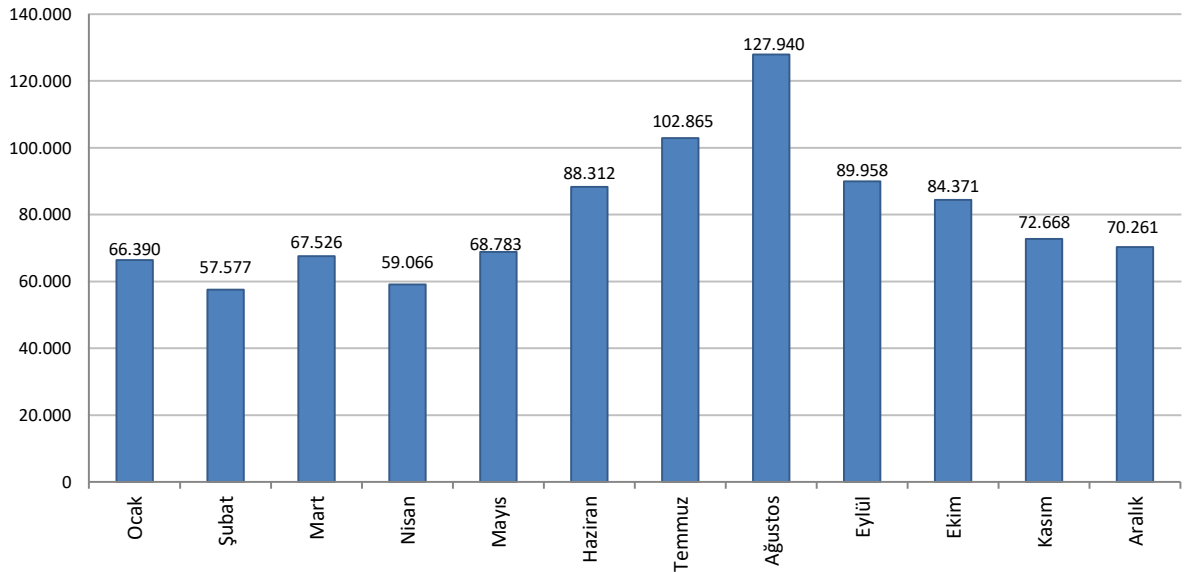
2022 Çağrı İçerik Dağılımı



HİM Başvuru Şekline Göre Başvuru Sayıları



2022 Yılı Cevaplanan Çağrı Sayıları



Genel Yönetim Faaliyetleri Bilgileri

Ar-Ge ve Strateji Planlama Şube Müdürlüğü

• İdareimizin 2022 Yılı Faaliyet Raporu Kitabı ve Birim Faaliyet raporları çalışmaları tamamlanmıştır. Faaliyet Raporuna yönelik çalışmalar 2022 Mali Yılı Performans Programı referans alınarak yürütülmüştür. Performans Programı ekli cetvellerde yer alan hedeflerin gerçekleştirmelerini faaliyet raporunda karşılaştırmalı görebilmemiz, stratejik alanlarımızın amaç, hedef ve faaliyetlerini, performans hedeflerinin gerçekleşmesi için belirlenen performans göstergelerini ve bu göstergelerin gerçekleşmesi için yapılan faaliyetlerin hedef kaynak ihtiyacı ile gerçekleştirmelerini kıyaslama imkânı sağlayacak tablolara da yer verilmiştir.

2020-2024 Stratejik Planımızın amaç ve hedefleri doğrultusunda hazırlanan 2023 Mali Yılı Performans Programı, katılımcı yöntemlerle, organizasyon yapımızdaki görev dağılımlarına uygun bir şekilde, "Kamu İdarelerince Hazırlanacak Performans Programları Hakkında Yönetmelik" ve "Maliye Bakanlığı Bütçe ve Mali Kontrol Genel Müdürlüğü" tarafından hazırlanan "Performans Programı Hazırlama Rehberi" esas alınarak hazırlanmıştır.



2021 Yılı Faaliyet Raporu ve 2023 Mali Yılı Performans Programı Kitap Kapakları

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" geliştirilmiştir.

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 7,5- 10 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, mini araç yıkama sistemlerine entegre olabilmektedir.

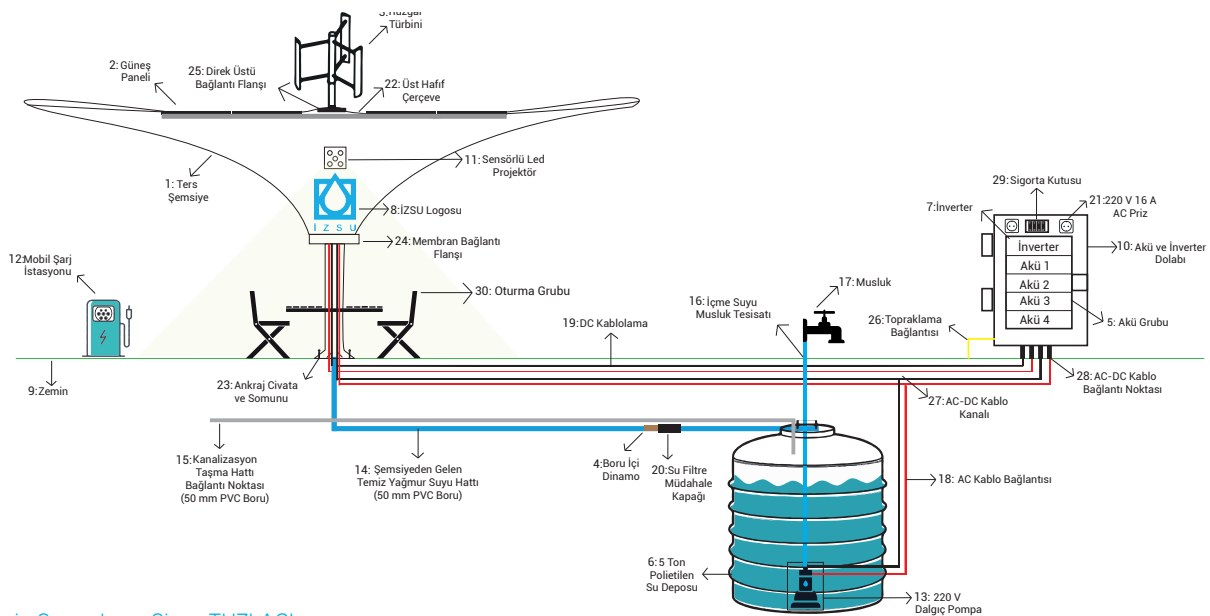
Ters şemsiye ünitelerinin altında oluşturulan gölgelik oturma alanında; elektrikli araç şarjı, laptop, mobil cihaz şarjı ve araç yıkama ünitesi oluşturulacaktır. Ters şemsiye ünitelerinin altında oluşturulan gölgelik oturma alanında; elektrikli araç entegre olabilmektedir.

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 fonksiyona sahip 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 sunulacak ve sonrasında İdarece belirlenen bölgede hizmete sunulacaktır.

Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Projesi



Proje Sorumlusu: Sinan TUZLACI



Ters Şemsiye Yağmur Suyu ve Hibrit Enerji Hasadı Proje Görüntüsü

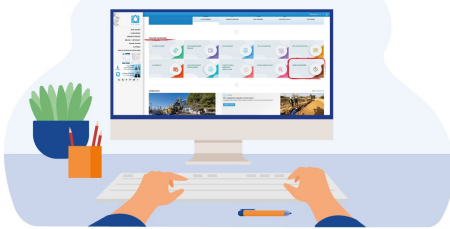
Online Endeks Bildirimi Hizmeti

Kurumsal hizmet kapasitesini artırarak vatandaşların hayatını kolaylaştıracak uygulamalar konusunda yapılan araştırma faaliyetleri kapsamında online platformlardan gerçekleştirilmesini sağlayan uygulamalara "Endeks Bildirimi" hizmetinin İdaremizde uygulanması sağlanmıştır. Yeni devreye alınan uygulama sayesinde, su faturası okunma sırasında sayaç yeri kapalı olan abonelerin, son endeks bilgilerini hizmet birimlerine gelmeden bildirebilmesi sağlanmıştır.

30 günlük periyodik okuma işlemleri sırasında sayaç yeri kilitli ya da okumaya müsait olmayan aboneler, fatura tarihinden itibaren 4 gün içerisinde www.izsu.gov.tr adresine girerek endeks bildiriminde bulunabilmektedir. "Online İşlemler" sekmesinin altında bulunan "Endeks Bildirimi" bölümünden sayaç üzeri endeks ve sayaç seri numarasının net görüldüğü fotoğrafı sisteme yükleyerek endeks bildiriminde bulunan abonelerin faturaları 2 gün içerisinde SMS yoluyla kendilerine ulaştırılmaktadır.

İZSU WEB'DE İŞLEMLER ARTIK ÇOK DAHA KAPSAMLI

Su faturası yazılma sırasında sayaç yeriniz kilitli veya okunamaz durumdaysa son endeks bilgilerinizi online işlemler sekmesinin altında bulunan "ENDEKS BİLDİRİMİ" bölümünden bildirerek tüketim miktarınıza göre faturanızı kolaylıkla oluşturabilirsiniz.



Online Endeks Bildirimi Hizmeti

Araştırılan Diğer Ar-Ge Proje Konuları

- Çocuklara su tasarrufunu öğreten uygulamalar
- Abonelik işlemlerinin dijitalleşmesi
- Hurdada çıkacak olan büyük çaplı su isale borularının tesislerimizde yağmur suyu hasadı projelerinde kullanılması
- Jeneratörlerden çıkan ısı ile çamur kurutma sistemleri
- Maksimum oksijenlendirme sistemleri

- Su kuyularındaki radon gazı ölçümleri ile erken deprem uyarı sistemleri oluşturmak
- Mevsimsel İzmir koku haritasının oluşturulması
- İZSU arazilerinde zeytin ağacı yetiştirme, zeytin çekirdeğinden perlatör üretimi, araziler içerisindeki hasat yapılabilen ağaçların tespiti.
- Yosun yetiştiriciliği
- Atık materyallerin geri dönüştürülmesi
- Atık yağlardan biyodizel yakıt üretilmesi
- Deniz yosunlarının katma değerli ürünlere dönüşümünün dögüsel ekonomide değerlendirilmesi
- Endüstriyel atık su arıtma prosesi ile sanayi bölgelerinde çıkış suyu kontrolü projesi
- AAT bakteri havuzlarındaki bakterilerin koku giderici olarak kullanılması
- İdaremiz bünyesindeki pompa, kompresör ve motor sistemlerinin optimizasyonu
- İdaremizdeki aydınlatma armatürlerinin led ampullerle değiştirilmesi
- Araçların elektrikli araçlara dönüştürülmesi projesi-enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda eğitimler
- Suların buharlaşma oranının düşürülmesi ve solar enerjinin kullanılması projesi-smart kasa bilgisayarlar
- Yeşil çatı uygulamaları
- Tahsilatların el bilgisayarları ile yapılması
- İdare imkânları ile akıllı sayaç sistemleri projesi
- Uzaktan sayaç okuma sistemleri
- İZSU ekiplerinin ve yüklenicilerin tüm çalışmalarının WhatsApp uygulaması desteği ile online harita üzerinde görüntülenmesi

- 30 ilçeye yatırım takibi ile ilgili programlama çalışması
- Hak edişlerin dijital ortamda kopyalarının alınarak çıktı tasarrufunun sağlanması
- İnsan kaynakları etkinlik analizi programı

Stratejik Yönetim, Veri Analizi ve Raporlama Faaliyetleri

- İdare yatırım programları ve yatırım değerlendirme raporları hazırlanmıştır.

- İdaremize ait mali ve fiziki istatistiki bilgiler ilgili kurumlara iletilmiştir.

- TÜİK Raporları (Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanımı İstatistikleri, Su Atık Su İstatistikleri, Çevresel Gelir Gider İstatistikleri, Girişimlerde İnovasyon, İş Kayıpları, Kazanç Yapısı, Kısa Dönemli İş İstatistikleri, Sanayi Hizmet İstatistikleri, Sektörel enerji Tüketimi İstatistikleri, Yıllık İş Sanayi ve Hizmet Araştırması, Yurt İçi Fiyat Endeksi Formu) hazırlanmıştır.

-Yerel Bilgiler istatistik raporları hazırlanmıştır.

-İl Koordinasyon Kurulu Yatırım Projeleri (İLYAS Sistemi) veri girişleri sağlanmıştır.

-Çevre Durum Raporu bilgileri güncellenmiştir.

-İzBB Tarafından istenen raporlar (30 İlçeye Yapılan Yatırımlar, Mali ve Sektörel Veriler, SECAP –YŞEP İzleme, Bütünleşik Proje Değerlendirmeleri, Yatırım Bilgileri) güncellenmiştir.

-İl, ilçe yatırım bilgilerini içeren brifing raporları hazırlanmıştır.

-Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu güncellenmiştir.

-Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) Benchmarking Raporu güncellenmiştir.

Başvurulan Hibe Fon Kaynakları

Çağrı Adı: İklimle Dayanıklılık Konusunda Dönüştürücü Çözümlerin Test Edilmesi ve Gösterilmesi, Sistemsel Dönüşümde Doğaya Dayalı Çözümlerin Yaygınlaştırılması HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06 Testing And Demonstrating Transformative Solutions On Climate Resilience, Mainstreaming Nature Based Solutions In The Systemic Transformation (HORIZON-IA - HORIZON Innovation Actions)

Destek Veren Kurum: AB Komisyonu- Ufuk Avrupa

Birimler/Ortaklıklar : Atık Su Arıtma Dairesi Başkanlığı (Ortak -İZDOĞA, İYTE , Atina Üniversitesi çok ortaklı hibe projesi)

Hibe Tutarı : 103.062 Euro

Kapsam: Çağrı başlığı kapsamında desteklenen proje ile Akdeniz Biyocoğrafik Bölgesinde iklim değişikliğinin etkilerine karşı direnç geliştirilmesi, doğa temelli çözümler ile değer zincirinde yer alan aktörlere destek sağlanması, dijital altyapı aracılığıyla vatandaş katılımının artırılması ve kapasitenin geliştirilmesi planlanmaktadır.



Çağrı Adı: Avrupa'nın Gizli Su Gücü

H-HOPE HORIZON-CI5- 2021-D3-03

Destek Veren Kurum: AB Komisyonu- Ufuk Avrupa

Koordinatör: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA

Faydalanıcılar: İZSU, Tübitak, Università Politecnica De Catalunya, Uppsala Üniversitesi, Technische Universität Wien, Univerza V Ljubljani, Brno University Of Technology, Cjh Multisourcing, Edison Spa, Reykjavik University, Acque Veronesi S.C.A R.L., Vattenfall Ab, Reykjavik Energy

Hibe Tutarı : 33.125 Euro

Kapsam: H-HOPE projesinin 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 enerjisi geri kazanabilen yenilikçi ve sürdürülebilir bir hidroelektrik teknolojisi geliştirmektir.

Çağrı Adı: Su- Enerji Bağlantısını Optimize Etmek İçin Su Temini Altyapısının Dijitalleştirilmesi (DIWIEN)

Destek Veren Kurum: AB Komisyonu- ERA-Net

Koordinatör: TÜBİTAK MAM

Partner: İZSU, Vienna University of Technology, Energy Institute at the Johannes Kepler University, Brno University of Technology, City municipality Ferlach,

Gözetimci: Vienna Water (Municipal Department 31), Municipality Ivancice, Reykjavik University, Veitur ohf, Reykjavik Energy

Hibe Tutarı : 82.400 Euro

Kapsam: Projenin hayata geçmesi ile İzmir, akıllı su yönetimi ve elektrik üretimi / tüketimi için sürdürülebilir hidroelektrik çözümlerden yararlanacaktır.



Çağrı Adı: Kamuda Dijital Dönüşüm MDP (Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlar Bileşeni)

Destek Veren Kurum: İzmir Kalkınma Ajansı

Hibe Tutarı : 5.000.000 TL

Kapsam: Kamuda enerjinin etkin kullanılması, israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kullanımında verimliliğin artırılması konularına öncülük etmek amacıyla geliştirilen bu proje ile Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde uzaktan enerji takip ve ekipman izleme sistemi projelendirilmiştir.

9 Aralık 2022'de sonuçlar açıklanmış olup, İZSU yedek listede 5. Sırada yer almıştır.

Çağrı Adı: Denizel Ortamlarda Kontrolsüz Büyüyen Ulva Türlerinin Biyorafineri Penceresinden Sıfır Atık Yaklaşımı ile Katma Değerli Ürünler Dönüşümünün Döngüsel Ekonomide Değerlendirilmesi

Destek Veren Kurum: Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

Genel Bilgi: Halk arasında deniz marulu olarak bilinen Ulva, Akdeniz kıyılarında büyüyen yaygın bir makroalgdir. Denizel ekosistemdeki önemli rolü ve yüksek besin değeri nedeniyle “denizlerin buğdayı” olarak nitelendirilmiştir. Bu proje çalışmasıyla çözüm geliştirmeyi hedeflediğimiz konu, aynı zamanda ortağı olduğumuz, Avrupa Birliği -COST- projesi ile de uyum içindedir.

İzmir Körfezi’nde aşırı çoğalarak ekolojik bir probleme dönüşen ulva biyokütlesinin değerlendirilmesinin yanı sıra, Cost projesi, Pan-Avrupa ulva tanılama çalışma grubu kapsamında, İzmir Körfezi’nde ilkbahar ve sonbahar aylarında patlama yapan türlerin genetik tanılaması da gerçekleştirilmektedir.

Alglerin karbondioksidi tutarak karbon döngüsüne sağladığı fayda aynı zamanda küresel ısınmaya da önemli katkılar sağlamaktadır. Algler, ormanlara kıyasla karbondioksiti biyokütleye çok daha hızlı bir şekilde dönüştürür. Bazı kaynaklarda alglerin CO₂’yi karasal bitkilerden 10-50 kat daha yüksek oranda uzaklaştırdığı rapor edilmiştir.

Atık sulardaki azot ve fosforu gidermek suretiyle suları temizlerken diğer taraftan da karbonu tutup biyokütleye çevirmektedirler. Değerlendirilmediği takdirde zararlı bir hale dönüşen ve ölen algler, bakteri çoğalmasına neden olmakta, karbon, sucul ortama geri dönmektedir. Bu aşamada döngüden çıkarılmasının tek yolu sucul ortamdan uzaklaştırılmasıdır.

Amaç: Disiplinler arası işbirliği sonucu oluşturulan projede ulva biyokütlesinin; gıdalarda kullanımı, biyogaz üretimi amacıyla kullanımı ve biyoplastik amaçlı kullanımı olmak üzere 3 ana iş paketi belirlenmiştir. Bunlara ilaveten biyorafineri yaklaşımı ile sıfır atık hedefli planlanan diğer bir iş paketi ile aynı biyokütleden faydalanarak birbirini takip eden prosesler ile nihai ürüne ulaşılması hedeflenmiştir.

Öneri: Projede geliştirilmesi planlanan kullanım olanakları, toplanan biyokütlenin katma değerli ürünlere dönüştürülmesini sağlamanın yanı sıra, arıtma tesisi çıkış bölgesine kontrollü bir üretim lagünü kurulması halinde elde edilecek ürünün değerlendirilmesi için de çözüm niteliğindedir.

İZSU ile İşbirliği: Cost projesi; uluslararası dolaşım, toplantı, workshop katılımları vb. kaynaklar için bütçe sağlayan, ortak konularda çalışan bilim insanlarının iletişimini ve bilgi paylaşımını destekleyen bir AB projesidir. 2519 Tübitak projesi ise Cost bağlantılı araştırmalara destek veren bir programdır. Bu projeden elde edilecek verilerin son kullanıcıları olarak İZSU, çalışma ortağımız olma potansiyeli taşımaktadır.

Beklenen Çıktılar ve Sonuçlar: Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi’nin son deşarj suyunda yüksek oranda bulunan azot ve fosfor, sıcaklıkların uygun olduğu ilkbahar ve sonbahar aylarında aşırı ulva çoğalmalarına neden olmaktadır.

Çözüm önerisi, bu suların körfeze verilmeden önce ulva üretiminde kullanılacağı bir sistemin oluşturulmasıdır. Böylece hem körfez temizliğine, hem de karbon döngüsüne katkıda bulunulacak, ulvalar, yüksek katma değerli ürünlere dönüştürülecektir. Kontrollü koşullarda üretildiği için toplanması da kolaylıkla yapılabilecektir. Bu şekilde elde edilecek biyokütlenin biyogaz, gıda ve biyoplastik uygulamaları, Tübitak’a sunduğumuz

projemizin desteklenmesi halinde denenecektir.

İlgili Web Sayfaları:

<https://www.cost.eu/actions/CA20106/>

<https://seawheatcost.haifa.ac.il/about/>



İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Birimi

2022 yılında mevcut iç kontrol eylem planı değerlendirilmiş ve ilgili birimlerin katkıları ile güncellenmiştir. Yeniden güncellenerek hazırlanan 2022-2023 yıllarını kapsayan “Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı” ile çalışmaların sistemli ve planlı hale getirilmesi hedeflenmektedir.

2022-2023 İç Kontrol Eylem Planı’nda bulunan 79 genel şartın 12’si için 14 adet yeni eylem belirlenmiştir. Yeni belirlenen eylemlere yönelik olarak sorumlu birimler ile periyodik görüşmeler yapılmıştır. İdarenin yapmış olduğu yatırımlar ve çalışmalar grafiklerle kitapçık haline getirilmiştir.

Ayrıca kurumsal veri analizi kapsamında veri derleme, doğrulama ve takibi çalışmaları yürütülmüştür.

Kurumumuzun 2020-2024 yıllarını kapsayan “Stratejik Plan”ında yeni amaç ve hedeflerin oluşması ve İdaremizin 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, önceden hazırlanan mevcut iş akış süreçlerinin ve bu süreçlerden sorumlu harcama birimlerinin güncellenmesi çalışmaları yürütülmüştür.

Yıl içerisinde sözleşme öncesi ön mali kontrole tabi 144 adet ihale dosyası kontrol edilip ön mali kontrol formu düzenlenerek ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Bütçe Şube Müdürlüğü

2022 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.

Muhasebe ve Kesin Hesap Şube Müdürlüğü

Muhasebe işlem fişi ve ödeme emri olmak üzere toplam 72.022 adet fiş kanuna uygun olarak kesilmiş, her ay aylık mizanlar alınıp, hesap hareketleri kontrol edilmiştir. 2022 Yılı tutmakla zorunlu olduğumuz Yevmiye Defteri hazırlanmış, 2022 yılı bilanço ve dönem faaliyet tabloları hazırlanmıştır.

Tüm personelin aylık ücret, sosyal yardım alacakları ve tazminat ödemeleri tahakkukları yapılarak ödenmiş, İdaremizce 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.

İdaremize ait kaynak suyu ve tesislerinin kiralarna ait tahakkuk ve tahsilat işlemleri yapılmıştır, kiralanan hizmet birimlerine ait tahakkuk ve ödeme işlemleri gerçekleştirilmiştir, Kamulaştırma Kanunu doğrultusunda kurumumuzca taşınmaz malın ve irtifak hakkının İdaremizce tescilli, tahakkuk ve ödemesi yapılmıştır.

Abonelerle ilgili tahsilat ve ödemeler yapılmış, merkez ve şube müdürlüklerimize bağlı veznelerden yapılan su tahakkukları ve günlük su tahsilatlarının fişleri kesilip ilgili hesaplara alınmıştır.

Banka hesapları düzenli olarak takip edilip ilgili fişleri kesilmiş, İdaremize ait giderlerden TEDAŞ, Türk Telekom vb. faturalar hesaba alınarak dönemi içerisinde ödenmesi sağlanmıştır. İdaremize 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. İdaremizin nakit ihtiyacını karşılaması amacıyla yurt içi ve yurt dışından temin edilen kredilerin tahakkuk işlemleri yapılmış ve itfa tabloları hazırlanarak ödemeler gerçekleştirilmiştir.

2022 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 veznelerden toplanıp raporlarla karşılaştırılması ve tablolaştırılması 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.

Adres ve abone değişikliği olan kurumların düzenlemeleri yapılmış, kurumlardan yapılan havalelerin ay sonlarında aylık ekstreleri toplanmış, resmi kurumlara ilgili borçlarının ödenmesi yönünde mektup gönderilmiş, ellerinde

fatura bulunmayan resmi kurumların faturaları yeniden düzenlenerek gönderilmiştir.

Günlük bazda tahsilat toplamı alınmış, ihtiyaç dahilinde aylık tahsilat ve borç raporları alınarak üst makamlara iletilmiştir.

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, bransman 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.

Büyük Kanal Kollektörlerinde Yas ve Deniz Suyu İnfiltrasyonuna Yönelik Çalışmalar

İklim değişikliği etkisiyle değişen yağış rejimleri sonucu metropol alanda işletilmekte olan kanalizasyon sistemine gelen sızma miktarlarına dair somut bilgiler elde edilerek alınması gereken tedbirler için muhtelif atık su bacalarında debi ölçümü yapılması, atık su bacalarından numune alınması ve pH, iletkenlik, tuzluluk, KOI, çözünmüş oksijen, AKM, toplam azot, NH4-N, toplam fosfor parametrelerinin analizlerinin yapılmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır.

Su Kalitesini Korumaya Yönelik Çalışmalar

İzmir iç körfezine dökülen derelerin taşıdığı sedimentin hidrojeolojik durumları da dikkate alınarak incelenmesi, bu derelere ait havzalarda kentsel deşarjlar, birleşik sistem etkileri, mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu şebekeleri dikkate alınarak potansiyel kirlilik kaynaklarının (baskılar) irdelenerek bir rapor oluşturulmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır

Ticaret İşleri Faaliyetleri

Hizmet işlerinden toplam sözleşme bedeli 181.196.817,10 TL + 979.989,00 Euro olan 93 adet kesin hakediş raporu incelenerek 8.965.911,94 TL + 547.743,02 Euro tutarında iş onaylanmıştır.

Yapım işlerinden toplam sözleşme bedeli 207.116.843,00 TL olan 78 adet kesin hakediş raporu incelenerek 2.551.412,16 TL tutarında iş onaylanmıştır.

Yapım işlerine ait 46 adet toplam sözleşme bedeli 131.425.774,20 TL olan kesin hesaplar incelenip, onaylanmıştır.

Tüm birimlerden gelen mal, hizmet, yapım işlerine ait 127 adet iş deneyim belgeleri incelenip, kontrol edilerek sözleşmesine uygunluğu sağlanmıştır.

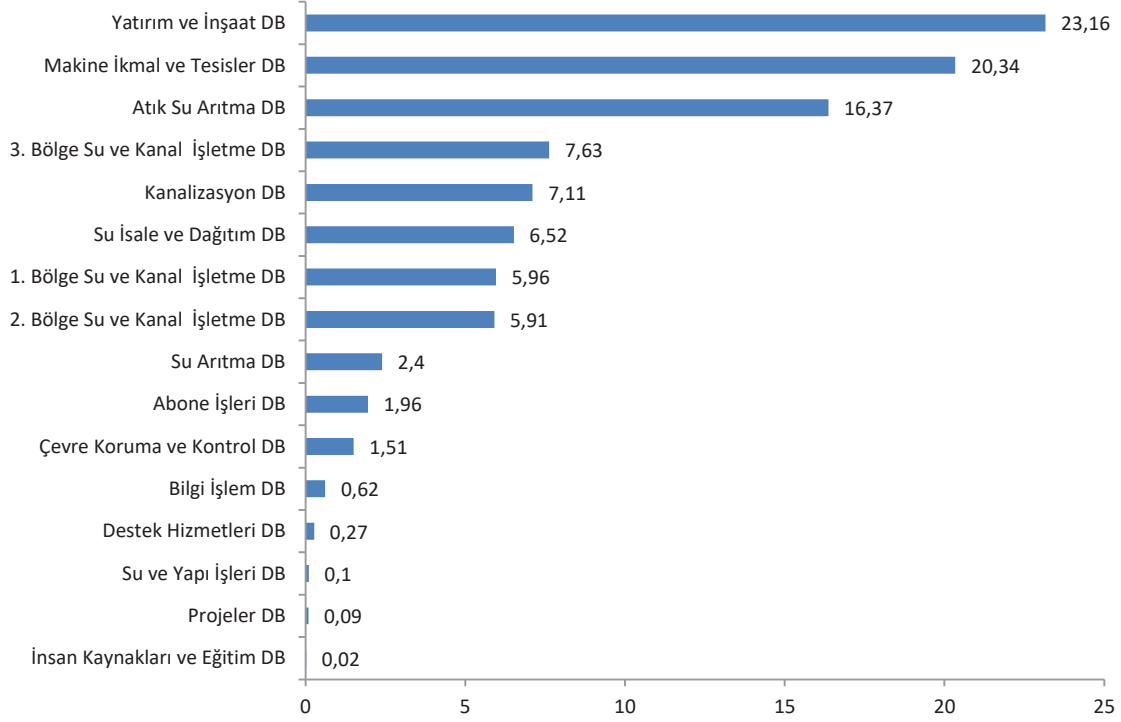
2022 Yılı İhale Faaliyetleri

Harcama Türü	İhale Tipi	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)	Sözleşme Tutarı / Yaklaşık Maliyet Oranı (%)
Hizmet	21-b (Pazarlık)	12	155.504.343,10	44,48	94,94
Hizmet	21-f (Pazarlık)	6	4.130.700,00	1,18	95,74
Hizmet	Açık İhale	31	189.974.069,00	54,34	88,44
Hizmet Toplam		49	349.609.112,10	100	91,3
Mal	21-b (Pazarlık)	9	323.894.250,73	42,69	93,61
Mal	21-f (Pazarlık)	3	1.317.700,00	0,17	90,35
Mal	Açık İhale	91	433.460.652,51	57,13	95,39
Mal Toplam		103	758.672.603,24	100	94,61
Yapım	21-b (Pazarlık)	4	128.266.888,00	13,73	96,19
Yapım	3C	1	277.935.000,00	29,74	116,04
Yapım	Açık İhale	34	528.296.122,63	56,53	98,78
Yapım Toplam		39	934.498.010,63	100	102,96
Genel Toplam		191	2.042.779.725,97	100	97,63

Tabloda görüldüğü üzere 2022 yılında toplam 191 adet ihale gerçekleştirilmiş olup toplam 2.042.779.725,97 TL bedel üzerinden sözleşme yapılmıştır.

Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)	Sözleşme Tutarı / Yaklaşık Maliyet Oranı (%)
Hizmet	49	349.609.112,10	17,11	91,30
Mal	103	758.672.603,24	37,14	94,61
Yapım	39	934.498.010,63	45,75	102,96
Genel Toplam	191	2.042.779.725,97	100,00	97,63

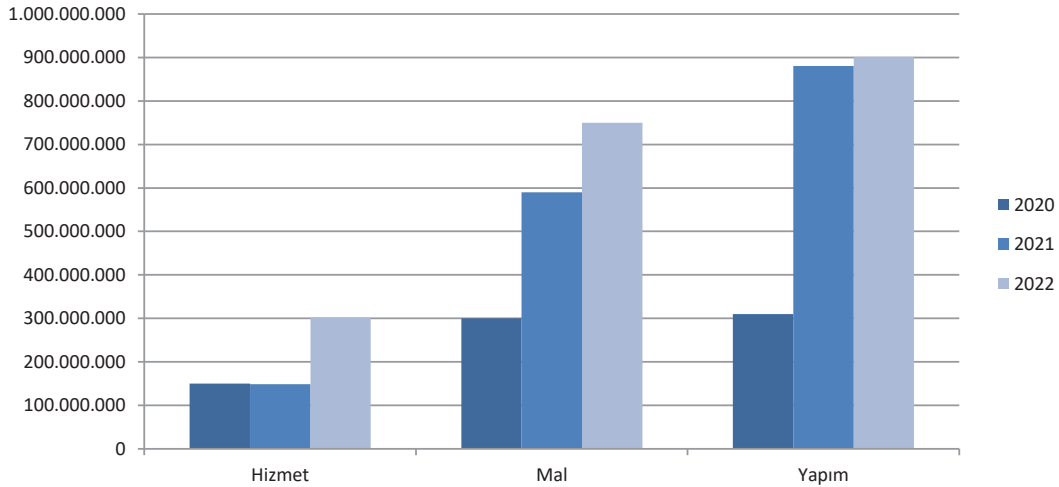
Harcama Birimlerinin Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)



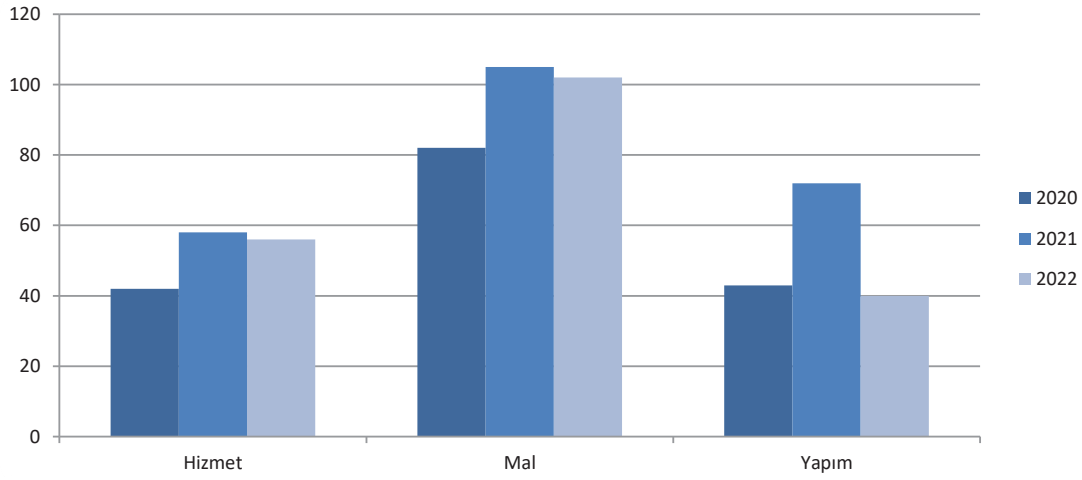
Son 3 Yıla Ait İhalelerin Karşılaştırma Tablosu

Harcama Türü	2020		2021		2022	
	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli
Hizmet	41	168.717.446,78	54	164.407.637,90	49	349.609.112,10
Mal	83	307.623.122,30	108	564.112.702,17	103	758.672.603,24
Yapım	46	359.669.171,40	73	887.563.178,97	39	934.498.010,63
Genel Toplam	170	836.009.740,48	235	1.616.083.519,04	191	2.042.779.725,97

Sözleşme Bedeli (TL)



İhale Sayısı (Adet)



Doğrudan Temin Ve İstisna Kapsamında Gerçekleşen Alımlar

Harcama Türü	Satınalma Usulü	Talep Sayısı	Tamamlandı	İptal	Devam Eden	Sipariş Sayısı	Doğrudan Temin Limitine Yakın Talep Sayısı	Toplam Sözleşme Bedeli
Danışmanlık	22-d	3	2	0	1	2	1	285.000,00
Danışmanlık Toplam		3	2	0	1	2	1	285.000,00
Hizmet	22-a	10	9	0	1	10	0	19.367.283,26
	22-b	5	3	2	0	3	0	1.159.800,00
	22-c	3	2	1	0	2	0	272.000,00
	22-d	475	383	35	57	472	67	43.270.243,48
	22-e (Kiralama)	5	5	0	0	5	0	381.209,80
	3E (DMO)	3	3	0	0	3	0	1.990.609,59
	3E (Tübitak)	9	9	0	0	9	0	3.451.475,00
Hizmet Toplam		510	414	38	58	504	67	69.892.621,13
Mal	22-a	9	7	2	0	7	0	10.268.472,55
	22-d	874	730	89	55	806	104	81.803.516,76
	3A	3	1	1	1	1	0	1.517.599,20
	3B	1	1	0	0	1	0	44.132,40
	3E (DMO)	54	47	4	3	70	0	15.902.949,48
Mal Toplam		941	786	96	59	885	104	109.536.670,39
Yapım	22-d	62	47	12	3	51	27	9.202.429,35
Yapım Toplam		63	47	12	4	51	27	9.202.429,35
Genel Toplam		1516	1249	146	122	1442	199	188.916.720,88

	2020		2021		2022	
Harcama Türü	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı
Danışmanlık	1	9.000,00	2	202.174,56	2	285.000,00
Hizmet	550	41.882.636,85	417	52.966.578,41	414	69.892.621,13
Mal	736	37.543.840,94	730	66.892.889,04	786	109.536.670,39
Yapım	51	3.640.005,70	42	4.292.870,00	47	9.202.429,35
Genel Toplam	1338	83.075.483,49	1191	124.354.512,01	1249	188.916.720,88

Tabloda görüldüğü üzere 2022 yılında “ Doğrudan Temin ve İstisna Kapsamında Gerçekleşen Alımlar” olarak toplam 1.249 adet talebe karşılık 188.916.720,88 TL tutarında sipariş/sözleşme gerçekleştirilmiştir.

NOT: 2022 yılı içerisinde doğrudan temin alımlarının ,2021 yılları ile karşılaştırıldığında ,toplam sipariş adedinde % 4,8 civarında artış söz konusudur. Sipariş bedelindeki bu artışa rağmen ,mevzuatta sınırlama getirilen (22 /d ve 21/f alımlarının toplamı ilgili bütçesinin %10 unu aşamaz hükmü) oran aşılmamış olup bu oran;

- Hizmette %2,37
- Malda %3,71
- Yapımda %0,52 olarak gerçekleşmiştir.

Sivil Savunma Faaliyetleri

a) “İZSU Genel Müdürlüğünde Bulunan Taşınabilir ve Tekerlekli Yangın Söndürücü Cihazlara Muayene Bakım ve Dolum Yaptırılması” işi kapsamında yapılan Yangın Söndürme Tüplerinin Kontrol Bakım ve Değişimi işleri 2022 Yılı Haziran 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 2022 Yılı içerisinde tamamlanmıştır.

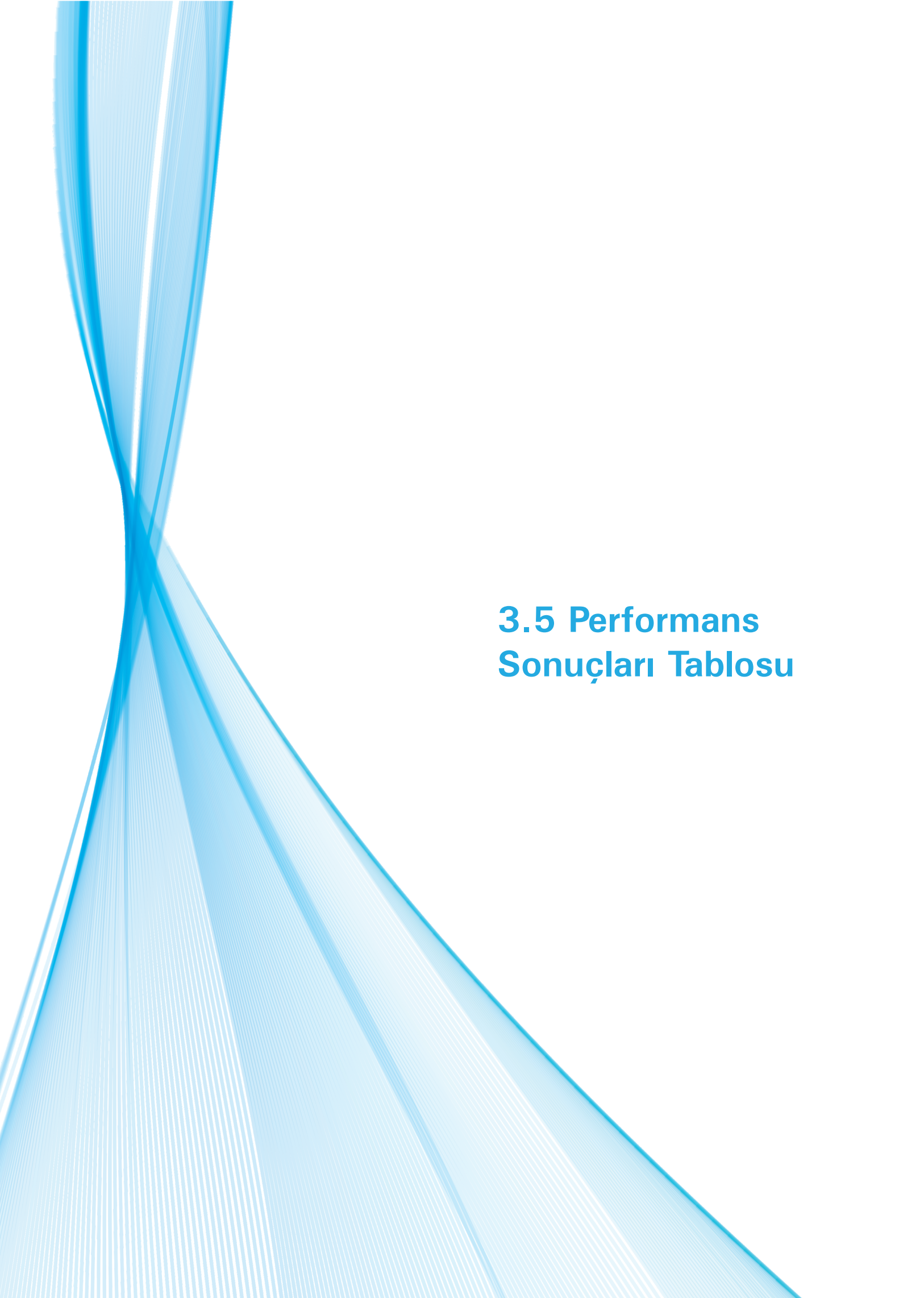
c) İZSU Genel Müdürlüğü hizmet binalarına ait yangın söndürücü ihtiyacı tespit edilerek, yerlerine montajı yapılmıştır. Ayrıca birimlerde çıkan yangınlarda kullanılan yangın söndürücülerin değişim birimimizce yapılmaktadır.

d) 27.09.2022 tarihinde İZSU Genel Müdürlüğü Konak merkez binasında acil durum tatbikatı yapılmıştır.



İZSU Genel Müdürlüğü Konak Merkez Binasında Acil Durum Tatbikatı





3.5 Performans Sonuçları Tablosu

PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

İÇME SUYU

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ SAĞLAMAK						
Stratejik Hedef 1.1	:Su kaynaklarını korumak						
Performans Hedefi 1.1.1	:İçme suyu baraj havzalarını korumak						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni	
Yapılan idari işlem sayısı	Adet	1.487	1.250	2.191	Hedef ve Üstü		
Kirletici denetim sayısı	Adet	1.524	1.700	1.745	Hedef ve Üstü		
Ağaçlandırılan alan	Hektar	6,80	20	6,80	Geliştirilmeli	Tahtalı Barajı mutlak koruma alanında ki hazine arazilerinin idaremise tahsisinin yapılamaması nedeniyle hedeflenen miktar alanda ağaçlandırma çalışmaları yapılamamıştır.	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni	
Hidrometeorolojik gözlem ağı kapsamında kurulan gözlem istasyonu sayısı	Adet	0	1	0	Geliştirilmeli	1 adet hidrometeorolojik gözlem ağı kurulumu DSİ tarafından yapılması kararlaştırılmıştır.	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni	
Muhtelif baraj /gölet planlama raporları ve ÇED çalışmalarının tamamlanma oranı (%)	Adet	-	25	80	Hedef ve Üstü	ÇED raporlarının güncellenmesi gerektiği için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.	
İçme suyu kuyularına enerji temini proje sayısı	Adet	81	73	92	Hedef ve Üstü		
Jeofizik etüt raporu hazırlanan kuyu sayısı	Adet	135	40	72	Hedef ve Üstü		
İçme suyu kuyusu imalatı sayısı	Adet	80	47	46	Başarılı		
İçme suyu kuyusuna enerji temin sayısı	Adet	35	46	41	Başarılı		
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni	
Gelişen teknolojiler doğrultusunda ihtiyaç duyulan konularda içme suyu Master Plan raporlarının güncellenmesi oranı	Yüzde	20	25	25	Hedef ve Üstü		
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni	
Çeşme ilçesinde deniz suyundan içme- kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporunun tamamlanma oranı	Yüzde	35	100	100	Hedef ve Üstü		
Deniz suyunun kent merkezine içme ve kullanma suyu olarak aktarılmasına yönelik fizibilite raporunun hazırlanması oranı	Yüzde	20	10	10	Hedef ve Üstü		

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bornova Karaçam göleti içme suyu arıtma tesisi ve iletim hattı inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	98	100	100	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Dikili Çandarlı göleti içme suyu arıtma tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	84	100	100	Hedef ve Üstü	
Foça, Yenifoça, Musabey kuyuları içme suyu arıtma tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	62	100	100	Hedef ve Üstü	
Muhtelif arıtma tesisleri uygulama projeleri tamamlanma oranı	Yüzde	100	20	20	Hedef ve Üstü	
Halkapınar kuyuları arsenik arıtma tesisi kapasite artırımı inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	68	100	100	Hedef ve Üstü	
Muhtelif arıtma tesisleri inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	-	100	70	İyi	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İhaleye gönderilen içme suyu paket arıtma tesisi sayısı	Adet	3	1	0	Geliştirilmeli	Hedeflenen Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi Bergama Kozluca Mahallesinde yapılması planlanmakta olup, alternatif su kaynakları bulunması sebebiyle yapılmamıştır.
Yapılan paket arıtma tesis sayısı	Adet	3	4	3	İyi	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Hedefi 1.4.4	İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yeraltı su kaynaklarından sağlanan su miktarı	Metreküp	174.674.078	180.376.770	197.181.301	Hedef ve Üstü	
Yıllık minimum arıtılan su miktarı	Metreküp	246.965.475	282.000.000	253.932.260	Başarılı	
Paket klorlama sistemi sayısı	Adet	1	1	1	Hedef ve Üstü	
Uç nokta klor kontrolü sayısı	Adet	71.429	92.867	82.441	Başarılı	
İçme suyu ile ilgili analizlenen numune sayısı	Adet	20.733	15.000	22.559	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
İçme suyu ile ilgili analizlenen parametre sayısı	Adet	238.605	150.000	226.450	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu şebeke hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	14,70	100	114	Hedef ve Üstü	
İçme suyu tesisleri muhtelif hacimlerde servis deposu tip projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	70	100	100	Hedef ve Üstü	
Ödemiş ilçesi içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	80	100	100	Hedef ve Üstü	
Ödemiş ilçesi 2. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	4	25	18	İyi	
Kinik ilçesi çevre mahalleleri (Arpaseki, Aziziye, Büyükbaba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik) içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	33	100	90	Başarılı	
Kiraz ilçesi 3. etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	11	25	20	Başarılı	
İçme suyu şebeke / iletim hattı imalat miktarı	Kilometre	246	300	244,95	Başarılı	
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu iletim hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	20,70	8	17	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Onarımı gerçekleştirilen kaplama miktarı (asfalt, parke, beton vb.)	Metrekare	-	143.000	321.730	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERIŞİMİNİ 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bakım onarımı yapılarak yenilenen içme suyu depo sayısı	Adet	21	50	8	Geliştirilmeli	Depo bakım onarım ihalesi hazırlık çalışmaları tamamlanamamıştır.
Tadilatı yapılan tesis sayısı	Adet	11	10	14	Hedef ve Üstü	
Atölyelere gelen arıza taleplerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bakım onarımı yapılan kuyu sayısı	Adet	566	350	544	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
İnkişaf yapılan kuyu sayısı	Adet	21	100	36	Geliştirilmeli	Artan maliyetler sebebiyle yıl içerisinde sadece metropol alan içerisindeki kuyu inkişafı gerçekleştirilmiştir.
SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı	Adet	32	20	11	İlerlemeye	Yıl içerisinde ihtiyaç duyulan istasyon sayısında azalma olması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu	Kilometre	213,50	213,50	213,50	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	380	445,80	318,24	İyi	
Yenilenen branşman uzunluğu	Kilometre	161,88	199,50	133,93	İyi	
Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	98	98	96	Başarılı	
Su şebeke ve iletim hatlarında tespit edilen arızaların giderilmesi oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Halkapınar derin kuyuları içme suyu iletim hatları ve depo projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	70	100	100	Hedef ve Üstü	

ATIK SU

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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Aliğa ilçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmursuyu projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	-	10	0	Geliştirilmeli	Geçmişte hazırlanmış projelerle bağlantılı olarak, etüt ve planlama çalışmaları yapılmış olup 2022 yılında proje aşamasına geçilmemiştir.
Menemen ilçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	15	100	0	Geliştirilmeli	
Muhtelif ilçe ve muhtelif mahallelerde kanalizasyon şebeke ve iletim hattı projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Elektrik temin projeleri tamamlanma oranı	Yüzde	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Yenişakran yerleşimi atık su revize projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	70	100	100	Hedef ve Üstü	
Atık su şebeke imalatı miktarı	Kilometre	77	80	58	İyi	

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 kirlleticilerin denetlenmesi ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yapılan idari işlem sayısı	Adet	636	1.000	791	İyi	
Endüstriyel kirleticilerin analizlenen parametre sayısı	Adet	19.717	20.000	19.600	Başarılı	
Endüstriyel kirleticilerin analizlenen numune sayısı	Adet	1.806	4.000	2.076	İlerlemede	
Endüstriyel kirlenim denetim sayısı	Adet	2.457	4.000	3.413	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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	170	164	73,94	İlerlemede	Yıl içerisinde beklenenden daha az gelen talep olduğu için sapma meydana gelmiştir.
Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı	Kilometre	4	10	5,16	İlerlemede	
Yol seviyesine getirilen kanalizasyon baca kapak sayısı	Adet	11.882	12.736	7.406	İlerlemede	
Temizliği yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	1.752	1.891	2.652	Hedef ve Üstü	
Bakım onarımı yapılan atık su pompa istasyonu sayısı	Adet	25	161	161	Hedef ve Üstü	
Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı	Kilometre	50	43	90,63	Hedef ve Üstü	
Vidanjör hizmeti sefer sayısı	Adet	138.659	147.366	122.339	Başarılı	
Vidanjör ile atık su taşıma mesafesi	Kilometre	5.487.463	4.918.333	5.233.847	Hedef ve Üstü	
Galeri meca hattının bakım, onarım ve temizlik miktarı	Metreküp	20.186	6.100	22.165	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Kanalizasyon arıza giderme oranı	Yüzde	100	99	100	Hedef ve Üstü	
Mevcut bina kolu bağlantıları yapım miktarı	Metre	21.576	19.821	21.360	Hedef ve Üstü	
Atık su SCADA sistemine dahil olan istasyon sayısı	Adet	-	10	0	Geliştirilmeli	Yıl içerisinde ihtiyaç duyulan istasyon olmaması sebebiyle 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 arıtmını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek					
Performans Hedefi 2.3.1	:Atık suların arıtmını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Arıtılan atık su miktarı	Metreküp	275.262.600	275.000.000	295.368.785	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 arıtmını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek					
Performans Hedefi 2.3.2	:Depreme karşı dayanklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Halilbeyli atık su arıtma tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	10	0	Geliştirilmeli	Fizibilite ve projelerinde civar mahallelerinde birlikte ele alınması yönünde etüt ve planlama çalışması yapıldığından proje çalışmalarına başlanılamamıştır.
Gölcük atık su arıtma tesisi uygulama projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	20	10	0	Geliştirilmeli	İmar planı çalışmaları devam etmesi nedeniyle proje hazırlama aşamasına geçilememiştir.
Menemen atık su arıtma tesisi 2. etap uygulama projelerinin hazırlanması (çed raporu) tamamlanma oranı	Yüzde	0	10	0	Geliştirilmeli	Fizibilite ve planlama çalışmalarına devam edildiğinden proje çalışmalarına başlanılamamıştır.
Halilbeyli atıksu arıtma tesisi fizibilite projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	0	Geliştirilmeli	Fizibilite ve projelerinde civar mahallelerinde birlikte ele alınması yönünde etüt ve planlama çalışması yapıldığından proje çalışmalarına başlanılamamıştır.
AAT ler için imara esas jeolojik-jeoteknik etüd raporlarının yapılması ve raporlarının tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	95	Başarılı	
İzmir ili Selçuk ilçesi Selçuk atık su arıtma tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	40	50	48	Başarılı	
Kemalpaşa Ulucak atık su arıtma tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	83	88	100	Hedef ve Üstü	
Güneybatı atıksu arıtma tesisi 2. etap uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	20	50	0	Geliştirilmeli	Fizibilite çalışmalarına devam edildiğinden, proje çalışmalarına başlanılamamıştır.
Yenişakran atık su arıtma tesisi uygulama projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Yenişakran atık su arıtma tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	15	0	Geliştirilmeli	Proje revizyonu ve enerji temini konusunda tespit edilen aksaklıklar sebebiyle süre uzatımı alındığından sapma meydana gelmiştir.
Yazıbaşı-Ayrancılar atık su arıtma tesisi 2. etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	7	35	13	Geliştirilmeli	Maliyetlerdeki artışlar yüzünden sapma meydana gelmiştir.
Torbalı atık su arıtma tesisi 2. etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	10	40	46	Hedef ve Üstü	
Mordoğan atık su arıtma tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	90	95	100	Hedef ve Üstü	
Çiğli atık su arıtma tesisi 4. faz ikmal inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	0	Geliştirilmeli	İşin ihale çalışmaları devam etmekte olup kur artışları, ekonomik belirsizlikler ve artan maliyetler sebebiyle ihale sonuçlandırılmamıştır.
Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapımı	Adet	0	1	1	Hedef ve Üstü	
Torbalı Dağkızılcı, Selçuk Şirince, Menemen Bozalan, Kemalpaşa Vişneli ve Menemen Ayvacık paket atık su arıtma tesisleri uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	10	20	15	İyi	

Stratejik Amaç 2	:ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI 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					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Paket atık su arıtma tesisi yapımı	Adet	6	3	0	Geliştirilmeli	2 adet tesisin inşaatı devam etmekte olup süre uzatımı alınması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.

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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Alınan atık su numune sayısı	Adet	5.411	5.688	4.440	İyi	
Analiz edilen atık su parametre sayısı	Adet	45.091	57.492	49.389	Başarılı	
Alınan arıtılmış su numune sayısı	Adet	6.682	6.288	6.288	Hedef ve Üstü	
Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı	Adet	54.605	47.760	59.067	Hedef ve Üstü	
Kurulan nutrient geri kazanım ünite sayısı	Adet	-	1	0	Geliştirilmeli	Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi revizyon çalışmaları nedeniyle ertelenmiştir.
Kurulan atık su geri kazanım ünite sayısı	Adet	1	2	3	Hedef ve Üstü	

YAĞMUR SUYU

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİNİN 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 atıksu iletim sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Menderes, Urla, Seferihisar ilçeleri muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	10	100	Hedef ve Üstü	
Muhtelif yerleşimlerde yağmur suyu projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı miktarı	Kilometre	23,79	40	38,77	Başarılı	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİNİN 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Dere ıslah ve dere korkuluk yapımı miktarı	Kilometre	6,34	4	13,41	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Kısa metrajlı dere ıslahı yapım miktarı	Kilometre	4,63	8	10,69	Hedef ve Üstü	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİNİN 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 hatlarını etkin ve verimli şekilde işletilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Sıralı yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Kilometre	2	1,20	1,28	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu hattı anıza giderme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizlik miktarı	Adet	157.840	102.415	128.439	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Adet	2.688	2.190	1.944	Başarılı	
Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizlik miktarı	Kilometre	352	268,65	384,73	Hedef ve Üstü	
Bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilen sıralı yağmur suyu ızgarası miktarı	Metre	19.611	21.405	14.210	İyi	
Temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgarası sayısı	Adet	362.395	302.350	366.289	Hedef ve Üstü	
Bakım, onarımı yapılan yağmur suyu pompa istasyonları sayısı	Adet	40	50	50	Hedef ve Üstü	
Bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı miktarı	Metre	50.613	4.815	38.950	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Yol seviyesine getirilen yağmur suyu baca kapak ve ızgara sayısı	Adet	6.184	6.050	2.183	Geliştirilmeli	Yıl içerisinde beklenenden daha az gelen talep olduğu için sapma meydana gelmiştir.
Kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı miktarı	Kilometre	17,90	28,18	22,34	Başarılı	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİNİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.4	:Körfez' deki su kalitesinin yükselmesini desteklemek					
Performans Hedefi 3.4.1	:Körfez ulaşan derelerin temizliğini sağlayarak körfezdeki su kalitesinin yükseltilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yapılan tarama miktarı	Metreküp	0	700.000	307.325	İlerlemeye	Yıl içerisindeki fiyat dengesizliklerinden dolayı planlanan 700.000 metreküplük bölümün 420.000 metreküpü ihale edilmiş olup, toplam 307.325 metreküp 2022 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Kalan bölüm 2023 yılı içerisinde tamamlanacaktır.
Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı	Kilometre	915,42	700	544	İyi	

Stratejik Amaç 3	:İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİNİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK					
Stratejik Hedef 3.4	:Körfez' deki su kalitesinin yükselmesini desteklemek					
Performans Hedefi 3.4.2	:Körfez'deki eko sistemin ve kirliliğin izlenmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Araştırma ve izleme projesi tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	20	Hedef ve Üstü	
İzlenen meteo oşinografik veri sayısı	Adet	16.019	18.000	13.598	İyi	
Körfezden alınan numune sayısı	Adet	210	200	272	Hedef ve Üstü	
Körfezden alınan numunelerde izlenen parametre sayısı	Adet	3.380	3.000	3.421	Hedef ve Üstü	

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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Projelendirilen yenilenebilir enerji santrali sayısı	MW	0	6	16,62	Hedef ve Üstü	Öngörülen miktardan fazla talep ve ihtiyaç olmuştur.
Kurulan yenilenebilir enerji santrali sayısı	Adet	0	8	0	Geliştirilmeli	İzin süreçleri devam etmesi nedeniyle 2022 yılında yapımına başlanmamıştır.
Kurulan solar çamur kurutma ünitesi sayısı	Adet	0	1	0	Geliştirilmeli	Yıl içerisinde talep olmamıştır.
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Taşınmaz temini taleplerinde karşılanan alan miktarı	m ²	100.460	1.000.000	157.127	Geliştirilmeli	Çamlı Barajının programa alınamaması,Bostanlı ve Değirmendere Barajlarının inşaatının 29.06.2020 tarih 35627 sayılı Genel Müdürlük Oluru ile 2 sene ertelenmiş olması, Gordes Barajı kamulaştırmalarının tasarruf tedbirleri kapsamında önceliğinin yatırım programından çıkartılması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 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	1.408	1.200	2.222	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde planlanandan daha fazla personel eğitim talebi karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	Adet	10	3	14	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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Hukuki görüş verilen işlem sayısı	Adet	18	62	47	İyi	
İdarenin taraf olduğu dava dosyası sayısı	Adet	1.025	1.320	1.152	Başarılı	

Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef4.3	: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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İç denetim sayısı	Adet	3	4	10	Hedef ve Üstü	Yılı içerisinde planlanandan daha fazla iç denetim gerçekleştirildiği için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İnceleme, soruşturma ve araştırma dosyalarının tamamlanma oranı	Yüzde	76	60	42,85	İyi	
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Mobil uygulamaları indiren kullanıcı sayısı	Adet	42.458	34.729	43.681	Hedef ve Üstü	Yılı içerisinde planlanandan daha fazla kullanıcı mobil uygulamaları indirdiği için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
SMS servisine kayıtlı kullanıcı sayısı	Adet	9.365	7.617	9.612	Hedef ve Üstü	İhtiyaçlar doğrultusunda çalışmalar hızlandırılmıştır.
Hizmet kaynaklı sms gönderim sayısı	Adet	9.866.409	9.500.000	11.671.459	Hedef ve Üstü	
Temin edilen teknik donanım malzemesi ihtiyacının karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
İnternet sitesinin ziyaretçi sayısı	Adet	7.579.078	7.000.000	6.826.365	Başarılı	
E-devlet sisteminde sunulan hizmet sayısı	Adet	0	1	2	Hedef ve Üstü	
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Katılım payları işlem sayısı	Adet	22.814	25.000	23.725	Başarılı	
Atık su abone oluşturma sayısı	Adet	266	300	1.158	Hedef ve Üstü	Yılı içerisinde beklenenden daha fazla gelen talep karşılandığı için pozitif yönde sapma meydana gelmiştir.
Bilgisi güncelenen abone sayısı	Adet	56.608	52.200	133.604	Hedef ve Üstü	
Şebeke abonelik oluşturma sayısı	Adet	49.290	60.000	50.366	Başarılı	
Arızalı ve damga yılı dolan sayaçların değişim sayısı	Adet	67.916	89.500	51.877	İlerlemde	Sayaç temini konusunda yaşanan aksaklıklar sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Sayaç okuma oranı	Yüzde	85	90	85	Başarılı	
Tahsilat noktası sayısını arttırmak	Adet	3	2	0	Geliştirilmeli	Abonelerin çoğunlukla otomatik ödeme yöntemini tercih etmesi sebebiyle gerçekleşme olmamıştır.
Tahakkuk tahsilat oranı	Yüzde	101	90	97,14	Hedef ve Üstü	
İcra takibi açılan dosya sayısı	Adet	6.931	8.250	10.426	Hedef ve Üstü	
Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı	Adet	107.778	90.000	446.861	Hedef ve Üstü	Yılı içerisinde borcunu ödemeyen abone sayısı beklenenin üzerinde gerçekleşmiştir.
İcra takibine gönderilen abone sayısı	Adet	7.871	8.800	10.146	Hedef ve Üstü	
Ön mali kontrolü yapılan işlem sayısı	Adet	127	95	140	Hedef ve Üstü	

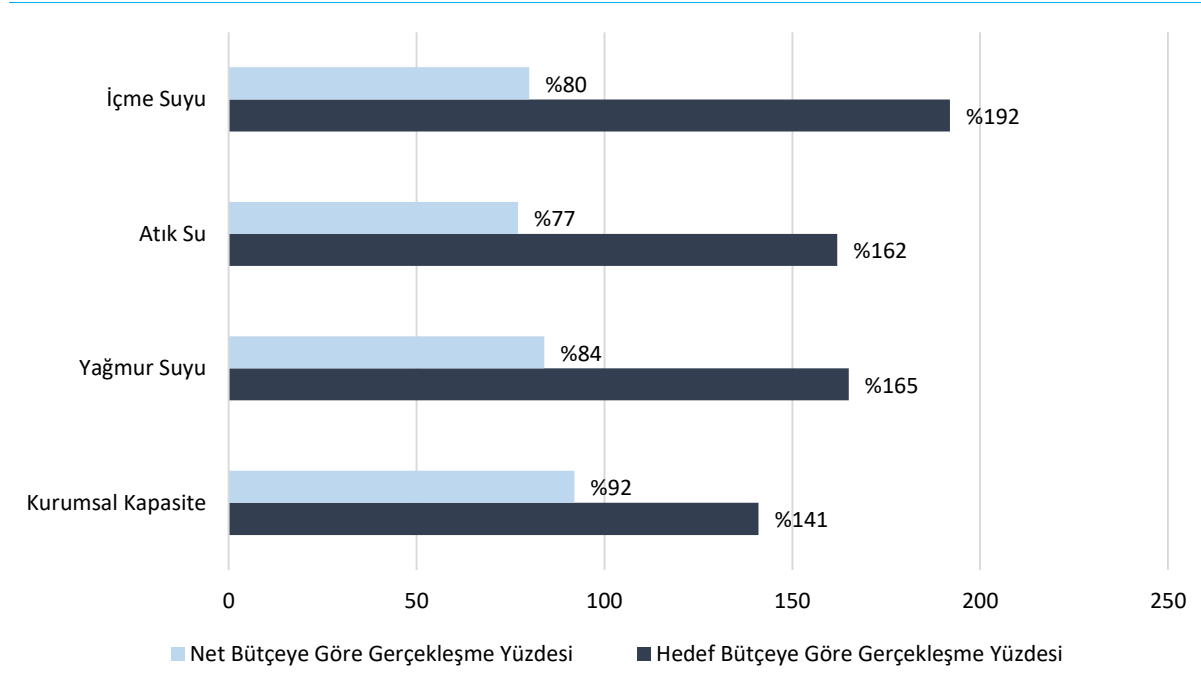
Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 4.7	:Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini artırmak					
Performans Hedefi 4.7.1	: Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı ihtiyaç duyulan tesislerin geliştirilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İZSU Genel Müdürlük hizmet binası inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	31	35	33	Başarılı	
Depreme karşı dayanıklı muhtelif hizmet binası projelerinin hazırlanması uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	-	10	50	Hedef ve Üstü	Tesislerimizde olası deprem riskine karşı uygulama projelerine öncelik verilmiştir.
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Atölyeye gelen araç ve iş makinesi arıza taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurum için kiralaan araç ve iş makineleri sayısı	Adet	741	640	640	Hedef ve Üstü	
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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İşveren vekillerine yönelik iş sağlığı ve güvenliği semineri düzenlenmesi	Adet	0	1	1	Hedef ve Üstü	
Basınçlı kaplar ile kaldırma iletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı	Adet	100	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	0	100	90	Başarılı	
İş sağlığı güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı	Adet	114	125	179	Hedef ve Üstü	
Temel ilk yardım eğitimi / ilk yardım yenileme eğitimi verilen personel sayısı	Adet	136	50	52	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef4.9	: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	2021 Gerçekleşen	2022 Hedef	2022 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Vatandaş taleplerinin değerlendirilmesi	Yüzde	90	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurumsal iletişim ve tanıtım faaliyetlerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	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 göstergelerinin başarı durumu değerlendirilirken aşağıdaki tabloda belirtilen aralıklar

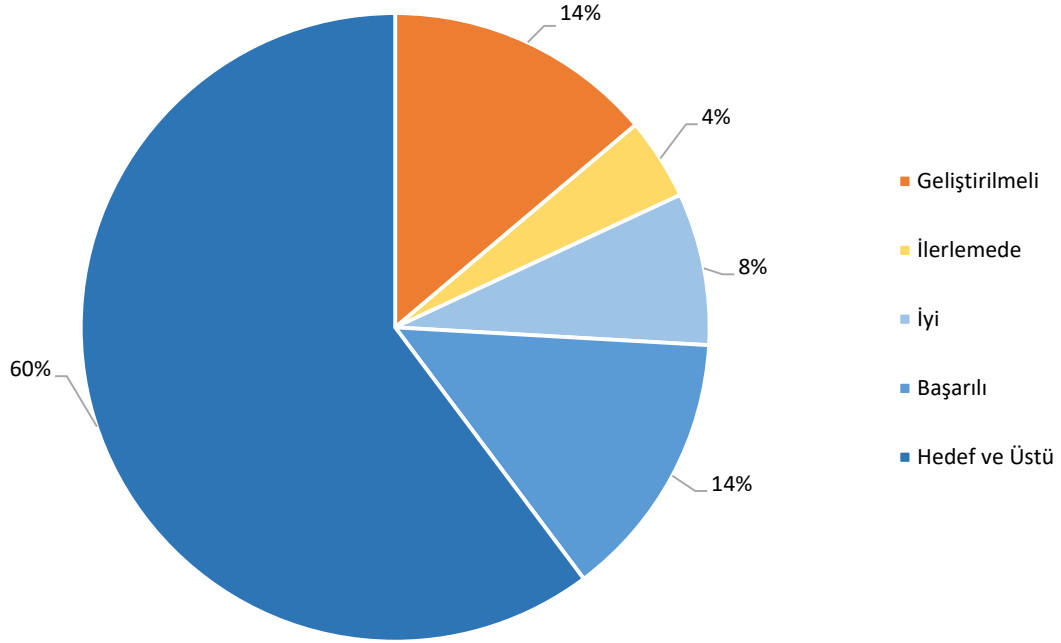
üzerinden bir değerlendirme yapılmıştır. Diğer tablo ve grafikler de buna göre oluşturulmuştur.

Aralık	Başarı Durumu
%0 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %40	Geliştirilmeli
%40 < Gerçekleşme Yüzdesi <= %60	İlerlemede
%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 Hedefi	Performans Göstergesi Sayısı
Geliştirilmeli	-	-	3	23
İlerlemede	-	1	2	7
İyi	-	2	5	13
Başarılı	3	10	7	23
Hedef ve Üstü	1	9	21	100
TOPLAM	4	22	38	166

Performans Göstergelerinin Başarı Dağılım Grafiği



Performans göstergelerinin başarı durumları incelendiğinde, 2022 Mali Yılı Performans Programı'nda belirlenmiş olan 166 göstergeden %82'sinin "İyi" ve üstü gerçekleşme değerini yakaladığı 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 İleri 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 tanınması,
- Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması,
- Aynı 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) İyileştirmeye Açık 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,
- Kredi kullanımlarında sabit kurla yapılmaya çalışılarak, döviz kurundaki dalgalardan en az seviyede etkilenmesinin hedeflenmesi,
- 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



Ekler

İDARE PERFORMANS TABLOSU

İçme Suyu

Amaç 1. Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suyu Erişimini Sağlamak		489.431.100,00	84.250.000,00	573.681.100,00	1.224.020.815,54	157.373.957,85	1.381.394.773,39	957.611.944,08	145.094.361,09	1.102.706.205,17	192%	80%
Hedef 1.1 Su kaynaklarını korumak		1.752.000,00		1.752.000,00	1.789.000,00		1.789.000,00	1.512.285,73		1.512.285,73	86%	85%
Perf. Hedef 1.1.1 İçme suyu baraj havzalarını korumak		1.752.000,00		1.752.000,00	1.789.000,00		1.789.000,00	1.512.285,73		1.512.285,73	86%	85%
1 İçme suyu baraj havzalarının kirliliğinin önlenmesi için koruma ve kontrol çalışmaları		1.752.000,00		1.752.000,00	1.789.000,00		1.789.000,00	1.512.285,73		1.512.285,73	86%	85%
Hedef 1.2 Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek		12.018.100,00		12.018.100,00	26.747.273,09		26.747.273,09	17.787.443,35		17.787.443,35	148%	67%
Perf. Hedef 1.2.1 Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak		851.500,00		851.500,00	585.000,00		585.000,00	453.628,01		453.628,01	53%	78%
2 Yeni yazıyesh İçme suyu kaynaklarının planlama ve projelendirme faaliyetleri		851.500,00		851.500,00	585.000,00		585.000,00	453.628,01		453.628,01	53%	78%
Perf. Hedef 1.2.2 Yeni içme suyu kuyuları açmak		10.715.100,00		10.715.100,00	25.563.273,09		25.563.273,09	17.715.881,16		17.715.881,16	161%	67%
3 Yeni yeraltı su kaynaklarından su temini faaliyetleri		1.151.500,00		1.151.500,00	919.000,00		919.000,00	427.371,68		427.371,68	37%	47%
4 İçme suyu kuyularının açılması ve enerji temini		9.563.600,00		9.563.600,00	24.644.273,09		24.644.273,09	16.788.509,48		16.788.509,48	176%	68%
Perf. Hedef 1.2.3 İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak		451.500,00		451.500,00	599.000,00		599.000,00	117.934,18		117.934,18	26%	20%
5 İçme suyu master planının kablımca bir çekilde ziımmesi, teknolojik gelişmeler, ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmesi		451.500,00		451.500,00	599.000,00		599.000,00	117.934,18		117.934,18	26%	20%
Hedef 1.3 Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek		1.203.000,00		1.203.000,00	1.258.000,00		1.258.000,00	312.096,36		312.096,36	26%	25%
Perf. Hedef 1.3.1 Deniz suyunun alternatif içme suyu kaynağı araştırmak ve geliştirmek		1.203.000,00		1.203.000,00	1.258.000,00		1.258.000,00	312.096,36		312.096,36	26%	25%
6 Deniz suyunun içme-kullanma suyu elde edilmesi amaçlı/fabzılite raporu ve arıtma tesisi projelendirme faaliyetleri		951.500,00		951.500,00	1.029.000,00		1.029.000,00	194.162,18		194.162,18	20%	19%
7 Kent merkezine deniz suyunun kullanma ve içme suyu tedarik edilmesi konusunda fabzılite çalışması yapılması		251.500,00		251.500,00	229.000,00		229.000,00	117.934,18		117.934,18	47%	51%
Hedef 1.4 Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek		108.387.100,00	35.000.000,00	143.387.100,00	340.695.237,96	81.500.000,00	422.195.237,96	246.994.885,20	81.296.403,46	327.991.288,66	228%	78%
Perf. Hedef 1.4.1 İçme suyu kaynaklarını daha verimli kullanabilmek için içme suyu arıtma tesislerine ulaştırmak		651.500,00		651.500,00	1.479.000,00		1.479.000,00	181.654,18		181.654,18	28%	12%
8 İçme suyu arıtma tesisi planlama ve projelendirme faaliyetleri		651.500,00		651.500,00	1.479.000,00		1.479.000,00	181.654,18		181.654,18	28%	12%
Perf. Hedef 1.4.2 Yeni içme suyu arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan içme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması		10.347.600,00	35.000.000,00	45.347.600,00	23.476.237,96	81.500.000,00	104.976.237,96	16.559.052,28	81.296.403,46	97.855.458,74	216%	93%
9 İçme suyu arıtma tesisi imalatı yapmak		10.347.600,00	35.000.000,00	45.347.600,00	23.476.237,96	81.500.000,00	104.976.237,96	16.559.052,28	81.296.403,46	97.855.458,74	216%	93%
Perf. Hedef 1.4.3 Paket içme suyu arıtma tesislerinin yapılması		750.000,00		750.000,00	1.245.000,00		1.245.000,00	1.050.604,13		1.050.604,13	140%	84%
11 Paket içme suyu arıtma tesisi imalatı yapmak		750.000,00		750.000,00	1.245.000,00		1.245.000,00	1.050.604,13		1.050.604,13	140%	84%
Perf. Hedef 1.4.4 İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin sağlamak		96.638.000,00		96.638.000,00	314.495.000,00		314.495.000,00	228.303.571,61		228.303.571,61	236%	73%
12 İçme suyu arıtma tesislerini işletmek		86.153.000,00		86.153.000,00	298.125.000,00		298.125.000,00	215.415.370,09		215.415.370,09	250%	72%
13 Sağlıklı içme ve kullanma suyu üretimi ve dağıtımı		1.500.000,00		1.500.000,00	-		-	-		-	0%	0%
14 Su kalitesini iyileştirme çalışmaları yapmak		2.700.000,00		2.700.000,00	6.600.000,00		6.600.000,00	5.679.541,66		5.679.541,66	210%	86%
15 Su kalitesini belirlemek için analoş çalışmaları yapmak		6.385.000,00		6.385.000,00	9.770.000,00		9.770.000,00	7.208.659,86		7.208.659,86	115%	74%

Hedef 1.5 Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, leçakları önlemek		853.531.304,49	75.873.957,85	929.405.262,34	691.905.933,44	63.797.857,63	755.703.091,07	18,2%	81%
Perf. Hedef 1.5.1	İçme suyu ve iletim hatlarının tamamlanması	112.931.400,00	40.250.000,00	162.181.400,00	304.103.059,49	75.873.957,85	293.506.376,00	180%	77%
16	İçme suyu şebekesi ve iletim hattı (depo, terfi merkezi, zemin etek vb.) projelerinin hazırlanması	2.381.500,00		2.381.500,00	3.909.000,00	2.249.942,39	2.249.942,39	87%	58%
17	İçme suyu şebekesi ve iletim hattı (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı	110.849.900,00	49.250.000,00	159.599.900,00	300.194.059,49	75.873.957,85	290.256.433,61	18,2%	77%
Perf. Hedef 1.5.2	İçme suyu ve iletim hatlarının etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi	233.139.500,00		233.139.500,00	549.428.245,00	463.196.715,07	463.196.715,07	18,3%	84%
18	Su depolama bakım, onarımı ve yenilerinin yapımı	9.000.000,00		9.000.000,00	5.352.225,00	4.072.400,52	4.072.400,52	45%	76%
19	Hizmet tesisleri tadilat çalışmaları	1.500.000,00		1.500.000,00	4.500.000,00	1.958.256,21	1.958.256,21	131%	44%
20	Atölye imkânları ile yapılan bakım onarım destek çalışmaları	22.700.000,00		22.700.000,00	76.700.000,00	51.322.618,01	51.322.618,01	228%	67%
21	Su kuyularının bakım ve onarımının yapımı	3.700.000,00		3.700.000,00	4.700.000,00	3.583.774,43	3.583.774,43	97%	76%
22	SCADA sistemi ile su dağıtımını izlemek, işletmek, modernleştirmek ve geliştirmek	2.700.000,00		2.700.000,00	2.700.000,00	1.859.174,16	1.859.174,16	69%	69%
23	İçme suyu kule hatları ile tesislerini çalışır haldet tutmak ve iyileştirmek	800.000,00		800.000,00	895.000,00	780.589,39	780.589,39	98%	87%
24	Su şebekesi sisteminin bakım ve onarımının yapımı	212.739.500,00		212.739.500,00	454.581.020,00	399.619.902,35	399.619.902,35	188%	88%
Atık Su		Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	
Hedef 2.1 Atık su iletim sisteminin etkinli ve verimliliğini arttırmak		Bütçe İç	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İç	Bütçe Dışı	Toplam	Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)
Anaht 2	Atık suların Doğruya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılması ve Yeniden Kullanılması Sağlamak	792.037.056,29	65.001.000,00	857.038.056,29	1.703.846.178,46	97.774.724,29	1.801.620.902,75	16,2%	77%
Hedef 2.1	Atık suların atık su arıtma tesislerine iletmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek	102.919.952,58	6.000.000,00	108.919.952,58	268.505.478,07	38.774.724,29	307.284.202,36	17,6%	62%
Perf. Hedef 2.1.1	Atık suların atık su arıtma tesislerine iletmesini sağlamak	101.932.952,58	6.000.000,00	107.932.952,58	267.484.478,07	38.774.724,29	306.261.202,36	177%	62%
25	Atık su şebekesi projeleri hazırlamak	2.385.002,58		2.385.002,58	2.827.142,87	2.827.142,87	1.946.006,79	83%	68%
26	Atık su şebekesi imalatı	99.647.950,00	6.000.000,00	105.647.950,00	264.659.335,20	38.774.724,29	303.434.059,49	179%	62%
Perf. Hedef 2.1.2	Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliği önlemek için kirliliklerin derletilmesi ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması	987.000,00		987.000,00	1.023.000,00		972.721,05	99%	95%
28	Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için endüstriyel kirlilik kaynakların denetimi çalışmaları	987.000,00		987.000,00	1.023.000,00		972.721,05	99%	95%
Hedef 2.2	Atık su iletim sisteminin etkinli ve verimliliğini arttırmak	367.750.500,00		367.750.500,00	590.709.499,67	590.709.499,67	508.988.773,92	13,7%	85%
Perf. Hedef 2.2.1	Atık su iletim sisteminin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi	367.750.500,00		367.750.500,00	590.709.499,67	590.709.499,67	503.988.773,92	137%	85%
30	Kanalizasyon hizmetleri	364.700.500,00		364.700.500,00	590.709.499,67	590.709.499,67	503.988.773,92	138%	85%
30	Atık su SCADA sistemini oluşturmak ve işletmek	3.050.000,00		3.050.000,00	-	-	-	0%	0%
Hedef 2.3	Alto ortama değerli edilen atık suların arıtımını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek	307.487.203,71	59.001.000,00	366.488.203,71	779.717.207,72	59.000.000,00	647.543.421,35	17,7%	77%
Perf. Hedef 2.3.1	Atık suların arıtımını sağlamak	160.888.000,00	1.000,00	160.889.000,00	575.028.660,19		469.561.407,63	29,3%	82%
31	Atık su arıtma tesislerinin işletilmesi	160.888.000,00	1.000,00	160.889.000,00	575.028.660,19		469.561.407,63	29,3%	82%
Perf. Hedef 2.3.2	Değerime karşı dayanıklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması	134.034.603,14	59.000.000,00	193.034.603,14	382.633.345,19	59.000.000,00	441.633.345,19	87%	69%
32	Atık su arıtma tesis projelerinin yapılması ve deprem karga güçlendirilmesi	2.515.001,57		2.515.001,57	3.057.142,85	3.057.142,85	1.297.868,90	5,2%	42%
33	Atık su arıtma tesisleri yapılması	125.487.600,00		125.487.600,00	365.514.059,49		156.815.620,60	12,5%	95%
34	Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4 Faz İmarat İnşaatı	-	59.000.000,00	59.000.000,00	-	59.000.000,00	-	0%	0%
35	Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı projelerinin yapılması	622.001,57		622.001,57	1.164.142,85		680.774,71	109%	58%
36	Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapılması	5.400.000,00		5.400.000,00	12.900.000,00		9.043.049,93	167%	70%
Perf. Hedef 2.3.3	Paket atık su arıtma tesislerinin yapılması	13.864.600,57		13.864.600,57	22.053.702,34		10.144.699,58	76%	46%
37	Paket atık su arıtma tesisi projelerinin yapılması	217.000,57		217.000,57	959.142,85		651.274,71	300%	68%
38	Paket atık su arıtma tesisi yapılması	13.147.600,00		13.147.600,00	21.094.059,49		9.493.424,87	77%	45%
Hedef 2.4	Arıtılmış suların yeniden kullanılmasını sağlamak	13.900.000,00		13.900.000,00	64.910.000,00		49.448.713,31	35,6%	76%
Perf. Hedef 2.4.1	Atık su arıtma tesislerindeki giriş ve çıkış sularının izlenmesi, arıtılmış atık suların yeniden kullanılması ve geri dönüşümünün sağlanması	13.900.000,00		13.900.000,00	64.910.000,00		49.448.713,31	35,6%	76%
39	Atık su arıtma tesislerinde giriş ve çıkış sularının izlenmesi	3.900.000,00		3.900.000,00	2.110.000,00		1.657.425,64	42%	79%
40	Arıtılmış atık suların geri kazanımın projesi	10.000.000,00		10.000.000,00	62.800.000,00		47.791.287,67	47,8%	76%

Yağmur Suyu

Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)
Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam		
202.481.547,14	21.500.000,00	223.981.547,14	367.594.195,83	69.500.000,00	437.094.195,83	304.301.531,78	64.464.894,80	368.766.426,58	165%	84%
48.282.948,57	21.500.000,00	69.782.948,57	147.191.202,34	69.500.000,00	216.691.202,34	122.222.624,30	64.464.894,80	187.387.519,10	269%	86%
48.282.948,57	21.500.000,00	69.782.948,57	147.191.202,34	69.500.000,00	216.691.202,34	122.222.624,30	64.464.894,80	187.387.519,10	269%	86%
5.824.998,57	5.824.998,57	5.824.998,57	5.797.142,85		5.797.142,85	580.474,71		580.474,71	10%	10%
42.447.950,00	21.500.000,00	63.947.950,00	141.394.059,49	69.500.000,00	210.894.059,49	122.342.149,59	64.464.894,80	186.807.044,39	282%	89%
43.531.598,57		43.531.598,57	107.396.546,65		107.396.546,65	98.268.406,04		98.268.406,04	226%	92%
43.531.598,57		43.531.598,57	107.396.546,65		107.396.546,65	98.268.406,04		98.268.406,04	226%	92%
2.372.998,57		2.372.998,57	2.245.142,85		2.245.142,85	815.003,01		815.003,01	34%	36%
41.158.600,00		41.158.600,00	105.151.403,80		105.151.403,80	97.453.403,03		97.453.403,03	237%	93%
70.040.000,00		70.040.000,00	54.266.895,57		54.266.895,57	44.679.199,26		44.679.199,26	64%	82%
70.040.000,00		70.040.000,00	54.266.895,57		54.266.895,57	44.679.199,26		44.679.199,26	64%	82%
70.040.000,00		70.040.000,00	54.266.895,57		54.266.895,57	44.679.199,26		44.679.199,26	64%	82%
40.627.000,00		40.627.000,00	58.739.551,27		58.739.551,27	38.431.304,18		38.431.304,18	95%	65%
1.290.000,00		1.290.000,00	5.430.551,27		5.430.551,27	4.669.417,61		4.669.417,61	362%	86%
1.290.000,00		1.290.000,00	5.430.551,27		5.430.551,27	4.669.417,61		4.669.417,61	362%	86%
39.337.000,00		39.337.000,00	53.309.000,00		53.309.000,00	33.761.886,57		33.761.886,57	86%	63%
39.337.000,00		39.337.000,00	53.309.000,00		53.309.000,00	33.761.886,57		33.761.886,57	86%	63%

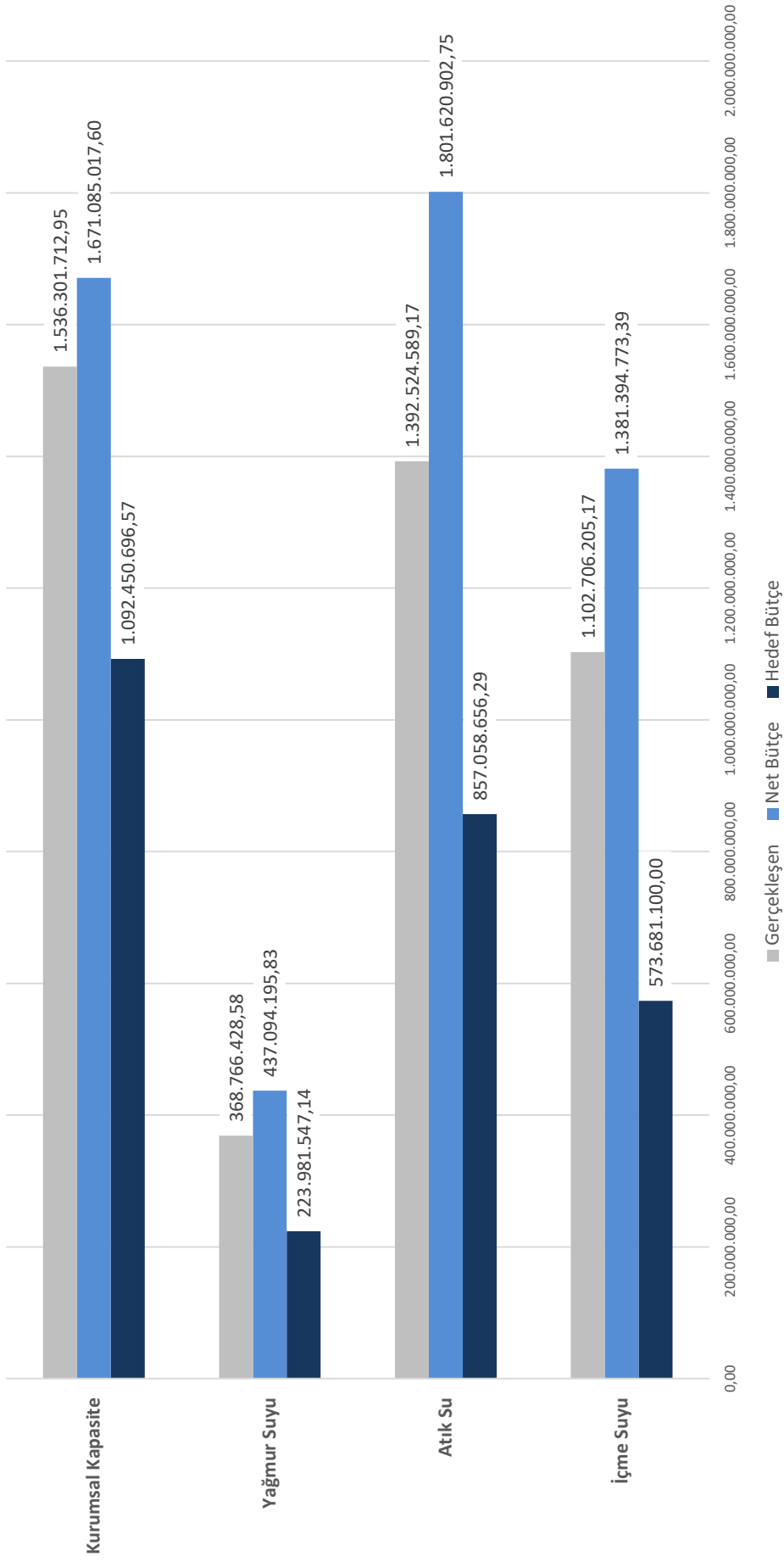
Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)
Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam		
1.092.450.696,60		1.092.450.696,60	1.671.085.017,60		1.671.085.017,60	1.536.301.712,95		1.536.301.712,95	141%	92%
4.053.996,57		4.053.996,57	4.747.142,85		4.747.142,85	784.012,95		784.012,95	19%	17%
4.053.996,57		4.053.996,57	4.747.142,85		4.747.142,85	784.012,95		784.012,95	19%	17%
3.753.996,57		3.753.996,57	4.447.142,85		4.447.142,85	784.012,95		784.012,95	21%	18%
300.000,00		300.000,00	300.000,00		300.000,00	-		-	0%	0%
17.078.000,03		17.078.000,00	17.078.000,00		17.078.000,00	9.775.713,33		9.775.713,33	57%	57%
16.322.666,67		16.322.666,67	16.326.000,00		16.326.000,00	9.330.562,53		9.330.562,53	57%	57%
16.322.666,67		16.322.666,67	16.326.000,00		16.326.000,00	9.330.562,53		9.330.562,53	57%	57%
755.333,36		755.333,33	752.000,00		752.000,00	445.150,80		445.150,80	59%	59%
427.666,68		427.666,65	538.000,00		536.000,00	396.575,40		396.575,40	93%	75%
327.666,68		327.666,68	228.000,00		226.000,00	48.575,40		48.575,40	15%	21%

Kurumsal Kapasite

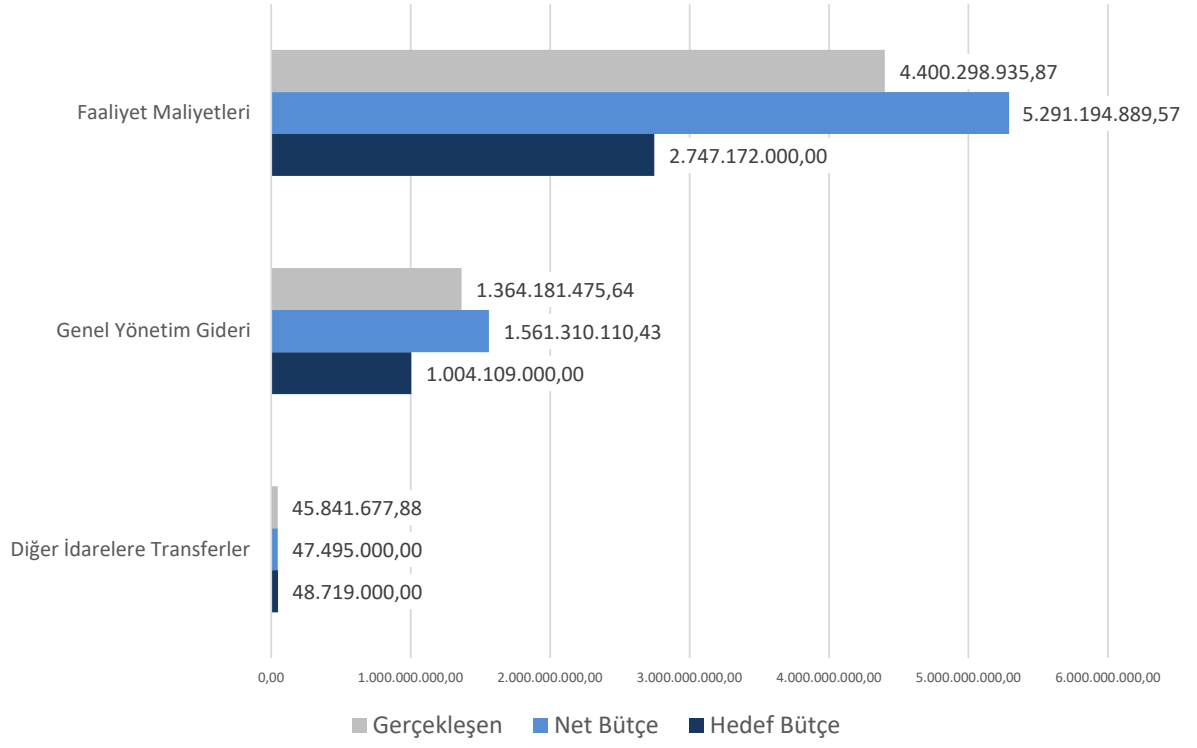
Amaç 4	Kurumsal Kapasitenin Ve İşleyişin, Daha Etkin Ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak
Hedef 4.1	Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak
Perf. Hedef 4.1.1	Yenilenebilir enerji kaynaklı üretilen tesis inşa etmek ve mevcut tesisleri etkin bir şekilde işletmek
48	Tesislerde elektrik ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak karşılanması projesi
49	Artırma çalışmalarının yenilenebilir enerji kaynakları ile kurulması projesi
Hedef 4.2	Varlık yönetimi, harita ve karar destek sistemlerini yürütmek
Perf. Hedef 4.2.1	Taahhüt teminlere yönelik çağrılar ve planları yapmak
51	Kurum hizmetlerinin yürütülmesinde gereken taşıyıcı teminine yönelik harita, tahsis, devir ve kamuleştirme çalışmalarını yapmak
Perf. Hedef 4.2.2	CABIS sistemini yürütmek, geliştirmek, harita verilerinin kontrolünü sağlamak ve talepleri karşılamak
52	Coğrafi Akıllı Bilgi Sistemini (CABIS) yürütmek, yönetilmesi ve geliştirilmesi
53	Hafızalı harita, uydur güdümlü ve kamuleştirme planlarının hazırlanması

Hedef 4.3	Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetin ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak	733.754.000,00	733.754.000,00	1.117.271.155,77	1.092.830.890,46	149%	98%
Perf. Hedef 4.3.1	Birimler uygun nitelikte personel ihtiyacının karşılanması	728.000.000,00	728.000.000,00	1.108.000.000,00	1.085.292.063,11	149%	98%
54	Birimlerin personel ihtiyaçlarının temini edilmesi	728.000.000,00	728.000.000,00	1.108.000.000,00	1.085.292.063,11	149%	98%
Perf. Hedef 4.3.2	Personel bilgi, beceri, moral ve motivasyonunun sağlanması	3.276.000,00	3.276.000,00	6.661.000,00	5.125.700,47	156%	77%
55	Personel moral ve motivasyonunun artırılması	3.076.000,00	3.076.000,00	6.461.000,00	5.011.510,98	163%	78%
56	Personelin bilgi beceri ve motivasyonunun artırılması	200.000,00	200.000,00	200.000,00	114.189,49	57%	57%
Perf. Hedef 4.3.3	İdarelerin hukuk işlemlerinin yürütülmesi	2.280.000,00	2.280.000,00	2.533.400,00	2.338.198,31	103%	92%
57	Hukuk işlemlerinin yürütülmesi	2.280.000,00	2.280.000,00	2.533.400,00	2.338.198,31	103%	92%
Perf. Hedef 4.3.4	İdarelerin iş denetim faaliyetlerinin yürütülmesi	198.000,00	198.000,00	76.755,77	74.928,57	38%	98%
58	İş denetimin faaliyetleri	198.000,00	198.000,00	76.755,77	74.928,57	38%	98%
Perf. Hedef 4.3.5	İdarelerin inceleme,soruşturma ve araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi	-	-	-	-	0%	0%
59	İnceleme, soruşturma ve araştırma faaliyetleri	-	-	-	-	0%	0%
Hedef 4.4	İdarelerin kuruma ve güvenlik hizmetlerini sağlamak ve geliştirmek	143.735.000,00	143.735.000,00	195.914.000,00	194.456.246,77	135%	99%
Perf. Hedef 4.4.1	İdarelerin kuruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi	143.735.000,00	143.735.000,00	195.914.000,00	194.456.246,77	135%	99%
60	Kuruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi	143.735.000,00	143.735.000,00	195.914.000,00	194.456.246,77	135%	99%
Hedef 4.5	Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek	51.897.000,00	51.897.000,00	53.247.000,00	48.989.778,88	94%	92%
Perf. Hedef 4.5.1	Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek	51.897.000,00	51.897.000,00	53.247.000,00	48.989.778,88	94%	92%
61	Mobil uygulamaların geliştirilmesi	50.000,00	50.000,00	50.000,00	-	0%	0%
62	Bilgi işlem hizmetlerinin iyileştirilmesi	22.847.000,00	22.847.000,00	15.227.000,00	11.522.882,15	50%	76%
63	Bilgi işlem hizmetlerinin devamını sağlanması	29.000.000,00	29.000.000,00	37.970.000,00	37.466.896,73	129%	99%
Hedef 4.6	Mali Yönetimde etkinlik ve verimliliğin sürdürülebilir şekilde yürütülmesini sağlamak	34.468.000,00	34.468.000,00	140.492.600,00	73.971.559,54	215%	53%
Perf. Hedef 4.6.1	Abonelik hizmetlerinin yürütülmesi, geliştirilmesi, ön mali kontrol sisteminin yürütülmesi	34.468.000,00	34.468.000,00	140.492.600,00	73.971.559,54	215%	53%
64	Abone hizmetlerinin yürütülmesi	28.431.200,00	28.431.200,00	131.338.400,00	65.238.920,05	229%	50%
65	Tahakkuk ve tahsilat oranını yükseltmek	6.036.800,00	6.036.800,00	9.154.200,00	8.732.639,49	145%	95%
Hedef 4.7	Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini arttırmak	101.909.700,00	101.909.700,00	137.660.118,98	111.489.182,80	109%	81%
Perf. Hedef 4.7.1	Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı ihtiyacı duyulan tesislerin geliştirilmesi	61.406.700,00	61.406.700,00	12.187.118,98	6.568.051,18	11%	54%
67	Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve tesis projelerinin hazırlanması	351.500,00	351.500,00	779.000,00	117.934,18	34%	15%
68	Depreme karşı dayanıklı hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı	607.600,00	607.600,00	80.000,00	-	0%	0%
69	İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve tesisleri yapımı	60.447.600,00	60.447.600,00	11.328.118,98	6.450.117,00	11%	57%
Perf. Hedef 4.7.2	Taşıt ve iş makinesi temininin sağlanması, arıza bakım ve onarımlarının yapılması	40.933.000,00	40.933.000,00	125.473.000,00	104.920.131,62	259%	84%
70	Taşıt ve iş makinesi arıza, bakım onarım çalışmaları	20.001.000,00	20.001.000,00	95.001.000,00	79.955.481,32	400%	84%
71	Taşıt ve iş makinesi temini çalışmaları	20.902.000,00	20.902.000,00	30.472.000,00	24.964.650,30	122%	82%
Hedef 4.8	İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını etkileşim yoluyla yürüterek kurumsal kültür ve farkındalık oluşturmak	5.550.000,00	5.550.000,00	4.670.000,00	4.005.328,22	72%	86%
Perf. Hedef 4.8.1	İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi	5.550.000,00	5.550.000,00	4.670.000,00	4.005.328,22	72%	86%
72	İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri	5.550.000,00	5.550.000,00	4.670.000,00	4.005.328,22	72%	86%
Hedef 4.9	Kurumun iş ve dış paydaşlarıyla ilişkisini güçlendirmek, tantım ve halkla ilişkileri sürekliliğini sağlamak	5.000,00	5.000,00	5.000,00	-	0%	0%
Perf. Hedef 4.9.1	Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi	5.000,00	5.000,00	5.000,00	-	0%	0%
73	Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum tanıtımının	5.000,00	5.000,00	5.000,00	-	0%	0%
Performans Hedefleri Toplamı							
		2.576.421.000,03	170.751.000,00	2.747.172.000,00	4.966.546.207,43	324.648.682,14	5.291.194.889,57
Genel Yönetim Giderleri		1.004.109.000,00	1.004.109.000,00	1.561.310.110,43	1.364.181.475,64	-	1.364.181.475,64
Diğer İşlemlere Transferler		48.719.000,00	-	47.495.000,00	47.495.000,00	-	45.841.677,88
Toplam Bütçe		3.629.249.000,03	170.751.000,00	3.800.000.000,00	6.575.351.317,86	324.648.682,14	6.900.000.000,00
					5.562.015.593,74	248.106.535,65	5.810.322.069,39

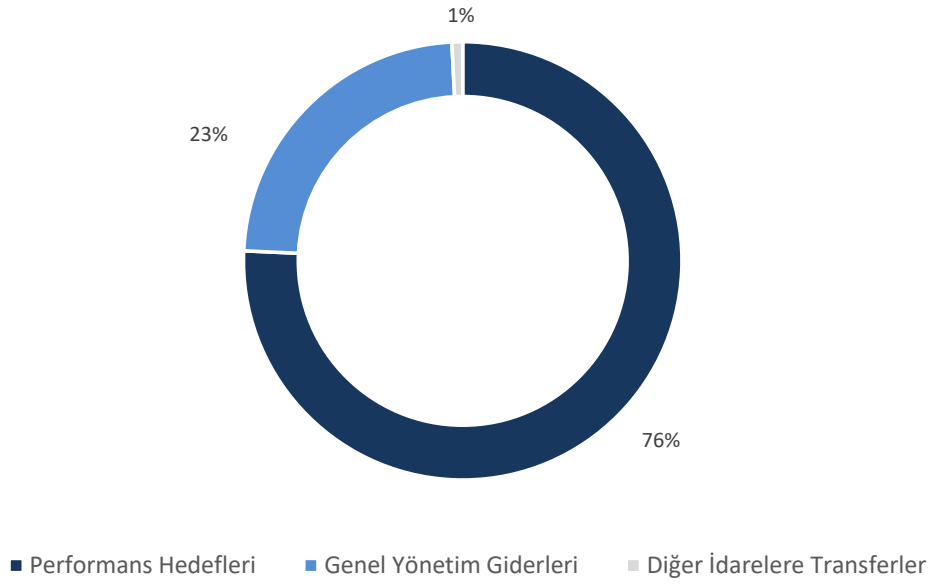
Stratejik Amaçlara Göre Faaliyet Maliyeti Dağılım Grafiği



Bütçe Ödeneklerinin Kaynak İhtiyacına Göre Gerçekleşmesi Grafiği



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 2022 yılı Faaliyet Raporunun " Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir 20/03/2023)



Özgür AKKAVAK
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 yasalık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İzmir ~~20.03.2023~~ 20.03.2023)

Ali Hıdır KÖSEOĞLU
GENEL MÜDÜR

