



İZSU Faaliyet Raporu 2021





Değerli Hemşehrilerim,

Şehrimiz İzmir, insan uygarlığının 8 bin 500 yıldır kesintisiz olarak nefes alıp verdiği eşsiz bir coğrafya. İzmir bu özelliğini bereketli su kaynaklarına ve bu kaynaklarla beslenen verimli topraklara borçlu. İZSU Genel Müdürlüğümüz, kurulduğu günden bu yana İzmir'in su kaynaklarını akılcı projeleri ve yatırımlarıyla başarılı bir şekilde yönetiyor.

İZSU, İzmirliilerin temiz içme suyu ve atık su altyapı ihtiyaçlarını 35 yıldır hiç ara vermeden karşılıyor. Göreve geldiğimiz günden bu yana, bilimin öngördüğü ihtiyaçlar ışığında çok sayıda yeni yatırım gerçekleştirdik.

İZSU'nun yol haritası olan 2020 – 2024 Stratejik Planı dört ana hedefi kapsıyor:

- İzmir'in içme suyuna erişimini güvence altına almak
- Sürdürülebilir su yönetimi vizyonu ile su ekosistemini korumak
- Atık su ve kanalizasyon hizmetlerini en iyi şekilde yürütmek ve
- Kentin altyapısını teknolojik yeniliklere uygun şekilde yapılandırmak için kurumsal kapasitemizi güçlendirmek.

Bu plan doğrultusunda suyun güvenli ve sağlıklı bir şekilde vatandaşlarımıza ulaşması için çalışmalarımıza artan bir hızla devam ediyoruz. İklim krizi, su kaynaklarının azalması ve bilinçsiz tüketim gibi risklere karşı çok sayıda önlem alıyoruz. Böylelikle şehrimizin yaşam kalitesini büyütüyoruz. Yegâne amacımız, yarınlara daha yaşanabilir ve güzel bir İzmir bırakmak.

Stratejik planımızı uygularken en temel dayanağımız, değerli hemşehrilerimizin desteğidir. 2021 yılında İzmir halkından aldığımız güçle hedeflediğimiz birçok projeyi hayata geçirdik. Aynı kararlılık ve vizyonla 2022 yılında da projelerimize ve yatırımlarımıza devam edeceğiz. İzmir'imizi her geçen gün çok daha iyi bir konuma, birlikte taşıyacağız.

2021 yılı faaliyet raporunu sizlerle paylaşırken, tüm İZSU ailesine ve raporun hazırlanmasında emeği geçen tüm arkadaşlarıma teşekkürlerimi sunuyorum.

M. Tunç SOYER

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 52158563-50.01.04/11

Karar Tarihi : 11.05.2022

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

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 27.04.2022 tarih, 64845753-040.05/417481 sayılı Başkanlık önergesinde;

“5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden Dairesince sunulan, ekli **2021 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu** İZSU Yönetim Kurulunca incelenerek uygun görülmüş olup, 2560 sayılı Kanunun 3009 sayılı kanunla değişik 6. maddesi (e) fıkrasına istinaden karara bağlanmasını arz ederim.” Denilmektedir.

Yukarıda metni yazılı Başkanlık önergesi Genel Kurulca görüşülmüş olup, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince hazırlanan ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden sunulan, ekli **2021 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporunun**, 2560 Sayılı Kanunun 3009 Sayılı Kanunla değişik 6.maddesi (e) fıkrasına istinaden oyçokluğu ile kabulüne, karar vermiştir.

ASLININ AYNIDIR

Cengiz KUMRAL
Kararlar ve Tutanaklar Şube Müdürü

Mustafa ÖZUSLU
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı

Deniz BEKTAŞ
Divan Katibi

Dolunay 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: 59285762-50.02.04/508

Karar Tarihi: 25.04.2022

YÖNETİM KURULU KARARI

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 25.04.2022 tarih, 75176608-040-05-414194 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 **"2021 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu"** Kurulumuzca incelenerek uygun görülmüş olup, 2560 sayılı Kanunun 3009 sayılı Kanunla Değişik 6. Maddesi (e) fıkrasına istinaden karara bağlanmak üzere Genel Kurul'a havalesine, karar verilmiştir.

Mustafa Tunç SOYER
Başkan

Aysel ÖZKAN
Genel Müdür V.

Ali Hıdır KÖSEOĞLU
Genel Müdür Yardımcısı

Serpil BARAN
Üye

Tülay YILMAZ
Üye

ASLININ AYNIDIR

Cengiz KUMRAL
Kararlar ve Tutanaklar Şube Müdürü

İÇİNDEKİLER

I.GENEL BİLGİLER.....	1
A) Misyon ve Vizyon.....	2
B) Tarihçe.....	3
C) Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	4
D) İdareye İlişkin Bilgiler.....	7
1.1 Fiziksel Yapı.....	7
1.2 Organizasyon Yapısı.....	9
1.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	10
1.4 İnsan Kaynakları Analizi.....	17
1.5 Sunulan Hizmetler.....	20
1.6 Yönetim İç Kontrol Sistemi.....	29
II.AMAÇ ve HEDEFLER.....	31
A) İdarenin Amaç Hedefleri.....	32
B) Temel Politikalar ve Öncelikler.....	36
III.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	37
A) Mali Bilgiler.....	37
3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları.....	38
3.2 Mali Denetim Sonuçları.....	38
3.3 Temel Mali Tablolar.....	39
B) Performans Bilgileri.....	49
3.4 Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	49
3.4.1 Stratejik Alan 1 İçme Suyu.....	49
3.4.2 Stratejik Alan 2 Atık Su.....	71
3.4.3 Stratejik Alan 3 Yağmur Suyu.....	85
3.4.4 Stratejik Alan 4 Kurumsal Kapasite.....	103
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
5.1 İdare Performans Tabloları.....	146
5.2 Güvence Beyanları.....	151

SAYILARLA 2021

GENEL VERİLER



4.425.789 kişi

Hizmet Verilen Nüfus



1.990.063 adet

Abone Sayısı



1.786 kişi

Personel Sayısı



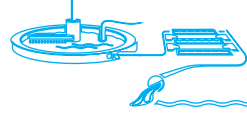
865.531.365,20 TL

Yatırım Gerçekleşmesi



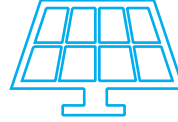
2.859.257.450,09 TL

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 Alınacaktır.



30 MW GES Projesi

Enerjimizi Doğal Kaynaklardan Sağlamak Amacıyla Bağlı Tesislerde 30 MW gücünde Enerji Projesi Hazırlanmıştır.



866.103 adet

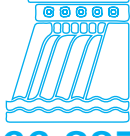
Bir Yılda Alınan
Çağrı Başvuru Sayısı



65.915 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



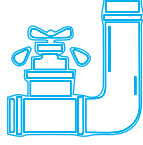
304.066.837 m³/yıl

Şehre Verilen Yıllık
Su Miktarı



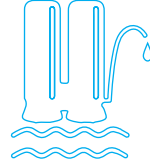
833.060 m³/gün

Şehre Verilen Günlük
Ortalama Su Miktarı



9.333 km

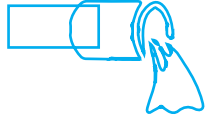
İçme Suyu Hattı
Uzunluğu



60 adet

İçme Suyu Arıtma
Tesis Sayısı

ATIK SU ve YAĞMUR SUYU



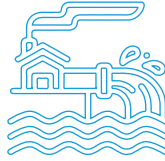
4.017 km

Atık Su Hattı
Uzunluğu



723 km

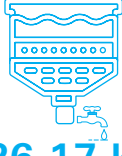
Yağmur Suyu
Hattı Uzunluğu



66 adet

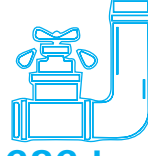
Atık Su Arıtma
Tesis Sayısı

2021 YILI YATIRIMLARI



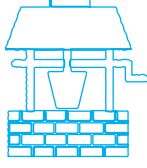
526,17 km

Toplam Projelendirilen İçme
Suyu Hattı Uzunluğu



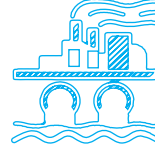
626 km

Yeni Yapılan İçme Suyu Hattı: 246 km
Yenilenen İçme Suyu Hattı: 380 km



80 adet

Toplam Sondaj
Kuyusu İmalatı



115 km

Toplam Projelendirilen Atık
Su Şebeke Hattı Uzunluğu



297 km

Yeni Yapılan Atık Su Hattı: 77 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Atık Su Hattı: 50 km
Bakım Onarımı Yapılan Atık Su Hattı: 170 km



555 km

Toplam Projelendirilen Yağmur
Suyu Hattı Uzunluğu



71,5 km

Yeni Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 24 km
Yeni Yapılan Kısa Metrajlı Yağmur Suyu Hattı: 28 km
Bakım Onarımı Yapılan Yağmur Suyu Hattı: 19,5 km



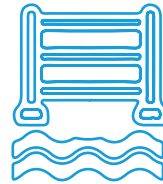
470.565 Ton

Toplam Dere Yataklarından
Çıkarılan Malzeme Miktarı



916 km

Toplam Dere Yataklarında Yapılan
Bakım ve Temizlik Hattı Uzunluğu



11 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 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

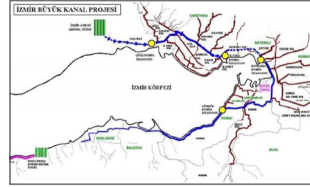
2004 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin yetki ve görev alanı 6.200 km²'ye genişlemiş ve İZSU Genel Müdürlüğü'nün su ve kanalizasyon hizmeti verdiği alan kapsamına 21 ilçe, 577 mahalle ve 167 köy dahil edilmiştir. 2012 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin yetki ve görev alanı bir kez daha genişleyerek 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

Fazıl Ahmet Paşa 17.yy'a kadar İzmir büyük ölçüde aynı kaynaklardan beslenmiş olup, 1664 yılında meydana gelen depremde zarar görmüş susuzluk tehlikesine karşı 1674 yılında "Vezir Su Yolu"nu inşaa ettirmiştir.



05

Büyük Kanal Projesi

1960 yılına gelindiğinde nüfusunun 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'ne 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. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü'nün Görevleri ve Yetkileri

2560 Sayılı Kanun

3009 Sayılı Kanun

İçme,kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yerüstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,	Madde 2/a	-
Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,	Madde 2/b	-
Bölge ve içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile 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,	Madde 2/c	-
Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,	Madde 2/d	-
Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İZSU'nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek,	Madde 2/e	-
Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.	Madde 2/f	-

İZSU Genel Kurulu'nun Görevleri

2560 Sayılı Kanun

3009 Sayılı Kanun

Beş yıllık yatırım planını karara bağlamak,	Madde 6/a	Madde 4/a
Yıllık yatırım programlarını inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/b	Madde 4/b
Bütçeyi inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/c	Madde 4/c
Personel kadrolarının ihdas, değiştirme ve kaldırılmasına karar vermek,	Madde 6/d	Madde 4/d
Mayıs ayı toplantısında, Yönetim Kurulunun, bir önceki yıl çalışmalarına ilişkin faaliyet raporunu, bilançosunu ve denetçiler raporunu inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/e	Madde 4/e
Su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/f	Madde 4/f
İki asıl ve iki yedek denetçiyi seçmek,	Madde 6/g	Madde 4/g
10 yıldan fazla süreli veya 10 milyon TL'den fazla bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Yönetim Kuruluna izin vermek,	Madde 6/h	Madde 4/h
Dava değeri 100.000 TL'sinin üstünde olan davaların sulh en ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 6/ı	Madde 4/ı
Yurtiçi ve yurtdışı borçlanmalar hakkında Yönetim Kuruluna yetki vermek,	Madde 6/j	Madde 4/j
Yapılan çalışmaların bu kanun ve bu kanunla gözetilen amaçlara uygun olup olmadığını karara bağlamak,	Madde 6/k	Madde 4/k
Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/l	Madde 4/l
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı veya Yönetim Kurulunun Genel Kurulda görüşülmesini önerdiği diğer işleri görüşüp karara bağlamak.	Madde 6/m	Madde 4/m

İZSU Yönetim Kurulu'nun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Kuruluş amacına uygun olarak İZSU'nun çalışmasına ilişkin esasları tespit etmek ve bunların Genel Müdürlükçe uygulanmasını izlemek,	Madde 9/a	Madde 7/a
Genel Müdürlükçe hazırlanacak yönetmelik, bütçe, bilanço ve kadro taslaklarına ilişkin önerilerin ön incelemelerini yaparak Genel Kurula sunmak,	Madde 9/b	Madde 7/b
Yıl içinde bütçenin madde ve fasılları arasında aktarma yapmak,	Madde 9/c	Madde 7/c
Beş yıllık ve yıllık yatırım plan ve programlarını inceleyip Genel Kurula sunmak,	Madde 9/d	Madde 7/d
Genel Müdürlükçe önerilecek satma, satın alma ve ihale işlemlerini karara bağlamak ve her bütçe yılında Genel Müdürlükçe yapılabilecek alım, satım ihale ve kira bedellerinin üst sınırını belirleyerek Genel Müdüre yetki vermek,	Madde 9/e	Madde 7/e
Genel Müdürlükçe önerilecek kamulaştırma işlerini karara bağlamak.	Madde 9/f	Madde 7/f
Genel Kurulca verilecek yetki çerçevesinde yurtiçi ve yurtdışı borçlanmaları karara bağlamak,	Madde 9/g	Madde 7/g
Hizmetin gerektirdiği düzenlemeler hakkında Genel Müdürlükçe yapılacak önerileri inceleyip karara bağlamak,	Madde 9/h	Madde 7/h
10 Yılden az süreli veya yıllık 10 milyon TL'dan az bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Genel Müdüre izin vermek,	Madde 9/ı	Madde 7/ı
Dava değeri 100.000 TL.'nın altında olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 9/j	Madde 7/j
Genel Müdürlükçe hazırlanan su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri tespit ederek Genel Kurul'un onayına sunmak,	Madde 9/k	Madde 7/k
Hizmetlerin ekonomik verimlilik ilkelerine göre yürütülmesi için gerekli önlemleri saptamak, yetkisi içinde olanları almak, yetkisi dışında olanları ilgili kurum ve mercilere iletmek,	Madde 9/l	Madde 7/l
Genel Müdür'ün önerisi üzerine Teftiş ve Kontrol Kurulu Başkanı, 1 inci Hukuk Müşaviri, Daire Başkanları, Uzman Tabip, Müdürler, Teknik Elemanlar, Avukatlar ve Müfettişlerin atama, nakil, terfi ve işten çıkarılmaları hakkında karar vermek ve sözleşmeli personelin işe alınmalarını onaylamak,	Madde 9/m	Madde 7/m
Gerektiğinde Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağırılması konusunda İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı'na öneride bulunmak,	Madde 9/n	Madde 7/n
Genel Müdürlükçe önerilecek diğer konuları inceleyip karara bağlamak.	Madde 9/o	Madde 7/o
İZSU Denetçilerin Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Denetçiler İZSU'nun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula sunmak,	Madde 10	Madde 8
Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulu'nun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor vermek.	Madde 10	Madde 8

İZSU Genel Müdürü'nün Görevleri**2560 Sayılı Kanun****3009 Sayılı Kanun**

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

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

İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL YÖNETMELİKLER

İZSU Disiplin Amirleri Yönetmeliği
İhale Kanunu İle İlgili Tüm Yönetmelikler
İmar Yönetmelikleri
İZSU Tarifeler Yönetmeliği
Çevre Kanununa Bağlı Tüm Yönetmelikler
Teşkilat Yönetmeliği
Yönetim Kurulu Toplanma ve Çalışma Esasları Yönetmeliği
Su Havzaları Koruma Yönetmeliği
Atık suların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği
Havza Yıkım Yönetmeliği
Teftiş Kurulu Yönetmeliği
Hukuk Müşavirliği Kuruluş – Görev – Yetki Yönetmeliği
Hizmet İçi Eğitim Yönetmeliği
Aday Memurların Yetiştirilmesi Yönetmeliği
Temsil, Tören ve Ağırhlama Giderleri Yönetmeliği
Evrak Yönetimi Hakkında Yönetmelik
5018 Sayılı Kanun Kapsamındaki Yönetmelikler
Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanunun Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
Ateşli Silahlar ve Bıçaklar İle Diğer Aletler Hakkında Yönetmelik
İş Sağlığı Ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği

D. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.1 FİZİKSEL YAPI

İLÇE BAZINDA PARSEL SAYILARI ve YÜZÖLÇÜMÜ

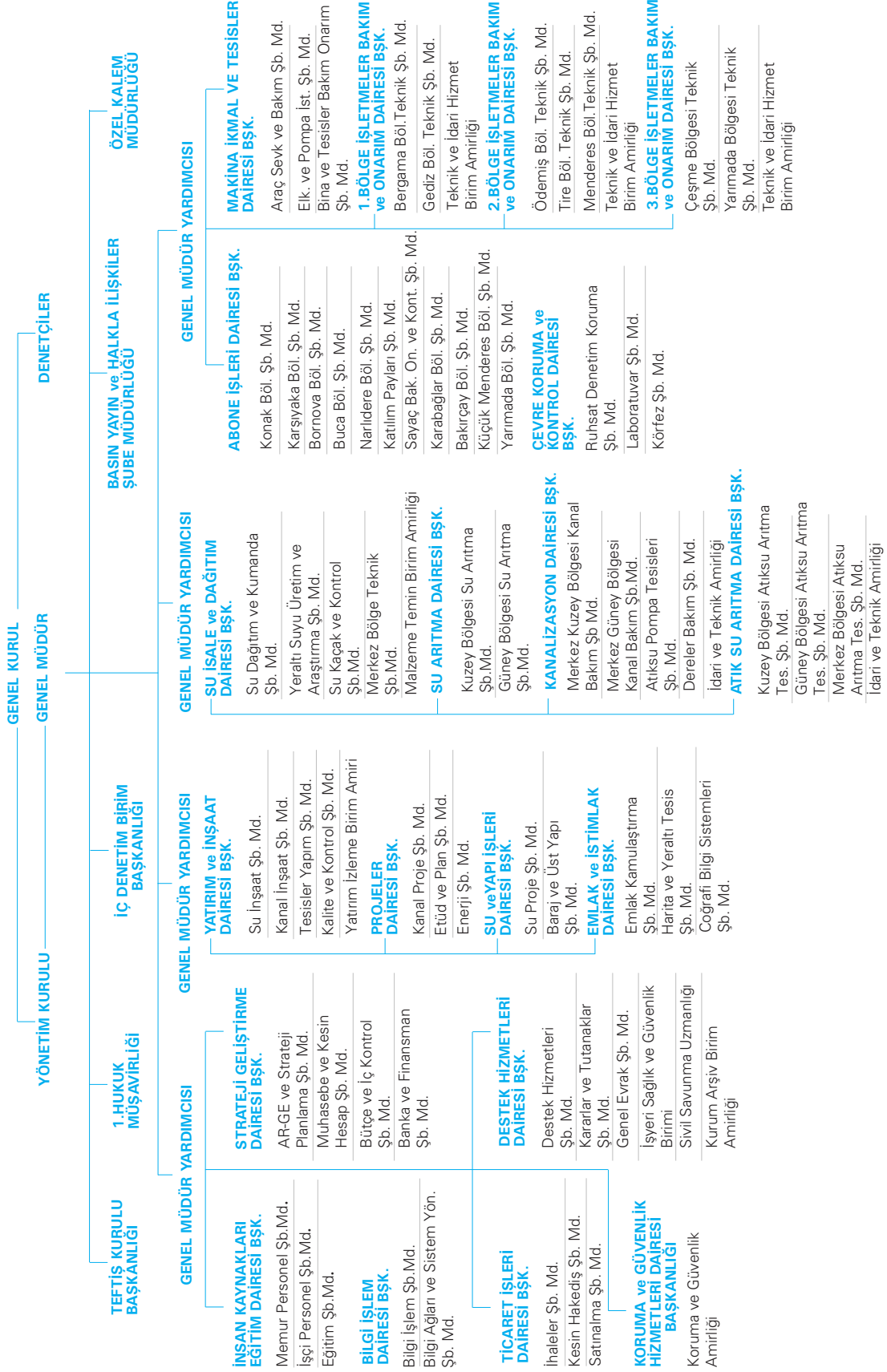
İLÇELER	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ (PARSEL SAYISI/ ADET)	YÜZ ÖLÇÜMÜ (m ²)	SINIRLI AYNI HAKLAR (PARSEL SAYISI/ ADET)	YÜZ ÖLÇÜMÜ (m ²)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + (PARSEL SAYISI/ ADET)	TAŞINMAZ + SINIRLI AYNI HAKLAR (YÜZÖLÇÜMÜ/ m ²)
ALİAĞA	66	122.730,86	16	14.430,82	82	137.161,68
BALÇOVA	34	8.805,00	1	106,00	35	8.911,00
BAYINDIR	300	85.707,65	17	5.763,63	317	91.471,28
BAYRAKLI	21	105.408,77	9	28.451,00	30	133.859,77
BERGAMA	181	178.220,05	41	23.960,06	222	202.180,11
BEYDAĞ	41	11.900,85	14	5.677,48	55	17.578,33
BORNOVA	75	124.546,38	34	66.466,65	109	191.013,03
BUCA	26	32.176,22	23	82.857,12	49	115.033,34
ÇEŞME	142	227.474,83	37	24.634,38	179	252.109,21
ÇİĞLİ	402	13.177.166,72	41	2.640.684,64	443	15.817.851,36
DİKİLİ	37	66.208,25	12	1.405,13	49	67.613,38
FOÇA	20	35.050,68	6	50.192,93	26	85.243,61
GAİZEMİR	5	6.486,21	5	5.471,00	10	11.957,21
GÜZELBAHÇE	26	30.539,42	11	10.713,24	37	41.252,66
KARABAĞLAR	165	42.829,74	48	131.324,24	213	174.153,98
KARŞIYAKA	20	271.018,63	22	6.410,00	42	277.428,63
KARABURUN	217	86.141,63	71	37.578,86	288	123.720,49
KEMALPAŞA	123	102.369,15	324	100.233,73	447	202.602,88
KINIK	63	81.246,25	14	6.018,74	77	87.264,99
KIRAZ	204	70.266,31	36	34.952,45	240	105.218,76
KONAK	10	92.145,25	20	215.773,85	30	307.919,10
MENDERES	853	7.352.453,16	118	727.991,14	971	8.080.444,30
MENEMEN	58	112.738,52	93	206.217,60	151	318.956,12
NARLIDERE	8	15.596,45	5	5.173,49	13	20.769,94
ÖDEMiŞ	304	239.986,22	15	21.289,83	319	261.276,05
SEFERİHİSAR	43	107.823,81	17	19.484,63	60	127.308,44
SELÇUK	8	59.786,13	15	113.969,20	23	173.755,33
TİRE	233	130.609,24	30	21.398,58	263	152.007,82
TORBALI	101	93.171,98	49	139.416,93	150	232.588,91
URLA	87	55.540,23	33	76.501,34	120	132.041,57
GÖRDES (MANİSA)	264	1.943.235,77	3	15.790,00	267	1.959.025,77
MURADIYE (MANİSA)	1	985,78	1	1.088,76	2	2.074,54
SARUHANLI (MANİSA)	1	1.744,00			1	1.744,00
TOPLAM	4.139	25.072.110,14	1.181	4.841.427,45	5.320	29.913.537,59

ARAÇ ENVANTERİ

ARAÇ ve İŞ MAKİNESİ CİNSİ	ADET
Özel Amaçlı Kamyon	221
Teleskopik Sepetli Kamyon	3
Kamyon	82
Damperli Kamyon	123
Kapalı Kasa Kamyon	19
Kamyon (Vidanjör)	42
Kamyon (Kombine Kanal Temizleme ve Vidanjör Aracı)	51
Kamyon (Akaryakıt)	4
Kamyon (Klor Tankeri)	3
Kamyon (Su Tankeri)	15
Kamyon (Kostik Tankeri)	1
Kamyon (Vinçli Kamyon)	30
Otobüs	1
Özel Amaçlı Kurtarıcı Kamyon	26
Özel Amaçlı Yıkama Yağlama Kamyonu	3
Çekici Tır	6
Kamyonet	77
Motosiklet	34
Otomobil	15
Binek (Arazi Taşıtı)	2
Kamyonet (Arazi Taşıtı)	10
Low-Bed	8
Römork (Tekne Çekici)	1
Yarı Römork (Damperli Kasa)	1
Minibüs	1
Traktör	22
Yol Süpürme Aracı	2
Forklift	19
Vinç	5
Ambifrik Ekskavatör (Yüzergezer)	2
Paletli Mini Ekskavatör	56
Paletli Ekskavatör	15
Paletli Mini Yükleyici	16
Paletli Yükleyici	2
Lastikli Mini Yükleyici	10
Lastikli Ekskavatör	25
Lastikli Yükleyici	1
Beko Loader	102
TOPLAM	1.056

KİRALIK ARAÇ CİNSİ	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
Minibüs (8+1)	45
Panel Kamyonet (5+1)	20
Minibüs (16+1)	15
TOPLAM ARAÇ	640

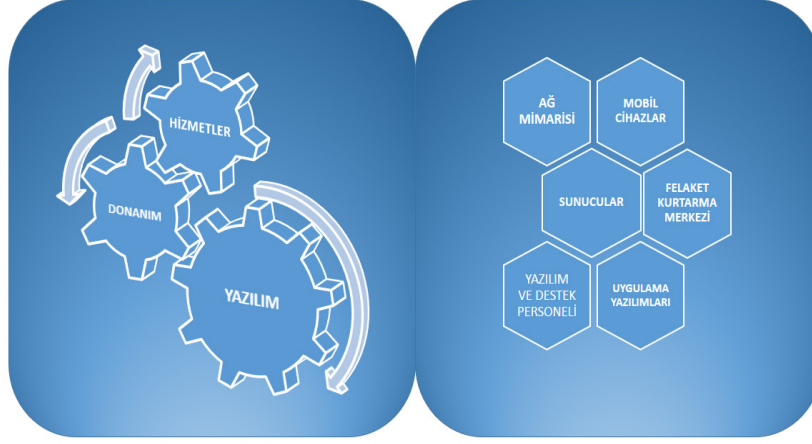
T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İZSU ORGANİZASYON YAPISI



1.3 BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü, bütünleşik 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 bulundurulurken, 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

TEKNOLOJİK ALTYAPILAR

SUNUCULAR

SUNUCU	MİKTAR
Sunucu	8 Adet
Sanallaştırma Sunucusu	10 Adet
Etki Alanı Sunucusu	1 Adet
Harici Veri Depolama Ünitesi	4 Adet
Yedekleme Donanımı	2 Adet
Firewall Sunucusu	3 Adet
ABYS Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu	1 Adet
ERP Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Sanallaştırma Sunucusu	4 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Harici Veri Depolama Ünitesi	2 Adet
İnternet Log Sunucusu	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Ağ Anahtarı	4 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Arşiv Sunucusu	1 Adet
Arşiv ve Cbs Sunucusu	4 Adet
Arşiv ve Cbs Sunucusu Ağ Anahtarı	4 Adet

PC, YAZICI ve TARAYICILAR

PC		YAZICI		TARAYICI		
1.966 Adet		1.038 Adet		527 Adet		
Cihaz Adı		2017 Yılı (Adet)	2018 Yılı (Adet)	2019 Yılı (Adet)	2020 Yılı (Adet)	2021 Yılı (Adet)
2016 Yılı (Adet)						
Bilgisayarlar (PC)		1.760	1.863	1.941	1.874	1.966
Yazıcılar		981	1.071	1.122	1.022	1.038
Sunucular		49	49	49	44	50
Tarayıcılar		358	426	426	478	527
El Terminali		1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
IP Telefonlar		1.987	2.437	2.437	2.437	2.437
Kamera Kontrol Sistemi Bileşenleri	NVR (Network Video Recorder)	238	278	278	278	278
	Kamera	663	853	853	853	853

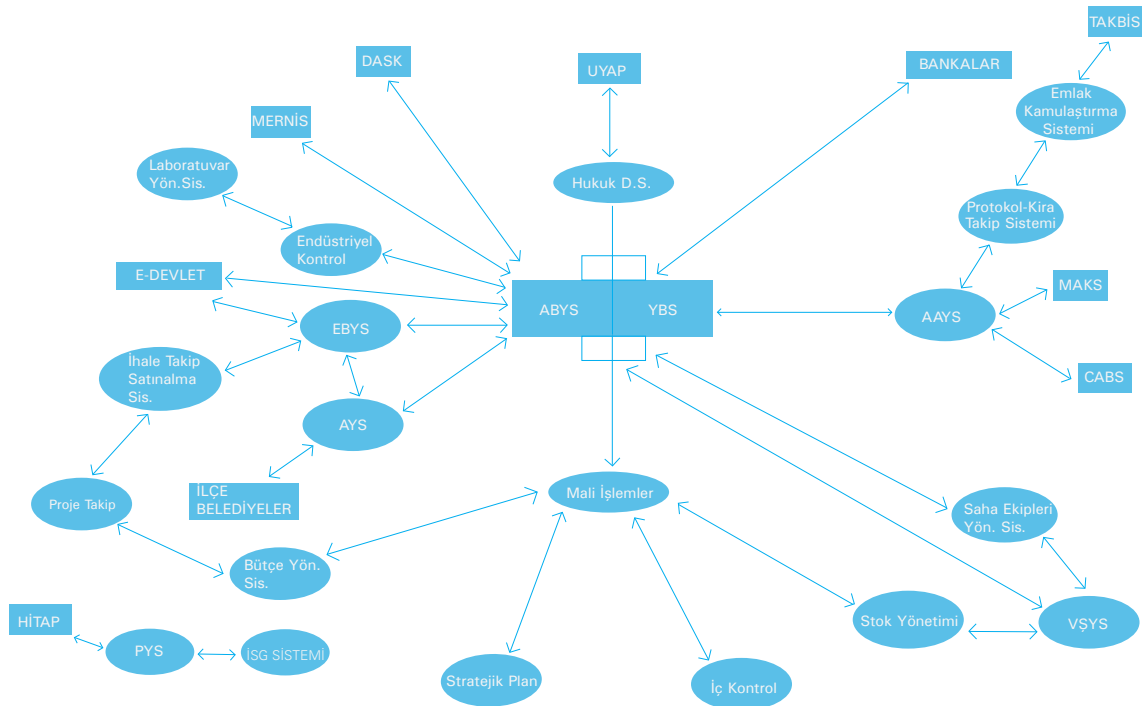
TELEKOMÜNİKASYON

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.

GÜVENLİK KAMERA KONTROL SİSTEMİ

İZSU bünyesinde bulunan tesislerde toplam 1.211 adet mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP Tabanlı Kapalı Devre Kamerası içeren Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi mevcuttur.

İZSU BÜTÜNLEŞİK BİLİŞİM SİSTEMİ SADELEŞTİRİLMİŞ İNTEGRASYON ŞEMASI



UYGULAMA MİMARİSİ

YAZILIM

Yazılımlar	Tanımı
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 izlenmesini 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 için kullanılan sistemdir. İZSU'nun organizasyon yapısının pozisyonların ve unvanların tanımlandığı, personelin özlük, puantaj, eğitim, bakmakla yükümlü olduğu kişiler ve sağlık bilgilerinin yasal düzenlemelere uygun biçimde ve güncel olarak yaşatıldığı; personelin işe alma, atama, terfi gibi işlemlerinin yapıldığı, görev ve izin hareketlerinin izlendiği, 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	İdaremizin birimleri tarafından yapılan protokollerin ve kiralamaların durumlarının izlenmesini, ödemelerin takibi, yenilemelerin yapılması ve raporlanmasını sağlayacak takip sistemidir.
Erişim Yönetimi Uygulaması	Uygulamalar için gerekli erişim yönetimi altyapısının sağlandığı sistemdir.
Mali İşlemler	İZSU'nun tüm mali işlemlerinin yasal düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirildiği; genel muhasebe kayıtlarının oluştuğu ve yasal defterlerin hazırlandığı sistemdir.
Laboratuvar Yönetim Sistemi	İZSU, su kaynaklarından, arıtma tesislerinden, depolardan, konut ve işletmelerden, içme suyu şebekesinden, memba sularından, atık sulardan ve düzenli alınan su örnekleme noktalarından gelen numunelerin ilgili tanımlanmış çeşitli standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun tespiti amacıyla, İZSU laboratuvarında Test-Analiz talebinin ve bu talebin örneklerinin (numunelerinin) kabul edilmesiyle başlayarak Test-Analiz Hizmet Raporunun hazırlanmasıyla tamamlanan işlemlerinin gerçekleştirildiği sistemdir.
Satın Alma-İhale Takip Sistemi	İZSU'nun işletme ve yatırımlar için gereksinim duyduğu tüm malzeme, varlık, araç ve hizmetlerin edinilmesi işlemlerinin yürütüldüğü uygulamadır. Satın alma isteklerinin girilmesi, ihale sürecinin gerçekleştirilmesi, satıcı tekliflerinin toplanması, satın alma süreçlerinin gerçekleştirilmesi süreçlerini kapsayan sistemdir.
Bütçe	İZSU'nun Su satışı, yatırım, satın alma, personel, eğitim, şebeke işletimi, bakım-onarım vb. değişik amaçlı bütçelerinin hazırlanmasını; bütçelenen değerlerin gerçekleşme verileriyle karşılaştırılmasını sağlayan, sistem kapsamındaki diğer bileşenlere girdi oluşturarak ya da diğer bileşenlerde oluşan verilerden yararlanarak bütçeden sapmaların zamanında görülmesine olanak veren sistemdir.
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.

Paket Yazılım

Yazılımlar	Tanımı
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 başarımlar (performans) ve kalite göstergelerinin tanımlanmasını sağlayan sistemdir.
Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi	İZSU, 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, kirlenici 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 icra dosyalarında oluşan temel faaliyetler ve bu faaliyetler sırasında oluşan parasal hareketlerin kontrolünü sağlayan sistemdir.
Ziyaretçi Takip Sistemi	Kuruma gelen ziyaretçilerin takibi amacıyla Koruma ve Güvenlik Dairesi Başkanlığı için hazırlanmıştır.
Arşiv Yönetim Sistemi	Sayısal arşiv altyapısının sağlandığı sistemdir.
Personel Devam Kontrol Sistemi	İZSU Genel Müdürlüğüne bağlı birimlerde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve şirket personelleri ile stajyer öğrencilerin giriş - çıkış işlemlerinin takibinin yapılabilmesini sağlayan sistemdir.
İş Sağlığı ve Güvenliği Yazılımı	İZSU'nun iş sağlığı ve güvenliği konusundaki tüm bilgi ve faaliyetlerinin toplanacağı ve değerlendirileceği merkezi bir sistemdir. Bu sistemin amacı, yasal mevzuatlar ile verilen yükümlülüklerin yerine getirilmesinin takip, kontrol ve izlemelerin yapılabilmesini sağlamaktır.
Çizim Programı	2 ve 3 boyutlu çizim yeteneğine sahip vektör tabanlı bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve teknik çizim paket programıdır.

Altyapı Metraj , Yaklaşık Maliyet Ve Hakediş Programı	İdaremizce hazırlatılan projelerin yapımına esas olmak üzere; metraj ve buna bağlı yaklaşık maliyet hesabı ile yapım aşamasında yapılacak hakediş ödemelerinin hesabında kullanılması-na imkan tanıyan sistemdir.
Hakediş Programı	Mal ve Hizmet Alımı İşlerine yönelik 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşme Kanuna uygun Hakediş hesabında kullanılmasına imkan tanıyan sistemdir.
Office Yazılımları	Belge, Sunum ve Hesap tabloları hazırlamaya imkan sağlayan paket yazılımlardır.
Resim ve Video düzenleme Yazılımı	Fotoğrafçılık, video, tasarım, web, kullanıcı deneyimi ve sosyal medya uygulamasının yanı sıra renk paletleri, font aileleri ile yapabilme gücü gibi entegre temel özelliklerini içeren sistemdir.

ELEKTRONİK ABONELİK HİZMETLERİ

E-Devlet Hizmetleri

İdaremizin abonelik süreçlerinin e-Dönüşümü için başlatılan e-Devlet hizmetleri devam etmektedir. Bu projenin hayata geçirilmesi ile birlikte abonelerimizin sıklıkla gerçekleştirdikleri işlemleri İZSU Şube ve Hizmet Birimlerine gelmeden e-Devlet üzerinden yapabilmeleri sağlanmıştır.

E-Devlet portalı üzerinden idaremizin 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

The screenshot shows the E-Devlet portal interface. At the top, there is a search bar with the text 'Aranan Kelime' and 'Sıralama'. Below the search bar, there is a list of search results. The first result is 'İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Abonelik Bilgileri Sorgulama' with the URL 'https://www.turkiye.gov.tr/izmir-su-ve-kanalizasyon-idaresi-abonelik-bilgileri-sorgulama'. The second result is 'İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Abonelik Sözleşme Feshi Başvurusu' with the URL 'https://www.turkiye.gov.tr/izmir-su-ve-kanalizasyon-idaresi-abonelik-sozlesme-feshi-basvurusu'. The third result is 'İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Elektronik Belge Yönetim Sistemi Evrak Doğrulama' with the URL 'https://www.turkiye.gov.tr/izmir-su-ve-kanalizasyon-idaresi-ebys'. The fourth result is 'İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Borç Bilgileri Sorgulama ve Ödeme' with the URL 'https://www.turkiye.gov.tr/izmir-su-ve-kanalizasyon-idaresi-borc-bilgileri-sorgulama-ve-odeme'. The fifth result is 'İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Yeni Abonelik (Abonelik Devri / İsim Değişikliği) Başvurusu ve Takibi' with the URL 'https://www.turkiye.gov.tr/izmir-su-ve-kanalizasyon-idaresi-yeni-abonelik-abonelik-devri-isim-degisikligi-basvurusu-ve-takibi'.

E-Devlet Hizmetleri Ekran Görüntüsü

E-RANDEVU Hizmeti

Şubelerimize gelerek işlem yapan abonelerimizin, sıra beklememesi ve şubelerimizde oluşacak yoğunluğun kontrol edilebilmesi amacıyla Elektronik Randevu Sistemine geçilmiştir. Abonelerimiz İZSU internet sitesi üzerinden hizmet veren e-Randevu sistemi aracılığı ile istedikleri İZSU Hizmet Birimi için istedikleri gün ve saatte randevu olarak işlemlerini gerçekleştirmektedir. Bununla birlikte sistemimiz çağrı merkezi ile entegre çalışmakta olup, arzu eden abonelerimiz İZSU HIM'in telefon çağrı merkezi aracılığı ile de randevu alabilmektedir.

KURUMSAL İNTERNET HİZMETLERİ

www.izsu.gov.tr internet sitemiz üzerinden verilen kurumsal hizmetler;

E-Bilgi – E- Tahsilat Abonelerimizin faturalarını internet aracılığı ile sorgulayıp kredi kartı ile hızlı ve güvenli ödeme yapmalarını sağlayacak bir uygulamadır.	E-Arıza Bildirim – E-Arıza Takip Abonelerimizin arızalarını (su arıza, kanal arıza) bildirdikleri ve takip ettikleri uygulamadır.
E-İtiraz Abonelerimizin faturalarına ilişkin itirazları (hatalı okuma, sayaç karışıklığı, sayaç bozuk, yüksek fatura, diğer) belirttikleri uygulamadır.	Su Kesintileri Bildirimi İnternet sitemizin Su Kesintileri bölümünden İZSU hizmet sınırları içerisindeki planlı veya arıza kaynaklı tüm su kesintileri ile ilgili anlık bilgilere ve detaylara (kesinti bölgesi, kesinti sebebi, kesinti başlangıç ve bitiş zamanı vb.) ulaşılan bölümdür.
İZSU Cebinizde İnternet sitemiz ve cep telefonu aracılığı ile abone olunan bu hizmette, abonelerimizin cep telefonlarına planlı su kesinti bilgileri ile borç bilgileri, ödeme yapılmaması durumunda faturalarının son ödeme tarihinin geçtiği bilgisi gönderilmektedir.	Abonelik İşlemleri Abonelerin Yeni Su Aboneliği, İsim Değişikliği, Abone Tipi Değişikliği, İlişik Kesme, Abonelik Dondurma, Abonelik Dondurma İşlemini Erken Kaldırma, Çok Sayaçtan Tek Sayaca, Tek Sayaçtan Çok Sayaca konularında bilgi edindiği bölümdür.
İtiraz Bilgilendirme Abonelerin Yüksek Tüketime İtiraz, Mükerrer Ödeme, Tahakkuka İtiraz konularında bilgi aldığı bölümdür.	Genel Fatura Bilgileri Konut aboneleri veya diğer abone tipleri için su tahakkukunun hesaplanması, gecikme faizi ve suyun kesilme işlemlerine ait bilgilerin yer aldığı bölümdür.
Tarifeler Abonelerin Su ve Atık Su Tarifesi, Laboratuvar Analiz Ücretleri, Makine ve Araç Kiralama, Keşif Proje ve Katılım Payı ile ilgili ücret bilgilerinin yer aldığı bölümdür.	Anlaşmalı Bankalar Kurumumuzla anlaşmalı bankaların listesinin yer aldığı bölümdür.
Laboratuvar İşlemleri Abonelerin laboratuvar işlemleri ile ilgili bilgi aldığı bölümdür.	İhale Duyuruları İhale duyurularının yer aldığı bölümdür.

Kurum İçi Bilgi Portalı İntranet Uygulamaları

Kurumumuz personeline yönelik iç hizmet ve bilgilendirmeler İntranet sayfalarımız üzerinden yapılmaktadır.

Personelin Bordro ve İzin durumu

Eşrefpaşa Hastanesi Poliklinik Sıra Alma

Eşrefpaşa Hastanesi Tahlil Sonucu Sorgulama

Kurum içerisinde kullanılan matbu kağıtların sipariş bölümü

Kurum içi duyurular

Telefon Rehberi

Acil Kan İhtiyacı Duyuruları

Abone İşleri Dairesi Başkanlığı birimlerince kullanılan DASK poliçe sorgulama bölümü

Erişilebilirlik (Görme Engelli Vatandaşları İçin Yapılan Çalışmalar)

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

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

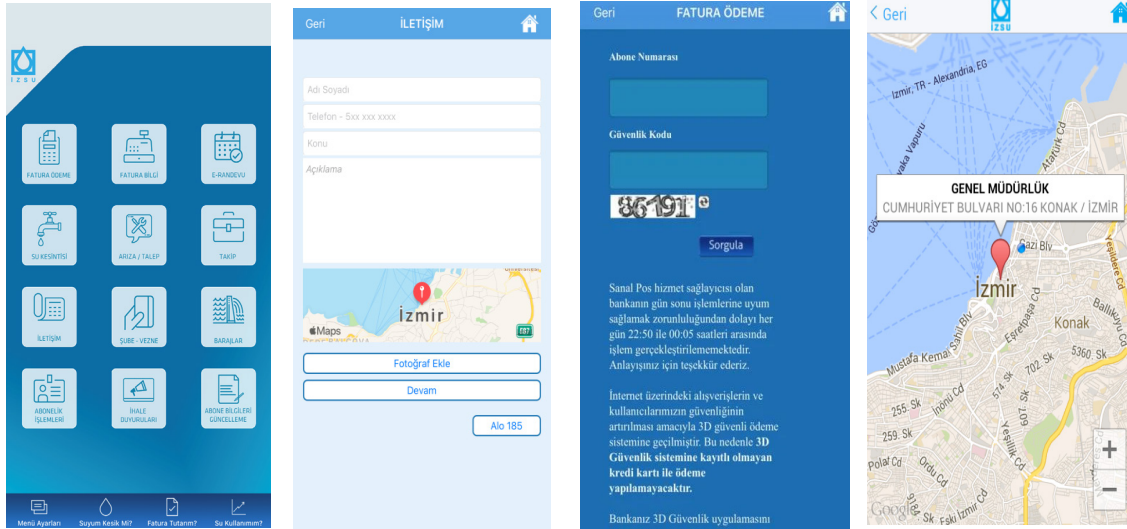
İZSU IOS / Android Uygulaması

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

Abonelerimiz, 3D güvenlik sistemi kapsamında su faturalarını ödeyebilmekte, ödenmemiş faturalarının bilgisine ulaşabilmektedir. Arıza bildirimi, şikâyet ve önerilerini fotoğraf ve harita koordinatı bilgisi ekleyerek ilgili birimlerimize ulaştırabilmektedirler.



E-Randevu Hizmeti Ekran Görüntüsü



İzsu Mobil Hizmetleri Ekran Görüntüleri

İZSU COĞRAFI ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi İdaremiz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti İdaremize ait taşınmazların, hizmet binalarımızın grafik (X,Y,Z) ve sözel bilgilerinin veri tabanında saklanması, sorgulanmasını ve intranet ortamında paylaşılmasını içermektedir. Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edildiğinden Ulusal Adres Veri Tabanı ile uyumludur.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi; İdaremizin hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı daha verimli kullanmak amacıyla Kurumumuzca gerçekleştirilen etüt, proje, imalat ve işletme faaliyetlerinde kullanılmak üzere mevcut altyapıların yanısıra; farklı tarihlerdeki uydu görüntüleri, halihazır haritalar, imar planları, çevre düzeni planları, parsel sorgusu (TAKBİS), diğer kurum verileri (DSİ, İzmirgaz), TKGM mülkiyet bilgileri ile Kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadirkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri, Kuyu Koruma Alanları vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS üzerinde sunmaktadır. Ayrıca İdareimizden talep edilen İmar Planı, ÇED, Jeolojik Etüd vb amaçlı Kurum Görüşü çalışmalarında, Kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSUCABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

Kullanılan Yazılımlar:

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi , 2020 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 İZSU CABS arayüzü kullanılmaktadır. Ayrıca uç kullanıcılar tarafından, veri girişi için kullanılan Odagis Asbuilt programı aktif olarak kullanılmaya devam etmektedir.

Kullanılan Sunucular:

Sistemde 2 adet fiziksel sunucu kullanılmaktadır. Sunucularda CPU olarak Intel XEON E-5 2690V4 işlemciler, 388 GB ram kullanılmaktadır. Sunucular sanallaştırılmış olup ihtiyaç doğrultusunda şuan da 3 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

Mevcut Veri:

Yapım ihaleleri kapsamında İdareimizce gerçekleştirilen altyapı ve üstyapı imalatları tümüyle tamamlandıktan ve işletme projeleri onaylandıktan sonra veri tabanına kaydedilmektedir.

2021 Yılı sonu itibarı ile Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde kayıtlı veriler aşağıda sunulmuştur.

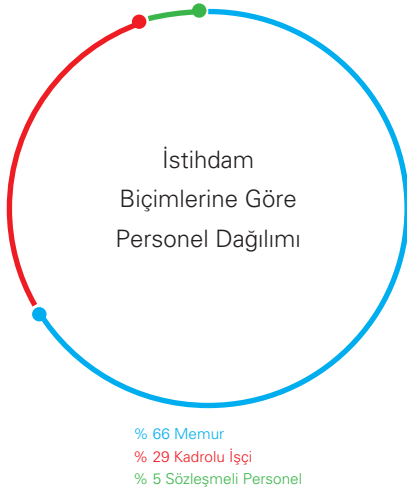
İnsan Kaynakları Analizi

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi, diğer kamu kuruluşları gibi personel ihtiyacı doğrultusunda Devlet Personel Başkanlığı'na bildirimde bulunmaktadır. ÖSYM tarafından yapılan KPSS sonucunda Devlet Personel Başkanlığı ve ÖSYM devlet memuru atamalarını merkezi bir sistemde gerçekleştirmektedir. Kurumumuzda Genel İdare Hizmetlerine bağlı olarak icra edilen büro faaliyetleri için açıktan atama ve naklen atama usulü ile personel ihtiyacı karşılanmaktadır.

2021 Yılı içerisinde Kurumumuzda 5393 sayılı Kanun'un 49. Maddesi gereğince istihdam edilen sözleşmeli personel alımları, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 74. ve 92. maddeleri gereğince naklen ve açıktan atanan memur personel, ayrıca kadrolu işçi personel ve hizmet alımı yoluyla alınan personel ile birlikte toplam personel sayımızda geçen seneye oranla bir artış yaşanmıştır.

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.

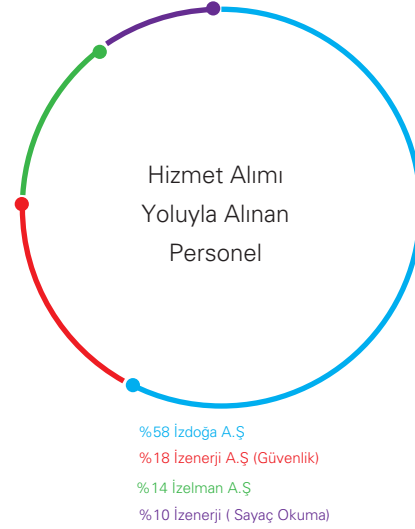
İdareimiz ; 2021 tarihi itibarı ile 1.180'i kadrolu memur, 97'si sözleşmeli personel, 509'u daimi (kadrolu) işçi olmak üzere toplamda 1.786 personelle hizmet vermektedir. Kurumumuzdaki personelin, %66'sı memur personel, %29'u kadrolu işçi personel ve %5'i sözleşmeli personeldir.



Grafik 1: İstihdam Biçimlerine Göre Personel Sayısı

Kurumumuzda çalışan 1.786 personelin cinsiyet dağılımına baktığımızda %22'si kadın, %78'i erkektir. Hizmet süreleri incelendiğinde toplam 1.786 personelin %6'sına karşılık gelen 101 personelin 0-5 yıl arası süredir İdareimiz bünyesinde çalışmakta olduğu görülmektedir.

Kurumumuz bünyesinde çalışan personelin eğitim durumları incelendiğinde %54'ü lisans ve ön lisans mezunu olduğu görülmüştür.



Grafik 2: Hizmet Alımı Yoluyla Alınan Personel Sayısı

İdareimiz; 2021 tarihi itibarıyla 2.573 İzdoğa, 621 İzelman, 828 İzenerji (Güvenlik), 434 İzenerji (Sayaç) şirketlerinde olmak üzere toplam 4.456 personel istihdam edilerek hizmet vermektedir. Kurumumuzda hizmet alımı yoluyla istihdam edilen personelin, şirket dağılımına bakıldığında, %58'i İzdoğa A.Ş., %14'ü İzelman A.Ş., %18'i İzenerji A.Ş. (Güvenlik), %10'u İzenerji A.Ş. (Sayaç Okuma) şeklindedir.

a. Memur Personel Analizi

İdareimizde toplam 1.180 personel 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na tabi devlet memuru kadrosunda istihdam edilmektedir. Cinsiyete göre incelendiğinde, memurların %75'i erkek, %25'i kadındır. Bu verilere ilişkin tablo ve grafik aşağıda yer almaktadır.

İstihdam edilen memurların hizmet süreleri incelendiğinde %5'inin 6 yıldan az bir süre hizmet gösterdikleri görülmektedir. Memurların eğitim durumlarına bakıldığında ağırlıklı olarak lisans ve önlisans mezunu oldukları görülmektedir. 1.180 memur personelin %45'lik 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 509 kişi 4857 sayılı İş Kanunu'na tabi kadrolu işçi personel kadrosunda istihdam edilmektedir. Kadrolu işçi personelin %8'i kadın %92'si 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 %55'i ilköğretim, %35'i lise ve dengi okul, %10'u lisans ve önlisans mezunudur.

c.Sözleşmeli Personel Analizi

İdareimizde 5393 Sayılı Belediye Kanunu'nun 49.maddesine istinaden 97 sözleşmeli personel istihdam edilmiştir. Toplam sözleşmeli personelin %45'i erkek, %55'i kadındır.

Sözleşmeli personelin cinsiyetine göre dağılımını gösteren grafik bir sonraki sayfada yer almaktadır. Sözleşmeli personel olarak çalışmakta olan, 97 personelin %99'u önlisans, lisans ve yüksek lisans mezunudur. Lise dengi okul mezunu bulunmamaktadır. Kurumumuzda sözleşmeli personel olarak görev yapmakta bulunan 97 personelin %37'sinin hizmet süresi 6 yıldan azdır.

d.Hizmet Alımı Yoluyla Alınan Personel

Kurumumuzda hizmet alımı yoluyla istihdam edilen 4.456 personelin cinsiyet dağılımına baktığımızda %11'i kadın, %89'u erkektir.

Hizmet süreleri incelendiğinde toplam 4.456 personelin %31'ine karşılık gelen 1.369 personelin 0-5 yıl arası süredir İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi bünyesinde çalıştığı görülmektedir.

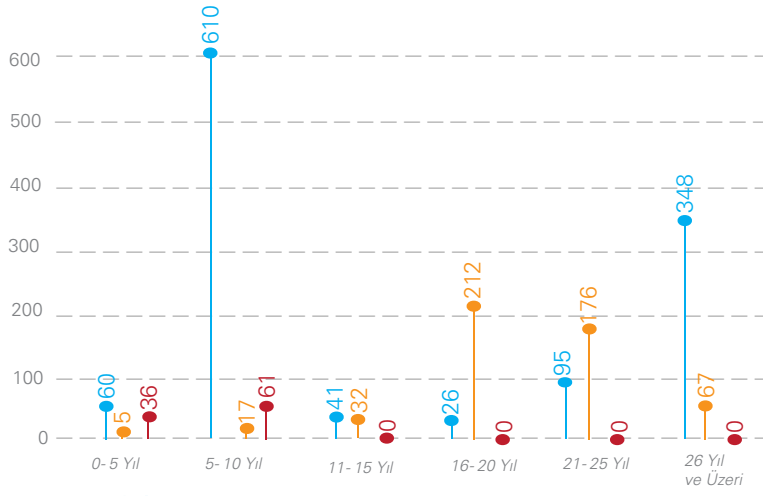
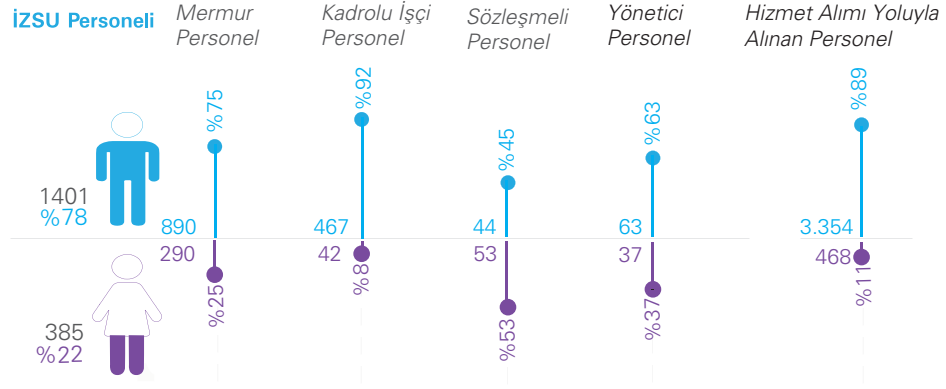
İdareimiz bünyesinde istihdam edilen 4.456 personelin eğitim durumları incelendiğinde %16'sı önlisans ve lisans mezunu olduğu görülmüştür.

İZSU Personelinin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Personel Sayısı	Memur Personel Sayısı	Personel Sayısı	Sözleşmeli Personel Sayısı
Genel İdari Hizmetler	614	Genel İdari Personel	-
Sağlık Personeli	21	Sağlık Personeli	-
Avukatlık Hizmeti	10	Avukatlık Hizmeti	12
Teknik Personel	532	Teknik Personel	85
Yardımcı Hizmetler	3	Yardımcı Hizmetler	-
TOPLAM	1.180	TOPLAM	97

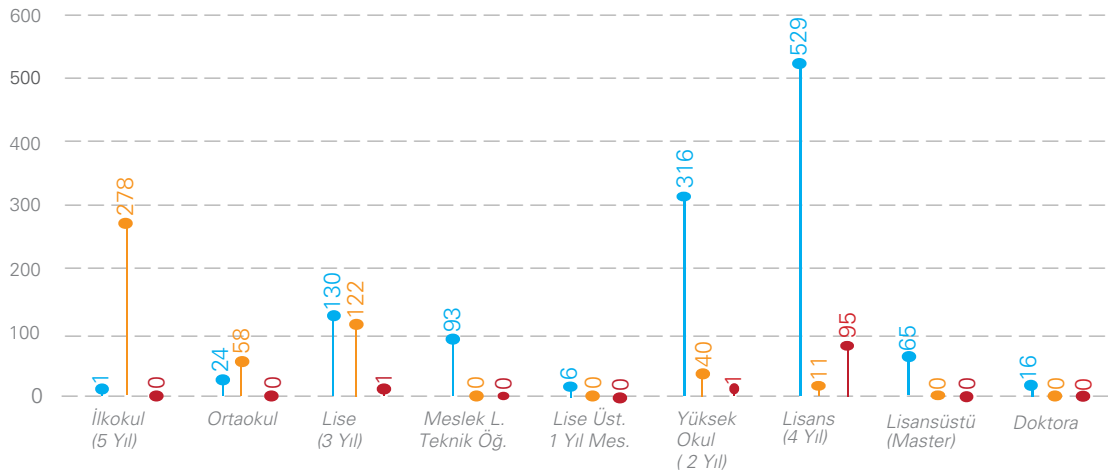
Personel Sayısı	Kadrolu İşçi Personel Sayısı
Üstün Vasıflı	66
Vasıflı İşçilik Grubu	2
Usta İşçilik Grubu	19
Ustabaşı İşçilik Grubu	203
Teknisyen İşçilik Grubu	105
Şoför İşçilik Grubu	75
İş Makineleri Operatörü	39
TOPLAM	509

**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 amaçla her türlü tesislerin etüd-projelerini hazırlamakta ve inşaatlarını gerçekleştirerek işletmeye almaktadır.

İZSU, içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarını, yer altı ve yer üstü su kaynaklardan sağlayarak abonelerimize temin etmek için kaptaj, isale hattı, iletim hattı, içmesuyu arıtma tesisi, depo, terfi istasyonu, şebeke ve branşman hattı gibi tesislerin işletme, bakım ve onarımını yapmaktadır.

İsale ve şebeke hatlarıyla şehre ulaştırılan su, SCADA sistemiyle İZSU tarafından bilgisayar ortamında takip ve kumanda edilmektedir.

İZSU 'nun faaliyet alanı, su kaynaklarının bir bölümü il sınırları dışında yer aldığından İzmir Büyükşehir Belediyesi hizmet alanından daha fazladır. İZSU, faaliyet alanı içinde kalan su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu ve yer altı sularının kullanılmış sularla veya endüstri atıkları ile kirletilmesini önlemek için teknik, idari ve hukuki tedbirleri almaktadır.

Ayrıca, İZSU, kullanılmış suları çevreye zarar vermeden uzaklaştırmak için kanalizasyon şebekesi, tali ve ana kollektör, tünel, terfi merkezi, atık su arıtma tesisi, derin deniz deşarj hattı gibi atık su sistemine ait tesislerinde işletme, bakım ve onarım yapmaktadır. Tüm İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri SCADA sistemi ile yerelde kumanda edilmekte ve merkezden izlenmektedir.

İlaveten su baskınlarının önlenmesi ve ayrıştırma için gerekli yağmursuyu hatları ve dere ıslah çalışmaları kapsamında etüd-proje, inşaat, işletme, bakım ve temizlik faaliyetlerini de yürütmektedir.





Kutlu Aktaş Barajı

1.5.1 İÇME SUYU

1.5.1.1 Su Kaynakları

Metropol İlçeler Su Kaynakları

Yeraltı Su Kaynakları

2021 Yılında 304.066.837 m³ su üretilmiş olup, üretilen suyun %54,63'ü yeraltı, %45,37'si de yüzeysel su kaynaklarından elde edilmiştir.

Tesis Adı	Yeraltı Su Kaynakları İçindeki Payı (%)	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları (%)	Kapasite (m ³ /yıl)	Aktif Kuyu Sayısı
Sarıköz Derinkuyuları	-	-	45.000.000	37
Göksu Derinkuyuları	29,43%	16,08%	63.000.000	22
Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları	9,69%	5,30%	25.000.000	-
Halkapınar Derinkuyuları	18,89%	10,32%	45.000.000	19
Pınarbaşı Derinkuyuları	0,00%	0,00%	-	-
Buca ve Sarnıç Derinkuyuları	0,65%	0,35%	-	-
Diğer Yeraltı su Kaynaklarından Elde Edilen su Miktarı	41,33%	22,58%	-	1.462
TOPLAM	100%	54,63%	178.000.000	1.540

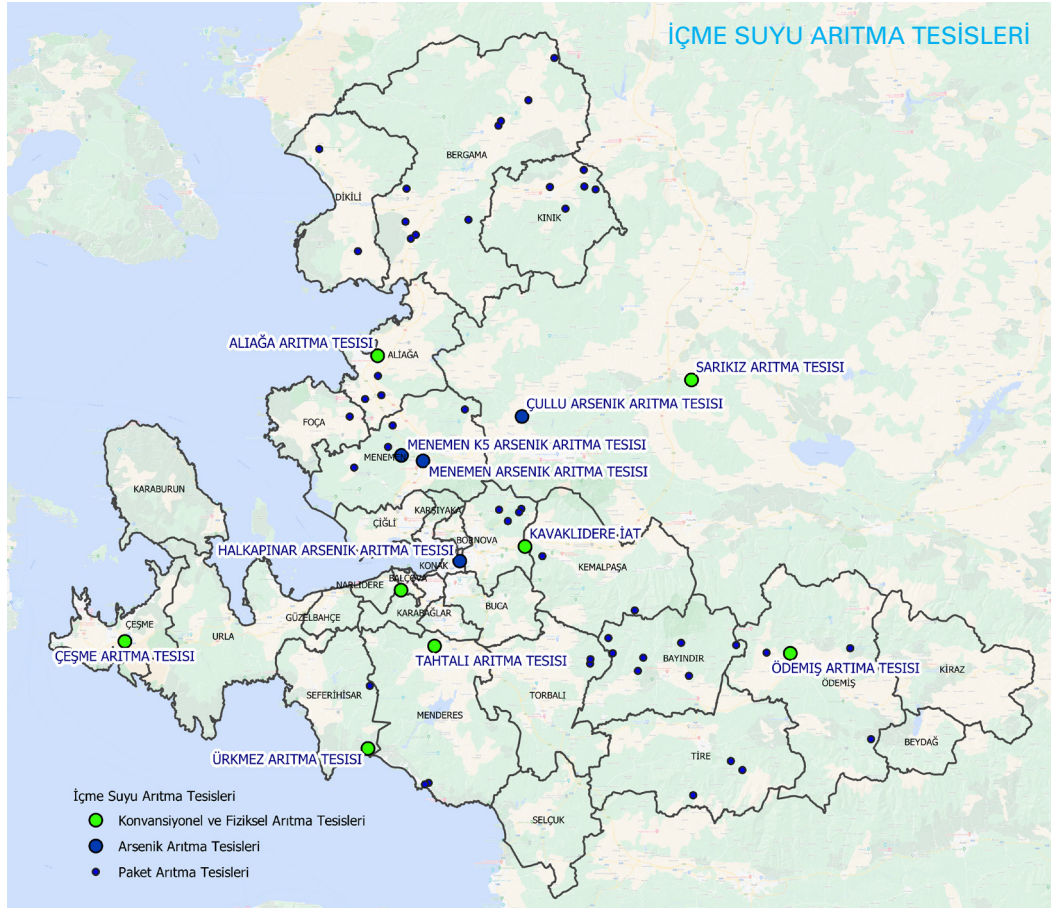
*Yeraltı Su Kaynakları kapasite bilgileri DSİ tarafından tahsis edilen yıllık kota miktarlarını kapsamaktadır.

Yüzeysel Su Kaynakları

Tesis Adı	Yüzeysel Su Kaynakları İçindeki Payı (%)	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları (%)	Kapasite (m ³ /yıl)	31.12.2021 İtibariyle Doluluk Oranları (%)
Tahtalı Barajı	52,15%	23,66%	306.650.000	53,00%
Balçova Barajı	3,45%	1,57%	7.759.000	38,99%
Gördes Barajı	38,69%	17,55%	453.380.000	0,98%
Ürkmez Barajı	1,20%	0,55%	8.625.000	63,37%
Güzelhisar Barajı	0,99%	0,45%	155.350.000	66,06%
Kutlu Aktaş Barajı	3,52%	1,60%	16.480.000	55,24%
TOPLAM	100%	45,37%	948.244.000	-

** İzmir eski metropol alan üzerindeki 11 ilçe (Konak, Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı, Bornova, Buca, Gazimemir, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) ile kısmen Menemen, Menderes ve Urla ilçelerine verilen su miktarını kapsamaktadır.

*Sarıköz Derin Kuyuları, 2021 yılı içerisinde Gördes Barajı devrede olduğu için dinlendirilmiş ve su alınmamıştır.



1.5.1.2-İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Tesis Adı	Kapasite (m³/yıl)
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesis	189.800.000
Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis	131.400.000
Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	94.608.000
Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesis	49.275.000
Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	31.536.000
Balçova İçme Suyu Arıtma Tesis	25.228.800
Menemen Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	18.921.600
Çeşme (Alaçatı) İçme Suyu Arıtma Tesis	9.460.800
Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	7.884.000
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesis	6.793.380
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesis	3.437.424
Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis	2.207.520

Paket İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Tesis Sayısı	Kapasite (m³/yıl)
48 Adet	12.573.403

2021 YILI ÜRETİM, TAHAKKUK DEĞERLERİ ve KAÇAK ORANLARI

İlçeler	Üretim Değerleri (m³)	Tahakkuk Edilen Değer (m³)	Kayıp Oranı (%)
11 Merkez ilçe (Çiğli, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova, Buca, Konak, Karabağlar, Gazimür, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) ile kısmen Menemen, Menderes ve Urla ilçeleri	217.889.896	156.783.918	28,04

YERALTI İÇME SUYU KAYNAKLARI

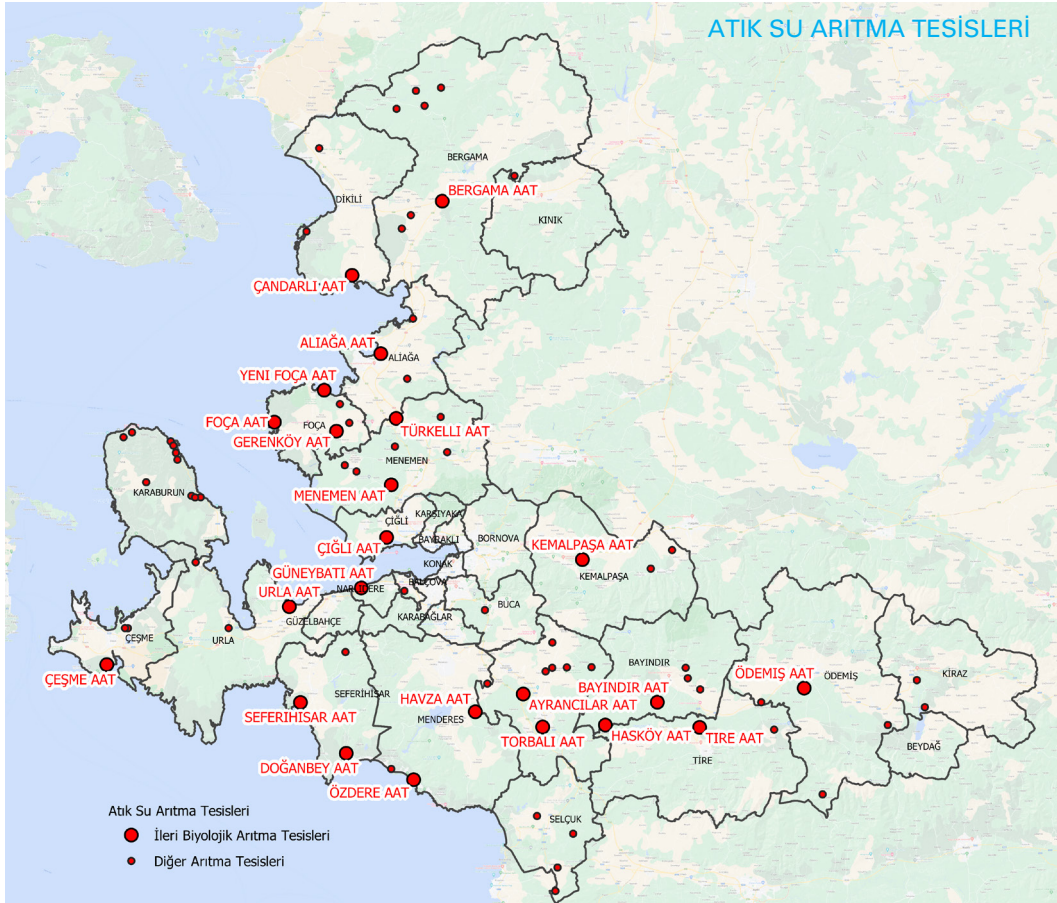
İLÇE	KUYU (Adet)	TOPLAM
BORNOVA	9	111
BUCA	7	
GAZİEMİR	4	
GÜZELBAHÇE	1	
KARABAĞLAR	2	
KARŞIYAKA	1	
KONAK	23	
MANİSA	64	
ALİAĞA	41	550
BAYINDIR	85	
FOÇA	22	
KEMALPAŞA	61	
MENDERES	58	
MENEMEN	98	
SEFERİHİSAR	39	
SELÇUK	26	
TORBALI	74	
URLA	46	
BERGAMA	125	801
BEYDAĞ	36	
ÇEŞME	16	
DİKİLİ	61	
KARABURUN	37	
KINIK	59	
KİRAZ	134	
ÖDEMiŞ	210	
TİRE	123	
TOPLAM	1.462	

İÇME SUYU POMPA İSTASYONLARI

İLÇE	İÇMESUYU POMPA (Adet)	TOPLAM
BALÇOVA	2	103
BAYRAKLI	10	
BORNOVA	25	
BUCA	9	
ÇİĞLİ	12	
GAZİEMİR	5	
GÜZELBAHÇE	3	
KARABAĞLAR	9	
KARŞIYAKA	2	
KONAK	11	
NARLIDERE	12	100
MANİSA	3	
ALİAĞA	10	
BAYINDIR	4	
FOÇA	8	
KEMALPAŞA	13	
MENDERES	17	
MENEMEN	18	
SEFERİHİSAR	8	
SELÇUK	4	
TORBALI	14	38
URLA	4	
BERGAMA	5	
ÇEŞME	5	
DİKİLİ	1	
KARABURUN	9	
KİRAZ	1	
ÖDEMiŞ	9	
TİRE	5	
KINIK	3	
TOPLAM	241	



Yersaltı ve Yüzeysel Su Kaynakları ve İçme Suyu Arıtma Tesislerine Ait Bilgiler



Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi

1.5.2 ATIK SU

1.5.2.1 Atık Su Arıtma Tesisleri

İdareміz tarafından yürütölen atık su arıtma hizmetleri kapsamında, 23 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik, 37 tanesi biyolojik ve 6 tanesi doğal arıtma yöntemi ile arıtım yapan ve günlük toplam atık su arıtma kapasitesi 754.144 m³ olan 66 adet atık su arıtma tesisinde 2021 yılında 275.262.600 m³ atık su arıtılmıştır. 2021 yılında arıtılan atık suyun %96,68'i ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmıştır.

Yıl	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /yıl)	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /gün)
2021	275.262.600	754.144
2020	277.240.868	760.348
2020	278.531.502	763.713
2018	272.991.594	751.101
2017	272.147.830	745.610

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



Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m ³ /yıl)
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	220.752.000
2	Teleferik A.A.T.	Balçova	43.800
3	Menemen A.A.T.	Menemen	7.884.000
4	Türkelli A.A.T.	Menemen	1.095.000
5	Villakent Batı A.A.T. *	Menemen	91.250
6	Çukurköy D.A.A.T.	Menemen	73.000
7	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	4.730.400
8	Halilbeyli Köyü A.A.T.	Kemalpaşa	365.000
9	Aliağa A.A.T.	Aliağa	7.884.000
10	Hacıömerli Köyü A.A.T.	Aliağa	91.250
11	Çıtak A.A.T	Aliağa	109.500
12	Foça A.A.T.	Foça	3.563.495
13	Yenifoça A.A.T.	Foça	3.650.000
14	Ilıpınar A.A.T.	Foça	47.450
15	Gerenköy A.A.T	Foça	951.555
16	Bağarası Köyü A.A.T.	Foça	766.500
17	Bergama A.A.T.	Bergama	5.220.960
18	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
19	Aşağıkırklar Köyü A.A.T.	Bergama	73.000
20	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
21	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	109.500
22	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
23	Çandarlı A.A.T.	Dikili	5.549.460
24	Bademli A.A.T.	Dikili	164.250
25	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	365.000
26	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	7.884.000
27	Gödençe Köyü A.A.T.	Seferihisar	91.250
28	Urla A.A.T.	Urla	7.884.000
29	İyte A.A.T.	Urla	821.250
30	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	3.942.000
31	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	9.125.000
32	Özdere A.A.T.	Menderes	912.500
33	Havza A.A.T.	Menderes	7.884.000
34	Ayrancılar A.A.T.	Torbalı	2.522.880
35	Torbalı A.A.T.	Torbalı	7.884.000
36	Karakuyu A.A.T.	Torbalı	116.800
37	Helvacı Köyü A.A.T.	Torbalı	36.500
38	Çakırbeyli Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
39	Korucuk Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
40	Selçuk D.A.A.T.	Selçuk	3.723.000

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m³/yıl)
41	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	82.125
42	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	109.500
43	Şirince Köyü A.A.T.	Selçuk	73.000
44	Bayındır A.A.T.	Bayındır	2.522.880
45	Hasköy A.A.T.	Bayındır	730.000
46	Zeytinova Köyü A.A.T.	Bayındır	182.500
47	Çeşme A.A.T.	Çeşme	7.993.500
48	TOKİ A.A.T.	Çeşme	438.000
49	Bodrum A.A.T.	Karaburun	109.500
50	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	109.500
51	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
52	Kösedere Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
53	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
54	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
55	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
56	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
57	Hasseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
58	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
59	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	5.754.225
60	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	54.750
61	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
62	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
63	Kiraz A.A.T.	Kiraz	730.000
64	Yenişehir Köyü D. A.A.T.	Kiraz	127.750
65	Tire A.A.T	Tire	2.546.240
66	Kırtepe Köyü D.A.A.T.	Tire	91.250

*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

İLÇE	Adet	İLÇE	Adet	İLÇE	Adet
BAYRAKLI	1	NARLIDERE	3	SELÇUK	2
BALÇOVA	1	ALİAĞA	1	TORBALI	4
BORNOVA	4	BAYINDIR	2	URLA	15
BUCA	4	FOÇA	9	ÇEŞME	10
ÇİĞLİ	6	KEMALPAŞA	6	KARABURUN	6
KARABAĞLAR	1	MENDERES	13	ÖDEMİŞ	1
KARŞIYAKA	2	MENEMEN	18	TOPLAM	123
KONAK	5	SEFERİHİSAR	9		



Atık Su Arıtma Tesislerine Ait Bilgiler

1.6 YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

a) Yönetim Sistemi

İZSU Genel Müdürlüğü, toplumsal ve çevresel etkisi açısından büyük önem taşıyan bir kuruluştur.

İZSU'nun yönetimi, 2560 Sayılı Kanunun 3. maddesi gereğince aşağıdaki organlardan oluşmaktadır.

- Genel Kurul
- Yönetim Kurulu
- Denetçiler
- Genel Müdürlük

b) İç Kontrol Sistemi

10.12.2003 tarih ve 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunuyla kamu mali yönetim sistemimiz uluslararası standartlar ve Avrupa Birliği uygulamalarına uygun bir şekilde yeniden düzenlenmiş ve Kurumumuz bünyesinde mali ve mali olmayan bütün işlemleri kapsayan, risk yönetimini temel alan etkin bir iç kontrol sistemi oluşturulması amaçlanmıştır.

Ön Mali Kontrol

İdarenin Ön Mali Kontrole ilişkin işlemleri “İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar” çerçevesinde harcama birimleri ve İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü tarafından yerine getirilmektedir.

İdaremizin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin mali karar ve işlemlerinin; idarenin bütçesi, bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, harcama programı, finansman programı, Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluğu ve kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması yönlerinden yapılan kontrolünü kapsamaktadır. Harcama birimlerinde Ön Mali Kontrol, süreç kontrolü ile yerine getirilmektedir.

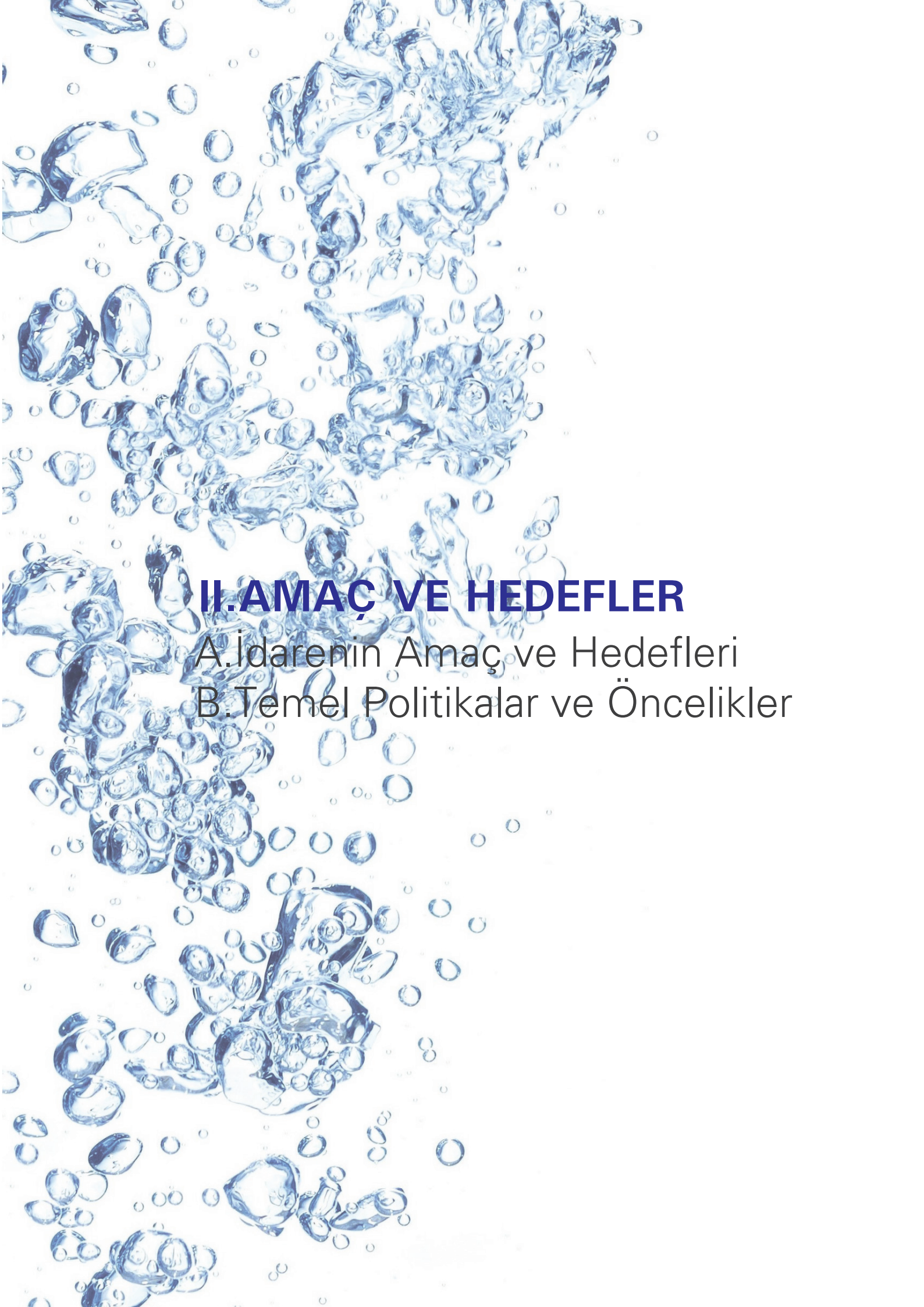
Ön Mali Kontrol, İç Kontrolün bir parçasıdır; bağlayıcı değildir, danışma ve önleyici niteliktedir. Ön Mali kontrolde sorumluluk tek bir birimin (ön mali kontrol biriminin) değildir, harcama yetkilileri ve gerçekleştirme görevlileri ile paylaşılmaktadır.

İç Denetim

Kamu idaresinin çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek için kaynakların ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini değerlendirmek ve rehberlik yapmak amacıyla yapılan bağımsız, nesnel güvence sağlama ve danışmanlık faaliyetidir.

Bu faaliyetler, idarelerin yönetim ve kontrol yapıları ile mali işlerinin risk yönetimi, yönetim ve kontrol süreçlerinin etkinliğini değerlendirmek ve geliştirmek yönünde sistematik, sürekli ve disiplinli bir yaklaşımla ve kabul görmüş standartlara uygun olarak gerçekleştirilir.

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



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 ve Kullanma Suyu Yönetimi", "Atık Su ve Taşım Yönetimi", "Yönetişim ve Kurumsal Kapasite" Stratejik alanları belirlenmiş olup, bu stratejik alanlar 2021 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 1.2.1 Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak

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

Performans 1.2.2 Yeni içme suyu kuyuları açmak

- 1-) Yeni yeraltı su kaynaklarından su temini faaliyetleri
- 2-) İçme suyu kuyularının açılması ve enerji temini

Performans 1.2.3 İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak

- 1-) İçme suyu master planının katılımcı bir şekilde izlenmesi,teknolojik gelişmeler, ihtiyaclar doğrultusunda güncellenmesi



Stratejik Hedef 1.3.Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek

Performans 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, Arıtılması ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak



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

Performans Hedefi 2.1.2 Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak

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

Performans Hedefi 2.1.3 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 kirleticilerle 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

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

YAĞMUR SUYU YÖNETİMİ



Stratejik Hedef 3.1.Yağmur suyu ve kanalizasyon sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak

Performans 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. Birimler 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

Performans Hedefi 4.3.5. İdarenin inceleme, soruşturma ve araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi

- 1-) İnceleme soruşturma ve araştırma faaliyetleri



Stratejik Hedef 4.5. Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek

Performans Hedefi 4.5.1. Bilgi işlem hizmetlerin 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 hazırlanmasını ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi

- 1-) Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum tanıtımları

B. TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

İdaremizin 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.



II.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

A.Mali Bilgiler

A. MALİ BİLGİLER

3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları

2017 - 2021 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN (TL)	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GELİR ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2017	1.367.210.000,00	1.309.946.870,86	17%	96%
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%

2017 - 2021 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ

YILLAR	HEDEF BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GİDER ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2017	1.780.127.000,00	1.342.066.952,73	3%	75%
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	9%	69%
2021	3.164.177.000,00	2.859.257.450,09	37%	90%

3.2 Mali Denetim Sonuçları

Mali denetim sistemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

İÇ DENETİM SİSTEMİ

2021 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 Mali Tablolar

2021 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GELİR GERÇEKLEŞMESİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2021 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN(₺)	2021 YILI NET GELİR (₺)	2021 YILI GERÇEKLEŞME
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.796.964.000,00	1.830.073.595,76	%102
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	3.000,00	2.646.059,18	%88202
05	DİĞER GELİRLER	364.709.000,00	382.250.198,13	%105
06	SERMAYE GELİRLERİ	0,00	39.202,00	%100
08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	0,00	27.445.583,06	%100
GENEL TOPLAM		2.161.676.000,00	2.242.454.638,13	%104

2021 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ GERÇEKLEŞMESİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2021 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ (₺)	2021 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA (₺)	2021 YILI GERÇEKLEŞME
01	PERSONEL GİDERLERİ	296.605.300,00	271.167.844,69	%91
02	SOSYAL GÜV.KURUM. DEVL.PRİ.GİD.	46.433.500,00	43.823.567,57	%94
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.663.768.040,00	1.556.706.596,78	%94
04	FAİZ GİDERLERİ	38.283.000,00	38.277.328,35	%100
05	CARİ TRANSFERLER	44.140.000,00	43.748.001,50	%99
06	SERMAYE GİDERLERİ	1.034.858.160,00	865.531.365,20	%84
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	12.000,00	2.746,00	%23
08	BORÇ VERME	0,00	40.000.000,00	-
09	YEDEK ÖDENEK	77.000,00	0,00	-
GENEL HARCAMA TOPLAMI		3.164.177.000,00	2.859.257.450,09	%90

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

EKONOMİK SINIFLAN- DIRMA	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	280.087.000,00	0,00	16.518.300,00	0,00	296.605.300,00	271.167.844,69	25.437.455,31	91%
01	01 Memurlar	166.233.000,00	0,00	6.020.300,00	0,00	172.253.300,00	150.449.232,36	21.804.067,64	87%
01	02 Sözleşmeli Personel	14.397.000,00	0,00	2.228.000,00	0,00	16.625.000,00	14.866.677,22	1.758.322,78	89%
01	03 İşçiler	98.357.000,00	0,00	8.264.000,00	0,00	106.621.000,00	105.265.390,92	1.355.609,08	99%
01	04 Geçici Personel	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	481.154,00	518.846,00	48%
01	05 Diğer Personel	100.000,00	0,00	6.000,00	0,00	106.000,00	105.390,19	609,81	99%
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	42.700.000,00	0,00	4.297.000,00	563.500,00	46.433.500,00	43.823.567,57	2.609.932,43	94%
02	01 Memurlar	20.538.000,00	0,00	443.000,00	415.000,00	20.566.000,00	19.025.723,31	1.540.276,69	93%
02	02 Sözleşmeli Personel	2.598.000,00	0,00	580.000,00	98.500,00	3.079.500,00	2.586.693,48	492.806,52	84%
02	03 İşçiler	19.564.000,00	0,00	3.274.000,00	50.000,00	22.788.000,00	22.211.150,78	576.849,22	97%
03	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	1.459.766.000,00	0,00	301.482.540,00	97.480.500,00	1.663.768.040,00	1.556.706.596,78	107.061.443,22	94%
03	01 Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	58.500.000,00	0,00	17.282.500,00	2.500.000,00	73.282.500,00	64.319.418,50	8.963.081,50	88%
03	02 Tüketime Yönelik Mal Ve Malze- me Alımları	476.815.000,00	0,00	3.450.000,00	59.641.000,00	420.624.000,00	403.148.330,74	17.475.669,26	96%
03	03 Yolluklar	2.088.000,00	0,00	4.000,00	66.000,00	2.026.000,00	1.302.727,68	723.272,32	64%
03	04 Görev Giderleri	17.257.000,00	0,00	10.834.000,00	600.000,00	27.491.000,00	25.600.323,51	1.890.676,49	93%
03	05 Hizmet Alımları	799.206.000,00	0,00	220.473.500,00	25.242.500,00	994.437.000,00	938.408.863,12	56.028.136,88	94%

03	06	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	200.000,00	0,00	1.502.000,00	0,00	1.702.000,00	1.579.296,76	122.703,24	93%
03	07	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	61.585.000,00	0,00	33.682.000,00	3.016.000,00	92.251.000,00	77.518.993,27	14.732.006,73	84%
03	08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	44.115.000,00	0,00	14.254.540,00	6.415.000,00	51.954.540,00	44.828.643,20	7.125.896,80	86%
04	04	Faiz Giderleri	27.471.000,00	0,00	10.812.000,00	0,00	38.283.000,00	38.277.328,35	5.671,65	100%
04	02	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	21.497.000,00	0,00	2.362.000,00	0,00	23.859.000,00	23.858.641,65	358,35	100%
04	03	Dış Borç Faiz Giderleri	5.974.000,00	0,00	8.450.000,00	0,00	14.424.000,00	14.418.686,70	5.313,30	100%
05	05	Cari Transferler	23.951.000,00	0,00	21.839.000,00	1.650.000,00	44.140.000,00	43.748.001,50	391.998,50	99%
05	01	Görev Zararları	9.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00	8.000.000,00	7.808.472,64	191.527,36	98%
05	03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	950.000,00	0,00	0,00	650.000,00	300.000,00	279.746,89	20.253,11	93%
05	08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	14.001.000,00	0,00	21.839.000,00	0,00	35.840.000,00	35.659.781,97	180.218,03	99%
06	06	Sermaye Giderleri	1.212.118.000,00	0,00	167.896.016,00	345.155.856,00	1.034.858.160,00	865.531.365,20	169.326.794,80	84%
06	01	Mamul Mal Alımları	53.017.000,00	0,00	4.625.000,00	27.507.840,00	30.134.160,00	19.162.696,05	10.971.463,95	64%
06	03	Gayri Maddi Hak Alımları	700.000,00	0,00	0,00	395.000,00	305.000,00	257.250,00	47.750,00	84%
06	04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	8.000.000,00	0,00	0,00	250.000,00	7.750.000,00	6.858.553,42	891.446,58	88%
06	05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	837.377.000,00	0,00	44.250.000,00	291.535.000,00	590.092.000,00	477.018.890,59	113.073.109,41	81%
06	06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	58.100.000,00	0,00	13.910.000,00	100.000,00	71.910.000,00	59.985.616,68	11.924.383,32	83%
06	07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	254.924.000,00	0,00	105.111.016,00	25.368.016,00	334.667.000,00	302.248.358,46	32.418.641,54	90%
07	07	Sermaye Transferleri	38.000,00	0,00	0,00	26.000,00	12.000,00	2.746,00	9.254,00	23%
07	01	Yurtiçi Sermaye zTransferleri	38.000,00	0,00	0,00	26.000,00	12.000,00	2.746,00	9.254,00	23%
08	08	Borç Verme	0,00	0,00	40.000.000,00	0,00	40.000.000,00	40.000.000,00	0,00	100%
08	01	Yurtiçi Borç Verme	0,00	0,00	40.000.000,00	0,00	40.000.000,00	40.000.000,00	0,00	100%
09	09	Yedek Ödenekler	118.046.000,00	0,00	0,00	117.969.000,00	77.000,00	0,00	77.000,00	0%
09	06	YEDEK ÖDENEK	118.046.000,00	0,00	0,00	117.969.000,00	77.000,00	0,00	77.000,00	0%
		GENEL TOPLAM	3.164.177.000,00	0,00	562.844.856,00	562.844.856,00	3.164.177.000,00	2.859.257.450,09	304.919.549,91	90%

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2021 MALİ YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2019 Yılı (TL)	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2019 Yılı (TL)	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)
830	01	PERSONEL GİDERLERİ	214.482.764,23	227.463.203,33	271.167.844,69	800	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.337.552.870,23	1.496.755.508,84	1.838.988.115,86
830	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	34.922.572,43	37.382.291,81	43.823.567,57	800	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	103.076,93	24.538.023,30	2.646.059,18
830	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	1.007.125.337,17	1.178.072.160,78	1.556.706.596,78	800	05	DİĞER GELİRLER	312.728.258,50	550.313.196,15	382.425.671,56
830	04	FAİZ GİDERLERİ	8.505.733,11	33.001.631,77	38.277.328,35	800	06	SERMAYE GELİRLERİ	0,00	0,00	39.202,00
830	05	CARİ TRANSFERLER	19.623.416,26	20.628.270,92	43.748.001,50	800	08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	0,00	0,00	27.445.583,06
830	06	SERMAYE GİDERLERİ	563.748.153,35	554.249.726,80	865.531.365,20						
830	07	SERAYE TRANSFERLERİ	8.926,00	11.809,00	2.746,00						
830	08	BORÇ VERME	0,00	0,00	40.000.000,00						
		BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)	1.848.416.902,55	2.050.809.094,41	2.859.257.450,09			BÜTÇE GELİR TOPLAMI (B)	1.645.384.205,66	2.071.606.728,29	2.251.544.631,66
						810	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	503.754,30	821.820,28	8.914.520,10
						810	05	DİĞER GELİRLER	657.280,32	137.762,34	175.473,43
								BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER TOPLAMI (C)	1.161.034,62	959.582,62	9.089.993,53
								NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	1.644.223.171,04	2.070.647.145,67	2.242.454.638,13
								BÜTÇE GELİR-GİDER FARKI (D-A)	-204.193.731,51	19.838.051,26	-616.802.811,96

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2021 MALİ YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2019 Yılı (TL)	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2019 Yılı (TL)	2020 Yılı (TL)	2021 Yılı (TL)
630	01	PERSONEL GİDERLERİ	201.534.908,94	219.594.943,81	330.782.148,12	600	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.220.496.180,78	1.336.134.232,28	1.738.191.397,83
630	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	34.922.572,43	37.384.270,89	43.823.567,57	600	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	103.076,98	24.538.023,30	2.646.058,71
630	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	853.095.427,46	1.259.705.150,78	1.454.749.450,09	600	05	DİĞER GELİRLER	307.721.194,96	553.206.456,76	580.929.888,75
630	04	FAİZ GİDERLERİ	33.301.666,28	38.436.788,07	424.730.008,27	600	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GELİRLERİ	1.930.530,59	18.057.188,31	95.188.208,51
630	05	CARİ TRANSFERLER	19.623.416,26	20.628.270,92	43.748.001,50						
630	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	7.553,00	9.749,00	0,00						
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	26.431.978,25	175.673.277,73	415.377.871,24						
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	597.871,18	513.075,44	8.310.342,28						
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	115.306.498,83	173.251.829,26	222.092.979,36						
630	14	İLK MADDE VE MAİZEME GİDERLERİ	101.299.345,54	107.202.532,12	144.269.444,79						
630	20	SİLİNEBİLİR ALACAKLARDAN KAYNAKLANAN GİDERLER	0,00	0,00	0,00						
630	99	DİĞER GİDERLER	0,00	0,00	4.810,65						
		GİDER TOPLAMI (A)	1.386.121.238,17	2.032.399.888,02	3.087.888.623,87			GELİR TOPLAMI (B)	1.530.250.983,31	1.931.935.900,65	2.416.955.553,80

FAALİYET SONUCU (+/-)	144.129.745,14	-100.463.987,37	-670.933.070,07
------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
630	01				PERSONEL GİDERLERİ	330.782.148,12
630	01	1			MEMURLAR	150.436.980,11
630	01	1	1		Temel Maaşlar	47.277.823,57
630	01	1	1	01	Temel Maaşlar	47.277.823,57
630	01	1	2		Zamlar ve Tazminatlar	52.740.354,62
630	01	1	2	01	Zamlar ve Tazminatlar	52.740.354,62
630	01	1	3		Ödenekler	571.729,32
630	01	1	3	01	Ödenekler	571.729,32
630	01	1	4		Sosyal Haklar	48.902.241,53
630	01	1	4	01	Sosyal Haklar	48.902.241,53
630	01	1	5		Ek Çalışma Karşılıkları	944.831,07
630	01	1	5	01	Ek Çalışma Karşılıkları	850.446,82
630	01	1	5	02	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Görevlendirme Ücretleri	94.384,25
630	01	2			SÖZLEŞMELİ PERSONEL	14.878.910,57
630	01	2	1		Ücretler	7.912.999,17
630	01	2	1	90	Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	7.912.999,17
630	01	2	2		Zamlar ve Tazminatlar	2.312.343,58
630	01	2	2	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Zam ve Tazminatları	2.312.343,58
630	01	2	4		Sosyal Haklar	4.653.567,82
630	01	2	4	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	4.653.567,82
630	01	3			İŞÇİLER	164.879.713,25
630	01	3	1		İşçilerin Ücretleri	52.161.967,92
630	01	3	1	01	Sürekli İşçilerin Ücretleri	52.161.967,92
630	01	3	2		İhbar ve Kıdem Tazminatları	71.623.233,86
630	01	3	2	01	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	71.623.233,86
630	01	3	3		İşçilerin Sosyal Hakları	14.766.058,29
630	01	3	3	01	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	14.766.058,29
630	01	3	4		İşçilerin Fazla Mesaipleri	10.924.086,49
630	01	3	4	01	Sürekli İşçilerin Fazla Mesaipleri	10.924.086,49
630	01	3	5		İşçileri Ödül ve İkrariyeleri	15.404.366,69
630	01	3	5	01	Sürekli İşçileri Ödül ve İkrariyeleri	15.404.366,69
630	01	4			GEÇİCİ PERSONEL	481.154,00
630	01	4	1		Ücretler	481.154,00
630	01	4	1	02	Aday, Çırak, Çırak ve Satjyer Öğrencilerin Ücretleri	481.154,00
630	01	5			DİĞER PERSONEL	105.390,19
630	01	5	1		Ücret ve Diğer Ödemeler	105.390,19
630	01	5	1	52	Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	105.390,19
630	02				SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	43.823.567,57
630	02	1			MEMURLAR	19.025.723,31
630	02	1	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	19.025.723,31
630	02	1	6	01	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	11.752.371,67
630	02	1	6	02	Sağlık Primi Ödemeleri	7.273.351,64
630	02	2			Sözleşmeli Personel	2.586.693,48
630	02	2	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	2.586.693,48
630	02	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	1.641.071,08
630	02	2	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	945.622,40

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod4		
630	02	3			İŞÇİLER	22.211.150,78
630	02	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	1.865.359,85
630	02	3	4	01	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.865.359,85
630	02	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	20.345.790,93
630	02	3	6	01	Sosyal Güvenlik Prim Ödemeleri	20.345.790,93
630	03				MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.454.749.450,09
630	03	1			ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	1.695.386,75
630	03	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	36.640,00
630	03	1	6	01	Kimyevi Ürün Alımları	36.640,00
630	03	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	1.658.746,75
630	03	1	9	01	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	1.658.746,75
630	3	2			TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	323.650.869,92
630	3	2	1		Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	120.948,19
630	3	2	1	1	Kırtasiye Alımları	34.384,14
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	3.349,94
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	17.314,98
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	0,00
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	65.221,16
630	3	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	677,97
630	03	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	7.038.265,95
630	03	2	2	01	Su Alımları	7.029.800,95
630	03	2	2	02	Temizlik Malzemesi Alımları	8.465,00
630	03	2	3		Enerji Alımları	312.670.815,04
630	03	2	3	01	Yakacak Alımları	176.220,50
630	03	2	3	02	Akaryakıt ve Yağ Alımları	26.321.031,16
630	03	2	3	03	Elektrik Alımları	286.150.600,37
630	03	2	3	90	Diğer Enerji Alımları	22.963,01
630	3	2	4		Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	1.928,74
630	3	2	4	90	Diğer Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	1.928,74
630	3	2	5		Giyim ve Kuşam Alımları	7.202,92
630	3	2	5	1	Giyecek Alımları	7.202,92
630	3	2	6		Özel Malzeme Alımları	1.145.253,17
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları	1.126.788,26
630	3	2	6	90	Diğer Özel Malzeme Alımları	18.464,91
630	03	2	7		Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Diğer Giderler	273,00
630	03	2	7	90	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Hizmet Alım Giderleri	273,00
630	03	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	2.666.182,91
630	03	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	2.666.182,91
630	03	3			YOLLUKLAR	1.301.954,84
630	03	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	115.320,51
630	03	3	1	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	115.320,51
630	03	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	58.319,11
630	03	3	2	01	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	58.319,11
630	03	3	5		Arazi Tazminatları	1.128.315,22
630	03	3	5	02	Arazi Tazminatları	1.128.315,22
630	3	4			Görev Giderleri	139.776.049,41

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
630	3	4	2		Yasal Giderler	8.181.939,03
630	3	4	2	03	Kusursuz Tazminatlar	2.089.758,64
630	3	4	2	04	Mahkeme Harç ve Giderleri	5.825.848,49
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	266.331,90
630	3	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	4.118.155,18
630	3	4	3	01	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	2.414.380,16
630	3	4	3	02	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	327.120,92
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	1.376.654,10
630	3	4	9		Diğer Görev Giderleri	127.475.955,20
630	3	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	127.475.955,20
630	3	5			Hizmet Alımları	89.027.6213,48
630	3	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	763.299.261,84
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	6.617.429,63
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	210.000,00
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	628.428.876,96
630	3	5	1	5	Harita Yapım ve Alım Giderleri	216,00
630	3	5	1	9	Özel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	122.578.064,67
630	3	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	4.827.465,62
630	3	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	637.208,96
630	3	5	2		Haberleşme Giderleri	1.408.852,85
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	457.627,11
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	672.814,15
630	3	5	2	3	Bilgiye Abonelik Giderleri	10.555,41
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	140.541,96
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	127.314,22
630	03	5	3		Taşıma Giderleri	4.796.548,33
630	03	5	3	02	Yolcu Taşıma Giderleri	4.595.436,83
630	03	5	3	04	Geçiş Ücretleri	201.111,50
630	03	5	4		Tarifeye Bağlı Ödemeler	3.715.548,05
630	03	5	4	01	İlan Giderleri	1.069.220,10
630	03	5	4	02	Sigorta Giderleri	1.672.834,95
630	03	5	4	03	Komisyon Giderleri	153.156,80
630	03	5	4	90	Diğer Tarifeye Bağlı Ödemeler	820.336,20
630	3	5	5		Kiralar	77.975.029,30
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	54.181.534,81
630	3	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	3.938.570,86
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	3.293.674,73
630	3	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	2.382.187,79
630	3	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları Kiralaması Giderleri	13.290.942,15
630	3	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	888.118,96
630	3	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	5.681.533,34
630	3	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dış Borçlanma Genel Giderleri	5.681.533,34
630	3	5	7		Yargılama Giderleri	13.011,62
630	3	5	7	4	Uzlaşma Giderleri	13.011,62
630	3	5	9		Diğer Hizmet Alımları	33.386.428,15
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	280.003,10

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
630	05	8	5		Mahalli İdarelere Verilen Paylar	19.838.051,26
630	05	8	5	02	Büyükşehir Belediyelere Ayrılan Paylar	19.838.051,26
630	11				Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri	415.377.871,24
630	11	1			Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları	763.072,26
630	11	6			Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Artışlar	413.539.336,66
630	11	99			Diğer Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri	1.075.462,32
630	12				GELİRLERİN RED VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	8.310.342,28
630	12	3			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	8.150.691,49
630	12	3	1		Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	8.150.524,75
630	12	3	1	02	Hizmet Gelirleri	8.150.524,75
630	12	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	166,74
630	12	3	9	09	Diğer Gelirler	166,74
630	12	5			Diğer Gelirler	159.650,79
630	12	5	1		Faiz Gelirleri	144,77
630	12	5	1	9	Diğer Faizler	144,77
630	12	5	2		Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	88.732,29
630	12	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	88.732,29
630	12	5	3		Para Cezaları	38.745,60
630	12	5	3	2	İdari Para Cezaları	38.745,60
630	12	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	32.028,13
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	32.028,13
630	13				AMORTİSMAN GİDERLERİ	222.092.979,36
630	13	1			MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	216.011.529,26
630	13	1	1		Yer Altı ve Yer Üstü Düzenlerinin Amortisman Giderleri	165.001.745,19
630	13	1	2		Binaların Amortisman Giderleri	19.128.356,99
630	13	1	3		Tesis Makine ve Cihazların Amortisman Giderleri	8.183.010,81
630	13	1	4		Taşıtların Amortisman Giderleri	13.528.282,68
630	13	1	5		Demirbaşların Amortisman Giderleri	10.170.133,59
630	13	2			MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİD.	6.081.450,10
630	13	2	1		Haklar Amortisman Giderleri	6.081.450,10
630	14				İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	144.269.444,79
630	14	1			Kırtasiye Malzemeleri	2.103.324,53
630	14	2			Beslenme,Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzemeleri	136,00
630	14	3			Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malz.	3.842.400,66
630	14	4			Yakıtlar,Yakıt Katkıları ve Katkı Yağları	36.767.671,95
630	14	5			Temizleme Ekipmanları	1.377.430,02
630	14	6			Giyecek Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	2.067.581,25
630	14	7			Yiyecek	876.646,80
630	14	10			Zirai Maddeler	4.368,00
630	14	12			Bakım Onarım ve Üretim Malz.	15.280.038,35
630	14	13			Yedek Parçalar	74.099.230,39
630	14	14			Nakil Vasıtalarının Lastikleri	1.937.338,85
630	14	15			Değişim,Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	42.370,00
630	14	17			Basınçlı Ekipmanlar	5.126.256,89
630	14	99			Diğer Tüketim Amaçlı Malz.	744.651,10
630	99				Diğer Giderler	4.810,65
630	99	99			Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Giderler	4.810,65
T O P L A M						3.087.888.623,87

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Hesap	Yardımcı Hesap				GELİRİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
600	03				TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.738.191.397,83
600	03	1			MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	1.725.321.020,98
600	03	1	1		Mal Satış Gelirleri	0,00
600	03	1	1	01	Şartname Basılı Evrak Form Satış Gelirleri	0,00
600	03	1	1	99	Diğer Mal Satış Gelirleri	0,00
600	03	1	2		Hizmet Gelirleri	1.725.321.020,98
600	03	1	2	06	Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	1.162.796,07
600	03	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	1.724.158.224,91
600	03	6			KİRA GELİRLERİ	5.214.779,93
600	03	6	1		Taşınmaz Kiraları	5.214.779,93
600	03	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	5.214.779,93
600	3	9			Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	7.655.596,92
600	03	9	9		Diğer Gelirler	7.655.596,92
600	03	9	9	99	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	7.655.596,92
600	4				Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	2.646.058,71
600	4	4			Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	24.538.023,30
600	4	4	1		Cari	2.646.058,71
600	4	4	1	1	Kurumlardan alınan Bağış ve Yardımlar	2.645.936,19
600	4	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	122,52
600	4	4	1	4	Kişilerden Alınan Şartlı Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4	2		Sermaye	0,00
600	4	4	2	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	5				Diğer Gelirler	580.929.888,75
600	5	1			Faiz Gelirleri	7.139.000,45
600	5	1	4		Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	1.041.961,55
600	5	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	1.041.961,55
600	5	1	9		Diğer Faizler	6.097.038,90
600	5	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	8.772,67
600	5	1	9	3	Mevduat Faizleri	5.839.333,00
600	5	1	9	99	Diğer Faizler	248.933,23
600	05	2			KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	332.716.227,75
600	05	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	304.585.228,71
600	05	2	2	51	Merkezi İdare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	304.585.228,71
600	05	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	28.130.999,04
600	05	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payları	16.898.203,61
600	05	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	11.232.795,43
600	05	3			PARA CEZALARI	29.295.197,11
600	05	3	2		İdari Para Cezaları	2.708.854,90
600	05	3	2	99	Diğer İdari Para Cezaları	2.708.854,90
600	05	3	4		Vergi Cezaları	26.573.511,61
600	05	3	4	01	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	22.120.456,58
600	05	3	4	05	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	55.598,18
600	05	3	4	06	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Tüfe/Üfe Tutarı	68.462,29
600	05	3	4	07	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00

600	05	3	4	25	7326 Sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	541.962,64
600	05	3	4	26	7326 Sayılı Kanun Kapsamında Tüfe/Üfe Tutarı	929.909,20
600	05	3	4	27	7326 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	2.857.122,72
600	05	3	9		Diğer Para Cezaları	12.830,60
600	05	3	9	02	Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınacak Gecikme Zamları	12.830,60
600	05	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	0,00
600	5	9			Diğer Çeşitli Gelirler	211.779.463,44
600	5	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	211.779.463,44
600	5	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	1.818.212,47
600	5	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	91.899,65
600	5	9	1	5	Para Farkları	11.047,24
600	5	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	14.514.654,54
600	5	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	195.343.649,54
600	11				Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri	95.188.208,51
600	11	01			Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumlu Kur Farkları	25.493.712,86
600	11	01	01		Proje Özel Hesabında Kayıtlı Tutarların Değerlemesinden Kaynaklananlar	23.958.905,97
600	11	01	99		Diğer Döviz Mevcutlarının Değerlemesinden Kaynaklananlar	1.534.806,89
600	11	06			Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Azalışlar	69.694.495,65
600	11	06	05		Hazineye Ait Dış Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	0,00
600	11	06	99		Diğer Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	69.694.495,65
GELİR TOPLAMI						2.416.955.553,80



B.PERFORMANS BİLGİLERİ

3.4-Faaliyet ve Proje Bilgileri

3.4.1 Stratejik Amaç 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

Tahtalı Barajı mutlak koruma alanının özel mülkiyete ait yaklaşık 700 hektarlık kısmılık alanın 2021 yılında 6,80 hektarı daha ağaçlandırılarak toplamda 660,7 hektarlık alan ağaçlandırılmıştır. Geri kalan alan kamulaştırma işlemlerinin tamamlanması sonrası ağaçlandırılacaktır.

Kirletici Kaynakların Denetimi

Tahtalı Baraj Havzasında Kirletici Kaynakların Denetimi 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütün Çevre Düzeni Planı ve İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre 2021 yılı içinde Tahtalı Baraj havzasının evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüş olup, denetim yapılan işletmelerin dağılımı aşağıda verilmiştir.

Tahtalı Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

TAHTALI BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	83	103	186
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	453	68	521
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	50	17	67
TOPLAM (adet)	586	188	774

Ayrıca Tahtalı Baraj Havzası içinde 8 adet aktif ve 1 adet inaktif arıtma tesisi olan işletmelerin arıtmalarının kontrolleri de yapılmaktadır.

Baraj havzasında 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütün 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 2021 yılında 5 mutlak, 14 kısa mesafe ve 57 dere mutlak koruma alanında kalan yapılar olmak üzere toplamda 76 adet kaçak yapı yıkılmıştır.

Diğer Baraj Havzalarında Kirletici Kaynakların Denetimi

İdaremi 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 da Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne göre denetlenmektedir. 2021 Yılı içerisinde 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	165	17	182
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	8	0	8
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	22	1	23
TOPLAM (adet)	195	18	213

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	0	10
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	6	1	7
TOPLAM (adet)	30	6	36

Çamlı Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

ÇAMLI BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	1	2	3
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	1	10	11
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	3	12	15
TOPLAM (adet)	5	24	29

Yapılan İdari İşlemler

2021 Yılında yapılan idari işlemler kapsamında göl alanına ve ağaçlandırma alanına giren kişiler hakkında İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne 107 adet, çöp ve moloz dökener hakkında Belediye ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne 9 adet, faaliyetten men için kirletici kaynaklar hakkında Belediyeye ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne 307 adet, orta ve uzun mesafeli koruma Belediyesi'ne 1.037 adet, vidanjörlerle trafikten men için Trafik İl Müdürlüğü ve 2872'ye göre Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne 6 adet cezai işlem iletilmiş olup, İZSU

Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesine göre 4 adet vidanjörün teminatı gelir kaydedilmiş ve TCK'ye göre 17 adet kaçak yapıya işlem başlatılmış, toplamda da 1.487 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 İçme Suyu Baraj Projeleri Tamamlamak

Çamlı Barajı ÇED Belgesinin Alınması İşi

DSİ tarafından İdaremize iletilen Master Plan Ara Raporu'ndaki Çamlı Barajı'nın yüzey suyu kaynağı olarak değerlendirildiği bilgisi 16.11.2021 tarih ve 266049 sayılı üst yazı ile Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na iletilmiş olup, DSİ tarafından yürütülmekte olan "Master Plan Ara Raporu" hazırlanma sürecinin sonuçlanması beklenmektedir.

Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Hidrometeorolojik Gözlem Ağı Kurulması Projesinin Hazırlanması Kapsamında Akım Gözlem İstasyonlarının Kurulması

İzmir İçme Suyu Master Plan Raporu kapsamında İdaremizde çalışılan barajların planlama raporu çalışmalarına başlanılmadan önce, barajın bulunduğu aks yerinde akım gözlemlerinin düzenli yapılması amacıyla akım gözlem istasyonu (AGİ) kurulması öncesi çalışmalar yürütülmüştür.

Kabakum Barajı AGİ yeri için seçilen alanın etüt çalışmaları tamamlanmasına müteakip DSİ'den alınan Kabakum deresinin debi değerleri doğrultusunda imalatına yönelik hazırlanan projenin uygunluğuna ilişkin DSİ'nin uygun görüşleri tamamlanarak, beton kaidenin yapım aşamasına gelinmiştir.

Buca Kaynaklar Regülatörü ile Fetrek Derivasyonu kapsamında 3 adet regülatörün (Vişneli, Dügünyeri, İkçeşmeler) yer tespitleri yapılmış gerekli kurum izinleri alınma süreci başlatılmıştır.



Dikili Kabakum Barajı AGİ 3B Gösterimi ve Dere Kesiti

Bostanlı Barajı ve Değirmendere Barajı ÇED Belgelerinin Alınması İşi

İzmir İli Karşıyaka ilçesi, Kocadere ve Bostanlı Deresinde bulunan Bostanlı Barajının ÇED belgesinin geçerlilik süresi 20.01.2022 ve Menemen ilçesi, Değirmendere Deresinde bulunan Değirmendere Barajının ÇED belgesinin geçerlilik süresi 20.01.2022 tarihinde bitmesi sebebiyle ÇED Belgelerinin alınmasına ilişkin şartname hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

PETKİM Petrokimya Holding AŞ, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZSU Genel Müdürlüğü Arasında Güzelhisar Barajından Mevsimsel Koşulların Uygun Olduğu Dönemlerdeki Fazla Baraj Suyunun Verilmesine Dair Protokol 2012 Yılında imzalanan ve süresi dolan protokolün yenilenmesi hususunda gerekli çalışmalar yürütülmüş olup PETKİM Petrokimya Holding A.Ş ile İdareміz arasında mutabakata varılan protokolün onaylanması öncesi tüm çalışmalar tamamlanmıştır.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

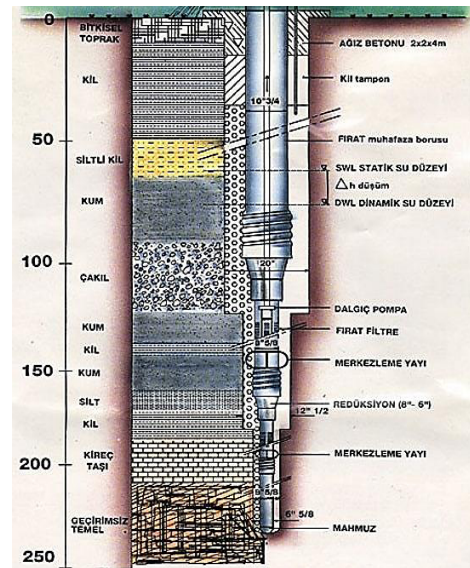
Performans Hedefi 1.2.2

Yeni İçme Suyu Kuyuları Açmak

Yeni Yeraltı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri

İçme Suyu Teminine Yönelik Su Kuyusu ve Jeolojik Etüt Çalışmaları

2021 Yılında 19 adet kuyu yapım ihalesine gönderilmiştir. Bununla birlikte 2020 yılında ihalesi yapılan ve 2021 yılında imalat çalışmaları çeşitli nedenlerle yapılamayan 16 adet daha yeni su kuyusu proje çalışması yapılmıştır. 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. 2021 Yılı itibarıyla 60 adet mahallenin hidrojeolojik etüt raporlaması yapılmıştır.



İçme Suyu Kuyusu İmalatı Sayısı

2021 Yılı içinde 4 adet Aliğa'da, 12 adet Bayındır'da, 1 adet Bergama'da, 2 adet Beydağ'da, 1 adet Dikili'de, 2 adet Kemalpaşa'da, 1 adet Kınık'ta, 16 adet Kiraz'da, 1 adet Menderes'te, 24 adet Ödemiş'te, 15 adet Tire'de, 1 adet Torbalı'da olmak üzere toplam 80 adet içme suyu sondaj kuyusu imalatı yapılmıştır.



Kınık Yaylaköy-2 Sondaj Kuyusu İnşaatı

İçme Suyu Kuyularının Açılması ve Enerji Temini

35 Adet A.G. E.N.H. Projeleri hazırlanmış, 1 adet Terfi Merkezine enerji temini için güç yükseltimi O.G. ENH İç Tesisat ve Bağlantı Hattı projeleri hazırlanmış, 3 adet Arıtma Tesisine enerji temini için İç Tesisat ve Bağlantı Hattı E.N.H. Projeleri hazırlanmış ve TEDAŞ'a onaylatılmıştır. Toplam 56 adet İç Tesisat ve Bağlantı Hattı Projesi tamamlanmıştır

Tamamlanan Yatırımlar

Kiraz İlçesine Bağlı Mahallelerde 8 Adet Su Sondaj Kuyusu İkmal İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında 7 adet sondaj kuyusu (Çömlekçi Mahallesi, Aydoğdu Mahallesi, Yeniköy Mahallesi KR.YN-2, Yağlar Mahallesi KR.YĞ-1, Çanakçı Mahallesi BD.ÇFG-2, Veliler Mahallesi KR.VL-1, Çanakçı Mahallesi KR.VL-1) imalatı tamamlanmıştır.

Bergama Karalar Mahallesi İçme Suyu Kuyusu ile Aliğa Kültür Mahallesi İçme Suyu Terfi Merkezine Enerji Temini İçin Elektrik Tesis Yapım İşi 2021 Yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında 1 adet içme suyu kuyusuna elektrik temini ile 1 adet içme suyu terfi merkezine elektrik temini imalatı tamamlanmıştır.



Bergama İlçesi Sondaj Kuyusu İnşaatı

Bayındır ve Ödemiş İlçelerine Bağlı Mahallelerde 14 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 2020 Yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında 14 adet sondaj kuyusu (Bayındır Sarıyurt Mahallesi BD.SRY-1, Bayındır Zeytinova Mahallesi BD.ZYT-1, Bayındır Hasköy Mahallesi BD.HSK-1, Bayındır Çırpı Mahallesi BD.ÇRP-1, Bayındır Buruncuk Mahallesi BD.BRC-1, Bayındır Pınarlı Mahallesi BD.PNR-2, Bayındır Zeytinova Mahallesi BD.ZYT-1, Bayındır Turan Mahallesi BD.TR-1, Ödemiş Küçükavulcuk Mahallesi BD.KÇA-1, Bayındır Çiftçideği Mahallesi BD.ÇFG-2, Bayındır Pınarlı Mahallesi BD.PNR-1, Bayındır Alanköy Mahallesi BD.ALK-1, Ödemiş Bademli Mahallesi ÖD.BDM-1, Bayındır Dernekli Mahallesi BD.DRN-1) imalatı tamamlanmıştır.

Bayındır Lütüflar Mahallesi İçme Suyu Kuyusuna Enerji Temini İşi 2021 Yılı içinde başlayıp tamamlanan iş kapsamında 1 adet içme suyu kuyusuna elektrik temini imalatı tamamlanmıştır.

Birinci Bölge Çevre İlçe ve Bağlı Mahallelerde Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 2021 Yılı içinde başlayıp tamamlanan iş kapsamında 8 adet sondaj kuyusu (Aliğa Yenişakran (Bahçedere)-3 Mahallesi, Aliğa Yenişakran (Bahçedere)-4 Mahallesi, Kınık Çiftlikköy Mahallesi, Kemalpaşa Gökçeyurt Mahallesi, Aliğa Yenişakran (Bahçedere)-5 Mahallesi, Aliğa Çaltıldere Mahallesi, Dikili Yaylakurt Mahallesi, Kemalpaşa Merkez (Arıtma Tesis i) imalatı tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

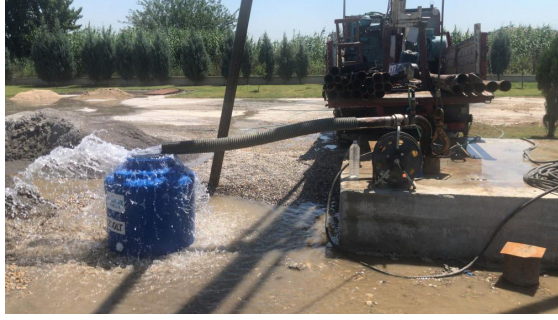
2. Bölge Çevre İlçe ve Bağlı Mahallelerde Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi kapsamında 35 adet sondaj kuyusu (Kiraz Karaburç Mahallesi, Kiraz Sarıkaya Mahallesi Sarıkaya-1, Kiraz Sarıkaya Mahallesi Sarıkaya-2, Kiraz Suludere Mahallesi Suludere-1, Kiraz Suludere Mahallesi Suludere-2, Kiraz Yağlar Mahallesi Yağlar, Tire Çobanköy Mahallesi, Tire Merkez TRM-1, Tire Merkez TRM-2, Torbalı Naime Mahallesi, Beydağ Eğridere Mahallesi, Tire Işıklar Mahallesi, Kiraz Karaburç Mahallesi Karaburç KR.KRB-7, Tire Merkez (Duatetepe) TRM-4, Ödemiş Yeniköy Mahallesi Yeniköy, Ödemiş Karakova Mahallesi Karakova, Ödemiş Birgi Mahallesi Birgi, Ödemiş Türkönü-1, Ödemiş Türkönü-2, Tire Türkönü-2, Kiraz Duatetepe Mahallesi, Tire Büyükkemerdere (Kapaklı) Mahallesi, Tire Ayaklıkırı-1 (Yeniçiftlik), Tire Kuşak Mahallesi, Ödemiş Günlüce Kuyu-2 (Çağlayan), Ödemiş Bucak Mahallesi, Beydağ Aktepe Mahallesi), Tire Yamandere, Ödemiş Karadoğan, Ödemiş Hamamköy, Ödemiş Datbey, Ödemiş Orhangazi (Muhtelif), Ödemiş Datbey (Kiraz Mersinidere olarak değişmiştir), Kiraz Merkez KR.ŞM-3) tamamlanmış olup imalatlar devam etmektedir.



Kiraz Şemsiler Sondaj Kuyusu İnşaatı

İçme Suyu Kuyularına Enerji Temini Projesi

2 Adet Aliğa'da, 2 adet Bayındır'da, 17 adet Bergama'da, 4 adet Bornova'da, 1 adet Buca'da, 6 adet Çeşme'de, 1 adet Çiğli'de, 1 adet Dikili'de, 2 adet Karaburun'da, 2 adet Kınık'da, 7 adet Kiraz'da, 1 adet Menemen'de, 2 adet Menderes'de, 1 adet Merkez'de, 18 adet Ödemiş'de, 2 adet Seferihisar'da, 15 adet Tire'de, 2 adet Torbalı'da olmak üzere toplam 86 adet içme suyu kuyusuna enerji temini projesi gerçekleştirilmiştir.



Tire Trm-2 Sondaj Kuyusu İnşaatı

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

Gelişen Teknolojiler Doğrultusunda İhtiyaç Duyulan Konularda İçme Suyu Master Plan Raporlarının Güncellenmesi Oranı

Master Plan Güncellenmesi İşi Kapsamında (Kiraz İlçesi Akpınar Mahallesi ve Urla İlçelerinde İçmeler, Yağcılar, Demircili ve Zeytinler Mahalleleri Arasındaki Bölge) Yeraltı Suyu Rezerv Araştırması İşi 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 yeraltı suyu rezervinin araştırılmasına ilişkin ihale dosyası hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

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

Çeşme İlçesinde Deniz Suyundan İçme-Kullanma Suyu Elde Edilmesi Amaçlı Fizibilite Raporunun Hazırlanması İşi Çeşme İlçesinin içme suyu ihtiyacı temininde sıkıntı yaşanmaması, mevcut su kaynaklarının yönetimi ve sürdürülebilir gelişiminin sağlanması adına 10.000 m³ /gün kapasiteli tesisin fizibilite raporu hazırlanması çalışmaları devam etmektedir.



Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesisi Yapılması Planlanan Alan

Alternatif Su Kaynaklarının Kentin İçme Suyu Teminine Kazandırılmasına İlişkin Proje Öncesi İhalesi Çalışmaları Yürütülen İşler

Güzelbahçe Kuyularında Yapılacak Gözlem ile Tuzluluk ve Diğer Kimyasal Parametre Değerlerinin İzlenmesi İşi Güzelbahçe İlçesi, Siteler Mahallesiindeki klorür, tuzluluk, iletkenlik ve sertlik gibi su kalite parametrelerinde sınır değerlerin üzerinde olan ve işletme çalışmaları durdurulan kuyuların tekrar işletmeye alınması halinde akifer sistemindeki tatlı-tuzlu su dengesinin izleyeceği yolun anlaşılabilmesi ve kuyulardan çekilebilecek maksimum debi ve dinamik seviyelerinin belirlenmesi amacıyla şartname çalışmaları yürütülmüştür.



Güzelbahçe Kuyuları Vaziyet Planı

Menderes Şaşal Kaynak Suyu Dolum Tesisi ve İletim Hattı Projelerinin Hazırlanması İşi Tekeli Mahallesiinde 24 ada, 36 parselde belirlenen tesis alanının imar planı çalışmaları proje ihalesine yönelik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanmıştır.

Dikili ve Seferihisar Deniz Suyu Arıtma Tesisleri Ön Fizibilite Raporlarının Hazırlanması İşi Seferihisar ve Dikili İlçelerindeki mevcut kaynak kapasiteleri ve tahsisleri; güncel nüfus verileri, İdaremiz ilgili birimlerin talepleri ilçelerin tahmini ihtiyacı karşılanması amacıyla alternatif su kaynağı belirleme çalışmaları yapılmış ilgili belediyeler ile görüşmelere başlanılmıştır.

Değirmendere Barajı Arıtma Tesis ve İletim Hattı Projesinin Hazırlanması İşi Menemen İlçesi Yahşelli Mahallesi 935 nolu parselde yapılması planlanan 250 lt/sn kapasiteli arıtma tesisi yerinin mera tahsis konusunun sonuçlanması beklenmektedir.

BUCA YAS Paket Arıtma Tesis Uygulama Projesinin Hazırlanması İşi Buca Belediyesine ait Kızılçullu Mahallesi 710 Ada 72 parsel içerisinde yapılması planlanan Buca YAS Paket Arıtma Tesisinin proje ihalesi öncesinde bölgenin imar uygulama çalışmalarının tamamlanması beklenmektedir.

Menemen Acil Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesis Geri Yıkama Suyu Kazanım Sistemi ve Kapasite Artırımı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi Yapım ihalesine çıkılabilmesi için parselin ve parselde ulaşımının sağlanacağı bölgeye ait imar uygulamasının tamamlanması beklenmekte olup 2021 yılı içerisinde bahse konu işler kapsamında gerekli yazışma, görüşme ve toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.1

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

İçme Suyu Arıtma Tesis Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Narlidere Klorlama Tesis Uygulama Projesinin hazırlanması

Narlidere Viyadükalı Klorlama Tesis Uygulama Projesinin Hazırlanması İşi mevcut Klorlama Tesisinin durumunun gerek fiziki gerekse İş Sağlığı ve Güvenliği açısından uygun nitelikte olmaması nedeniyle mülkiyeti İdaremize ait olan Narlıdere İlçesi Narlıdere Mahallesi 137 ada 65 parselde yürütülen "Narlidere Viyadükalı Klorlama Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" çalışmaları tamamlanma aşamasına gelmiştir.



Narlidere Viyadükalı Klorlama Tesis Alanı

Sarıköz Kuyularının Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesis'i'ne Aktarılması Uygulama Projesinin Hazırlanması

Sarıköz Pompa İstasyonu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi Çullu Arsenik Arıtma Tesisine alternatif oluşturulması ve Manisa İli, Saruhanlı İlçesi, Sarıköz Mevkiinde bulunan Sarıköz kuyularının Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisinde arıtılarak sisteme entegrasi amacıyla "Sarıköz Pompa İstasyonu"nun proje çalışmaları ihale edilerek 2021 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Yapım ihalesine esas yaklaşık maliyet ve keşif çalışmaları yürütülmüştür.

Muhtelif Arıtma Tesisleri Uygulama Projeleri Hazırlanması

Halkapınar Gölü Canlandırılması ve Rekreasyon Projesi İşi Halkapınar Gölünün yeniden İzmir'e kazandırılması, gelecek nesillere su kaynağının varlığının farkındalığının oluşturulması ve kaynağın korunması amaçlı Büyükşehir Belediyesi ile işbirliği içinde yürütülen çalışmalar kapsamında hidrolojik, hidrojeolojik, jeofizik, jeoteknik ve mühendislik planlama çalışmaları, su yapılarına özgün çalışmalar ile peyzaj ve rekreasyon projelerinin hazırlanması çalışmalarında ihale aşamasına gelinmiştir.

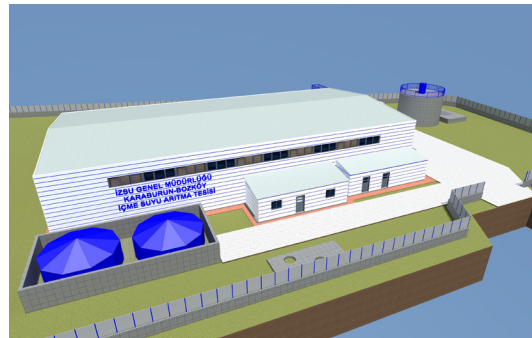
Mevcut Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisine Çamur Susuzlaştırma Üniteleri Yapım İşi Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinin çamur giderme sistemi olarak kullanılan çamur yoğunlaştırıcılarının kapasite yetersizliği sebebiyle ilave olarak planlanan filtre pres binası, çamur yoğunlaştırma tankları, temel drenaj terfi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

Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesis Yapımı İşi kapsamında ilçenin artan su ihtiyacı nedeniyle 70 lt/sn'lik arıtma kapasitesindeki tesisin, kapasitesi arttırmak için 300 lt/sn kapasiteli projelerin, yapımına esas metraj, keşif ve şartname çalışmaları tamamlanmıştır.

Bununla birlikte alanın konumu itibarıyla orman izin ve ön tahsis çalışmaları yürütülmüştür.

Karaburun Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis Yapım İşi DSİ tarafından yapılan Bozköy Göleti'nin İlçe Merkezinin ve çevresinin su ihtiyacını karşılaması amacıyla,

63 lt/sn kapasiteli tesisinin yapım ihalesinin iptali nedeni ile yaklaşık maliyeti güncellenmiş ve tekrar yapım ihalesine gönderilmiştir.



Karaburun-Bozköy İçme Suyu Arıtma Tesis Vaziyet Planı

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

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

İçme Suyu Arıtma Tesisleri İmalatı Yapmak

Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri ve İletim Hattı Yapım İnşaatı

3 km - Ø300 mm DF iletim hattı ile 45 lt/s 3.888 m³/gün kapasiteli içme suyu arıtma tesisi yapımı ve 6 aylık işletmesi planlanmıştır.

Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisleri Kapasite Artırımı işi

43.200 m³/gün kapasiteli tesis 2020 yıl sonu itibarıyla başlamıştır. Yapım işinin işletmeye alma süreci dâhil 2022 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri Yapım İnşaatı

Kapasitesi yılda 365.000 m³ olan tesisin işletmeye alma ve eğitim süreci devam etmektedir.

Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri ve İletim Hattı Yapım İnşaatı

Kapasitesi yılda 510.700 m³ olan tesisin inşaat imalatları tamamlanmış olup, işletmeye alma ve eğitim dönemi devam etmektedir. Göletteki suyun arıtma tesisine iletimi için de yaklaşık 1,5 km'lik iletim hattı tamamlanmıştır.



Bornova-Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri



Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri



Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisleri Kapasite Artırımı İnşaatı

Karaburun Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapım İnşaatı

Karaburun Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi ihale aşamasındadır. Ancak beklenmeyen maliyet artışları nedeniyle yapımına başlanamamıştır.

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapım İnşaatı

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi ihale aşamasındadır.

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

30.000 m³/gün kapasiteli İçme Suyu Arıtma Tesisi, 51 bin metrekarelik alanda kurulacaktır. Foça, Yeni Foça ve Musabey'de yer alan 19 adet kuyunun suyu arıtılacaktır.



Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı



Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı 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

İhaleye Gönderilen İçme suyu Paket Arıtma Tesisleri

Su kaynaklarının su kalitesinin iyileştirilmesine ilişkin çalışmaları yürütülen paket arıtma tesisi kurulumu çalışmaları kapsamında;

Bergama- Karalar (1.5lt/sn), Bergama- Kozluca (3lt/sn), Bayındır - Gaziler (5lt/sn) ve Tire Ortaköy-Yemişler Mahallelerinin tüm çalışmaları yapılmıştır. Bu doğrultuda Kozluca PAT hariç 3 adet arıtma tesisinin şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanarak ihale hazırlık süreci başlatılmıştır.

Narlidere Klorlama Binası Yapım İnşaatı

Narlidere Klorlama Binası projelendirme çalışmaları devam etmektedir.

Paket Arıtma Tesisi Yapımı

Kemalpaşa İlçesi Kızılözüm Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi, Ödemiş İlçesi Köşeler Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi, Bergama İlçesi Gaylan&Armağanlar Mahalleleri Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi olmak üzere toplam 3 adet paket içme suyu arıtma tesisinin kurulumu gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte yer tespiti (etüt, kamulaştırma, tahsis vb.) ve su analizi takibi yürütülen mahalleler;

Bayındır-Karapınar, Bayındır-Alanköy, Ödemiş-Oğuzlar-Bayırlı, Ödemiş-Sekiköy, Kınık-Cumalı Hamzahocalı, Kiraz-Taşlıyatak, Tire-Cambazlı, Seferihisar-Çamtepe, Menderes-Efemçukuru olmak üzere 2021 yılında ihale hazırlığı tamamlanan 3 adet mahalle ile etüt çalışmaları devam eden 7 adet mahalle için toplamda 10 adet arıtma tesisi çalışması yürütülmüştür.



Köşeler Paket Arıtma Tesisi



Kiraz Merkez Paket Arıtma Tesisi

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

Performans Hedefi 1.4.4

İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin 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 geçirilmektedir.

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun hale getirilmektedir.

Yıllık Minimum Arıtılan Su Miktarı

2021 Yılında şehrin ihtiyacına göre 246.965.475 m³/yıl kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım-Onarım Çalışmaları

İçme suyu arıtma tesislerinde (konvansiyonel, fiziksel, arsenik ve paket içme suyu arıtma tesisleri) bakım ve onarım çalışmaları personellerimiz tarafından yerinde gerçekleştirilmektedir.

Mekanik ve elektrik-elektronik ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır. 2021 Yılında yapılan bakım-onarım çalışmalarına ait ayrıntılar tablo ve resimlerle gösterilmektedir.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Bakım Çalışmaları kapsamında geri yıkama suyu pompalarının bakımları yapılmıştır. Durultucu ünitesi klorlama sistemi teşkil edilmiştir.



Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Elektrik Bakım Çalışmaları

Çambel Pompa İstasyonu Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında terfi pompalarının bakımları yapılmıştır.

Tahtalı Pompa İstasyonu Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında 1.600 mm çaplı basma hatlarının tahliyesi amacıyla kullanılan 250 mm çaplı sürgülü vana'nın zebra midye nedeniyle kullanılamaz duruma gelmesi nedeniyle demontajı ve yeni vana montajı yapılarak sistem çalışmaya hazır duruma getirilmiştir.

Ayrıca 1.600 mm çaplı basma hatlarındaki salmastra su kaçaqları için EPDM cinsi o-ring malzeme kullanılarak sızdırmazlık sağlanmıştır.

Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Mekanik Bakım Çalışmaları kapsamında durultucu ünitesi karıştırıcısı döner yatak arızası onarılmıştır.



Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisleri Filtre Binası

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Rejenerasyon Tuzu Temini kapsamında Bergama İlçesi Aşağıkırklar Mahallesi ve Menemen İlçesi Buruncuk Arıtma Tesislerinde bulunan iyon değiştirici reçine kolonları için toplamda 60 ton rejenerasyon tuzu temin edilmiştir.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Medya Değişimleri kapsamında arsenik tip arıtma tesislerinde 2021 yılında toplam 5.700 kg granül demir hidroksit oksit minerali değişimi gerçekleştirilmiştir.



Vana Bakım Onarım Faaliyeti



Çullu Arsenik Arıtma Tesisi Filtre Binası

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM
ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU**

**MEKANİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI
FAALİYET 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	756	160	23	4	9	0	531	118	11	7	11	13
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesisi	66	16	299	12	26	0	1.724	42	341	2	8	109
Balçova İçme Suyu Arıtma Tesisi	625	0	4	0	0	0	1.821	1	6	0	0	1
Kavaklıdere Suyu Arıtma Tesisi	25	34	50	26	23	0	36	10	10	0	4	3
Çambel Pompa İstasyonu	37	9	5	1	0	0	26	30	51	10	10	8
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi	2	0	35	1	4	0	960	0	30	3	3	1
Aliağa İçme Suyu-Paketler Arıtma Tesisi	48	7	24	0	3	0	288	21	19	3	5	3
Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi	41	1	35	3	3	0	28	1	22	5	5	0
Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi	24	2	60	5	13	0	21	2	40	20	21	37
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi	823	231	56	7	19	0	3.182	756	52	4	27	5
Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	362	54	199	4	4	0	358	57	130	2	2	3
Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	362	47	12	0	0	0	358	53	46	0	0	0
Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	361	54	8	1	1	0	358	53	68	0	0	0
Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi	362	8	18	2	2	0	359	8	16	0	0	0
İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri	353	353	45	6	8	0	773	447	103	7	12	8
GENEL İŞ TOPLAMI	4.247	976	873	72	115	0	10.823	1.599	945	63	108	191

İNŞAAT-BOYA BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU

TESİS ADI	Anıza Bakım, Alıcı, Tamirat İşleri (Adet)	İmalat Montaj, Boya-Beton İşleri (Adet)	Temizlik, Nakliye, Tesviye, Tasfiye İşleri (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	1		
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	21	131	18
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1		
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1	1	
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	2	6	2
GENEL İŞ TOPLAMI	26	138	20

Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı

Su Kalitesi Takibi

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. 2021 Yılında 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.

2021 YILI LABORATUVAR FAALİYETLERİ

PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)	PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	5.000	Redoks Potansiyeli	2.600
Askıda Katı Madde	2.100	Toplam Çözünmüş Katı Madde	1.600
NO ₂ -N ve NO ₂	660	Askıda Katı Madde (Çamur)	730
NO ₃ -N ve NO ₃	660	% Katı Madde (Çamur)	2.400
NH ₄ -N ve NH ₄	1.200	Serbest Bakiye Klor	7.850
Siyanür	500	Alkalinite	620
Permanganat İndeksi	625	pH	10.300
Toplam Sertlik	460	Renk	3.350
Kalsiyum	460	İletkenlik	7.500
Magnezyum	450	Çözünmüş Oksijen	3.550
Klorür	490	Sıcaklık	8.600
Alüminyum	2.100	Oksijen Doygunluğu	2.310
Mangan	4.500	Arsenik	520
Sülfat	700	Online Arsenik Ölçümü	-
Bulanıklık	29.600		
Tuzluluk	1.200		
Silika	68		

YAPILAN DİĞER TESTLER

Jar Testi	64	Klorofil-a Tayini	500
Kırılma Noktası Klorlama Testi	34	Toplam Organik Karbon Analizi	350
PAK, FeCl ₃ , NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her Sevkiyatta)	392	UV ₂₅₄ Analizi	600

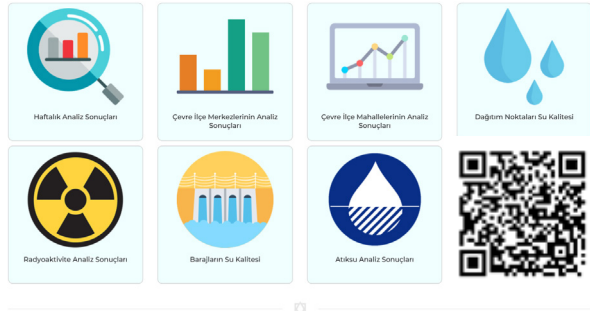
KALİBRASYONLAR

pH metre, Çözünmüş Oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları

Göllerden Alınan Numune Sayısı :

Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi

Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi



Yeraltı Su Kaynaklarından Sağlanan Su Miktarı

İçme suyu üretiminde yeraltı suyu akiferlerin yapısını etkilemeden, yeraltı 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 174.674.070 m³ su sağlanmıştır.

Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak

Paket Klorlama Sistemi Sayısı

Çevre ilçe ve bağlı yerleşimlerde şebekeye verilen içme ve kullanma sularının dezenfeksiyonu yine mayi (gaz klor) ve sodyum hipoklorit (sıvı klor) ile yapılmakta olup buralarda arazi koşullarının zorluğu nedeniyle bina yapmaya gerek kalmadan kullanılmak üzere ve istenildiği zaman taşınabilir olacak şekilde Bayındır, Kemalpaşa, Bergama, Urla İlçelerinde bulunan Acil Müdahale Sistemli Paket Klorlama Sistemi bulunmaktadır olup, 2021 yılında Torbalı Terfi Merkezine 1 Adet sistem daha kurularak işletmeye alınmasıyla 2021 yılı sonu itibari ile sistem sayısı 5'e çıkartılmıştır.



Torbalı Gaz Klorlama Tesisi

Uç Nokta Klor Kontrol Sayısı

Merkez 11 ilçeye ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta 40 adet olmak üzere belirlenen toplam 80 ayrı noktadan ve çevre 19 ilçe ve İzmir şehir şebekesinin dışında kalan Karşıyaka, Bornova, Buca, Karabağlar ve Güzelbahçe ilçelerinin dış mahallelerinden 817 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.

2021 Yılında Merkez 11 İlçede 71.429 Adet Uç Nokta Klor Kontrolü yapılmıştır.

Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak

İZSU Laboratuvarı

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 tarafından TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre Akredite olmuş ve akreditasyon sertifikası alarak, kalitesini belgelemiştir.

TÜRKAK'ın 2018 yılında yaptığı denetim ile Akreditasyon süresi 28 Ocak 2023 tarihine kadar yenilenmiştir.

AB-0056-T dosya numaralı TÜRKAK Akreditasyon Sertifikamızda 31.12.2021 tarihi itibari ile 57 adet parametreden akreditasyonumuz bulunmaktadır.

Akreditasyon kapsamına almış olduğumuz parametreler; ph, Bulanıklık, İletkenlik, Klorür, Nitrit, Nitrit Azotu, Amonyum, Amon. 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, İndeno (1,2,3-cd) piren, Toplam Azot, Toplam Fosfor, Par.Org.Kirleticiler, Fosfat, Fosfat Fosforudur.

Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesinin süresi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 03.05.2021 tarihinde yenilenmiş olup 10.05.2026 tarihine kadar geçerlidir. Y-35/133/2021 Belge nolu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgemizde 31.12.2021 tarihi itibari ile 31 adet parametreyi analiz yapma yetkimiz bulunmaktadır.

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, Kaly, Gümüş, Florür, Nitrit, Parametre, Nitrat, Sülfat, Fosfat Fosforu, Amonyum, Siyanür, Toplam Siyanür, Metal Analizi Ön İşlemdir.



İZSU Laboratuvarı

İçme Suyu İle İlgili Alınan Numune Sayısı

Faaliyet kapsamında toplam 20.733 adet numune alınmıştır.

2021 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ ALINAN NUMUNE SAYISI

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	11.667
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	6.765
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	2
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	426
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	1.873
TOPLAM (adet)	20.733

Faaliyet kapsamında toplam 238.605 adet parametre analizlenmiştir.

2021 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	129.609
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	95.942
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	76
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	6.995
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	5.983
TOPLAM (adet)	238.605

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.5

Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak Ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

Performans Hedefi 1.5.1

İçme Suyu ve İletim Hatlarının Tamamlanması

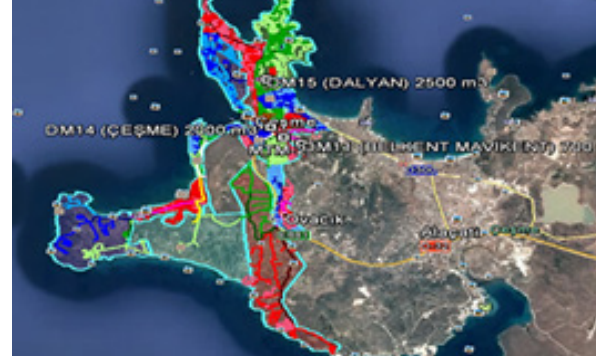
İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi, Zemin Etüt vb.) Projelerinin Hazırlanması

İzmir Büyükşehir Belediyesi 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 2021 yılında devam edilmiş ve yeni projelerin de planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Yapım Aşamasındaki Projeler

Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu III. Etap İnşaatı Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu Projesi 3 etapta yapım ihalesine çıkılması planlanmıştır.

olup, 1. Etap ve 2. Etap imalat çalışmaları devam etmektedir. 3. Etap Proje kapsamında, Dalyan, Çeşme Merkez, Çiftlik Mahallesi, Altınkum, 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 5 km iletim hattı ve 283 km şebeke hattı olmak üzere yaklaşık 288 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiştir. 2021 Yılı itibari ile keşif çalışmaları güncellenmiştir.



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu III. Etap İnşaatı

Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı İşletme Birimimizin talebi doğrultusunda Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi için tespit edilen yeni kaynağın su deposuna aktarılması esasına göre düzenlenen 3,2 km uzunluğundaki iletim hattı projesi İdareміzce düzenlenmiş olup kurum izin çalışmalarına başlanmıştır.

Proje kapsamında 3,17 km Ø100 DF boru kullanılmıştır. Kurum izinlerinin tamamlanmasından sonra yapım ihalesine gönderilecektir.

Tire İlçesi Derebaşı (Bayraktepe) Mahallesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı "Tire Merkez Depo-Akçeşehir Kaynağı İletim Hattı ile Tire İlçesi Gökçen Sarılar, Mehmetler, Kırtepe, Akçeşehir, Yeğenli, Peşrefli, Yeniçiftlik, Büyükkale, Küçükkale, Işıklar, Işıklı, Derebaşı (Bayraktepe Mevkii) Mah. İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması" işi kapasımda Derebaşı (Bayraktepe mevkii) Mahallesi'nin acil içme suyu ihtiyacı nedeniyle içme suyu projesi yapım ihalesine hazırlanmış ve ihaleye gönderilmiştir.

Derebaşı Mahallesi'nde mevcut kaynaklar ve depolar korunmuş olup, iletim hattı: 5.8 km şebeke hattı: 32 km muhtelif çaplarda HDPE olarak projelendirilmiş ancak kaynak iletim hattının orman izin sürecinin devam ediyor olması nedeniyle şebeke hatlarının imalatı yapım ihalesi kapsamında yer almıştır. Mahalle hâlihazırda kuyudan beslenmektedir.

Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası 2. Etap İçme Suyu İletim Hattı ile Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi 2. Etap İçme Suyu İletim Hattı işi kapsamında yapılacak imalat sonucu Çeşme İlçesi İldir Mevkii'ndeki yükleme deposuna su aktarılacaktır.

Ayrıca, Devlet Su İşleri tarafından yapılan Karareis Barajı'ndan ve Salman Göleti'nden alınacak suyun 165 kotlarında yapılacak 1.000 m³ su deposuna aktarımı sağlanacak olup, İdareміzce döşenecek 6,9 km Ø800 DF iletim hattıyla Çeşme İlçesine iletim sağlanacaktır.

Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İşi kapsamında yapılacak imalat sonucu Bozköy Göleti'nden alınacak su Bozköy Göleti Arıtma Tesisi'nde arıtılacak ve buradan çıkan arıtılmış su Karaburun merkeze yakın yerleşim yerlerinin ve çevresinin içme ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Bu iş kapsamında 9,4 km Bozköy iletim hattı olmak üzere toplam 16,3 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiştir.

Projelendirmesi Tamamlanan İşler

Buca P8 İçme Suyu Terfi İstasyonu ile Menderes Oğlananası İçme Suyu Terfi İstasyonu ve Toplama Deposu Projelerinin İnşaatı İşi Buca Evka-1 T-17 su deposu manevra odasında hâlihazırda çalışmakta olan P-8 pompa gruplarının depo sahası içerisinde uygun bir alana yapılacak bina içerisine taşınması ve Menderes İlçe merkezine su temin eden Oğlananası derin sondaj kuyularından gelen yaklaşık 100 lt/sn içme ve kullanma suyunun Oğlananası'nda yeni yapılacak toplama ve terfi sistemiyle Menderes şebekesine iletilmesi işlerini kapsamaktadır. Bu iş kapsamında 1 adet 200 m³'lük depo ve 2 adet terfi istasyonu yapımı yer almaktadır. 2021 Yılında yapım ihale dosyası hazırlanarak ilgili birime gönderilmiştir.

Güzelbahçe İlçesi Çamlı Mevkii İçme Suyu İletim Hatları İnşaatı Güzelbahçe İlçesi Çamlı Mevkii'nde bulunan Dadaşkent 1-2 ve Ege Koop 4 Mevsim Kooperatif Evlerine içme suyu temini işini kapsamaktadır. İşin kapsamında, 2,7 km Ø100 DF iletim hattı yapımı ve 1 adet terfi merkezi yapımı bulunmaktadır. İmalat çalışmaları için işletme birimine gönderilmiştir.

Halkapınar Kuyuları ve Gaziler Caddesi İçme Suyu İletim Hatları Projelerinin Hazırlanması Proje kapsamında Halkapınar Mevkii'nde İdareimizce işletilen içme suyu tesislerinin ekonomik ömürlerini tamamlaması ve 50 m³'lük deponun ihtiyacı karşılayamaması nedeniyle yenilenmeleri, ayrıca 25 adet kuyuya ait iletim hatlarından eski ve arızalı olanların yenilenmeleri, İsale Hattına bağlanarak 55.000 m³ depo arasında 2,8 km Ø1.200 DF alternatif iletim hattının yapılması işleri yer almakta olup 2021 yılında proje çalışmaları tamamlanarak kabulü yapılmıştır.

Tire İlçesi Merkez Mahallesi İçme Suyu iletim Hattı İnşaatı Tire İlçesi Merkez Mahallesi içme suyu ihtiyacı için açılmış olan iki adet sondaj kuyusunun mevcut kuyu ile birleştirilmesiyle oluşan 7 km'lik iletim hattının Tire merkez depoya aktarılması, Tire merkezinin içme suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla, İdareimizce hazırlanan projeler yapım için işletme birimimize gönderilmiştir. Proje kapsamında Ø100, 200, 300 çaplı DF borular ile Ø300 çaplı ST çelik borular kullanılmıştır.



Tire İlçesi Merkez Mahallesi İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı

Torbalı İlçesi Karakızlar Kaynak Hattı İçme Suyu İnşaatı İşletme Birimimizin talebi üzerine Torbalı İlçesi Karakızlar Mahallesi için kaynak ile su deposu arası 2,3 km uzunluğundaki Ø110 HDPE iletim hattı projesi İdareimizce düzenlenmiş olup işletme birimimize gönderilmiştir.

Urla İlçesi Kekliktepe Mahallesi İçme Suyu İnşaatı İşletme Birimimizin Urla İlçesi Kekliktepe Mahallesi'ndeki içme suyu hatlarının döşenmesi talebi doğrultusunda hazırlanan proje imalatı gerçekleştirilmek üzere işletme birimimize gönderilmiştir. Proje kapsamında 7,2 km Ø100 DF boru kullanılmıştır.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İşler

Bornova Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Sisteminin Yenilenmesine Yönelik Planlama Raporu ve Projelerinin Hazırlanması İş kapsamında, DSI tarafından yakın zamanda devreye alınacak Gördes Barajı'ndan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne su verileceğinden, Bornova ilçesi ana dağıtım sisteminin yenilenmesine ihtiyaç duyulduğu belirtilmiş ve su üretim kaynaklarından başlanarak, arıtma, depo, ana iletim, pompa istasyonları ile sayaç bölgelerinin plan çalışmalarının acilen başlatılması talep edilmiştir.

Konu ile ilgili yapılan inceleme neticesinde, yoğun yapılaşmaya bağlı olarak özellikle yaz döneminde artan içme suyu ihtiyacının karşılanabilmesi için DSI tarafından Gördes Barajı'ndan Kavaklıdere Arıtma Tesisi'ne verilecek yaklaşık 1.800 lt/sn'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. İş kapsamında Bornova bölgesinde bulunan P16, P19 ve Evka-3 pompa istasyonları terfi merkezleri yenilenecek olup P3 pompa istasyonunun pompaları yenilenecektir. 2021 Yılı itibarıyla kurum izin çalışmaları devam etmiştir. 2,8 km'lik iletim ve 35 km'lik şebeke hattı projelendirilmiştir.

Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Bergama Zeytindağ Mahallesi mevcut içme suyu ihtiyacını İzmir-Çanakkale yolu üzerinde, Yenikent Mahallesi yakınında bulunan kuyulardan temin etmektedir. Kuyulardan temin edilen yaklaşık 15 lt/sn su mevcut terfi merkezi yanı Toplama Deposundan 4,2 km Ø250 DF iletim hattı ile mahallenin mevcut deposuna terfilendirilmektedir. Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projesi; 6,9 km iletim hattı, 24,8 km şebeke hattı olmak üzere toplamda 31,7 km hat imalatından oluşmaktadır. Kabul işlemleri yapılmış olup kurum izin çalışmaları devam etmektedir.



Bergama İlçesi Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projesi

Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Proje kapsamı genel olarak Dikili İlçesi Çandarlı Mahallesi, mevcut ve yeni kaynaklardan içme suyunu temini, isale ve iletim hatları yapımı, mevcut depoların değerlendirilerek tüm şebeke hatlarının yenilenmesidir.

Proje 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 yapılacaktır. 2021 Yılı itibarıyla kurum izin çalışmaları devam etmiştir.

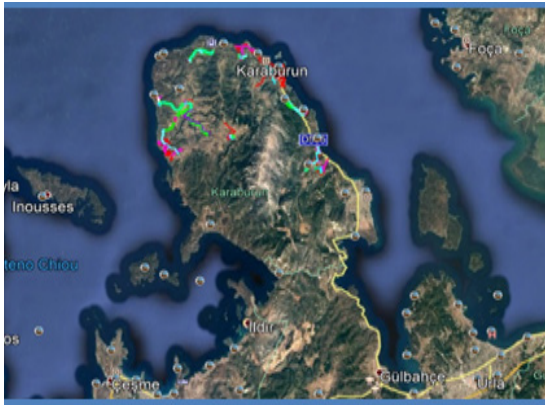
Gördes Barajı İçme Suyu İletim Hattı Tahliye Hatları Projelerinin Hazırlanması İş kapsamında, iletim hattı üzerinde yer alan 37 tahliye yapısı incelenerek idarece uygun görülenler için tahliye hattı projelendirilmiştir. Gerekli toplam tahliye hattı uzunluğu 4,5 km, gerekli yol uzunluğu yaklaşık 500 m olarak projelendirilmiştir.

Proje çalışmaları tamamlanmış olup, hatlar üzerinde bulunan mülkiyetler için irtifak hakkı çalışmaları devam etmektedir.



Çandarlı Mahallesi İçme Suyu Projesi

Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri (Yaylaköy, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Esendere, İncecik, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri) İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Karaburun Merkez İlçesi ile Yaylaköyü, Kaynarıpınar, Küçük Bahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Anbarseki Esendere Mevkii, İğnecik, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri içme suyu projeleri düzenlenmesinde 61 km iletim hattı, 188 km şebeke hattı projelendirilmiştir. Kabul işlemleri yapılmış olup 2021 yılı itibarıyla kurum izin çalışmaları devam etmiştir.



Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projeleri

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) Tarafından Yürütülen Toplu Konut Alanlarına Ait İçme Suyu Projelerinin Onayı 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 İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) ile T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) arasında imzalanacak olan protokol süreçleri Daire Başkanlığımızca yürütülmüştür. Bu kapsamda; "İzmir İli, Aliağa İlçesi, Aliağa Mahallesi 614 Adet Konut, 32 Adet Dükkan ve 1 Adet Cami İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İş"

"İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Çambel mevkii 2. Etap 474 adet konut ve 63 adet dükkan inşaatı ile altyapı ve çevre düzenlemesi"

"İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Çambel mevkii 679 adet konut, 22 adet dükkan, 1 adet 16 derslikli ilköğretim okulu, 1 adet 16 derslikli ortaöğretim okulu, 1 adet cami inşaatları ile altyapı ve çevre düzenlemesi" işlerinin içme suyu proje incelemeleri yapılmış ve kurum görüşleri oluşturulmuştur.

"İzmir İli Bayraklı İlçesi Rezerv Alanlar (1,2,3,4,5,6,7,8. Etaplar), Yeni Rezerv Alanı 1. ve 2. Bölge Genel Altyapı Projelerinin Hazırlanması Hizmet Alımı İş"

"Torbalı İlçesi Ayrancılar Mahallesi 2. Etap 161 Konut İnşaatı ile Çevre Düzenlemesi İş"

"İzmir İli Bayraklı İlçesi Salhane ve Mansuroğlu Mahalleleri 3. Bölge 910 Konut ve 132 Adet Dükkan İnşaatı ile Altyapı Ve Çevre Düzenleme İş"

"İzmir İli Bergama İlçesi, Zafer Mahallesi 274 Adet Konut ve 1 Adet Cami ve 1 Adet Şadırvan İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İş"

"İzmir İli Ödemiş İlçesi 468 ad. Konut, 1 ad. Cami, 1 ad. Ticaret Merkez İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İkmal İnşaatı" işlerinin ise içme suyu proje incelemeleri yapılarak, proje onaylama ve protokol süreçleri yürütülmüştür.

Projelendirme Çalışmaları Devam Eden İşler

Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Projesi Dikili ve Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleler (Tepeköy, Samanlı, Gökçeagıl, Yaylayurt, Demirtaş, Esentepe, Uzunburun, Kızılçukur Kaynak hattı) İçme Suyu Projesi kapsamında yaklaşık olarak 12 km iletim hattı ve 35 km şebeke hattı projelendirilecektir. 2021 Yılı itibarıyla metraj çalışmaları tamamlanmıştır. 2022 Yılında proje ihalesine çıkılması planlanmaktadır. Dikili İlçesi 5.000 m³ Betonarme İçme Suyu Deposu – Terfi Merkezi Binası ve İletim Hattı Projelerinin Hazırlanması İş kapsamında mevcut alt kat şebeke deposu ile terfi merkezi binasının ekonomik ömrünü yitirmiş olması ve ihtiyacı karşılayamaması nedeniyle bu tesislerin yenilenmesi ve İlçe Merkezinde Dikili Belediyesine tahsisli olan alan içinde kalacak şekilde, 1 adet 5.000 m³’lük betonarme depo ile 1 adet terfi merkezi binasının, projelerinin yeni deprem yönetmeliğine uygun olarak hazırlanması planlanmıştır.

Kiraz İlçesi 3. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması İğdeli, Sarıkaya, Solaklar, Taşlıyatak, Altınoluk, Emenler, Örencik, Dokuzlar, Çömlekçi, Kaleköy, Doğancılar Mahalleleri İçme Suyu hatlarının projelendirilmesi işlerini kapsamaktadır. 39 km'lik iletim ve 280 km'lik şebeke hattı projelendirilecektir. 2021 Yılı itibarıyla metraj çalışmaları tamamlanmıştır.

Ödemiş İlçesi 2. Etap Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Bozdağ, Gölcük (Yayla), Mursallı, Birgi, Dolaylar, Hacıhasan, Türkönü, Seyrekli, Konaklı, Ovakent, Yeniköy, Çamlıca, Çobanlar, Kurucuova Mahalleleri içme suyu hatlarının projelendirilmesi işlerini kapsamaktadır. 72 km'lik iletim ve 105 km'lik şebeke hattı projelendirilecektir. 2021 Yılı itibarıyla metraj çalışmaları tamamlanmıştır.

Ödemiş İlçesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Bu iş kapsamında Ödemiş İlçe 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.

35 km'lik iletim ve 458 km'lik şebeke hattı projelendirilecektir. 2021 Yılı itibarıyla proje çalışmaları devam etmiştir.

Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi Mevcut Altyapı Tesislerimize Ait Deplase Projelerinin Hazırlanması Tahtalı Barajından gelen 2.200 mm öngörülen betonarme iletim hattının yaklaşık 5.000 m uzunluğundaki kısmının ve Yeşillik Caddesi Yaşayanlar Kavşağı Karayolu Geçit projesi güzergahında kalması sebebiyle İBB Ulaşım Dairesi Başkanlığı tarafından mevcut altyapı tesislerimizin deplase edilmesi talep edilmiştir.

"Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi Mevcut Altyapı Tesislerimize Ait Deplase Projelerinin Hazırlanması" işi adı altında proje ihalesi gerçekleştirilmiştir. 2021 Yılı itibarıyla proje çalışmalarına başlanmıştır.

Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması Kınık İlçesi ve çevre mahalleleri (Arpaseki, Aziziye, Büyükoba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik, Bademalanı, Taştepe, Çaltı, Örtülü, Cumalı, Balaban, Dünderli, Elmadere, Mustaklar, Çanköy, Bağalan, Karadere Mahalleleri ve Kınık Merkez) Mahalleleri hatlarının projelendirilmesi işlerini kapsamaktadır. Bu iş kapsamında 80 km iletim, 170 km şebeke hattı olmak üzere toplam 250 km içme suyu hattı projelendirme çalışmalarına 2021 yılı itibarı ile başlanmıştır.

Yeni Foça İletim Hattı ve Muhtelif İçme Suyu Şebeke Hatları Projesi İçme suyu ihtiyacını karşılayan Gerenköy Yapalak Mevkiindeki kuyu-terfi merkezi ile mevcut 100 m³'lük İlipınar yükleme deposu arasında kalan iletim hattının ve Kozbeyli maslak arasında kalan iletim hattının ekonomik ömrünü tamamlaması nedeniyle iletim hattı projelerinin hazırlanması gerektiği hususları tespit edilmiştir.

Yenifoça (Mustafa Kemal Atatürk) Mahallesi'nde imar planına göre yapılaşmaların olacağı ve söz konusu mahallenin içme suyu ihtiyacına yönelik içme suyu hatlarının projelerin hazırlanması planlanmıştır. 12 km'lik iletim ve 35 km'lik şebeke hattı proje çalışmalarına 2021 yılı itibarı ile başlanmıştır.

İçme Suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projelerinin Hazırlanması İZSU Genel Müdürlüğü'nce uygun görülen hususlar ve zemin sınıfları dikkate alınarak 100 m³, 200 m³, 500 m³, 1.000 m³, 2.000 m³ hacimli, muhtelif zemin sınıflarına göre statik hesaplamaları yapılarak mimari, betonarme, mekanik ve elektrik projelendirilmesi amacıyla İçme Suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projeleri hazırlanmıştır.

Yeni deprem yönetmeliğine uygun ve İl Sağlık Müdürlüğü'nce uygun görülen hususlar ve zemin sınıfları dikkate alınarak 100 m³, 200 m³, 500 m³, 1.000 m³, 2.000 m³ hacimli, muhtelif zemin sınıflarına göre statik hesaplamaları yapılarak mimari, betonarme, mekanik ve elektrik projelendirilmesi amacıyla İçme Suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projeleri hazırlanmıştır.

2021 Yılı itibarıyla proje çalışmaları tamamlanmış olup kabul aşamasına gelinmiştir.

Keşif Aşamasında Olan İçme Suyu Şebeke Projeleri

-Halkapınar Derin Kuyuları İçme Suyu İletim Hatları ve Depo Projesinin Hazırlanması İş

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suyu Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suyu Erişimini Sağlamak

Performans Hedefi 1.5.2

İçme Suyu ve İletim Hatlarının Etkin ve Verimli Bir Şekilde İşletilmesi

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

İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı İmalatı

Tamamlanan Yatırımlar

Bornova İlçesi Ø1400 mm Ø800 mm İçme Suyu Ana İletim Hatları ile Pınarbaşı Ø1000 mm İçme Suyu Ana İletim Hattı İnşaatı 2019 yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında 1,8 km uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Bornova İlçesi Ø1400 mm Ø800 mm İçme Suyu Ana İletim Hatları ile Pınarbaşı Ø1000 mm İçme Suyu Ana İletim Hattı İnşaatı Projesi



Bornova İlçesi Ø1400 mm Ø800 mm Ana İletim Hatları ile Pınarbaşı Ø1000 mm Ana İletim Hattı İnşaatı İşi

Dikili İlçesi Merkez İçme Suyu İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında, 11,6 km uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Dikili İlçesi Merkez İçme Suyu İnşaatı İşi

Foça İlçesi İçme Suyu İnşaatı 2019 yılında başlayıp ve 2021 yılında biten iş kapsamında 34,8 km uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi ile 1 adet 5.000 m³ hacimli su deposu imalatları gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Foça İlçesi İçme Suyu İnşaatı 5.000 m³'lük Depo Yapımı



Foça İlçesi İçme Suyu İnşaatı İşi Gece Çalışması

Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı 2021 Yılında başlayıp tamamlanan iş kapsamında 6,5 km uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



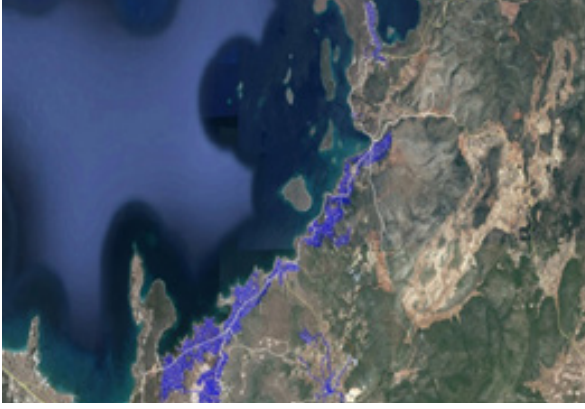
Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi Şebeke İnşaatı Projesi

Devam Eden Yatırımlar

Çeşme İlçesi 1. Kademe İçme Suyu Şebekesi İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında, 8,4 km uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 2. Etap İçme Suyu İnşaatı 2018 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 36,5 km uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Çeşme 2. Etap İçme Suyu ve İletim Hattı, 38 kilometrelik iletim hattı ile 276 kilometrelik içme suyu şebekesinden oluşmaktadır. İmalat çalışmaları kapsamında Alaçatı, Ilıca, Paşalimanı ve Boyalık bölgesinin içme suyu şebekesi ile arızalar ve kaçaklar nedeniyle su sıkıntısına neden olan, Vali Kutlu Aktaş Barajı ile İstanbul Depo, Belkent Depo, İstanbul Depo ile Dalyan ve Çeşme Depo arasındaki iletim hatları baştan sona yenilenmiştir. İçme suyu şebeke hatları yenilenmeye devam etmektedir.



Menemen İlçesi Asarlık ve İncirlişınar Dereleri Islah İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan işte 272 m uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatı gerçekleştirilmiştir.

Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2024 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 19 km uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Seferihisar İçme Suyu Şebeke İnşaatı İşİ

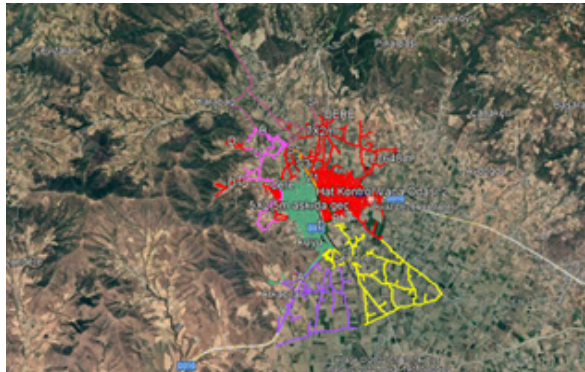
Torbalı İlçesi İçme Suyu Şebekesi İkmal İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 74,9 km uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Tire İlçesi Derebaşı (Bayraktepe) Mahallesi İçme Suyu İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 12,8 km uzunluğunda içme suyu şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Çeşme İlçesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı İşİ

Kiraz İlçesi 1.Etap İçme Suyu İnşaatı 2021 yılında başlayıp 2023 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 39,3 km uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

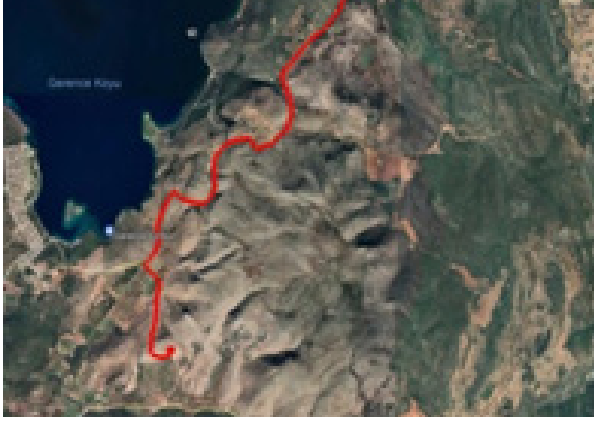


Kiraz İlçesi 1.Etap İçme Suyu Projesi



Tire İlçesi Derebaşı (Bayraktepe) Mahallesi İçme Suyu İnşaatı İşİ

Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme Arası 2.Etap İçme suyu İletim Hattı ile Karaburun İlçesi Bozköy Göleti İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan işin projesindeki imalatları devam etmektedir.



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

Su Depolarının Bakım, Onarımını ve Yenilemesini Yapmak

Bakım-onarım çalışmaları kapsamında; depo çatlıkları onarılıp su yalıtımları yapılmış, sıva, boya ve badana işleri gerçekleştirilirken, çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencereler de yenilenmiştir. Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılmıştır. Depo içindeki suyla temas eden yüzeyler fayans ile kaplanmıştır. Merdivenler krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmiş, manevra odaları sıvanarak boyanmış ve tabanına fayans döşenmiştir. Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına da koruma çiti döşenmiştir. Ayrıca idare sorumluluk alanında bulunan merkez ve mahallelerinin (köylerin) içme suyu depolarının içme suyu sağlığı açısından klorlama işlemleri periyodik olarak aralıksız yapılmakta ve il hıfzıssıhha kurulu ile ortaklaşa analizleri yapılmaktadır.

Analiz neticeleri uygun olmayanlara ön arıtma tesisi için çalışmalar başlatılmaktadır. Toplamda 21 adet su deposunun bakım onarımı yapılmıştır.



Cumhuriyet Depo Bakım Onarım Çalışmaları

Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

Tadilatı Yapılan Tesisler

Aşağıdaki tesis ve hizmet binalarında tadilat çalışmaları yapılmıştır:

- Balçova Hizmet Binası ofis ve vezne, Menderes Su ve Kanal Birimi Hizmet Binası ofis, Çeşme Şubesi Yeni Hizmet Binası ile Karşıyaka Kanal Bakım Şube Müdürlüğü Binasının bakım, onarım ve tadilatı yapılmıştır. Ayrıca Menderes Su ve Kanal Birimi Hizmet Binası için yeni çalışma ofisleri kurulum işleri yapılmıştır.

- Çiğli Evka-5 Hizmet Tesisinin etrafına panel çit teli temini ve yerinde montajı yapılmıştır.

- Çobançeşme (P44) İçme Suyu Pompa İstasyonunun bakım, onarım ve tadilatı yapılmıştır.

- Sayaç Bakım Onarım ve Kontrol Şube Müdürlüğü'ne mermer agregaliterrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılmıştır.

- Mersinpınar (P43) İçme Suyu Pompa İstasyonunun bakım, onarım ve tadilat işleri yapılmıştır.

- İhtiyaç duyulan ofisleri için jaluzi perde ve pvc yer döşemesi temini yapılmıştır.

- Atölye imkanlarımız ile Ödemiş Köşeler Mahallesi Paket Arıtma Tesisi inşaatı, Seferihisar Beyler Mahallesi Paket Arıtma Tesisi inşaatı, Bergama Gaylan Mahallesi Paket Arıtma Tesisi inşaatı Kaynak ve İnşaat birimlerimizce tamamlanmıştır.

Atölye İmkanları ile Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları

Atölyelere Gelen Arıza Taleplerinin Tamamlanması

İl merkezi, çevre ilçe, belde ve mahallelerde bulunan İdaremize ait hizmet binaları, pompa istasyonları ve kuyularda aşağıda belirtildiği üzere toplamda 7.878 adet arıza-onarım, yeni montaj, revizyon ve bakım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Bakım Onarımı Yapılan Kuyu Sayısı

Kuyularda gözlemlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kumla dolması, filtrelerde ve çakıl bandında kirlenme ve siltlenme gibi nedenlerle kuyu

tabanının kumla dolması, filtrelerde ve çakıl bandında kirlenme ve siltlenme gibi nedenlerle kuyu içerisine su girişinin azalmasına bağlı gereksinim duyulan kuyularda inkişaf işleminin yapılması ve kuyu künye bilgilerinin oluşturulması amacıyla inkişaf yapılmaktadır. İnkişaf çalışmaları kapsamında; idaremize ait 21 adet kuyuda inkişaf ve bakım çalışmaları ile kuyu taban dolgu temizliği yapılmış, uzun yıllar çalışmamış atıl vaziyette bulunan 3 adet kuyu canlandırılarak devreye alınarak 9 lt/sn debi sisteme kazandırılmış olup, toplamda 52,6 lt/sn debi artışı sağlanmıştır. Ayrıca Ödemiş, Bergama ve Torbalı bölgelerinde bulunan kuyularda toplamda 566 adet olmak üzere arızalı motor ve pompaların demontaj ve montaj işlemleri yapılmıştır.



Karaburun Derebağ K-1 Kuyusu İnkişaf Çalışmaları

İçme Suyu İsale Hatları İle Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

Periyodik Bakımı Yapılan İsale Hattının Uzunluğu

2021 Yılı periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu 213,5 km'dir.

2021 Yılında İsale Hattı Bakımı Yapılan Bölgeler

- Alsancak Liman Cd Üzeri Ø800 St Boru Arızası
- Altinyol 1597.1 Sokak Kvş Ø1000 St Boru Arızası
- Balçova Yamaç Pompa Ø250 Deplasman
- Basmene Anafartalar Cd Bilur Otel Önü Ø800st Boru Arızası
- Bayraklı Turan Ø1000 Deplasman
- Bornova İstanbul Cd Üzeri Ø1000 St Bağlantı
- Bornova Meydan Ø300 Sayaç Bağlantısı
- +Bornova T.10 Depo Sahası Ø1200 İğne Vana Montajı
- Buca Adatepe Ø600 Deplasman
- Buca Kaynak Cd Ø350 St Deplase
- Buca T17 Depo Sahası Ø1800... 800 St Bağlantı ve Vana Montajı
- Çiğli Ekol Hastanesi Ø500 Df Boru Deplasmanı ve Yapılan Arıza
- Çiğli İtfaiye Arkası Ø300 St Buru Tapalama
- Çiğli Kipa Yanı Ø600 St Boru Arızası
- Çiğli Organize Sanayi Ø400 Df Boru Döşeme ve Bağlantıları

- Göksu Boru Arızası Onarımı ve İçten Kaplama
- Gümüşpala Ø1000 Vana Değişimi
- Harmandalı Ø1000 Df Boru Döşeme ve Bağlantıları
- Karabağlar 5701 Sk Ø900 St Boru Arızası
- Menderes Şaşal Ø2200 Eb Boru Arızası
- Narlıdere Yeni Pompa İstasyonu Bağlantıları
- Susuzdede Pomp İst. Ø500 Bağlantılar
- Uzunidere Toki Yanı Ø100 Hdp Boru Döşeme



Göksu Pompa Çullu Depo Arası Ø1850 EB Boru İçi Onarım



Çullu Arıtma Yahşelli Pompa Arası Ø2200 mm Boru Arızası Gece Çalışması



Çavuşköy kuyu hattı Ø600 mm Boru Arızası

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

SCADA Sistemine Entegre Edilen İstasyonlar

Süreklilik arz eden bu hizmet kapsamında, periyodik olarak sistemin bakımı yapılarak, izleme, kontrol ve kumanda işlevine sahip olan İçme suyu Scada Sisteminin daha verimli kullanılması sağlanmaktadır. 2021 Yılı SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı 32 adettir.

Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

Yenilenen İçme Suyu Şebeke ve İsale Hattı Uzunluğu

Çeşme bölgesinde 4,24 km, Bergama bölgesinde 26,90 km, Gediz bölgesinde 36,14 km, Ödemiş Bölgesinde 76,86 km, Tire Bölgesinde 67,55 km ve Menderes Bölgesinde 47,50 km, Merkez İlçelerde toplam 95 km muhtelif ilçelerde 26,09 km olmak üzere toplam 380,28 km şebeke yenilemesi yapılmıştır.



İçme Suyu Hattı Yenileme Faaliyeti



İçme Suyu Şebeke Yenileme Faaliyeti

Yenilenen Branşman Uzunluğu

Çeşme bölgesinde 8,15 km, Bergama bölgesinde 11,62 km, Gediz bölgesinde 18,42, Ödemiş Bölgesinde 11,31 km, Tire Bölgesinde 23,35 km, Menderes bölgesinde 14,15 km, Yarımada bölgesinde 9,75 km ve Merkez 11 ilçemizde 64,15 km olmak üzere toplam 160,9 km branşman hattı yenilenmiştir.

Yeni Sayaç Bağlama Taleplerinin Karşıllanması

İdaremiz bünyesindeki bölgelere gelen alanda tespit edilen arıza ve sayaç bağlama talepleri genel olarak zamanında karşılanmaktadır. Bakım ve Onarım birimlerimize ait sayaç bağlama talep sayısı 22.649 adet olup, 20.271 adet yeni sayaç bağlanmıştır. Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı %97'dir.

Su Şebeke İletim Hatlarında Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

2021 yılında tespit edilen arıza sayısı 55.611 adet olup, 52.313 adet arıza giderilmiştir. Su şebeke ve iletim

hatlarında tespit edilen arızaların giderilmesi oranı %98,42'dir

Su Kaçağı Tespit Yöntemleri ile Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

Bakım ve Onarım birimlerimizce tespit edilen arıza sayısı 5.509 adet olup, 5.082 adet arıza giderilmiştir. Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme oranı %91,93'tür.

Su Kaçağını Azaltma Çalışmaları

Yapılan çalışmalar sonucunda İzmir eski metropol üzerindeki 11 ilçe (Konak, Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı, Bornova, Buca, Gazimur, Karabağlar, Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe) ile kısmen Menemen, Menderes ve Urla ilçelerinde su kayıp kaçak oranı %28,04'e inmiştir.

İzole Sayaç Bölgesi Oluşturma

2021 Yılı içerisinde, merkez ilçeler ve 5216 sayılı Büyükşehir yasası ile dâhil edilen ilçelerde yer alan 484 adet izole sayaç bölgesi ve 24 adet Basınç Kontrol Bölgesi olmak üzere, toplamda 508 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 SAYAÇLARININ LİSTELERİ

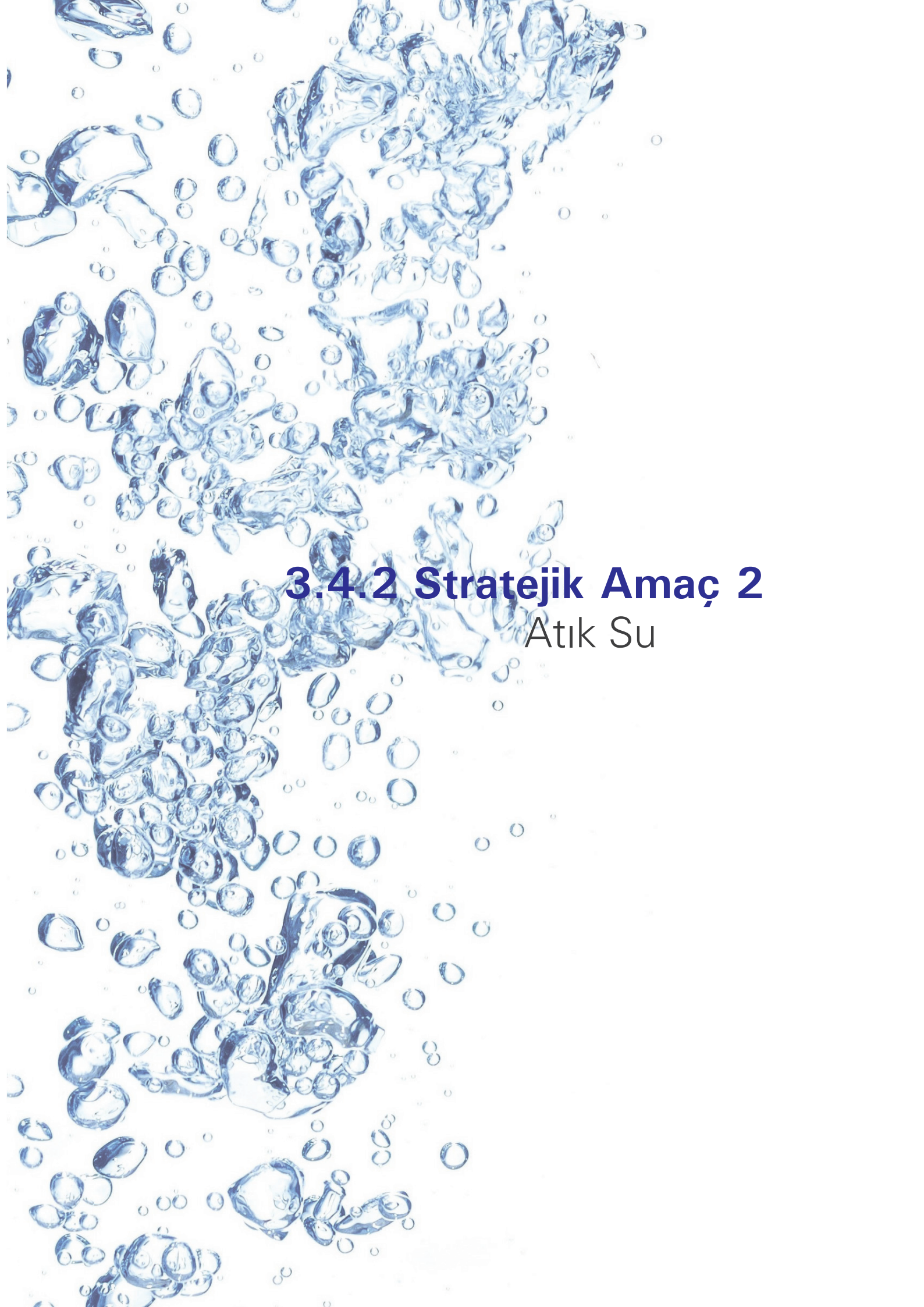
İZOLE BÖLGE SAYAÇLARI	İZOLE BÖLGE SAYAÇ SAYISI	İZOLE BÖLGE SAYAÇLARI	İZOLE BÖLGE SAYAÇ SAYISI
BALÇOVA	14	KARABAĞLAR	70
BASINÇ KIRICI BÖLGESİ	24	KARŞIYAKA	57
BAYRAKLI	40	KEMALPAŞA	4
BORNOVA	69	KONAK	78
BUCA	47	MENEMEN	22
ÇİĞLİ	30	NARLIDERE	13
GAZİEMİR	16	URLA	23
GÜZELBAHÇE	1	TOPLAM	508 ADET

İzole Bölge Sayaçları Uzaktan Okuma Sistemi

İzole bölge sayaçları GPRS data loggerlar ile kurulan uzaktan okuma sistemine sahiptir. Sayaç rögarlarına monte edilen data loggerlar her 15 dakikada bölgenin giriş basıncı, çıkış basıncı ve su debisini kayıt ederek, belirlenen saatlerde günde üç defa ana bilgisayara göndermektedir. Ayrıca, data loggerlar 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.

Dinleme Yoluyla Su Kaçağını Azaltma

İzole Sayaç Bölgesi, tek debi giriş noktası olan, 1500-2000 aboneden oluşan bölgelerin tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları uzaktan okuma sistemi ile izlenerek su kaçağı tahmini yapılmaktadır. Su Kaçağı tahmini yapılan bölgelere, dinleme yöntemiyle su kaçakları tespit edilmektedir.

The background of the page is a dynamic, high-speed photograph of water splashing and creating numerous bubbles. The water is captured in various stages of motion, with some large, clear droplets and many smaller, frothy bubbles. The overall color palette is a range of blues, from deep navy to light, airy whites, giving it a fresh and energetic feel.

3.4.2 Stratejik Amaç 2

Atık Su

Stratejik Amaç 2

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

Stratejik Hedef 2.1:

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

Performans Hedefi 2.1.2

Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak

Atık Su Şebeke Projelerini Hazırlamak

Yapım Aşamasındaki Projeler

Bornova'da muhtelif 100 m'nin altında gelen 2 adet atık su taleplerinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının projelendirme aşaması tamamlanmıştır.

Buca'da muhtelif mahalleleri içeren 10 km atık su hattı inşaatına yönelik "Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu Kanalı ve Kozağaç Deresi İslah İnşaatı" işi kapsamında ihale çalışmaları tamamlanmıştır.

Konak'ta Turgut Reis, Akın Simav, Mithatpaşa, Çankaya ve Göztepe Mahallelerinde 10 km atık su projesine yönelik "Konak İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Karaburun'da Mordoğan Mahallesi'nde yaklaşık 2,7 km atık su 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 işi kapsamında atık su hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Karşıyaka'da Mavişehir Mahallesi'nde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı İle Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi için 813 m kanalizasyon hattı, Zübeyde Hanım ve İnönü Mahalleleri bölgesinde 119 m atık su hattı, Yamanlar Mahallesi (Köyü) Atık Su Şebeke ve Terfi Merkezi, Sancaklı Mahallesi Atık Su Şebeke ve Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi için 2 km kanalizasyon hattı projesi tamamlanmıştır.

Ödemiş'te Mezba ve Civar Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu İnşaatı işi kapsamında 1,3 km atık su iletim hattının projesi tamamlanmıştır.

Seferihisar'da Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Barbaros Mahallesi'nde yaklaşık 1,23 km atık su şebeke hattını kapsayan kısım tamamlanmıştır.

Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında İhsaniye Mahallesi'nde 2,3 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır.

Projelendirmesi Tamamlanan İşler

Bayraklı'da Onur, Yamanlar, Emek, Postacılar ve Doğançay Mahalleri bölgesinde 718 m atık su hattı projesi tamamlanmıştır.

Güzelbahçe'de Bağlı mahallelerden 100 m'nin altında gelen 5 adet proje çalışması tamamlanmıştır.

Menderes'te Ataköy, Çamönü, Değirmendere, Karakuyu Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Değirmendere Mahallesi için hazırlanan atık su ve yağmur suyu hatları ile ilgili gerekli kurum izinleri ve muvafakatlar temin edilmiş ayrıca yapıma yönelik keşif çalışmaları tamamlanarak ve 6,7 km atık su hattı ve 3 adet BİT için yapım ihale dosyası tamamlanmıştır.

Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 7,9 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır. Gümüldür, Atatürk, Fevzi Çakmak ve Özdere Çukuraltı Mahallesi için atık su hatlarının yapımı ile ilgili olarak gerekli kurum izinleri alınmış ve 3,9 km atık su hattı ve 2 adet BİT için yapıma yönelik keşif çalışmaları tamamlanmıştır. Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Ahmetbeyli ve Çile Mahalleleri için yaklaşık 6,7 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır.

Urla'da Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında ilçe için 16,8 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır. Aynı iş kapsamında Şirinkent Mahallesi için hazırlanan 3,1 km atık su hattı ile ilgili kurum/kuruluş izinleri alınmış ve yapımına yönelik keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İşler

Kınık'ta Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dündarlı, Sucalı, Işıklar Mahallelerini kapsayan toplam 110 km atık su projesi kapsamında gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

Urla'da İcmeler ve Torasan Mahalleleri Atık Su Revizyon ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında atık su iletim hattının geçtiği orman mülkiyetindeki alan ile ilgili olarak orman izin dosyası hazırlanarak ilgili Bölge Müdürlüğüne gönderilmiştir.

Dikili'de Merkez ve muhtelif Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Cumhuriyet, İsmetpaşa, Gazipaşa, Gökçeaağıl, Kıratlı ve Salimbey Mahalleri genelinde toplam 210 km atık su şebeke hattı projesinin yapım ihalesine esas gerekli kurum/kuruluş izinleri tamamlanmıştır.

Projelendirme Çalışmaları Devam Eden İşler

Ödemiş'te Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında ilçe için 6 km atık su şebeke hattı projesine başlanmıştır.

Tire'de İlçe merkezi için hazırlatılan atık su ve yağmur suyu projeleri dahilinde 8 km atık su şebeke hattının yapımına yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

Torbalı'da Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Torbalı ilçesinde 3,4 km atık su şebeke hattının proje çalışmasına başlanmıştır.

Atalan, Göllüce ve Bülbüldere Mahalleleri için hazırlanan toplam 14,5 km atık su şebeke ve iletim hattı atık su projesinin yapımına yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

Ahmetli Mahallesi Atık Su Şebeke İletim Paket Atık Su Arıtma Tesisi ile Dere Islahı İnşaatı işi kapsamında tamamlanan 7 km atık su şebeke hattı projesinin yapımına yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

Elektrik Temin Projelerinin Hazırlanması

İdareimizce 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.

İlgili elektrik dağıtım şirketinden onay alınmış ve keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Atık Su Şebeke Terfi Merkezleri için Jeolojik ve Jeoteknik Etüd Raporlarının Hazırlanması Çalışmaları

Aliğa'da Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu ile Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında yer alan TM alanlarında ve terfi hatlarının geçeceği güzergâhlarda jeoteknik etütler ve zemin sondajları tamamlanmıştır.

Jeoteknik etüt raporu çalışmalarına başlanmıştır.

Kurum Görüşleri

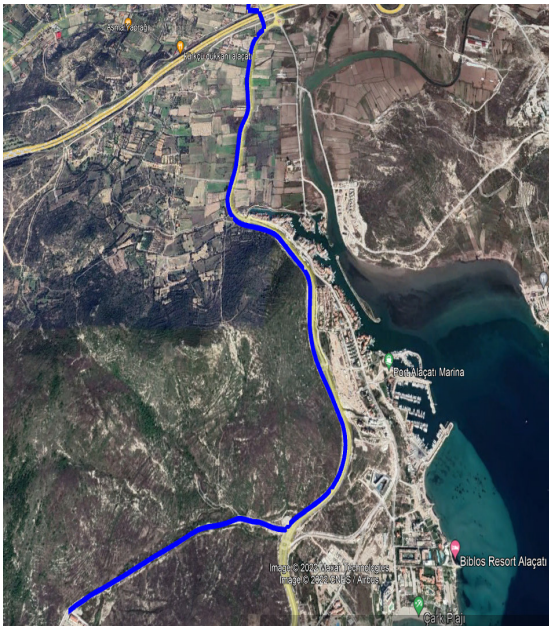
Kurumlar tarafından yürütülen imar planları başta olmak üzere orman ve hazine arazilerinde kiralama, satış vb. işlemlere ilişkin talepler değerlendirilerek, görüş oluşturulmuştur.

Atık Su Şebeke İmalatı

2021 Yılında toplam 77 km uzunluğunda yeni atık su şebeke imalatı yapılmıştır.

Tamamlanan Yatırımlar

Çeşme İlçesi Alaçatı Mahallesi 18 Nolu Terfi Merkezi Revizyonu ile TM18-AAT arası İletim Hattı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı işi 2020 yılında başlayan ve 2021 yılında biten iş kapsamında 2021 yılında Terfi Merkezi Revizyonu imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Çeşme İlçesi Alaçatı Mahallesi Atık Su İletim Hattı Projesi



Çeşme İlçesi 18 No'lu Terfi Merkezi İnşaatı İş

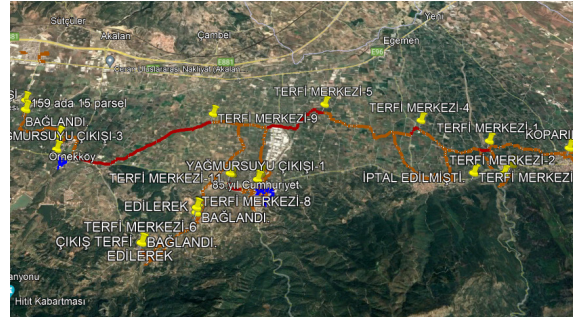


Mordoğan Mahallesi Yağmur Suyu Hattı İnşaatı İş



Mordoğan Mahallesi Atık Su Şebeke İnşaatı İş

Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 Yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 9 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı yapılmış olup, projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi Projesi

Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Anırsızca Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım işi 2019 Yılında başlayan ve 2021 yılında biten iş kapsamında 2021 yılında 6,9 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı yapılmış olup, çalışmalar tamamlanmıştır.



Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlaçık ve Ansızca Yerleşimleri Altyapı İnşaatı İşi

Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar Dere Islah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı İşi 2019 Yılında başlayan ve 2021 yılında biten iş kapsamında 2021 yılında 332 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır. Bölgedeki atık sular oluşturulan kanal sistemi ile toplanarak İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Arıtma Tesis'i'ne iletilecektir. Bu projede son yıllarda kullanılmaya başlanan 13 adet "az alan gerektiren, yeraltına gömülü yapılabilen ve koku giderimli ileri teknolojiye sahip baca içi terfi merkezleri kullanılmıştır.



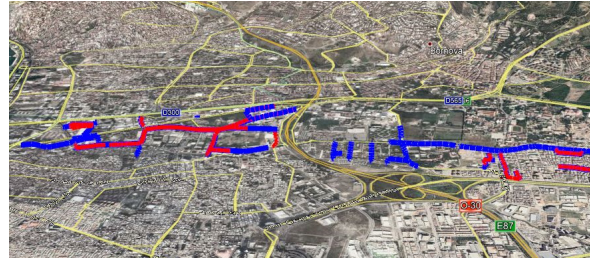
Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi -Projesi

Devam Eden Yatırımlar

Bayraklı İlçesi Onur, Yamanlar, Emek, Postacılar ve Doğançay Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan işin projesindeki imalatları devam etmektedir.

Bornova İlçesi Kazım Dirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde yağmur suyu ve atık su Şebeke İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2023 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 1,1 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan işin projesindeki imalatlar devam etmektedir. Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahallelerinde yağmur suyu ve kanalizasyon sistemleri ayrıştırılarak sel baskınlarının önüne geçilmesi planlanmaktadır. Yakakent Mahallesi'nde 264 m dere ıslahı yapılarak taşkınların önüne geçilecektir. Ayrıca Anadolu Caddesi'nde 1,2 km yağmur suyu ızgarası yapılarak Anadolu Caddesi'ndeki yağmur suları dışarıya edilecektir.



Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi Projesi

Buca İlçesi Merkez Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozagaç Deresi Islah İnşaatı İşi 2021 yılında başlayıp 2023 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 1,6 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



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

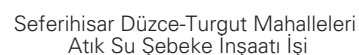
Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İşi İnşaatı 2020 Yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 45,6 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

[illegible]

Ödemiş İlçesi Merkez Mahalleleri Atık Su Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı 2020 Yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 10,3 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Ödemiş Merkez Atık Su Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi

[illegible]

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 2.1.3

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 Kirlitici Tire ve Ödemiş Kaynakların Denetimi Çalışmaları

Yapılan İdari İşlemler

Arıtma ya da önlem tesisini İZSU standart değerlerine 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 Müdürlüğüne ve GSM Yönetmeliğine göre işlem yapılmak üzere ise ilgili Belediyesi'ne gönderilmektedir. Ayrıca kirlitici kaynakların İZSU Tarifeler Yönetmeliği kapsamında kanalları kapatılmakta suları kesilmektedir.

Bu kapsamda 2021 yılında toplam 636 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Endüstriyel Kirlitici Denetimleri

2021 Yılında önemli ve önemsiz kirlitici kaynaklara gerekli önlemleri aldirmek amacıyla toplam 2.457 adet denetim yapılmıştır.

Endüstriyel Kirleticilerin Numunelerinin Analizlenmesi

2021 Yılında endüstriyel kirleticilerden alınan atık su numune sayısı 1.806 adettir.

Endüstriyel Kirleticilerin Analizlenen Parametreleri

2021 Yılında endüstriyel kirleticilerden alınan atık sularda analizlenen parametre sayısı 19.717 adettir.

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; Balçova'da

2,8 km, Bayraklı'da 6,6 km, Bergama'da 4,06 km, Bornova'da 6,8 km Buca 'da 14,9 km, Çeşme' de 2,8 km, Çiğli'de 5,1 km, Güzelbahçe'de 3,1 km, Gaziemir' de 1,3 km, Gediz bölgesinde 26,28 km, Karşıyaka'da 6,7 km, Karabağlar'da 13,8 km, Kemalpaşa'da 3,1 km, Konak'ta 13,7 km, Menderes Bölgesinde 32,66 km, Narlıdere ilçesinde: 5,5 km, Ödemiş Bölgesinde 1,96 km, Tire Bölgesinde 11,18 km ve Muhtelif ilçelerde 7,89 km olmak üzere olup toplamda 170 km kanalizasyon hatlarında bakım, onarım ve tamirat yapılmıştır.

Kanalizasyon Arızalarının Giderilmesi

İdaremiz bünyesindeki Kanalizasyon arıza giderme işi ile ilgili talepler zamanında karşılanmaktadır. İdaremize gelen arıza sayısı 44.033 adet olup tamamı giderilmiştir. Kanalizasyon arıza giderme oranı %100' dür.

Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

İç kaplama işi kapsamında Bayraklı'da 1,67 km, Bornova'da 220 m, Buca'da 1,27 km, Karşıyaka'da 110 m, Konak'ta 130 m, Narlıdere'de 300 m olmak üzere toplamda 3,72 km kazı yapmaksızın iç kaplama metodu ile kanal onarılmıştır.



Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Balçova'da 68,57 km, Bayraklı'da 78,71 km, Bergama'da 55,89 km, Bornova'da 149,22 km, Buca'da 161,80 km, Çeşme'de 49,88 km, Çiğli'de 84,16 km, Gaziemir'de: 98,60 km, Gediz Bölgesinde 92,69 km, Güzelbahçe'de 75,52 km, Karabağlar'da 155,49 km, Karşıyaka'da 134,90 km, Kemalpaşa'da 24,17 km, Konak'ta 229,55 km, Menemen'de 22,61 km, Menderes'te 190 m, Narlıdere'de 79,70 km, Ödemiş'te 6,7 km, Seferihisar'da 200 m, Tire'de 8,2 km ve muhtelif ilçelerde 75,42 km olmak üzere toplamda 1.652 km kanalizasyon hattı temizlik yapılmıştır.



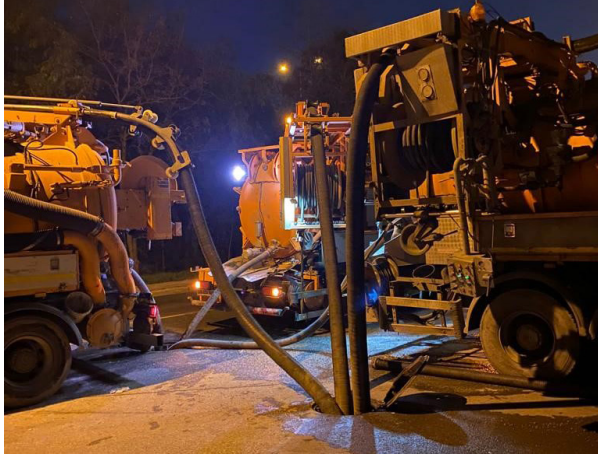
Kanalizasyon Hattı Temizliğinin Yapılması

Vidanjör Hizmeti Sefer Sayısı

Çevre ilçeler ve sahil kesiminde kanalizasyon hatlarının bulunmadığı yerlerde atık suların bertarafı, uzaklaştırılması vidanjör hizmetleri ile sağlanmaktadır. 2021 Yılı içerisinde bu çalışma kapsamında toplam 138.659 sefer vidanjör hizmeti sunulmuştur.

Vidanjör İle Atık Su Taşıma Mesafesi

Bergama'da 306.798 km, Çeşme'de 1.550.450 km, Gediz bölgesinde 1.244.932 km, Menderes'te 1.052.267 km, Ödemiş'te 417.222 km, Tire'de 526.739 km ve merkez 11 ilçede 389.055 km olmak üzere toplam 5.098.408 km vidanjör ile atık su taşıma işlemi gerçekleştirilmiştir.



Vidanjör İle Atık Su Taşıma Faaliyeti

Atık Su Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Bergama'da 8, Çeşme'de 5, Gediz bölgesinde 27, Tire Bölgesinde 15, Muhtelif bölgelerde 25 adet olmak üzere toplamda 80 adet atık su pompa istasyonu bakım onarım işi tamamlanmıştır.

Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Bergama'da 2,84 km, Çeşme'de 2,88 Km, Gediz bölgesinde 5,92 km, Menderes Bölgesinde 25,29 km, Ödemiş Bölgesinde 3,83 km, Tire Bölgesinde 2,98 km, Muhtelif ilçelerde 6,72 km olmak üzere toplamda 50,46 km kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı işi yapılmıştır.



Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Balçova'da 4.331,46 m³, Bayraklı'da 5.659,13 m³, Bornova'da 880,77 m³, Buca'da 6,50 m³, Çiğli'de

2.572,05 m³, Güzelbahçe'de 415,38 m³, Karabağlar'da 2.613 m³, Karşıyaka'da 2.115,55 m³, Konak'ta 1.527,80 m³, Narlıdere'de 46,30 m³, muhtelif ilçelerde 18 m³ toplamda 20.185,94 m³ galeri mecra hatlarında bakım, onarım ve temizlik yapılmıştır.



Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Mevcut Bina Kolu Bağlantıları Yapımı

Bergama'da 2,72 km, Çeşme'de 1,52 km, Gediz'de 4,37 km, Menderes'te 4,588 m, Ödemiş'te 1,02 km, Tire'de 3,79 km ve Yarımada bölgesinde 3,57 km olmak üzere toplam 21,58 km mevcut bina kolu bağlantısı yapımı gerçekleştirilmiştir.

Kanalizasyon Baca Kapak ve Yağmur Suyu İzgaralarının Yol Seviyesine Getirilmesi

Tespit edilen asfalt seviyesi altında muayene bacalarının asfalt seviyesine yükseltilmesi yapılmaktadır. Bu kapsamda teknik amirliklerimiz personellerince muayene bacası yükseltilmiştir. Asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları ve yağmur suyu izgaraları yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir. Bu iş kapsamında;

İlçe	Baca Kapağı	Yağmur Suyu İzgarası
Balçova	241	241
Bayraklı	752	752
Bergama	320	0
Bornova	1.069	1.069
Buca	413	413
Çeşme	7	0
Çiğli	528	528
Gaziemir	1.107	1.107
Gediz Bölgesi	552	0
Güzelbahçe	144	144
Karabağlar	1.921	1.174
Karşıyaka	500	500
Kemalpaşa	138	138
Konak	864	864
Menderes	2.595	59
Menemen	1	0
Narlıdere	140	140
Ödemiş	108	37
Tire	71	9

Toplamda 11.471 adet baca kapağı, 7.175 adet yağmur suyu izgarası yol seviyesine gelmiştir.

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 Tesis Projelerinin Yapılması ve Depreme Karşı Güçlendirilmesi

Aliğa Yenişakran Atık Su Arıtma Tesis Yenişakran ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla proje çalışmalarına devam edilmiştir.

Bergama Kadıköy Atık Su Arıtma Tesis 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 Tesis 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 ile İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğünce hazırlanması istenen Toprak Koruma Projesine esas teknik şartname çalışmaları yürütülmüştür.

Beydağ Atık Su Arıtma Tesis İlçe 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, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğünce istenmesi üzerine Toprak Koruma Projesi hazırlatılarak ilgili müdürlüğün onayına sunulmuş ve imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüd raporlarının hazırlanmasına yönelik ihale öncesi hazırlık çalışmaları sürdürülmüştür.

Çeşme Atık Su Arıtma Tesis 2. Etapı proje çalışmaları kapsamında mevcut tesise bitişik konumda belirlenen alan ilgili olarak Orman Bölge Müdürlüğü'nden ön izin alınmasına yönelik etüd çalışmaları tamamlanmıştır. Bununla birlikte söz konusu tesis alanının imar plan çalışmalarına başlatılmıştır.

Çeşme Ovacık Atık Su Arıtma Tesis proje çalışmaları kapsamında atık su arıtma tesisi yeri belirlenmiş ve orman sınırları içerisinde kalan kısımların tahsisine yönelik orman izin başvurusuna esas çalışmalar sürdürülmüştür.

Çiğli 4. faz İnşaatı İş Kapsamında ekonomik kriz sebebiyle maliyetlerin çok hızlı değişmesinden dolayı geçerli teklif alınamamıştır.

Dikili Atık Su Arıtma Tesis ilçe merkezi, Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Cumhuriyet, İsmetpaşa, Gazipaşa, Gökçeada, Kıratlı ve Salimbey Mahallelerinde atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar yürütülmüştür.

Karaburun Atık Su Arıtma Tesis proje çalışmaları kapsamında 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.

Kemalpaşa Halilbeyli Atık Su Arıtma Tesis Halilbeyli, Gökçeyurt, Zeamet, Yeşilyurt, Sarıçalı Mahallelerinde imar plan süreci tamamlanan tesisin fizibilite raporu hazırlanmasına yönelik teknik şartname çalışmalarına devam edilmiştir.

Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesis proje çalışmaları tamamlanmış olup, yapım aşamasındadır.

Kınık Atık Su Arıtma Tesis İlçe merkezi, Poyracık, Yayakent, Dünderli, Sucanlı, Işıklar mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan tesisin alanının kamulaştırılmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır.

Kiraz Atık Su Arıtma Tesis Merkez, Şemsiler, Ceritler, Hisarköy, Arkacılar, Kırköy, Suludere, Veliler, Avunduruk, Haliller, Kaleköy, Karaburç, Karaman, Umurcalı, Yağlar, Cumhuriyet, İstiklal, Yeniköy ve Yeni Mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla 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 çalışmalara başlanmıştır.

Narlıdere Güneybatı Atık Su Arıtma Tesis 2. Etap Uygulama Projelerinin Hazırlanması projesi kapsamında 2. etabı proses tayinine ilişkin fizibilite raporunun Hazırlanması işi'nin teknik şartnamesi oluşturulmuştur.

Ödemiş Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesis Kaymakçı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu Mahalleleri ve Kaymakçı Ceza Evinin atık sularının arıtılması amacıyla imar plan çalışmalarına başlanmış ve Toprak Koruma Projesi hazırlatılarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Ödemiş Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesis Kaymakçı, Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu Mahalleleri ve Kaymakçı Ceza Evinin atık sularının arıtılması amacıyla imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Toprak Koruma Projesi hazırlatılarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Ödemiş Yolüstü Atık Su Arıtma Tesis Yolüstü, Gereli, Kışlaköy, Gerçekli, Türkönü, Ertuğrul, Ovakent, Bozcayaka, Konaklı ve Bademli Mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Kamu Yararı Kararı alınan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak Toprak Koruma Projesi hazırlatılmış ve İmar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Ödemiş Gölcük Atık Su Arıtma Tesis İmalat kapsamında söz konusu yerleşim için yapımı planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar sürdürülmüştür.

Selçuk Atık Su Arıtma Tesis Proje çalışmalarına başlanmıştır.

Belevi Atık Su Arıtma Tesis Söz konusu yerleşim için yapımı planlanan, imar plan çalışmasına başlanmış ve Toprak Koruma Kuruluna müracaat yapılmıştır.

Tire Gökçen Atık Su Arıtma Tesis Gökçen, Kahrat, Kızılcaavlu, Kırtepe, Yeğenli, Kazanlı, Balabanlı, Dereli, Kireli, Peşrevli, Eğridere, Yenişehir, Osmançık, Saruhanlı, Çobanköy, Kocaaliler, Sarılar, Kürdüllü Mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan tesis ile ilgili olarak Çevre Şehircilik İl Müdürlüğünce önerilen yeni tesis alanı için imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.

Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı yapım çalışmaları devam eden atık su arıtma tesisi ile ilgili proje revizyonları yürütülmüştür.

Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı Yapımına başlanan tesisin proje revizyonları yürütülmüştür.

Urla İYTE Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap Gülbahçe ve İçmeler Torasan Mahalleri ile İYTE Kampüs alanından toplanacak atık sularının arıtılması amacıyla çalışmalar tamamlanmıştır.

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

Kemalpaşa Vişneli, Ödemiş Gölcük, Menemen Ayvacık, Selçuk Şirince, Dikili Gazipaşa Mahalleleri Atık

Su Arıtma Tesisi Alanlarında jeoteknik etüt yapılması işi tamamlanmış ve imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporları Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne onaylanarak İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına gönderilmiştir.

Atık Su Arıtma Tesisleri Yapılması

Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşinin imalatı devam etmekte olup, 2022 yılında yapımı tamamlanarak işletmeye alınması planlanmıştır. Tesis sahasında peyzaj işlerinin yapılmasına yönelik bitkisel ve sulama projelerinin hazırlanması için ihale dosyası hazırlanmıştır.



Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İş

Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı işinin imalatı devam etmekte olup, 2024 yılında yapımı tamamlanarak işletmeye alınması planlanmıştır.

Torbalı Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap İnşaatı işi devam etmekte olup, 2023 yılında yapımı tamamlanarak işletmeye alınması planlanmıştır.

Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı işi'nin imalatı devam etmekte olup, 2022 yılında yapımı tamamlanarak işletmeye alınması planlanmıştır.



Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi



Torbalı 2. Etap Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projelerinin Hazırlanması

Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Hattı İşi kapsamında yapımına esas olmak üzere 1,5 km'si karada ve 1 km'si deniz içerisinde olmak üzere toplam 2,5 km atık su hattının keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Hattı İşi kapsamında arıtılmış suların Yüzme Suyu Kalitesinin Korunması Yönetmeliği kapsamında 100 m'si karada ve 500 m'si deniz içerisinde olmak üzere toplam 600 m deniz deşarjı hattı projesi tamamlanmış, gerekli kurum izinleri alınmış imar plan süreci başlatılmış olup ayrıca söz konusu hattın yapımına yönelik keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Tesisin deniz deşarjı hattının inşa edileceği sahada yer alan Akdeniz Taş Mercanlarının (*Cladocora Caespitosa*) inşaat öncesi bulundukları bölgeden alınarak uygun alana nakledilmesine esas oluşturacak bilimsel raporun hazırlanmasına yönelik ihale çalışmalarına başlanmıştır.

Atık Su Arıtma Tesisleri Deniz Deşarjları için Jeolojik ve Jeoteknik Etüd Raporlarının Hazırlanması

Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Hattının İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporunun Hazırlanması İşi'ne ait imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüd raporları onaylanarak İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına gönderilmiştir.

Karaburun Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporlarının Hazırlanması İşi'ne ait İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüd raporları onaylanarak İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına iletilmiştir.

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı

Karaburun İlçesi Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Hattı İnşaatı İşi'nin 24.12.2021 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır.

Seferihisar İlçesi Atık Su Arıtma Tesisi Terfi Merkezi ve Deniz Deşarjı Hattı İnşaatı İşi'nin Yönetim Kurulu'nun 29.12.2021 tarih ve 04/1154 sayılı onayı ile ihalesi iptal edilmiştir.

Stratejik Amaç 2

Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanmasını, 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

Paket Atık Su Arıtma Tesislerinin Yapılması

Paket Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması

Aliağa Çakmaklı Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi İşi kapsamında Çakmaklı Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmış ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü onayı alınmıştır.

Bayındır Kızıloba Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi için tesis alanı belirlenmiş olup imar plan öncesi ön kurum görüşleri toplanmıştır.

Bergama Çeltikçi Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Çeltikçi Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Bergama Dereköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Dereköy (Turanlı), Halilağalar, Katrancı, Gültepe, Karalar, Kırcalar ve Eğiller Mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili etütler tamamlanarak tesis yeri belirlenmiş ve imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Bergama Kaleardı Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Kaleardı, Avunduruk, Gökçeyurt, Mahmudiye ve Hamzalı Süleymaniye Mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili etütler tamamlanarak tesis yeri belirlenmiş ve imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Bergama Tavukçukuru Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Tavukçukuru (Yuntdağı), Kocahaliller, Bekirler, Kocaköy, Öksüzler ve Hacılar Mahallelerini kapsayan proje ile ilgili etütler tamamlanarak tesis yeri belirlenmiş ve imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Bergama Yukarıbey Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Çamavlu, Güneşli (Tekkeköy), Hacıhamzalar, Karaveliler, Kıranlı, Terzihaliller, Yukarıcuma ve Yukarıbey Mahallelerinde planlanan paket atık su arıtma tesisi ile imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Seferihisar Düzce-Turgut Paket Atık Su Arıtma Tesisi İşi kapsamında paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmıştır.

Seferihisar Ulaşım Paket Atık Su Arıtma Tesisi Ulaşım mahallesinde oluşan atık suların arıtılması için paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmıştır.

Diğer Paket Atık Su Arıtma Tesis Projeleri

Bornova Çiçekliköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında imar planına esas çalışmalar ve orman izin çalışmalarına devam edilmiştir.

Bornova Kayadibi Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında proje ile ilgili imar planına esas çalışmalara devam edilmiştir.

Bornova Beşyol Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında proje ile ilgili etüd çalışmaları yapılmış ve belirlenen alanın imara esas kurum görüşleri alınmaya başlanmıştır.

Bornova Kayadibi Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi Alanında İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporunun Hazırlanması İşi tamamlanmıştır. Söz konusu işe ait imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüd raporları onaylanarak İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na gönderilmiştir.

Çeşme Germiyan Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesisin yerinin belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüş ilçe belediyesinden imar planı ile ilgili yenileme çalışmalarına başlanması istenmiştir.

Çeşme Ovacık Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesisin yerinin belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüş ilçe belediyesinden imar planı ile ilgili yenileme çalışmalarına başlanması istenmiştir.

Karaburun İncecik Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Kemalpaşa Bayramlı Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Kemalpaşa Vişneli Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Vişneli Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak yeni tesis alanı belirlenerek İmar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Kemalpaşa Kızılüzüm Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Kemalpaşa Çambel Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Kemalpaşa Dereköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Kemalpaşa Yenikurudere Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Menderes Efemçukuru Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında Efemçukuru Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için Paket Atık Su Arıtma Tesisi Uygulama Projesi tamamlanmıştır.

Menderes Ahmetbeyli Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Menemen Bozdağ Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Menemen Çamlıca Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Menemen Bıçakçı Pirinççi Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmiş olup imara esas ön çalışmalar sürdürülmüştür.

Menemen Çayır Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmiş olup imara esas ön çalışmalar sürdürülmüştür.

Menemen Köşeler Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında tesis alanı belirlenmesine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Selçuk Şirince Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında imar plan çalışmaları sürdürülmüştür.

Torbalı Bülbüldere Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında uygulama projesi tamamlanmış, yapımına yönelik keşif çalışmalarına başlanmıştır.

Torbalı Ahmetli Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında yapımına yönelik keşif çalışmaları sürdürülmüştür.

Torbalı Dağkızılca Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Tire Alacalı Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmaları başlatılmıştır.

Tire Akmescit Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında yapılması planlanan paket atık su arıtma

tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Urla Bademler Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi kapsamında paket atık su arıtma tesisi uygulama projesi tamamlanmıştır.

Urla Balıklıova Paket Atık Su Arıtma Tesisi kapsamında yapılması planlanan Paket atık su Arıtma Tesisi ile ilgili olarak imar planı öncesi arazi ve harita çalışmaları sürdürülmüştür.

[AAT'ler İçin Elektrik Temin Projeleri Hazırlanması](#)

Paket Atık Su Arıtma Tesisi Elektrik Temin Projeleri Yapılması

[Tamamlanan Yatırımlar](#)

İzmir İli Urla İlçesi Özbek Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İş kapsamında tesisin işletmeye alma süresi devam etmektedir.



Urla Özbek Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İş

[Devam Eden Yatırımlar](#)

İzmir İli Seferihisar İlçesi Ulaşmış Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İş kapsamında 660 m³/gün kapasiteli paket atık su arıtma tesisi inşaatı devam etmektedir.

İzmir İli Seferihisar İlçesi Düzce-Turgut Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İş kapsamında Düzce-Turgut Mahallelerinin evsel atıklarını arıtmak için 462 m³/gün kapasiteli 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:

Arıtılmış Suların Yeniden Kullanımını Sağlamak

Performans Hedefi 2.4.1

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

Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi

Alınan atık su ve arıtılmış atık su numune sayıları ve analiz edilen atık su ve arıtılmış atık su parametre sayılarında belirlenen hedeflerine ulaşmıştır.

Alınan Atık Su Numune Sayısı

2021 Yılında 1.103 adet giriş numunesi alınmıştır.

Analiz Edilen Atık Su Parametre Sayısı

2021 Yılında 6.618 adet atık su analizi yapılmıştır.

Alınan Arıtılmış Su Numune Sayısı

2021 Yılında 1.103 adet arıtılmış su numunesi alınmıştır.

Analiz Edilen Arıtılmış Su Parametre Sayısı

2021 Yılında 6.618 adet arıtılmış su analizi yapılmıştır.

Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi

Atık Su Geri Kazanım Ünitesi Kurmak

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 çalışmalar hız kazanmıştır.

Yerüstü su kaynaklarında ciddi boyutlara varan kirlilik seviyesi ve yeraltı 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 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.

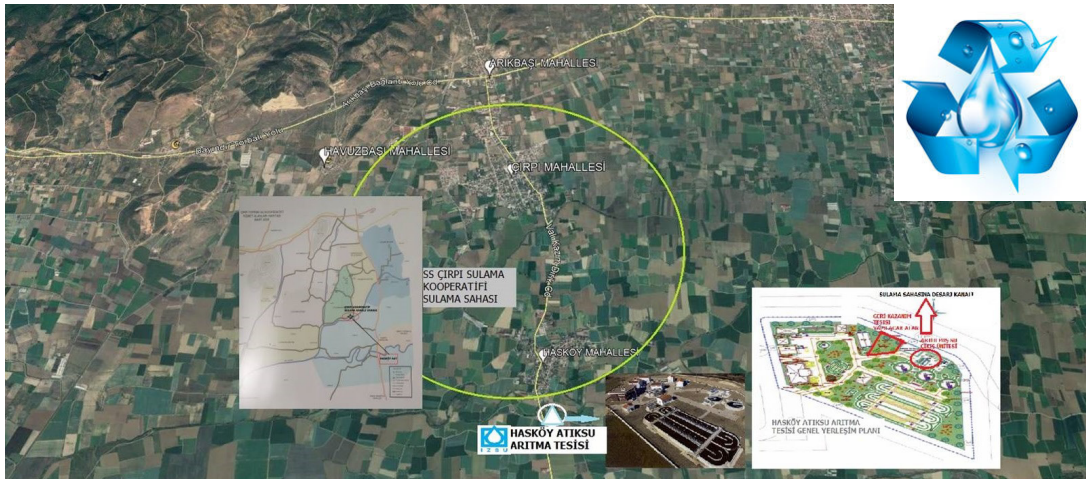
Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi Geri Kazanım Ünitesi ve Sulama Suyu İletim Hatlarının Fizibilite Raporu ile Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında ise, İzmir kentinin 2050 hedef yılında sağlıklı ve güvenilir içme-kullanma suyuna ekonomik ve sürdürülebilir olarak ulaşılması, kent içi park-bahçe sulamasında mevcut su kaynaklarının kullanımı yerine sulama kapsamında ek kaynak sağlanması ve mevcut temiz su kaynaklarının tasarrufunu 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 kentsel, tarımsal ve sanayide kullanımına dair yeniden kullanım alanları ve potansiyel sulama suyu ihtiyacının belirlenerek, sulama iletim hatlarının etüd, planlama ve uygulama projelerinin hazırlanmasına ait tüm çalışmalar yapılmaktadır.

A.A.T. Çıkış Sularının Yeniden Kullanımı Projeleri

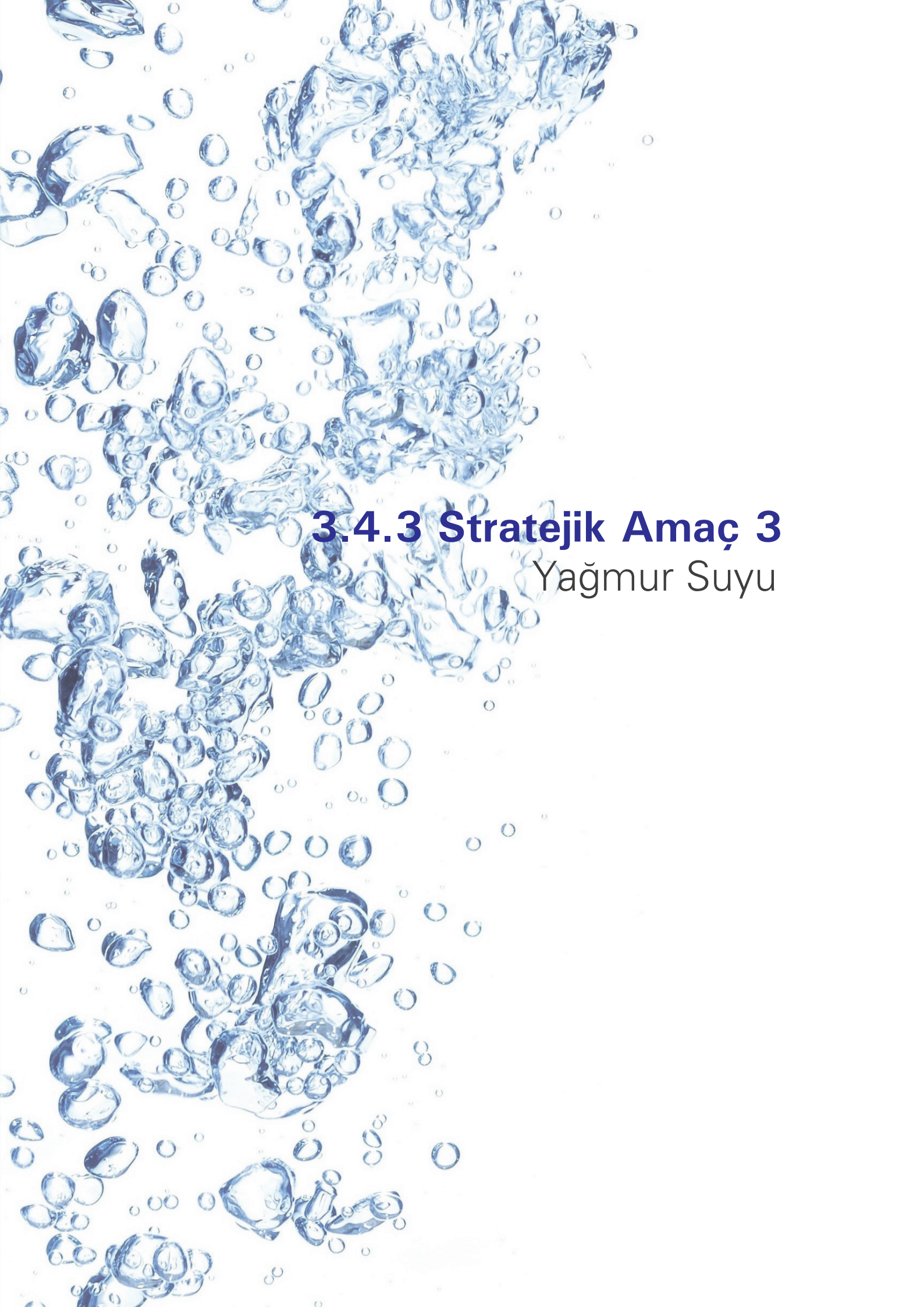
Kemalpaşa Atık Su Arıtma Tesisi’nde günde 100 m³,’lük geri kazanım tesisi kurulmuş, geri kazanılan suların Kemalpaşa Belediyesi’ne ait yeşil alanlarda kullanımı hedeflenmiştir.

Hasköy Atık Su Arıtma Tesisi’nde günde 3.000 m³,’lük geri kazanım tesisi yapımı devam etmekte olup, Nisan ayı itibarıyla devreye alınması öngörülmektedir. Kazanılan su belirli bir süre kalite ve nitelik olarak izlenecek olup, yaz aylarında tarımsal sulamada kullanım hedefi bulunmaktadır. Hasköy AAT’den elde edilecek geri kazanılmış A sınıfı sulama suyu, tesisin yaklaşık 2,5 km kuzeybatısında bulunan Çırpı Sulama Kooperatifi’nin 6.000 dönümlük sulama alanına destek sağlayacaktır.

Çeşme TOKİ Atık Su Arıtma Tesisi’nde günde 1.500 m³,’lük geri kazanım tesisi yapımı devam etmekte olup, Mayıs ayı itibarıyla devreye alınması planlanmaktadır. 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.



Hasköy AAT Çıkış Suyu Geri Kazanım Ünitesi 6.000 Dönüm Sulama Alanı Haritası



3.4.3 Stratejik Amaç 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 Ayırıştırılmasını Sağlamak

Performans Hedefi 3.1.1

Yağmur Suyu ve Atık Su İletim Sisteminin Ayırıştırılmasını Sağlamak

Yağmur Suyu Şebeke Projeleri Hazırlamak

Yağmur Suyu Hasat Çalışmaları

Bornova Aşık Veysel Rekreasyon Alanı ve Gaziemir Yeni Fuar Alanı'nda yağmur suyu hasadı yapılması ve yeşil alanların sulanmasına yönelik proje hazırlanmıştır.

Büyükşehir Belediyesi İklim Değişikliği Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'nca, taşkınlarla ilgili sünger şehirler, doğa esaslı çözümler geliştirilmesine yönelik İBB ile İYTE arasında yapılan protokol kapsamında yürütülen saha ve ofis çalışmalarında görev alınmıştır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri kapsamında ilimiz genelinde uygulama bütünlüğünün sağlanması amacıyla yeni yapılacak binalarda yağmur suyu hasadı depolarına ilişkin "Yağmur Suyu Hasadı Uygulama Esasları" hazırlanmıştır.

Büyükşehir Belediyesi Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı'na yürütülen Güzelbahçe, Narlıdere, Karşıyaka İlçelerindeki dere yatakları çevresinde yürütülen projeli düzenleme işlerinde saha etüdları ve toplantılara katılım sağlanmış ve ofis çalışmalarında görev alınmıştır.

Büyükşehir Belediyesi Etüd ve Projeler Dairesi Başkanlığı'na yürütülen Seferihisar İlçesi Kocaçay Deresi ve Çevresi Rekreasyon Proje çalışmalarında toplantılara katılım sağlanmış ve ofis çalışmalarında görev alınmıştır.

Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Dairesi Başkanlığı'na yürütülen Konak İlçesi Kemeraltı Bölgesi Üstyapı ve Altyapı Düzenleme projesinde saha etüdları ve toplantılara katılım sağlanmış ve ofis çalışmalarında görev alınmıştır. Çiğli Belediyesi SECAP – YŞEP çalışmalarına ve bu konuda düzenlenen çalıştaylarına katılım sağlanmış, çalışmalarımız hakkında bilgilendirme sunumu yapılmıştır. SYGM tarafından Küçük Menderes, Gediz ve Kuzey Ege Havzalarında yürütülen taşkın analiz çalışmaları neticesinde belirlenen tedbirlerin değerlendirilmesi ve Ulusal Su Bilgi Sistemine bilgi girişleri yapılması için gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

Yapım Aşamasındaki Projeler

Bornova'ya Bağlı Mahallelerden 100 m'nin altında gelen 2 adet yağmur suyu taleplerinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapılması için gönderilmiştir.

Çamkule Mahallesi Behçet Uz Rekreasyon Alanı Çevresi Yol ve Tretuvar Düzenleme işi kapsamında 1,36 km yağmur suyu projesi idareimizce hazırlanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin gönderilmiştir.

Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri Bölgesinde (1.Etap) 31 km yağmur suyu hattı projesi yapım ihalesi için gönderilmiştir.

Buca'da 15,9 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan muhtelif mahalleleri atık su, yağmur suyu kanalı ve

Kozağaç Deresi ıslah inşaatı işinin yapımına yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup, yapımı için gönderilmiştir.

Bayraklı'ya bağlı mahallelerden 100 m'nin altında gelen 2 adet yağmur suyu talebinin etüdü yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapımı için gönderilmiştir.

TOKİ İzmir İli Bayraklı İlçesi Rezerv Alanlar (1.2.3.4.5.6.7. Bölgeler) Yeni Rezerv Alanı 1. ve 2. Bölge Genel Altyapı Projeleri Hazırlanması İnşaatı işi kapsamında 18,18 km'lik yağmur suyu hatlarının kontrolleri yapılarak onaylanmış, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Toplu Konut İdaresi Başkanlığına yapımı için gönderilmiştir.

Mansuroğlu Mahallesi 271/2 Sokakta 128 m yağmur suyu hattı projesi idareimizce hazırlanarak yapımı için gönderilmiştir.

Çiğli'de Bağlı Mahallelerden 100 m'nin altında gelen 3 adet yağmur suyu taleplerinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapımı için gönderilmiştir.

Karabağlar'da Kibar, Barış, Günaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı işi kapsamında 7,1 km yağmur suyu inşaatı için yapım ihalesine yönelik ihale çalışmaları tamamlanmış olup, yapım için gönderilmiştir.

Karşıyaka'da Bağlı Mahallelerden 100 m'nin altında gelen 2 adet yağmur suyu taleplerinin etütleri yapılarak yağmur suyu bağlantısının yapılması için İşletme Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.

Zübeyde Hanım ve İnönü Mahalleleri bölgesinde 5,86 km yağmur suyu hattı projesi yapım ihalesine gönderilmiştir.

Konak'ta Ege, Umurbey, Mimar Sinan ve Kahramanlar Mahallelerinde 2,1 km yağmur suyu hattı inşaatına yönelik Konak İlçesi Ege, Umurbey, Mimar Sinan ve Kahramanlar Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 1. Etap Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı işi kapsamında yüklenici firma ile sözleşme imzalanmış, yapımı için gönderilmiştir.

Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 16,91 km yağmur suyu kanalı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanmış olup yapımı için gönderilmiştir.

Projelendirilmesi Tamamlanan İşler

Bağcova'da Karabağlar ve Konak İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması İş kapsamında Çetin Emeç Mahallesi'nde 1 km yağmur suyu hattı projesine yönelik proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Bayraklı Onur, Yamanlar, Emek, Postacılar Ve Doğançay Mahallelerinde toplamda 11,70 km yağmur suyu hattı projesi yapım ihalesi için gönderilmiştir.

Bornova Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri Bölgesinde (2.Etap) 13,61 km yağmur suyu hattı projesi düzenlenerek yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları yapılmıştır.

Çiğli'de Balatçık Mahallesi 11 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyet çalışmaları yapılmıştır. Şirintepe, Güzeltepe, Yakakent Mahalleleri bölgesinde 9,4 km yağmur suyu hattı projesi yapım ihalesine gönderilmiştir.

Foça Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Hacıveli, Kazım Dirik ve Yenibağarası Mahallelerini kapsayan toplam 5 km yağmur suyu şebeke hattı projesinin Kurum/Kuruluş izinleri tamamlanmıştır.

Karabağlar Vatan, Limontepe, Ali Fuat Erden, Adnan Süvari, Ali Fuat Cebesoy, Bahriye Üçok, Basın Sitesi, Esentepe, Esenyalı, Gen. Kazım Özalp, Maliyeciler, Metin Oktay, Muammer Akar, Poligon, Salih Omurtak, Şehitler, Tahsin Yazıcı Mahallelerinde 130 km yağmur suyu hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Konak Ali Reis, Hurşidiye, Namazgâh, Sakarya, Yeni, Yenigün, Akarcalı, Balıkuyu, Kadifekale ve Kocakapı Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu, Atık Su Kanalı ve 858 no'lu Savaş Bölgesi İçme Suyu İnşaatı İşi kapsamında 7 km yağmur suyu inşaatına yönelik keşif çalışmaları tamamlanmış olup, yapım için gönderilmiştir.

Konak Kemeraltı Bölgesi Altyapı Üstyapı ve Aydınlatma Yapılması İşi kapsamında revize edilen yağmur suyu hatlarının kontrolleri yapılmıştır.

Umurbey, Halkapınar, Mersinli ve Çınarlı Mahallelerinde 9,2 km yağmur suyu hattına yönelik yaklaşık maliyet keşif çalışmaları yapılmıştır.

Konak Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 120 km yağmur suyu hattı proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Karşıyaka Mavişehir Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması İşi için 5,98 km yağmur suyu hattı projesi hazırlanmıştır.

Menderes Ataköy, Çamönü, Değirmendere, Karakuyu Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Değirmendere Mahallesi için hazırlanan atık su ve yağmur suyu hatları ile ilgili gerekli kurum izinleri ve muvafakatler temin edilmiştir.

Ayrıca yapıma yönelik keşif çalışmaları tamamlanarak ve 1,85 km yağmur suyu hattı için yapım ihale dosyası hazırlanarak ihale edilmek üzere iletilmiştir.

Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında ilçe için gelen talepler doğrultusunda 36,3 km yağmur suyu şebeke hattı projesi tamamlanmıştır.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İşler

Bergama Bergama İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 5 km yağmur suyu şebeke hattı projesi tamamlanmış, gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalara devam edilmiştir.

Projelendirme Çalışmaları Devam Eden İşler

Aliağa Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu ile Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 26 km yağmur suyu şebeke hattı proje çalışmalarına başlanmıştır.

Karaburun, Seferihisar ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları ile Yağmur Suyu Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Bengiler Mahallesi için 1.5 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan proje çalışmaları yürütülmüştür.

Knık Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dünderli, Sucanlı, Işıklar Mahallelerini kapsayan 10 km yağmur suyu projesi için gerekli Kurum izinlerinin alınmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında hazırlanan projeler dâhilinde Payamlı Mahallesi Payamlı ve Kokarazmak Derelerinin yarattığı taşkın etkilerinin azaltılması amacıyla 600 m taşkın hattının yapımına yönelik keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Menemen 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 sürdürülmüştür.

Ödemiş Bayındır, Ödemiş ve Torbalı İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Mezbağa ve Civar Mahalleleri için 1,3 km yağmur suyu şebeke hattı projesine başlanmıştır.

Seferihisar, Karaburun ve Menderes İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında ilçe için 17,25 km yağmur suyu şebeke hattı projesi tamamlanmıştır.

Selçuk Merkez Mahalleleri Yağmur Suyu İnşaatı İşi kapsamında 970 m yağmur suyu iletim hattının keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Urla Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında ilçe için 23,2 km yağmur suyu şebeke projesi hazırlanmıştır.

Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleler Atık su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Güvendik, Denizli ve Balıklıova Mahallelerinde 8 km yağmur suyu hattı için keşif çalışmaları tamamlanmıştır.

Elektrik Temin Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında Çınarlı Terfi İstasyonu için elektrik temin projeleri hazırlanmış ve ilgili elektrik dağıtım şirketinden onay alınmıştır.

Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı

2021 Yılında toplam 23,7 km uzunluğunda yeni yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hattı imalatı yapılmıştır.

Tamamlanan Yatırımlar

Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İşi 2019 Yılında başlayıp 2021 yılında biten iş kapsamında 2021 yılında 2,78 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar tamamlanmıştır.



Kemalpaşa Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yağmur Suyu İnşaatı İşi

Urla Gülbahçe, Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar Dere Islah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı İşi 2021 Yılında tamamlanan iş kapsamında 13 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar 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 2021 yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan işin projesindeki imalatları devam etmektedir.



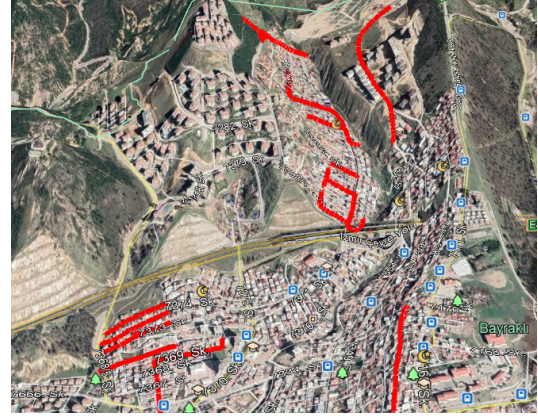
Bayraklı Doğançay Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri



Bayraklı Emek Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri



Bayraklı Postacılar Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri



Bayraklı Onur Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri

Bayındır İlçesi Çırpı ve Hasköy Mahalleleri Yağmur Suyu İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 1,13 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Bornova İlçesi Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2023 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 693 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Buca İlçesi Merkez Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozagaç Deresi Islah İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2023 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2,5 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.



Buca Merkez Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozagaç Deresi Islah İnşaatı İşi



Buca İlçesi Merkez Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozagaç Deresi Islah İnşaatı İşİ

Bornova İlçesi Kazım Dirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahallelerinde Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı İşi 2021 yılında başlayıp 2023 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 1,06 km uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Bornova İlçesi Kazım Dirik, Mansuroğlu, Ergene Erzene ve Mevlana Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke Projesi

Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı İşi 2021 yılında başlayıp 2022 yılında bitmesi planlanan işin projesindeki imalatlar devam etmektedir. Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahallelerinde yağmur suyu ve kanalizasyon sistemleri ayrıştırılarak sel baskınlarının önüne geçilmesi planlanmaktadır. Yakakent Mahallesi'nde 264 m dere ıslahı yapılarak taşkınların önüne geçilecektir. Ayrıca Anadolu Caddesi'nde 1,2 km yağmur suyu ızgarası yapılarak Anadolu Caddesi'ndeki yağmur suları deşarj edilecektir.



Çiğli İlçesi Şirintepe, Güzeltepe ve Yakakent Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi Projesi

Karabağlar İlçesi Kibar, Barış, Günaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 2,22 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri 2019 yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 2,14 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

Karşıyaka İlçesi Zübeyde Hanım ve İnönü Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 5,05 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.



Karşıyaka İlçesi Zübeyde Hanım ve İnönü Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi

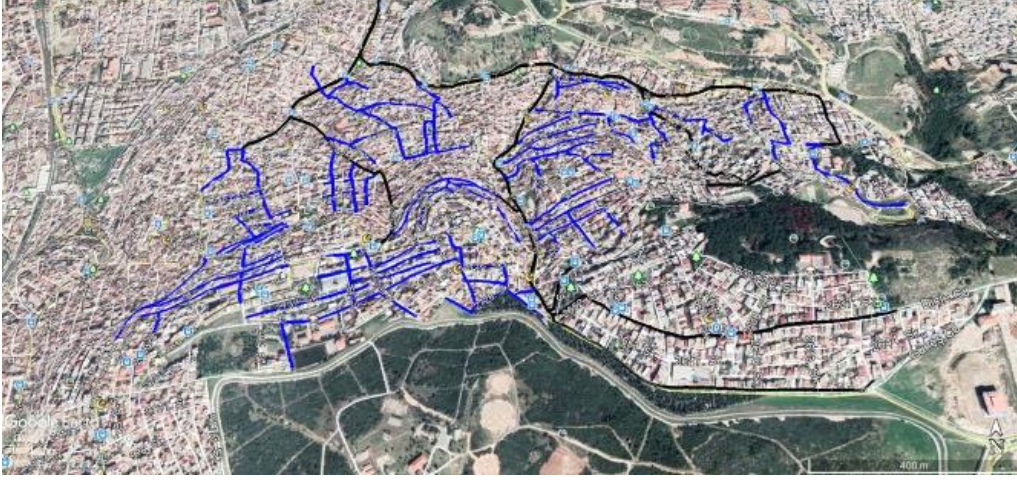
Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İşi 2022 Yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında, 2021 yılında 5,68 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleşmiş olup projedeki imalatlar devam etmektedir.



Kemalpaşa Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı İşi

Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2023 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2021 yılında 1,42 km uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

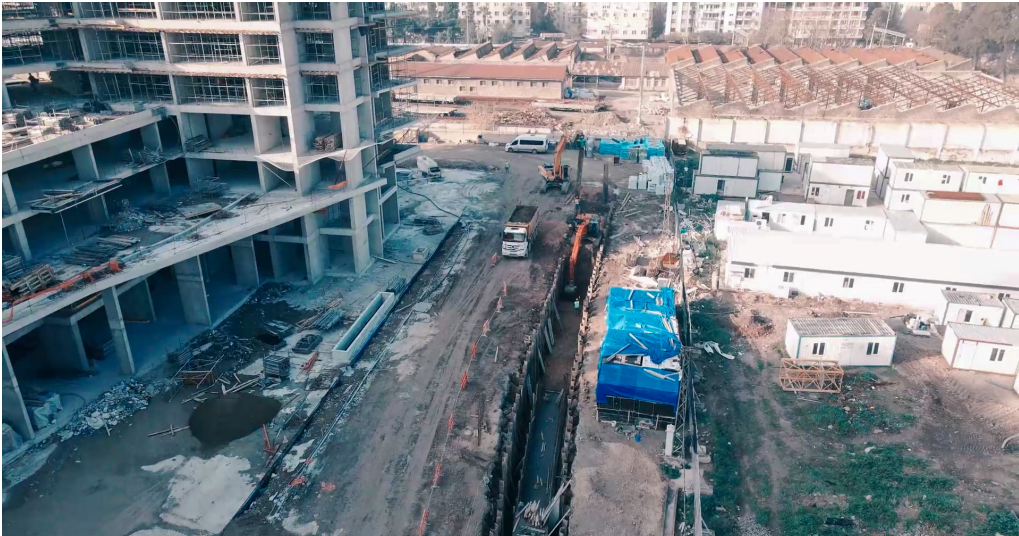
Konak İlçesi Ege, Umurbey, Mimar Sinan ve Kahramanlar Mahalleleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarında 1. Etap Yağmur Suyu ve Atık Su Şebeke İnşaatı 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 161 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.



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



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



Konak İlçesi Umurbey Mahallesi Yağmur Suyu İnşaatı

Urla İlçesi Muhtelif Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayan ve 2022 yılında bitmesi planlanan işin projesindeki imalatları devam etmektedir.

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

Aliğa, Bergama, Dikili, Kemalpaşa, Kınık ve Menemen İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 2,9 km uzunluğunda dere ıslah projesi hazırlanan Ulucak, İncepınar Deresinin ıslah imalatları yapılmak üzere hazırlıklara başlanmıştır.

Menderes'te Çatalca Mahallesi Sandi Deresi Islahı İnşaatı İşi kapsamında dere ıslah projeleri tamamlanmış, yapımına esas keşif çalışmaları yapılmıştır.

Projelendirmesi Tamamlanan İşler

Bornova'da Evka-3 Mahallesi Taşpınar Deresi Islahı ve Atık Su Kanalı İnşaatı İşi kapsamında 1,22 km dere ıslahı imalatlarına yönelik ihale hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Kurum İzin Çalışmaları Devam Eden İşler

Çeşme Germiyan Mahallesi'nden geçen Hanyeri Deresi ve Karabaş Deresinin Islah Projesi ilgili belediyesine imar planlarına işlenmesi için iletilmiştir.

Karaburun Mordoğan Mahallesi'nden geçen Aliefendi Deresi ve Suluca Deresi yerinde etüt edilmiştir.

Havza çalışmaları gerçekleştirilerek belirlenen güzergâhlar imar planlarına işlenmek üzere ilgili Belediyesine iletilmiştir.

Seferihisar Atatürk Mahallesi'nden geçen Aylar Deresi ve Kayadibi Deresi yerinde etüt edilmiş, havza çalışmaları gerçekleştirilerek ihtiyaç duyulan kesitler belirlenmiş imar planlarına işlenmek üzere ilgili Belediyesine iletilmiştir.

Projelendirme Çalışmaları Devam Eden İşler

Bayındır, Ödemiş, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 600 m dere ıslahı ve 600 m dere kenarı atık su projeleri ihalesi tamamlanmış olup proje çalışmalarına devam edilmiştir.

Ödemiş, Bayındır, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 1,4 km dere ıslahı ve 1,4 km dere kenarı atık su proje çalışmalarına devam edilmiştir.

Tire'de Bayındır, Ödemiş, Tire ve Torbalı İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 500 m dere ıslahı ve 500 m dere kenarı atık su proje çalışmalarına devam edilmiştir. Atık Su, Yağmur Suyu,

Dere Düzenleme ve Yenileme İnşaatı işi kapsamında dere ıslah projeleri tamamlanmıştır.

Torbalı, Bayındır, Ödemiş, Tire İlçelerinde Dere Islah Projelerinin Hazırlanması İşi kapsamında 1,7 km dere ıslahı ve 1,7 km dere kenarı atık su projeleri çalışmalarına devam edilmiştir.

Urla İçmeler Mahallesi'nden geçen Küp Deresinde 317 m ve Çakal Deresinde 502 m olmak üzere mülkiyet sorunu bulunmayan kısımlarında toplamda 819 m ıslah projeleri yapım hazırlıklarına başlanmıştır.

Urla Kalabak Mahallesi'nden geçen Kocadere ve Sungurlu Derelerinde yeniden havza çalışması gerçekleştirilmiştir.

Dere akslarına ait revize güzergâhlar imar planlarına işlenmek üzere ilgili Belediye'ye gönderilmiştir.

Urla Denizli Mahallesi'nden geçen Denizli Deresi, Güvendik Mahallesi'nden geçen Kışlacık-1 Deresi ve Özbek Mahallesi'nden geçen Karaçalı Deresi yerinde etüt edilmiştir.

Dere Islah ve Korkuluk Yapımı

2021 Yılında toplam 6,2 km uzunluğunda dere ıslah ve korkuluk yapımı gerçekleştirilmiştir.

Devam Eden Yatırımlar

Buca İlçesi Merkez Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu ve Kozağaç Deresi Islah İnşaatı İşi 2023 Yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 637 m uzunluğunda dere ıslahı imalatı gerçekleştirilmiştir.

Projedeki imalatlar devam etmektedir.

Menemen İlçesi Asarlık ve İncirlişpınar Dereleri Islah İnşaatı İşi 2021 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 1,51 km uzunluğunda dere ıslahı ve 1,87 km uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatları gerçekleştirilmiştir.

Projedeki imalatlar devam etmektedir.

Seferihisar İlçesi Ulaşmış Deresi ve Yan Kollarının Islahı İnşaatı İşi 2020 Yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2,32 km uzunluğunda dere ıslahı imalatı gerçekleştirilmiştir.

Projedeki imalatlar devam etmektedir.

Bostanlı Ahırkuyu Deresi Islahı İnşaatı İzmir Körfezi'ne bağlanan Ahırkuyu Deresi'nin Bostanlı'dan geçen 900 m'lik bölümünde rehabilitasyon çalışması tamamlanmıştır.

4 iş makinesi, 14 kamyon ve 28 kişilik ekiple gece ve gündüz çalışmaları sonucunda dere rehabilitasyonu tamamlanmıştır.

Çiğli AOSB Deresi Islahı İnşaatı çalışmaları kapsamında kara ile denizin buluştuğu alanlarda dere ıslahı ile birlikte zemin iyileştirmesi ve peyzaj düzenlemesi yapılmıştır.

1. Etap çalışmalar kapsamında 900 metrelik eski taş duvarlar yenilenerek yapılan dekoratif korkuluk imalatı yapılmıştır.

Düzenlenen alanda yürüyüş, koşu parkuru ve yol aydınlatması sağlanarak dere paralelinde kentlilerin günün her saatinde faydalanabileceği modern bir yaşam alanı inşa edilmiştir.



Bostanlı Ahırkuyu Deresi Islahı



Çiğli AOSB Deresi Islah Çalışmaları Öncesi Görünümü



Çiğli AOSB Deresi Islah Çalışmaları Sonrası Görünüm

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 Hatlarını Etkin ve Verimli Şekilde İşletilmesi

Yağmur Suyu Hizmetleri

İdareimiz bünyesinde tüm bölgelerde yağmur suyu arızalarına, hava şartlarına bağlı olarak zamanında müdahale edilmektedir. İdareimizce birleşik sistem kanalizasyon şebekesinin ayrı sistem olarak yeniden

tasarlanması için gerekli projelendirme çalışmaları sürdürülmekte ve bu süre zarfında yeni imalat yapılmamakta olup mevcut hatlar korunmaktadır.

Mahallelerde ve köylerde bulunan yağmur suyu ızgaralarının temizliği periyodik olarak yapılmaktadır. Ayrıca zaman içerisinde yıpranan, kırılan ızgaralar yenisi ile değiştirilmektedir. Yağmurlarda sıkıntı olan bölgelerde yağmur suyu şebekemiz uzatılmakta veya ilave yağmur suyu şebekesi hattı döşenmektedir.

Konak İlçesi 16 Sokak İçi Yağmur Suyu Toplama Havuzu ve Basınçlı Hat Yapılması İşi kapsamında Konak İlçesi Mithatpaşa caddesi Gürsel Aksel Bulvarı, 15 Sokak, 18 Sokak, 34 Sokak ve çevrelerindeki yağmur suları toplanarak 16 sokaktan deşarj edilmesi için 16 sokak içerisine betonarme yağmur suyu havuzu yapılmıştır. Havuzda biriken yağmur suları pompalar sayesinde basınçlı hatlarla denize tahliye edilmektedir. Yağış anında Mithatpaşa Caddesi'ndeki biriken aşırı yağmur suları ivedi olarak tahliye edilip konut ve dükkanların olası su baskınlarına mahruz kalması engellenmiştir.



Konak İlçesi 16 Sokak içi Yağmur Suyu Toplama Havuzu ve Basınçlı Hat Yapılması İnşaatı İşi

Konak İlçesi Üçkuyular Askeriye İçi Betonarme Havuz İnşaatı İşi Konak ilçesine bağlı İnönü Caddesi ve Mithatpaşa Caddesindeki yağmur suları toplanarak Üçkuyularda bulunan Hava Eğitim Komutanlığı içerisinde 2 x Ø1000 mm çelik borular ile Mustafa Kemal Sahil Bulvarı üzerinden cazibesi ile denize deşarj olmaktadır. İnönü Caddesi ve Mithatpaşa caddesinde ve bağlı sokaklarda bulunan konut ve işyerlerine yağış anında olası su baskınlarının önlenmesi için Üçkuyular Hava Eğitim Komutanlığı içerisinde yağmur suyu toplama havuzu yapılarak yağmursularının pompalar vasıtası ile denize deşarjı sağlanıp bölgenin yağmur suyu sorunu çözülmüştür.



Konak İlçesi Üçkuyular Askeriye İçi Betonarme Havuz İnşaatı işi

Güzelbahçe İlçesi Kayapınarı Sokakta Bulunan Mevcut Betonarme Atık Su Toplama Havuzunun Kapasitesinin Arttırılması İnşaatı İşi kapsamında; Güzelbahçe ilçesi Kayapınarı sokak içerisinde kanalizasyon toplama havuzunun kapasitesi yetersiz kaldığı belirlenmiş mevcut havuzun yaklaşık 5 katı kadar arttırılarak hizmete sunulmuştur. Kapasite arttırılmasından sonra taşmaların önüne geçilip, bölgedeki vidanjör çekim hizmetlerinde de aşırı miktarda düşüş sağlanarak tasarruf sağlanmaya başlanmıştır.



Güzelbahçe Betonarme Atık Su Toplama Havuzu Boşaltım Faaliyeti

Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 5.616 adet baca kapak ve ızgaraların yol seviyesine getirilmesi işi yapılmış ayrıca çevre ilçelerde Bergama'da 19 adet, Gediz Bölgesinde 276 adet, Menderes'te 155 adet, Ödemiş'te 23 adet, Seferihisar'da 34 adet, Tire'de 33 adet, Urla'da 28 adet olmak üzere toplamda 6.184 adet yol seviyesine getirilen yağmur suyu baca kapak ve ızgara işi yapılmıştır.

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 2.148 adet yapılmış olup çevre ilçelerde, Bergama'da 35 adet, Çeşme'de 36 adet, Gediz Bölgesinde 170 adet, Menderes'te 155 adet, Ödemiş'te 85 adet ve Tire'de 59 adet olmak üzere toplamda 2.688 adet tekli yağmur suyu ızgara yapım işi tamamlanmıştır.

Bina ve Tekli Izgara Yağmur Suyu Bağlantı Hattı Yapılması

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 48.48 km iş yapılmış olup çevre ilçelerde, Bergama'da 364 m, Gediz bölgesinde 362 m, Menderes'te 856 m ve Tire'de 555 m olmak üzere toplamda 50,62 km bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı işi yapılmıştır.

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Bakım, Onarım ve Tamiratlarının Yapılması

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 17,76 km iş yapılmış olup çevre ilçelerde, Menderes'te 338 m, Çeşme'de 187 m, Bergama'da 230 m Gediz Bölgesinde 1,1 km toplamda 19.62 km sıralı yağmur suyu ızgarasının bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilmiştir.

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği Yapılması

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 359.542 adet temizlik yapılmış olup çevre ilçelerde, Bergama'da 416 adet, Çeşme'de 293 adet, Gediz bölgesinde 1.105 adet, Menderes Bölgesinde 453 adet, Ödemiş Bölgesinde 501 adet, Tire Bölgesinde 85 adet olmak üzere toplamda 362.395 adet tekli yağmur suyu ızgarası temizliği işi yapılmıştır.



Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği Yapılması

Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 154,904 adet temizlik yapılmış olup çevre ilçelerde, Bergama'da 334 adet, Çeşme'de 189 adet, Gediz Bölgesinde 1.190 adet, Menderes'te 448 adet, Ödemiş'te 389 adet ve Tire'de 102 adet, Urla'da 184 olmak üzere toplamda 157.840 adet tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizliği gerçekleştirilmiştir.



Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması Faaliyeti

Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu Hatlarının Temizliği

Balçova'da 10,32 km, Bayraklı'da 29,52 km, Bergama'da 1,73 km, Bornova'da 33,48 km, Buca'da 53,87 km, Çiğli'de 17,65 km, Gaziemir'de 14 km, Gediz bölgesinde 2,95 km, Güzelbahçe'de 4,18 km, Karabağlar'da 37,26 km, Karşıyaka'da 34,73 km, Kemalpaşa'da 3,8 km, Konak'ta 96,48 km, Menderes Bölgesinde 4,49 km Menemen'de 40 m, Narlıdere'de 7,17 km, Ödemiş'te 3,08 km ve Urla'da 2,15 km olmak üzere toplamda 352,65 km sıra izgara temizliği yapılmıştır.



Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu Hatlarının Temizliği Faaliyeti

Kısa Metrajlı Yeni Yağmur Suyu Hatlarının Yapılması

Mevcut iş kapsamında merkez 11 ilçede 10,95 km iş yapılmış olup çevre ilçelerde, Bergama'da 0,79 km, Çeşme'de 1,10 km, Gediz bölgesinde 5,11 km, Menderes'de 1,55 km ve Tire'de 0,40 km olmak üzere toplamda 28,5 km kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı yapılmıştır.

Merkez İlçelerdeki Derelerin Tabanlarında Bulunan Kanalizasyon Baca Kapaklarının Yükseltilmesi İşi kapsamında; Merkez ilçelerdeki derelerin tabanlarında bulunan taşıyıcı kanalizasyon hatlarının baca kapakları dere akış seviyesinden yükseltilerek taşıyıcı kanalizasyon hatlarının içerisine dere tabanlarından terassubut malzemenin girişi önlenerek kanalizasyon hatlarında tıkanmalarının önüne geçilmiştir.

Bu sayede kanalizasyon hatları içerisinde biriken atık malzemeler minimuma düşürülerek olası taşmaların önlenip insan ve çevre sağlığı korunmuştur.

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 miktarı

İdaremiz sorumluluk alanı dâhilindeki dere ve yan kollarının hidrolik akışını koruyarak daimi akarlarını sağlamak amacıyla temizlik, bakım, onarım ve izleme çalışmaları periyodik olarak sürdürülmektedir. Yapılan bu çalışmalar sayesinde sel, taşkın, vb. afet risklerinin büyük ölçüde önüne geçildiği gibi, olası can ve mal kayıplarını önlemek için imkânlar dâhilinde gerekli tedbirler alınmaktadır.

2021 Yılında yürütülen faaliyetler kapsamında toplam 915,5 km dere temizlik çalışması yapılmış olup; toplam 470.565 ton malzeme dere yataklarından çıkarılmıştır.

Meles Deresi Sümerbank mevkii, Meles-Arap dereleri birleşim noktası, Manda deniz çıkışı, Manda 3.Sanayi Sitesi, Bornova, Büyükçığılı, Peynircioğlu, Çeşme Musalla ve Ahırkuyu (Bostanlı) derelerinde sabit bariyer sistemi ile derelere atılan evsel çöplerin (yüzeysel kirlleticilerin) denize taşınımı engellenerek olası deniz kirliliği önlenmektedir.

Bariyer sistemlerinden 2021 yılı boyunca toplam 1.372,50 ton malzeme alınarak söz konusu kirleticilerin denize ulaşmasının önüne geçilmiştir.

Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2021 yılında olası sel/taşkın vb. felaketlerin önlenmesi amacıyla yürütülen bakım-onarım çalışmalarında 946 m betonarme duvar onarımı, 138 m taş duvar onarımı, 2,2 m anroşman taş tahkimatı, 2 km prefabrik kutu menfez döşenmesi, 346 m prefabrik büz döşenmesi imalatları yapılmıştır.

Yapılan prefabrik kutu menfez ve büz döşenmesi sonucu bir çok mahalın ulaşım sorunu da çözülmüştür.

Ayrıca ihaleli işler dahilinde 4.63 km dere ıslahı ve 5,3 km korkuluk imalatı yapılmıştır.

Yapılan Tarama Miktarı

Batimetri çalışmaları ışığında; Bostanlı, Peynircioğlu ve Bornova derelerinin körfeze çıkış ağızlarında gerçekleştirilmesi gerektiği tespit edilen toplam 995.145 m³ tarama için Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan alınması gereken izinler ile ilgili süreçler yürütülmüş, bakanlıklar tarafından inceleme süreçlerinin ardından 08.10.2021 tarihinde Uygunluk Belgesi verilerek izin süreci tamamlanmıştır.



Yüzer Bariyer Temizlik Çalışmaları

İzmir Körfezi'ni besleyen ana derelerden Meles ve Arap Derelerinde özellikle yaz aylarında artan sıcaklıkların dere tabanında biriken malzemelerde koku yaratmaması için dere tabanında gerçekleştirilen yıllık periyodik temizlik çalışmaları kapsamında 2021 yılında toplam 100,95 ton malzeme dere yatağından alınmıştır.



Meles Deresi Temizlik Çalışmaları

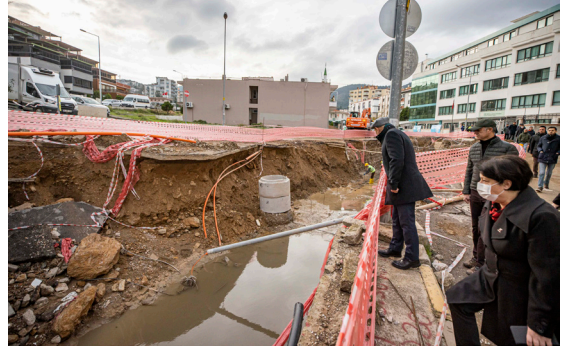


Arap Deresi Temizlik Çalışması

Dere Bakım ve Onarım Çalışmaları

Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2021 yılında olası sel/taşkın vb. felaketlerin önlenmesi amacıyla yürütülen bakım-onarım çalışmalarında 946 m betonarme duvar onarımı, 138 m taş duvar onarımı, 2 km anroşman taş tahkimatı, 1,9 km prefabrik kutu menfez döşenmesi, 314 m prefabrik büz döşenmesi imalatları yapılmıştır. Yapılan prefabrik kutu menfez ve büz döşenmesi sonucu birçok mahalin ulaşım sorunu da çözülmüştür. İlimiz genelinde özellikle merkez ilçelerde 02.02.2021 Tarihinde gerçekleşen yoğun yağışlar sonucu bazı dere ve altyapı tesisleri zarar görmüştür. İdareimiz ihaleli işler kapsamında bu derelerin bakım, onarım ve ıslah çalışmaları yapılmıştır/devam etmektedir. ıslah ve bakım onarım programında bulunan diğer dere ve yan kollarında da çalışmalar yapılmıştır. Ayrıca Birimimizce ihaleli işler dâhilinde yüklenici firmaya yaptırılan çalışmalarda 4630 m dere ıslahı ve 5300 m korkuluk imalatı yapılmıştır.

Balçova İlçesinde bulunan ve 02.02.2021 yağmurlarında taşkın yaşanarak zarar gören Hacı Ahmet Deresinin kesiti genişletilerek yenilenmiştir.



Hacı Ahmet Deresi Bakım Onarım Çalışmaları



Hacı Ahmet Deresi Bakım Onarım Çalışmaları

Dikili İlçesi Sülüklü Deresinin ıslahı yapılmış, ayrıca kanalizasyon hattı yapılarak kanal sularının alıcı ortamlara ulaşımı engellenmiştir.



Dikili İlçesi Sülüklü Deresi ıslah Çalışmaları

Gazimür İlçesinde bulunan ve yağmurlarında taşkın yaşanarak zarar gören Emrez Deresi duvarları kesit genişletilerek yenilenmiştir.



Gazimür Emrez Deresi Bakım Onarım Çalışmaları

Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresinin ekonomik ve yapısal ömrünü tamamlamış, yıllar içinde sellerden zarar görmüş duvarları yenilemiştir. Dere içerisinde olan kanalizasyon şebekesi de imalat çalışmalarımız kapsamında müteferrik sisteme alınarak dere yatağından çıkarılmıştır.



Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresi Yenileme Çalışmaları

Seferihisar İlçesinde taşkınları önlemek amacıyla hazırlanmış projelerden, Yaren Deresi, Akarca-1, Akarca-3 ve Gernisu Derelerinin ıslah imatları yapılmış / devam etmektedir.



Seferihisar İlçesi Dere Bakım Onarım Çalışmaları



Seferihisar İlçesi Dere Bakım Onarım Çalışmaları



Seferihisar İlçesi Dere Kenarına Korkuluk Yapımı



Seferihisar İlçesi Dere Bakım Onarım Çalışmaları



Seferihisar İlçesi Akarca Deresi Islah Çalışması

Çiğli AOSB Deresinde kara ile denizin buluştuğu alanlarda taş kaplama imalatı, güvenlik önlemi olarak dekoratif korkuluk, yürüyüş / koşu yolu, modern aydınlatma kaide ve armatörü, kilit parke yol imalatı yapılmış, kentlilerimizin dere, deniz ve park alanlarıyla bütünleşmesi sağlanmıştır.



Çiğli AOSB Deresi Aydınlatma Çalışması



Çiğli AOSB Deresi Çevre Düzenleme Çalışması

Körfez Ekosisteminin İzlenmesi ve Korunması

İdareimize ait deniz araçları ve tarama çalışmalarında görevli personelin İzmir Körfezi içinde konuşlanması ve temel ihtiyaçlarının giderilmesi amacıyla İnciraltı'nda bir operasyon merkezi tesis edilmesi çalışmaları tamamlanarak, bölge gemilerimizin barınmasına ve personelin kullanımına uygun hale getirilmiştir. Deniz ve İç Sular Tarama Yönetmeliği hükümleri uyarınca Türkiye sularında tarama faaliyeti yürütecek kurum ve kuruluşların Tarama Yetki Belgesi alabilmeleri için zorunlu olan ISO 9001 (Kalite Yönetim Sistemi), ISO 14001 (Çevre Yönetim Sistemi) ve ISO 45001 (İş Sağlığı ve Güvenliği) standartları uygunluk denetimleri Haziran ayında gerçekleştirilmiştir.

Dere Ağzlarında ve Sığlaşan Alanlarda Tarama Çalışmaları Faaliyetleri

İzmir Körfezi'ne mansaplanan derelerin deniz ağzlarında 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, bulanıklık açısından neden olduğu olumsuz fiziksel değişimleri ve sığlaşma kaynaklı koku şikayetlerini gidermek amacıyla, dere ağzlarında birikmiş olan materyalin acilen taranması için çalışmalar başlatılmıştır.

Bu kapsamda çalışma yapılacak bölgenin dip topoğrafyasının ve buna göre tarama miktarının belirlenmesi amacıyla, Çiğli ve Güneybatı AAT çıkışları ile iç körfeze boşalan derelerin denize çıkış ağzlarının batimetri haritası hazırlanmıştır. Buna göre tarama çalışmaları öncesi körfezdeki mevcut dip yapısı ortaya konmuş ve öncelikli olarak tarama yapılması gereken alanlar belirlenmiştir. Batimetri çalışmaları ışığında öncelikli olarak taranması gerektiği belirle Bostanlı, Peynircioğlu ve Bornova derelerinin körfeze çıkış ağzlarında gerçekleştirilecek toplam 995.145 m³ tarama için, 14.01.2020 tarih ve 31008 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ile Çevre ve Şehircilik

Bakanlığı'nın 20.02.2020 tarihli ve 2020/04 sayılı Dip Taraması ve Boşaltım Faaliyetleri Uygulama ve Yetki Devri Genelgesi uyarınca Dip Tarama Çevresel Yönetim Planı hazırlanmıştır.

Tarama projesi ile çıkarılacak malzemenin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından belirlenen Foça'daki dökü noktasına boşaltımına ilişkin bilgileri içeren tarama planı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından incelenmiş; inceleme ve değerlendirme süreçlerinin ardından 08.10.2021 tarihinde yapılacak çalışmaya ilişkin Uygunluk Belgesi verilmiştir. Dere ağzı taramaları için belirlenen alanların 420.740 m³'lük kısmının taranmasına yönelik hizmet alımı için 22.11.2021 tarihinde ihale gerçekleştirilmiş olup; idari süreçlerin tamamlanmasının ardından 2022 yılı başında kazanan firma ile sözleşme imzalanarak tarama çalışmalarına başlanacaktır.

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında körfez içinde oluşturulacak Doğal yaşam adalarının yapımı için imar planı süreçleri yürütülmüş olup, İzmir Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak hazırlanan "Doğal Yaşam Adası 1/5000 ölçekli Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı ve Nazım İmar Planı önerisi ile 1/1000 ölçekli Koruma Amaçlı Uygulama İmar Planı ve Uygulama İmar Planı önerisi" Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından 29.03.2021 tarihinde onaylanmıştır.

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 2018 yılında yapılmıştır.

24.09.2018 Tarihinde sözleşmesi imzalanan "İzmir Büyük Körfez Projesi Kapsamında Tarama İşleri Ve Doğal Yaşam Adası İle İlgili Projelerin Hazırlanması Danışmanlık Hizmeti Alımı" işi kapsamında konusunda uzman yerli ve yabancı mühendisler tarafından yürütülen modelleme çalışmaları devam etmekte olup; söz konusu iş 05.06.2022 tarihinde sona erecektir.



İzmir Körfezi Dip Tarama Çalışmaları

Meteo-Oşinografik Verilerin İzlenmesi

İzmir Körfezi'nin akıntı rejimini takip altına alabilmek için İdaremiz tarafından işletilen Karaburun, Foça-1, Foça-2, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı'da kurulu meteo-oşinografik gözlem istasyonlarından 2021 yılı boyunca toplam 16.019 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 İdaremiz tarafından Meles, Manda, Ahırkuyu ve Bornova derelerinde kurulu bulunan 4 adet akım gözlem istasyonundan 2021 yılında da izleme faaliyetlerine devam edilmiştir.

Körfez'den Alınan Numunelerde İzlenen Parametre Sayısı

İzmir Körfezi'ndeki su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla 2021 yılında alınan 210 yüzey suyu numunesinde toplam 3.380 adet parametre körfezin su kalitesinin takip edilmesi amacıyla izlenmiştir.

Körfezden Alınan Numune Sayısı ve Su Kalitesi Ölçüm ve İzleme Çalışmaları

İzmir Körfezi'ndeki su kalitesi değişimlerini düzenli takip etmek amacıyla belirlenen 16 farklı noktadan aylık periyodik yüzey suyu numuneleri alınarak İdaremizin laboratuvarları tarafından kimyasal ve mikrobiyolojik ihtiyaca göre 14 ila 28 farklı parametrede analizleri gerçekleştirilmekte olup bu kapsamda İzmir Körfezi'nin su kalitesinin takibi amacıyla 2021 yılında toplam 210 numune alınarak gerekli izleme çalışmaları yapılmıştır.

Araştırma ve İzleme Projesi

Araştırma ve İzleme Projesi kapsamında gerçekleştirilen "İzmir Körfezi, Yenifoça ve Seferihisar Akarca Koyu Oşinografik İzleme Projesi" adını almış, 2 yıl sürecek olan projenin sözleşmesi 18.02.2020 tarihinde imzalanmıştır. Tarama çalışmalarının deniz ortamına fiziksel, kimyasal ve biyolojik etki ve sonuçlarının izlenmesi amacıyla Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile 08.11.2021 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. İki yıl süreli proje 2023 yılı sonunda tamamlanacak olup; 2021 yılı içerisinde "Araştırma ve İzleme Projesi"nin % 20'lik kısmı gerçekleştirilmiştir.

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

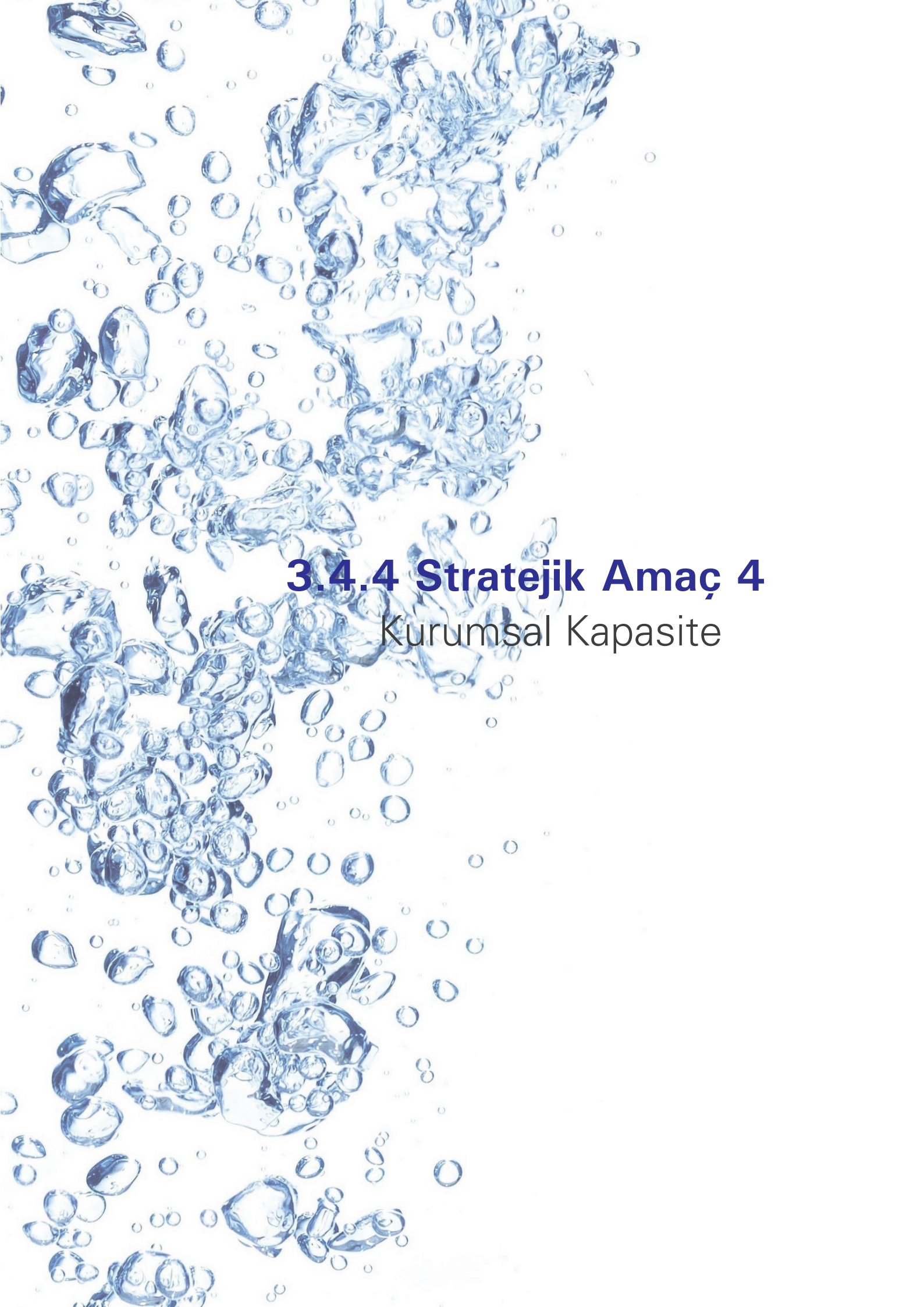
Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonlarında İzlenen Parametreler



Körfezden Numune Alma Çalışmaları



İzmir Körfezi Su Altı Görüntüleri



3.4.4 Stratejik Amaç 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 inşa etmek ve mevcut tesisleri etkin bir şekilde işletmek

Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşılanması Projesi

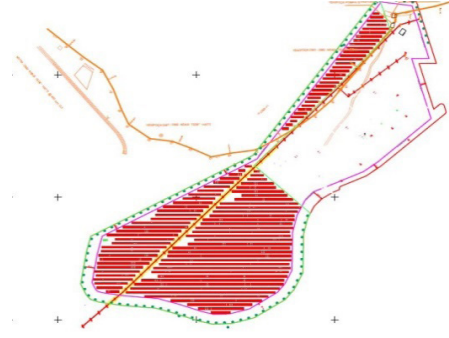
İdareміz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak sağlanması ve bu sayede tüketilen enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından temin edilmesi, daha düşük maliyetlerle ile sürdürülebilir elektrik enerjisi temininin sağlanması 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 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 işlerini kapsamaktadır.

Foça – Gerenköy Güneş Enerji Santrali

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 8,3 MW'lık GES projesi çağrı mektubu aşamasındadır.



Foça – Gerenköy Güneş Enerji Santrali Projesi

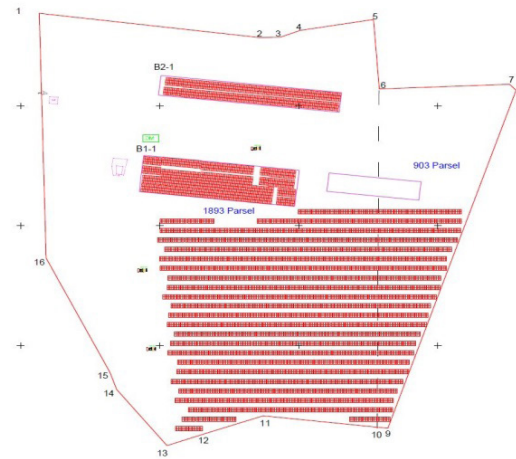
Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali

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 İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi'ne ait 1893 ve 903 numaralı parseller içerisindeki boru stok sahasında tesis edilecek 3,75 MW'lık GES projesi çağrı mektubu aşamasındadır.



Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali
İçme Suyu Depoları Güneş Enerji Santrali Projesi

İdareміz tarafından kullanılmakta olan Konak Halkapınar İçme Suyu Deposu, Karşıyaka T-1 Cumhuriyet İçme Suyu Deposu, Bornova Kavaklıdere İçme Suyu Deposu, Bornova T-41 İçme Suyu Deposu, Buca T-18 İçme Suyu Deposu, Bornova T-7 İçme Suyu Deposu, Karabağlar T-20 İçme Suyu Deposu, Karabağlar T-22 İçme Suyu Deposu çatı yüzeylerinde tesis edilecek 4,8 MW'lık GES projesi çağrı mektubu aşamasındadır.





İçme Suyu Depoları Güneş Enerji Santrali Projesi

Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi Güneş Enerji Santrali Projesi

İdareimiz tarafından yapımı devam eden 0 ada 1118, 1175 numaralı parseller içerisindeki Kemalpaşa-Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi alanında, tesiste bulunan mevcut soğuk hava deposu çatıları ve yapım aşamasındaki tesis çatılarında toplam 1 MW'lık GES projesi çağrı mektubu aşamasındadır.



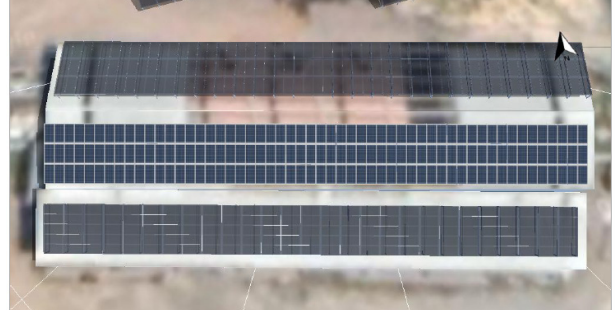
Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi
Güneş Enerji Santrali Projesi



Kemalpaşa-Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi
Güneş Enerji Santrali Projesi

4 Ana Pompa İstasyonu Güneş Enerji Santrali Projesi

İdareimiz tarafından kullanılmakta olan Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka ve Çiğli Ana Pompa İstasyonları çatı yüzeylerinde, her bir çatı yüzeyi ile her bir istasyonun tüketiminin bir kısmını karşılayacak toplam 550 KW'lık GES projesinin tüm izin süreçleri tamamlanmış, GEDİZ A.Ş. ile bağlantı anlaşması yapılmış, onaylı uygulama projesine esas teknik şartname hazırlanmış olup, keşif metraj çalışmaları yürütülmüştür.



4 Ana Pompa İstasyonu Güneş Enerji Santrali Projesi



Hidroelektrik Santrali Projeleri

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

TÜBİTAK-MAM ile yürütülmekte olan projede seçilecek en uygun iğne vana noktası üzerinde yaklaşık 1 MW'lık HES kurulacağı öngörülmüştür.



P-11 iğne Vana Mini HES Çalışması

Rüzgar Enerji Santrali Projeleri

Rüzgar Enerjisi Santrali (RES) Projesi İşi, İzmir il sınırları içerisinde İdare tarafından gösterilen toplam 10 ayrı noktadan en uygun olan 3 tanesinin seçilerek, IEC 61400-12-1 standartlarına uygun rüzgar karakteristiklerinin ölçümünün yapılması; bu kapsamda en az 100 m yüksekliğinde Rüzgar Ölçüm İstasyonu temini ve 1. Sınıf Meteorolojik sensörlerle en az 1 yıllık rüzgar ölçümü yapılarak dataların toplanması, rüzgar ölçüm istasyonunun rutin bakımlarının yapılması, arızaların bildirimi, gerekli müdahalenin en kısa sürede yapılması, elde edilen 6 aylık ve 1 yıllık verilerle güncel teknolojiye sahip sahaya uygun farklı türbin tipleri için uluslararası akreditasyona sahip danışman firma tarafından bankalarca kabul edilen Micrositing ve Enerji Üretim Raporu sunulması, Enerji Verimlilik Analizi ile yıllık üretim miktarının belirlenmesi ve raporlanması işlerini kapsamaktadır.

İş etüt aşamasında olup, 3 ayrı noktada toplam 15 MW'lık RES kurulumu planlanmıştır.



Rüzgar Enerji Santrali Projeleri

Enerji Verimliliği Çalışmaları

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

Diğer Çalışmalar

Avrupa Birliği Ufuk 2020 kapsamında 1 adet kabul almış, Ufuk Avrupa kapsamında 1 adet başvuru aşamasında toplam 2 adet proje önerisi bulunmaktadır.

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

İdareimiz, Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından Ufuk 2020 kapsamında desteklenen, ERA-Net programı çağırısı olan Yeşil Enerji Geçişi için Dijital Dönüşüm-MICALL20 çağırısı kapsamında; TÜBİTAK-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 proje, 2022 yılının Mart ayında başlayacaktır.

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.

Kurulan Yenilenebilir Enerji Santrali Sayısı

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 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.

Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Kurutulması Projesi

Kurulan Solar Çamur Kurutma Ünitesi Sayısı

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.

Solar çamur kurutma ünitelerinde kurutulmuş çamurlar direkt olarak çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılabilir ve böylece karbon ayak izinde de bir azaltım sağlanacaktır.

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

2021 Yılında İdareimiz adına toplam; 12.256,57 m² yüzölçümlü 51 adet parsel tescil edilmiş, 33 adet parsel üzerinde 12.997,69 m² yüzölçümlü irtifak hakkı tesisi

TAŞINMAZ TEMİNİ

TAŞINMAZ TEMİNİ	EDİNME AMACI	TESCİL (m ²)	DEVİR (m ²)	TAHSİS (m ²)	İRTİFAK (m ²)
GÖL BARAJ İÇİN ARAZİ/ARSA ALIMI	BARAJ	132,00	-	-	-
İÇME SUYU TESİSİ İÇİN ARAZİ/ARSA ALIMI	SU İSALE HATTI	312,29	-	-	10.206,80
	KUYU	4.584,23	199,32	2.209,68	418,43
	SU DEPOSU	4.695,97	195,62	18.689,94	461,29
	İÇME SUYU ARITMA TESİS ALANI	-	-	328,00	-
	SU POMPA İSTASYON ALANI	178,66	-	7.915,00	-
KANALİZASYON YAPIMI İÇİN ARAZİ ARSA/ALIMI	KANAL HATTI	1.168,00	-	242,56	1.911,17
	TERFİ MERKEZİ	72,64	-	2.676,91	-
	FOSSEPTİK ALANI	-	-	-	-
DİĞER GAYRİMEN-KUL ARSA/BİNA ALIMI	BİNA VE TESİS ALANI	717,84	-	24.634,24	-
GENEL TOPLAM		11.861,63	394,94	56.696,33	12.997,69

kurulmuş ve 56.696,33 m² yüzölçümlü 56 adet parselin tahsisi gerçekleştirilmiştir.

Kurum Hizmetlerinin Yürütülmesinde Gereken Taşınmaz Teminine Yönelik Harita, Tahsis, Devir

Bunun yanı sıra 267 adet parsel için kamulaştırma, irtifak, tahsis iş ve işlemleri yürütülmektedir.

Taşınmaz Temini Taleplerinde Karşılanan Alan Miktarı

Göl Baraj İçin Arazi/Arsa Alımı

Rahmanlar Barajı Mutlak Koruma Alanı'nda kalan, ilk etapta üzerinde vatandaşlara ait taşınmazlar bulunan, 17 adet parselin kamulaştırma işleminde; 10 adet parsel için 3.396,08 m² yüzölçümlü alanda uzlaşma sağlanmış olup tescil aşamasına gelinmiş ve 7 adet parsel için dava çalışmalarına başlanmıştır.

TAHSİS/İRTİFAK

S.NO	İLÇELER	ADET	YÜZ ÖLÇÜMÜ (m ²)
1	ALİAĞA	1	120,75
2	BAYINDIR	1	328
3	BERGAMA	8	3.620,66
4	BEYDAĞ	1	25
5	BORNOVA	1	106,99
6	BUCA	1	24.634,24
7	ÇEŞME	2	1.076,01
8	DİKİLİ	2	95,68
9	FOÇA	2	15.256,23
10	KARABURUN	2	511,45
11	KARŞIYAKA	20	6.090,00

TAHSİS/İRTİFAK

S.NO	İLÇELER	ADET	YÜZ ÖLÇÜMÜ (m ²)
12	KEMALPAŞA	6	2954,24
13	KIRAZ	4	1384,22
14	KONAK	3	1.825,00
15	MENDERES	2	242,56
16	MENEMEN	10	5593,1
17	ÖDEMiŞ	3	157,04
18	SEFERİHİSAR	1	25,00
19	TİRE	7	1543,73
20	TORBALI	8	3.853,74
21	URLA	3	75
22	KARABAĞLAR	1	175,38
TOPLAM		89	69.694,02

TESCİL/DEVİR

S.NO	İLÇELER	ADET	YÜZ ÖLÇÜMÜ (m ²)
1	BERGAMA	2	286,16
2	BORNOVA	1	99,13
3	ÇEŞME	1	445,72
4	KEMALPAŞA	6	6551,18
5	KIRAZ	3	1.200,18
6	MENDERES	1	9,00
7	ÖDEMiŞ	6	504,97
8	TİRE	22	784,89
9	TORBALI	6	1.869,31
10	URLA	2	374,03
11	GÖRDES	1	132,00
TOPLAM		51	12.256,57

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, Geliştirmek Harita Verilerinin Kontrolünü Sağlamak ve Talepleri Karşılama

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

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi İdaremiz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti İdaremize ait taşınmazların, hizmet binalarımızın grafik (X,Y,Z) ve sözel bilgilerinin veri tabanında saklanması, sorgulanması ve intranet ortamında paylaşılmasını içermektedir. Sistemdeki adres bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edildiğinden Ulusal Adres Veri Tabanı ile uyumludur.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi; İdaremizin hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı daha verimli kullanmak amacıyla Kurumumuzca gerçekleştirilen etüt, proje, imalat ve işletme faaliyetlerinde kullanılmak üzere mevcut altyapıların yanısıra; farklı tarihlerdeki uydu görüntüleri, halihazır haritalar, imar planları, çevre düzeni planları, parsel sorgusu (TAKBİS), diğer kurum verileri (DSİ, İzmirgaz), TKGM mülkiyet bilgileri ile Kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadırkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri, Kuyu Koruma Alanları vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS üzerinde sunmaktadır.

Ayrıca İdareimizden talep edilen İmar Planı, ÇED, Jeolojik Etüd vb amaçlı Kurum Görüşü çalışmalarında, kurum içi koordinasyon ve iş akışı İZSUCABS üzerinden sağlanmakta ve raporlanmaktadır.

Kullanılan Yazılımlar:

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi, 2021 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 İZSU CABS arayüzü kullanılmaktadır. Ayrıca uç kullanıcılar tarafından, veri girişi için kullanılan "Odagis Asbuilt" programı aktif olarak kullanılmaya devam etmektedir.

Kullanılan Sunucular:

Sistemde 2 adet fiziksel sunucu kullanılmaktadır. Sunucularda CPU olarak Intel XEON E-5 2690V4 işlemciler, 388 GB ram kullanılmaktadır. Sunucular sanallaştırılmış olup, 3 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

CABS Sisteminin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler

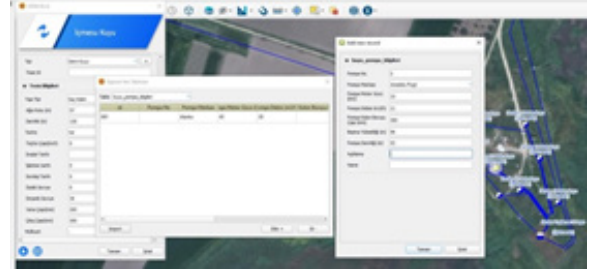
1 "İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi (İZSU-CABS) Yazılım Temini ile Teknik Destek ve Bakım Hizmet Alımı"

"İşinin İhale, Kontrol ve Kabul İşlemlerinin Yürütülmesi" İşinin İhale, Kontrol ve Kabul İşlemlerinin Yürütülmesi

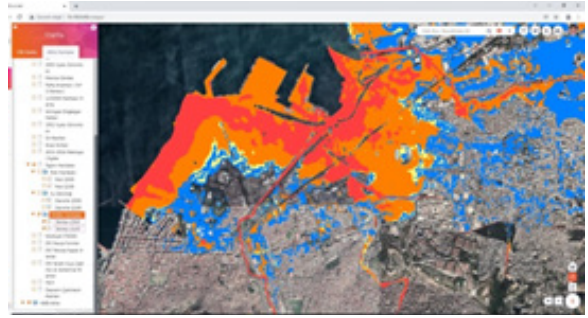
1.1. İdare tarafından yapılan ve/veya yaptırılan imalatların konum ve öznetelik verilerini üreten personel tarafından kullanılmakta olan yazılımların sayısı artırılmıştır.

2 CABS yazılımları ve uygulamalarının ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi

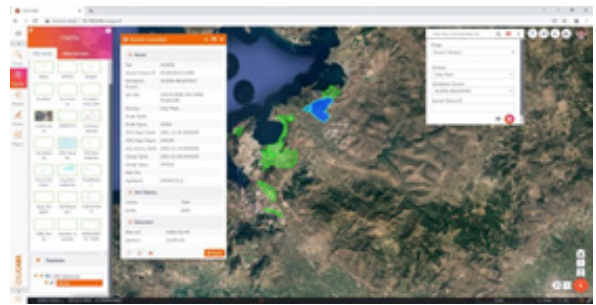
2.1. İçme suyu kuyu katmanı için detaylı kuyu pompa bilgileri giriş formları eklenmiştir. İçme suyu pompa istasyonu katmanı için detaylı kuyu pompa bilgileri giriş formları eklenmiştir.



2.2. Kurumumuz Master Plan çalışmaları kapsamındaki Taşkın Haritaları Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde yetkili personelin kullanımına sunulmuştur.



2.3. Gelen talep doğrultusunda Kurum Görüşlerinin konu ve Kuruma göre sorgulanabilmesi için arama senaryosu tasarlanmış ve sisteme eklenmiştir



CABS'ye Yeni Veri Girişleri

Bu kapsamda Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne yaklaşık olarak 240 km içme suyu, 298 km atık su (Birleşik Sistem+Kanalizasyon) ve 48 km yağmur suyu verisinin grafik ve sözel bilgileri kayıt edilmiş olup, işlevini yitirenler sistemde işletme dışına alınarak güncellenmiştir.

İZSU Tesis ve Yapıları

733 Adet İZSU Yapısına ait konum ve öznetelik bilgileri Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne girilmiştir.

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

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 altlık olarak yayımlanması,

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden ve İlçe 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 paylaşımak 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.

İdaremiz ve Diğer Kurumlara Mevcut Altyapı Bilgisi Verilen İşlerin Dağılımı Aşağıda listelenmiştir.	
Bilgi Gönderilen Kurum	İş Adedi
İZSU Birimlerine	100
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na	63
İlçe Belediye Başkanlıkları'na	5
Diğer Kurum ve Kuruluşlara	63
Şahıslara	4
TOPLAM	235

KONTROLLÜK-KAMULAŞTIRMA-ORMAN İZİNLERİ FAALİYETLERİ		
NİTELİĞİ	TAMAMLANAN İŞ SAYISI	DEVAM EDEN İŞ SAYISI
	(METRAJ)	
İNŞAAT İŞİ KONTROLLÜĞÜ	12 (312.572 m, 26.195 m ²)	58
PROJE İŞİ KONTROLLÜĞÜ	8 (264.930 m, 166.300 m ²)	14
KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI	53 (111 Adet Taşınmaz)	60
ORMAN İZİN TALEPLERİ	3 (75.500 m ²)	11
TOPLAM	76 (577.502 m, 267.995 m ² , 111 adet)	143

İDAREMİZCE YÜRÜTÜLEN ARAZİ VE BÜRO ÇALIŞMALARINA ALTLIK OLMAK ÜZERE ÜRETİLEN HARİTA ÇALIŞMALARI FAALİYETLERİ	
YAPILAN İŞLEM	ADET / METRAJ
DERE GÜZERGAHI ÖLÇÜMÜ	29 Adet - 14 055 m
İÇME SUYU İLETİM HATTI ÖLÇÜMÜ	7 Adet - 29 950 m
KANALİZASYON HATTI ÖLÇÜMÜ	10 Adet - 11 820 m
KUYU VE DEPO ÖLÇÜMÜ	100 adet
HALİHAZIR HARİTA ÖLÇÜMÜ	14 Adet - 96 600 m ²
APLİKASYON İŞLEMLERİ	11 adet
KAMULAŞTIRMA İŞLEMLERİ	111 adet
KAÇAK YAPI TESPİTİ	109 adet
HİM VE ÇAĞRI MERKEZİNE GELEN TALEPLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	7 adet
KONUM TESPİTİNE YÖNELİK DİLEKÇELERİN YANITLANMASI	815 adet
KONUM TESPİTİ TALEPLERİNE YÖNELİK YAPILAN TAŞINMAZ TESPİTİ	990 adet

Halihazır Harita, Uydu Görüntüsü ve Kamulaştırma Planlarının Hazırlanması

Harita Üretimi, Konum Tespiti ve Görüş Taleplerinin Karşlanması

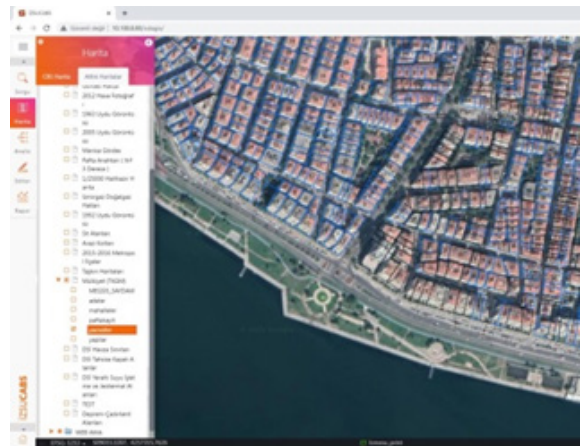
GELEN TALEPLER	Talebe İlişkin Gelen Yazının Kurum Dağılımı								
	İŞİN KAPSAMI	İzmir Büyükşehir Belediyesi	İlçe Belediyeleri	İl Müdürlükleri / Bölge Müdürlükleri	Kurum İçi	Başbakanlık / Bakanlık	Şahıs / Tüzel Kişi	DiĞER (Üniversite, Kaymakamlık vb.)	TOPLAM
	Gelen Evrakın Eklerindeki Sunulan Verilerin Sayısallaştırılması	112	106	202	26	103	115	36	700
	Sayısallaştırılan Verilerin Analizinin Yapılması ve İZSU Coğrafi Bilgi Altyapı Sistemine Eklenmesi								
	Yapılan Analiz Sonucu İlgili Daire Başkanlıklarının Tespiti ve Kurum İçi Görüş Alınması								
Yanıtlanan Evrakların Konu Dağılımı									
YANITLANANLAR	İŞİN KAPSAMI	İmar Planı	Tescil / Kiralama / Satış / Yenileme / Devir / Tahsis		ÇED	İmar Durumu / İnş. izni	Jeolojik Etüt / Sondaj /EİH/ Maden izni	DiĞER (Toprak Dolgu / Ruhsat / Orman izni vb.)	TOPLAM
	İlgili Daire Başkanlıklarından Gelen İç Görüşlerin Değerlendirilmesi	280 EVRAK / 718 ALAN / 71490.51 HEKTAR	166 EVRAK / 396 ALAN / 1089,28 HEKTAR		128 EVRAK / 843 ALAN / 75107.96 HEKTAR	12	34	56	676
	İç Görüş Eklerinin Değerlendirilmesi Sayısal ve/veya Pafta Olarak Ortak Dile Getirilmesi								
	Kurum Görüşünün ve Eklerinin Hazırlanarak İlgilisine yada Kurumlara Gönderilmesi								

Tematik Haritalar

Kurumumuz Master Plan çalışmaları kapsamındaki Taşkın Haritalarının tematik gösterim ayarları yapılarak Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde yayınlanmaktadır.

İdarelerimizce Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek Dosyalarla İlgili Faaliyetler Altlık Haritalar

Gelen talep doğrultusunda Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü'nden alınan mülkiyet sınırlarının toplu olarak görüntülenebildiği servis Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne eklenmiştir.



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 Karşılanması

Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi

Talep Edilen Personelin Karşılama Oranı

İdaremizin personel ihtiyacı doğrultusunda, 2021 yılı içerisinde 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre 18 memur, 5393 Sayılı Kanunun 49. Maddesi'ne göre 7 tam zamanlı sözleşmeli personel, hizmet alımı yoluyla belediye şirketlerinden 168 personel temin edilmiştir.

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

Düzenlenen Hizmet İçi Eğitim Sayısı

2021 Yılında 5 adet hizmet içi eğitim düzenlenmiştir.

Eğitime Katılan Personel Sayısı

2021 Yılında farklı konularda ve 1.396 personelin katılımıyla eğitimler düzenlenmiştir.

İzmir'in Altyapısında Kadın Emeği

İZSU Genel Müdürlüğü ve İzmir Büyükşehir Belediyesi Meslek Fabrikası'nın iş birliğiyle düzenlenen program kapsamında 2021 yılında 30 kadın aday eğitime tabi tutulmuş olup, Milli Eğitim Bakanlığı'nın düzenlediği sınavın ardından C sınıfı sürücü ehliyetlerini almaya hak kazananlar 2022 yılında İZSU Genel Müdürlüğü'nde iş makinası operatörü ve ağır vasıta şoförü olarak işbaşı yapacaktır.



2021 Yılında İş Başı Yapan Kadın Ağır Vasıta Şoförü ve İş Makinası Operatörleri

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 Motivasyonunun Sağlamak

Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması

Daha Konforlu Bir Çalışma Ortamı Oluşturmak İçin Yenilenen Ofis Mobilya, Klima, Temizlik Hizmetleri vb. Hizmetler

-Genel Müdürlük binasında bulunan Klimalar, Asansör, Jeneratör ve Güç kaynaklarının sorunsuz bir şekilde çalışması sağlanmış, kontrolleri yaptırılmış ve arızalara hemen müdahale edilerek hizmetin aksamaması sağlanmıştır. (12.07.2021 tarih ve 135458 sayılı Genel Müdür Yardımcılığı oluru ile Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığına devredilmiştir.)

-Genel Müdürlük Hizmet Binasındaki Tesisat, Elektrik arızalarına müdahale ederek onarımı sağlanmıştır. (12.07.2021 tarih ve 135458 sayılı Genel Müdür Yardımcılığı oluru ile Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığına devredilmiştir.)

-Servislerde gün içerisinde oluşan bilmum ihtiyaçlara (tuvaletlerde ve katlarda arızalanan lambalar, arızalanan dolap kilitleri, değişen pencere kilitleri, kapı menteşeleri) müdahale edilmiştir. (12.07.2021 tarih ve 135458 sayılı Genel Müdür Yardımcılığı oluru ile Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığına devredilmiştir.)

-Servislerde çalışan personelin masa, koltuk, etajer vs. ile ilgili kullandıkları araç ve gereçlerin sorunlarına personelin verdiği arıza bilgilerine göre müdahale edilmiştir. (12.07.2021 tarih ve 135458 sayılı Genel Müdür Yardımcılığı oluru ile Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığına devredilmiştir.)

-Genel Müdürlük Hizmet Binasında bulunan Arser Yük Asansörü, iki adet Kone Personel Asansörü, iki adet Aksa jeneratör ve iki adet kesintisiz güç kaynağı için 2021 yılı sözleşmeleri yenilenmiştir.

-Balçova hizmet binasında bulunan Arbate marka iki adet asansör, Güçbir jeneratör ve kesintisiz güç kaynaklarına ait 2021 yılı bakım sözleşmeleri yenilenmiştir.

-Buca Hizmet binasında bulunan Löher marka iki adet asansör, Teksan jeneratör ve kesintisiz güç kaynaklarına ait 2021 yılı bakım sözleşmeleri yenilenmiştir.

-İZSU Genel Müdürlüğü fotokopi ihtiyacını karşılamak amacı ile fotokopi ihalesi yapılmıştır.

-Genel Müdürlüğümüze bağlı birimlerde 110 adet fotokopi makinesi ile toplam 1.030.629 siyah beyaz, 17.277 renkli olmak üzere toplam 1.047.906 adet çekim yapılmıştır.

-İZSU Genel Müdürlüğü ve Bağlı Birimlerinin temizlik ihtiyacının karşılanması amacıyla Temizlik Malzemesi alımı ihalesi yapılmıştır.

-Projeler Dairesi Başkanlığı, Emlak Kamulaştırma Dairesi

Başkanlığı ve Evka 5 Çiğli yeni hizmet birimi taşıma işleri gerçekleştirilmiştir.

-Genel Müdürlüğümüz Yangın algılama ve alarm sistemleri bakımları yapılmıştır.

-Genel Müdürlükte bulunan yangın tüplerinin bakımları yapılmıştır.

-Halkapınar Sular İşletmesi ve Genel Müdürlük Hizmet Binasında haşerelere karşı ilaçlama yapılmıştır.

-2021 Yılı memur personel giyim yardımları tespit edilerek ilgili birime iletilmiştir.

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

2021 Yılında Açılan Davalar

2021 Yılında İdareimizce adli yargıda 288 adet, idari yargıda ise 10 adet dava açılmıştır. 3. Şahıslar tarafından İdareimiz aleyhinde adli yargıda 603 adet, idari yargıda ise 124 adet dava açılmıştır. 2021 Yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1.025 adettir.

2021 Yılında Derdest Olan Davalar

2021 Yılında açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 5.129 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 4.925 adedi adli yargıda açılan davalar olup, 204 tanesi ise idari yargıda açılan davalaradır.

Yazışmalar ve Hukuki Mütalaalar

2021 Yılı içerisinde Müşavirliğimize gelen ve giden evrak sayısı 9.848 adettir. Müşavirliğimizce bunların işlemleri yerine getirilmiştir. Genel Müdürlük Makamının, Daire Başkanlıklarının ve diğer birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere Müşavirliğimize 2021 yılı içinde 18 adet yazı intikal etmiş ve bunların cevapları verilmiştir.

İhtarname

2021 Yılında birimlerden ihtarname çekilmesi için 9 adet yazı intikal etmiş ve bunların işlemleri yapılmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

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

Performans Hedefi 4.3.4

İdarenin İç Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi

İç Denetim Faaliyetleri

2021 Yılı Revize İç Denetim Programı gereğince gerçekleştirilen sistem ve uygunluk denetimi ile danışmanlık çalışmaları aşağıda gösterilmiştir.

-Bütçe İşlemleri, sürecinin (Süreç/Birim) sistem ve uygunluk denetimi yapılmıştır.

-Araç sevk ve bakım işlemleri süreci ile bağlantılı olarak, İZSU genel müdürlüğü araç ve iş makinelerinin bakım onarımı giderlerinin ekonomik açıdan yerindeliği ve analizi konulu danışmanlık çalışması yürütülmüştür.

-Satın alma işlemleri süreci ile bağlantılı olarak, mal ve hizmet alımları ile yapım işlerine ait yaklaşık maliyet belirleme süreçlerinde karşılaşılan sorun ve aksaklıkların en aza indirilmesi konulu danışmanlık çalışması yürütülmüştür.

-İşçi personel işlemleri süreci ile bağlantılı olarak, İZSU genel müdürlüğü bünyesindeki birimlerde görev yapan personele yaptırılacak fazla çalışmalarda, önceki yılın aynı ayında yapılan fazla çalışma ücretinin % 75'ini geçip geçmediğine bakılarak fazla çalışmaların kapsamlı analize tabi tutulması konulu danışmanlık çalışması yürütülmüştür.

Yapılan Tespit ve Öneriler

2021 Yılı denetim programı gereği yukarıda belirtilen denetim alanlarında gerçekleştirilen iç denetimler sonucunda;

-Bütçe İşlemleri, sürecinin (Süreç/Birim) sistem ve uygunluk denetimi sonucunda 29.12.2021 Tarih ve 2021/2231-3, 7004-5, 7042-4, 1296-4 Sayılı Denetim Raporu,

-Araç Sevk ve Bakım İşlemleri Süreci ile bağlantılı olarak, İZSU Genel Müdürlüğü Araç ve İş Makinelerinin Bakım Onarımı Giderlerinin Ekonomik Açıdan Yerindeliği ve Analizi konulu danışmanlık çalışması sonucunda 17.05.2021 Tarih ve 2021/1296-1, 7042-2, 7004-2 Sayılı Danışmanlık Raporu,

-Satın alma işlemleri süreci ile bağlantılı olarak, mal ve hizmet alımları ile yapım işlerine ait yaklaşık maliyet belirleme süreçlerinde karşılaşılan sorun ve aksaklıkların en aza indirilmesi konulu danışmanlık çalışma sonucunda 20.05.2021 tarih ve 2021/1296-2, 2231-1,7004-3 sayılı danışmanlık raporu,

-İşçi personel işlemleri süreci ile bağlantılı olarak, İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki birimlerde görev yapan personele yaptırılacak fazla çalışmalarda, önceki yılın aynı ayında yapılan fazla çalışma ücretinin % 75'ini geçip geçmediğine bakılarak fazla çalışmaların kapsamlı analize tabi tutulması konulu danışmanlık çalışması sonucunda 24.12.2021 Tarih ve 2021/1296-3, 7042-3, 2231-2, 7004-4 sayılı danışmanlık raporu düzenlenmiş olup bu raporlarda iç denetim ve danışmanlığa ilişkin tespit ve önerilere yer verilmiştir. İç denetimi yapılan birimlerle, iç denetim faaliyeti sonucu ortaya çıkan tespitler ve bulgular ile ilgili herhangi bir uzlaşamayan husus bulunmamaktadır.

Diğer Faaliyetler

2021 Yılı içerisinde de devam eden pandemi süreci nedeniyle, iç denetim ve yönetim faaliyetleri dışında kalan ve İdareyi ilgilendiren diğer faaliyetler kapsamına giren konularda, kısmi düzeyde çalışmalarda bulunulmuştur.

Yaşanan bu sıkıntılara rağmen;

2021 İç denetim Programında 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, 2021 yılı mart ayı içerisinde üst yöneticiye bir önceki yıl iç denetim faaliyetleri ile ilgili "Dönemsel Rapor" sunularak gerekli bilgilendirmede bulunulmuştur.

•Kamu İç Denetim Standartları gereğince, 2021 yılı ocak ayı içinde, 2020 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme – İç Değerlendirme çalışmaları sonlandırılarak Dönemsel Gözden Geçirme Raporu üst yönetici onayına sunulmuş ve onay sonrasında 01.02.2021 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 hassasiyetle yerine getirilmiştir.

•İç Denetim Birimi Başkanı, 2021 yılında, İZSU Genel Müdürlüğü Etik Komisyon Başkanı olarak görevlendirilmiştir. 2021 Yılı içerisinde de, etik komisyon tarafından iç kontrol eylem planı gereği yapılması öngörülen görev sürdürülmüştür.

Genel Değerlendirme

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

2021-2023 Denetim Planı gereğince 2021 Denetim Programı kapsamında büyük ölçekli olmak üzere, toplamda 4 (Dört) ana süreç / birimin denetimi / danışmanlık çalışması (1 denetim, 3 danışmanlık) "Kamu İç Denetimi Yazılımı - İçDen" üzerinden gerçekleştirilmiştir.

2021 Yılı içerisinde ayrıca geçmiş yılların denetim sonuçlarının izlenmesine dair gerekli takip ve kontrol iş ve işlemleri ile kısmi düzeyde denetim dışı faaliyetleri de yerine getirilmeye çalışılmıştır.

Sonuç olarak iç denetim faaliyetleri planlandığı üzere gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.3

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

Performans Hedefi 4.3.5

İdarenin İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetlerinin Yürütülmesi

İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri

2021 Yılında toplam incelenen, soruşturulan, araştırılan dosya sayısı 21 adet, incelemesi tamamlanan dosya sayısı 16 adet'dir.

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

Tesislerin Güvenliği İçin Alınan Kamera vb. Teçhizat Miktarı

Birimlerimizdeki güvenlik kamera sistemi gereksinimi tespiti çalışmaları yapılmış olup, ihtiyaç dahilinde; 1 adet laptop, 10 adet büyük monitör ve 15 adet hard disk kurulmuş olup 14 adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu ve 1 lokasyonda kamera sisteminin sökümü yapılmıştır.

Kamera Kontrol Sisteminin Bakım ve Montaj Oranı (%)

Güvenlik kamera sistemi bakım onarım ihalesi kapsamında 222 lokasyonun bakım ve kontrolleri yapılmıştır. 521 Adet kamera arızası, 108 adet kayıt cihazı arızası, 107 adet izleme bilgisayar/monitör arızası, 39 adet switch arızası, 25 adet Access Point arızası ile 12 adet ups güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek arızaları giderilmiştir.

50 Adet ek kamera kurulumu yapılmıştır. 35 Lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği yapılmıştır. 31 Lokasyonda izleme bilgisayar / monitör kurulumu yapılmıştır. 1 Adet vevne ve 2 Adet Hizmet Biriminin adres değişikliği yapılmıştır. Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 8.375 metre data (cat6) kablosu kullanılmıştır.

Güvenlik Denetim ve Kontrol Uygulama Oranı

İdareimizde görev yapan güvenlik şeflerince 2021 yılı içerisinde toplam yıl içerisinde toplam 7.995 adet denetleme gerçekleştirilmiştir.

İdareimiz tarafından Mahkeme, Emniyet, Jandarma ve diğer kurumlar gelen görüntü talepleri olarak 26, kurum içi görüntü talebi olarak 11 olmak üzere toplam 37 görüntü talebi karşılanarak dijital ortamda ilgililerine teslim edilmiştir.

Nöbet Birimlerinin Güvenlik Standartlarının Oluşturulması

Su depoları, barajlar, atık su arıtma tesisleri, hizmet binaları, teknik birimler, vezneler gibi tüm tesislerin her türlü sabotaja, hırsızlığa, yangına, elektrik kaçağı, doğal afetler (deprem, sel vb.) ve terör olayları gibi her türlü tehdiye karşı Manisa İli'nde 3, İzmir İli'nde 215 olmak üzere toplam 218 birimde, 5188 sayılı kanun çerçevesinde 1.028 personelle destek hizmeti olan yedi gün yirmidört saat esasına dayalı koruma ve güvenlik hizmeti vermektedir. İdareimiz bünyesinde 657 sayılı Kanuna tabi 5188 sayılı Kanun çerçevesinde görev yapan

memur koruma ve güvenlik görevlilerinin 2021 yılı resmi yazlık-kışkık kıyafet alımına yönelik; 344 kalem kıyafet ve 181 kalem ayakkabı ve bot alımı gerçekleştirilmiştir. İdareimize bağlı nöbet birimlerinde yıpranmış ve kullanımı uygun olmayan Türk bayraklarının değişimi için 4.000 adet alım 7 Haziran 2021 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İdareimize bağlı nöbet birimlerinin koruma ve güvenlik hizmetinin etkinliğini ve verimliliğinin artırılmasına yönelik 1 adet insansız hava aracı (Drone) alımı gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.5

Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

Performans Hedefi 4.5.1

Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek

Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi

Mobil Uygulamaları İndiren Kullanıcılar

Abonelerimizin IOS ve Android işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarları için geliştirilmiş olan İZSU Mobil uygulamasını, 2021 yılı içerisinde 42.458 kişi yüklemiştir. Mart 2014 itibarıyla AppStore'da birinci versiyonu v1.0 olarak yayınlanan iOS uygulamasının son olarak v.3.1.2 versiyonu yayınlanmıştır. iPhone uygulaması tasarımı ve içeriğiyle birçok yönden benzer olarak hazırlanmakta olan Android uygulamasının Google Play mağazasında son olarak v1.8 versiyonu yayınlanmıştır.

SMS Servisine Kayıtlı Kullanıcılar

2021 Yılı içerisinde SMS servisine kayıtlı olan kullanıcı sayısı 10.341 kişidir. 2021 Yılı sonu itibarı ile SMS servisine kayıtlı olan toplam kullanıcı sayısı 9.365 kişidir.

Hizmet Kaynaklı SMS Gönderimleri

2021 Yılında hizmet kaynaklı 9.866.409 adet SMS gönderimi gerçekleştirilmiştir.

Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi

İnternet Sitesinin Ziyaret Edilmesi

2021 Yılında www.izsu.gov.tr internet adresimizi 7.579.078 kişi ziyaret etmiştir.

Temin Edilen Teknik Donanım Malzemesi İhtiyacının Karşılanması

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 239 adet masaüstü bilgisayar, 14 adet dizüstü bilgisayar, 62 adet tarayıcı, 17 adet çok fonksiyonlu yazıcı ve 64 adet ağ anahtarı alımı gerçekleştirilmiştir. Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiştir. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiştir. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

E-devlet Sisteminde Sunulan Hizmetler

2021 Yılı içerisinde e-devlet sistemi üzerinde "Elektronik Belge Yönetim Sistemi Evrak Doğrulama" hizmeti sunulmaya başlanmıştır.

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 Karşılanması

Bütünleşik Bilişim Sistemindeki uygulama yazılımları ile ilgili birimlerden gelen talepler karşılanmıştır.

Bilişim Sisteminde Kullanılan Donanımlar İçin Gelen Şikayetlerin Karşılanması

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

22.814 Adet Katılım Payları belgesi ve Kanal Ruhsatname belgesi düzenlenmiştir.

Sayaçların Okuması

Sayaç okuma oranı % 84,74'tür.

Şebeke Aboneliklerinin Oluşturması

49.290 Adet yeni su aboneliği oluşturulmuştur.

Atık Su Aboneliklerinin Oluşturması

266 Adet yeni atık su aboneliği oluşturulmuştur.

Arızalı ve Damga Yılı Dolan Sayaçların Değişimi

67.916 Adet sayaç değişimi yapılmıştır.

Bilgisi Güncellenen Aboneler

56.608 Adet abone bilgisi güncellenmiştir.

Tahakkuk ve Tahsilat Oranını Yükseltmek

Tahakkuk Tahsilatları

Yıllık Tahakkuk-Tahsilat oranı % 96,44 olarak gerçekleşmiştir.

Tahsilat Nokta Sayısının Arttırılması

Ürkmez, Narlıdere ve Güzelbahçe su tahsilat vezneleri

hizmet vermeye başlamıştır.

Borç Nedeniyle Yapılan Açma Kesme İşlemleri

Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı 107.778'dir.

İcra Takibi Açılan Dosyalar

815 Adet abone için icra takibi başlatılmıştır.

İcra Takibine Gönderilen Aboneler

Yıl içerisinde icra takibi yapılması için 1.060 adet abone, Hukuk Müşavirliği'ne sevk edilmiştir.

Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi

10 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 Tasarım Gözetimi ve Kontrolü hizmeti altında hazırlanan Tahtalı Barajı su alma yapısı idari bina, trafo binası ile Görece İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne ait idari bina, klor binası ve trafo binalarının güçlendirme projeleri tamamlanmış ve yapım şartnamesine esas çalışmalar yürütülmüştür.

Kalite ve Kontrol İnşaat-Pe Laboratuvarı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş İnşaat 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 İlçesindeki mevcut tesis içinde "Kalite ve Kontrol İnşaat-Pe Laboratuvarının" kurulması ve açık ambar düzenlenmesi için 2021 yılı içerisinde uygulamaya yönelik mekanik, statik, elektrik ve mimari projeler tamamlanmıştır.

Halkapınar Tarihi Pompa Binasının Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projelerinin Hazırlanması İş İzmir İli, Konak İlçesi, Mersinli Mahallesi, 1460 Ada 8 Parsel de yer alan Tarihi Pompa Binası'nın Anı Evi ve Sergi Alanı olarak, Tarihi Mescit Binasının ve İdari Binaların restore edilmesi işi kapsamında 2021 Eylül ayında mimari projelere yönelik kurul onayı alınmış ve Konak Belediyesi'ne ruhsat başvurusu yapılmıştır.

Mevcut Yapı Stokunun Yapı Güvenliği ve Deprem Riski Açısından Değerlendirilmesi İş "İZSU Genel Müdürlüğü Bünyesindeki Mevcut Yapı Stoğunun Yapı Güvenliği ve Deprem Riski Açısından Değerlendirilmesi İş" kapsamında; İdareміz içme suyu / atık su tesisleri ile hizmet binalarının yapısal performanslarının tespiti için gerekli olan envanter çalışmasının güncellenmesine yönelik yazışma ve görüşmeler ile şartname çalışmaları yürütülmüştür.

Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı

Bayındır Hizmet Binası İnşaatı

Bayındır Hizmet Binası işi 2019 yılında başlamış olup 2021 yılında inşaat tamamlanmıştır.



Bayındır Hizmet Binası

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri İnşaatı

2019 Yılında başlanmış olan işin 2024 yılında tamamlanması planlanmaktadır. 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 işinin 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 zamana, 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 İstasyonununundevredışı kalmasını sağlamakamacılayeni 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 Makineleri Temini Çalışmaları

Atölyeye Gelen Araç ve İş Makinesi Arıza Taleplerinin Karşılanma Oranı

İdaremize ait araçlardan; iş makineleri, kamyon, kamyonet, minibüs ve binek araçların toplam 9.325 adet arıza, bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kurum İçin Kiralanan Araç ve İş Makineleri Sayısı (Adet)

Çeşme bölgesinde 12 adet, Bergama bölgesinde 13 adet, Gediz bölgesinde 16 adet, olmak üzere toplam 41 adet araç ve iş makineleri idareimizde kullanılmak üzere kiralanmıştır.

Ödemiş Bölgesinde 11 adet, Tire Bölgesinde 8 adet ve Menderes Bölgesinde 14 adet olmak üzere toplam 33 adet araç ve iş makineleri idareimizde kullanılmak üzere kiralanmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.8

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

Performans Hedefi 4.8.1

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Yürütülmesi ve Geliştirilmesi

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri

İZSU Genel Müdürlüğü birimlerinde 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 11 adet Daire Başkanlığımıza bağlı;

- 5 Adet Abone Birimi
- 13 Adet Atık Su Arıtma Tesisi
- 4 Adet Su ve Kanal Teknik Uygulama Birimi
- 2 Adet Müdürlük
- 1 Adet Acil Arsenik Arıtma Birimi
- 5 Adet İçme Suyu Arıtma Tesisi
- 1 Adet Teknik Uygulama Birimi
- 1 Adet İçme Suyu Pompaj Biriminde

Risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup, hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birime yazılı olarak iletilmiştir.

İşveren Vekillerine Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri Düzenlenmesi

Pandemi koşulları nedeni ile gerçekleştirilememiştir.

Basınçlı Kaplar İle Kaldırma İletme Ekipmanlarının Periyodik Kontrol Edilmesi

2021 Yılı içinde kaldırma iletme ekipmanları ile basınçlı kapların periyodik kontrolleri 27.12.2021 tarihinde yüklenici firma tarafından tamamlanmıştır.

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Düzenlenen Eğitimlere Katılımı

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 ertelenmesine karar verilmiştir.

Ancak, idaremiz sorumluluk alanında görev yapan çalışanlarımızın Covid-19 dahil bütün biyolojik risk faktörlerinden korunması amacıyla, normalde gerekli olan genel mühendislik tedbirleri, idari kontrol tedbirleri, güvenli çalışma uygulamaları, hijyen önlemleri ve KKD'leri kullanmak da dahil olmak üzere rutin saha uygulamalarının sayıları artırılacak ve Pandemi kurallarına uygun olacak şekilde hijyen ve Covid-19 eğitimleri yüz yüze vermeye devam edilmiştir.

İş Sağlığı Güvenliği Konusunda Gerçekleştirilen Saha Denetimi

İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimimiz tarafından toplamda 114 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere iletilmiştir.

Personelin Periyodik Sağlık Muayenesinden Geçirilmesi

509 Kadrolu işçi personelimizin periyodik muayeneleri yapılmıştır.

Personele Temel İlk Yardım Eğitimi / İlk Yardım Yenileme Eğitimi Verilmesi

Genel Müdürlük Birimlerimizden 96 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 2 saatlik OED Eğitimi ve 15 çalışanımıza 8 saatlik İlk Yardım Yenileme Eğitimi verilmiştir.

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 ve Tanıtım Faaliyetlerinin Tamamlanma Oranı

Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Tanıtımları

İZSU Genel Müdürlüğü tarafından alınan kararlar, güncellemeler ve yeniliklerin duyurulması için grafik tasarım ve görseller hazırlanmış, hazırlanan bu içerikler basın ve sosyal medya yolu ile yayınlanarak vatandaşların bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Halkla İlişkiler Faaliyetleri:

-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. 2021 Yılı boyunca Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi (CİMER) İZSU Genel Müdürlüğü'ne gelen başvuru sayısı 12.575'tir.

-2021 Yılında Valilik ve kaymakamlıklarda bulunan Açık Kapı Birimlerinde İZSU için toplamda 24 başvuru yapılmış ve başvurular ilgili birimlere yönlendirilip sonuçlandırılmıştır.

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

-2021 Yılı boyunca Hemşehri İletişim Merkezi Programı vasıtasıyla gelen başvuru sayısı 24.769'dur.

-03.09.2021-12.09.2021 Tarihleri arasında 90. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda İZSU Genel Müdürlüğü standı kurularak halkla ilişkiler faaliyetlerinde bulunulmuştur.

Basın Birimi Faaliyetleri:

-Kitle iletişim araçlarında yer alan, idareimizin hizmet ve faaliyetlerini ilgilendiren konulardaki haberlerin tespiti yapılmış, söz konusu hizmet veya eleştirilerle ilgili açıklamaların kamuoyunu en doğru şekilde bilgilendirecek şekilde haberleştirilmesi yapılmıştır.

-İZSU'nun hizmetleri ile ilgili bilgilendirici, broşür, kitapçık vb. çalışmalar yürütülmüştür.

-Kurumun web sitesinin içerik yönetimi ve güncelliği sağlanmıştır.

-İZSU'nun tüm hizmet ve çalışmalarıyla ilgili halkın düşüncelerinin, beklentilerinin alınması amacıyla sosyal medya hesaplarının takibi ve cevaplandırılması yapılmıştır.

-İdarenin açılış ve temel atma gibi organizasyonları için tanıtım filmleri ve gerekli organizasyonlar yapılmıştır.

-Özel gün ve anmalarda İZSU Genel Müdürlüğü'nde yapılan programların görüntülenmesi ve haberleştirilmesi yapılmıştır.

-İZSU Genel Müdürlüğü tarafından alınan kararlar, güncellemeler ve yeniliklerin duyurulması için grafik tasarım ve görseller hazırlanmış, hazırlanan bu içerikler basın ve sosyal medya yolu ile yayınlanarak vatandaşların bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Çağrı Merkezi Faaliyetleri

-İZSU Çağrı Merkezi'ne 2021 yılı boyunca 991.736 arama yapılmıştır.

-2021 Yılı içerisinde vatandaşlar sırasıyla randevu talebi, arıza bildirimi, danışma (abone bilgi) ve faturalar hakkında bilgi almak için 185 Çağrı Merkezi'ni aramışlardır.

-2021 Yılında toplam 866.103 çağrı cevaplanmış olup gelen çağrılarının cevaplanma oranı % 88,6 olarak gerçekleşmiştir. 2020 Yılında bu oran % 84,8'dir.

-Cevaplanan çağrılar ilgili birimlere aktarılacak üzere kayıt altına alınmıştır.

-185 İZSU Çağrı Merkezi İstatistikleri düzenli olarak analiz edilip ilgili birimler ve üst yönetimle paylaşılmıştır.

-2021 Yılı boyunca 365 gün 24 saat hizmet veren 185 Çağrı Merkezi'nde çağrı operatörlerinin hatta kalma süresi 62.940 saat 44 dakikadır. Vatandaşlarla görüşme süresi 29.945 saat 39 dakika olarak gerçekleşmiştir.

-2021 Yılı boyunca Çağrı Operatörlerinin yeterliliklerinin ve çağrı kalitesinin artırılması amacıyla mesleki eğitimlerin yanında ve İZSU Teknik Birimlerince icra edilen faaliyetlerle ilgili eğitimler gerçekleştirilmiştir.



İzmir Fuarı İZSU Standı

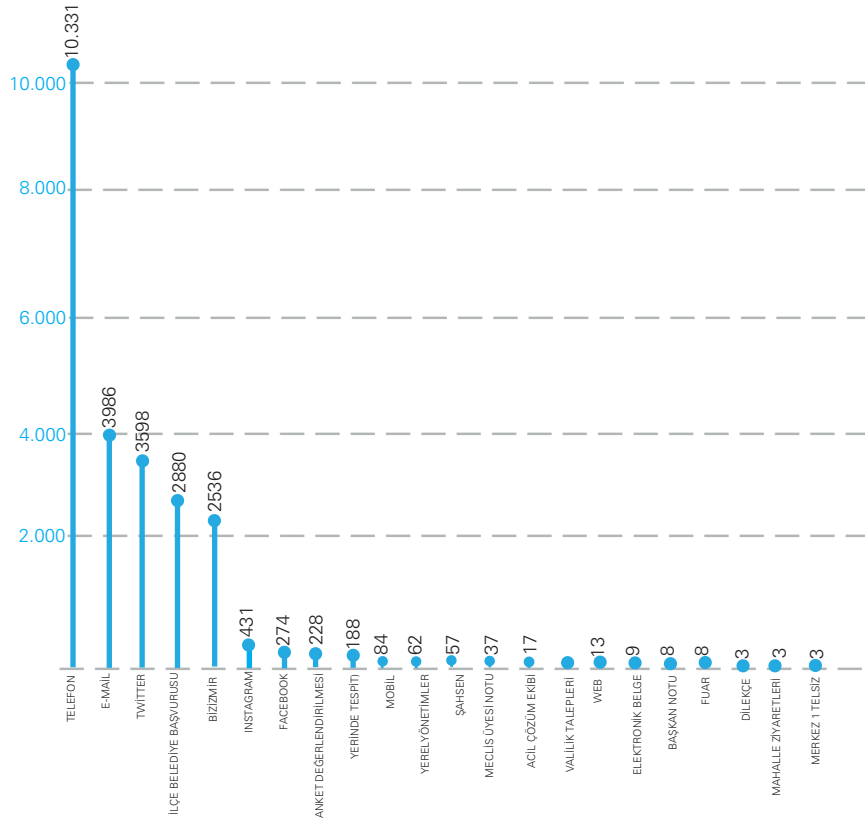


İZSU Çağrı Merkezi

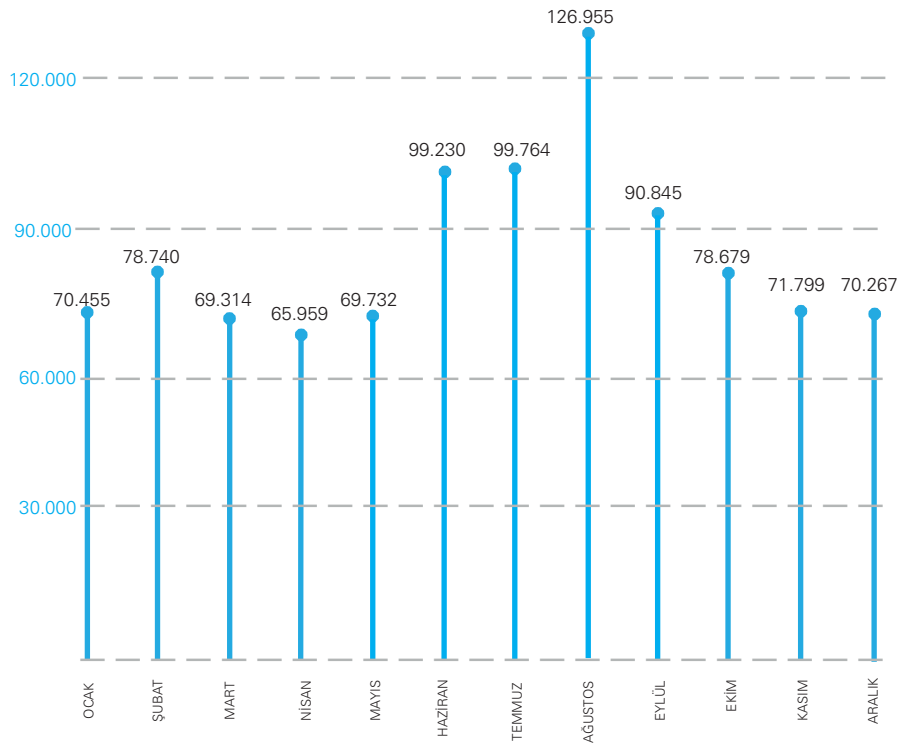


İZSU Genel Müdürlüğü 29 Ekim Bayram Etkinliği

Basın Birimi Faaliyetleri Grafiği



2021 Yılı Cevaplanan Çağrı Sayıları



Genel Yönetim Faaliyetleri Bilgileri

Özel Kalem

Yıl içerisinde cenaze, açılış, ödül, resmi ve anma törenleri Kurum faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Kentlerde Sürdürülebilir Su Politikaları Zirvesi

22 – 23 Mart tarihlerinde düzenlenen “Kentlerde Sürdürülebilir Su Politikaları Zirvesi” kapsamında büyükşehir belediyelerinin su ile ilgili uzmanları, bilim insanları, meslek örgütleri, sivil toplum kuruluşları, sektörel su kullanıcıları, su endüstrisinde yer alan kurumlar ve çevre örgütleri temsilcileri bir

araya gelerek su ile ilgili sorunları tartışmış ve bu sorunlara uygun çözümler üretebilmek için ortak akıl yürütölmüşlerdir.

Ayrıca 22 belediye başkanının imzasını taşıyan, ‘Başka bir su yönetimi mümkün’ adlı manifesto da zirvenin ev sahibi İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer tarafından okunmuştur. 22 Mart Dünya Su Günü’nde açıklanan manifesto iklim krizinin ağır sonuçlarını dikkate alarak su yönetiminde beş ilkesel değişiklik ve on somut adım önermiştir



BAŞKA BİR SU YÖNETİMİ MÜMKÜN!

Su hepimize ve her şeye aittir. Koşuyor ve konuşuyor olmamızda, düşüncelerimizde ve ürettiklerimizde, gülüşümüz ve gözyaşımızda, bugün burada buluşmamızda ve dünyayı değiştirmek için kararlı duruşumuzda suyun izi vardır. Yaşam suda başlayıp serpilmiş, dünyadaki tüm varlıklar suyla birbirine bağlanmıştır. Su olmazsa yaşam da olmaz.

Türkiyemizin çok büyük kısmı "kurak iklim coğrafyası" olarak sınıflandırılmaktadır. İklim krizinin en ağır sonucu susuzluk tehlikesidir. 2019 Devlet Su İşleri verilerine göre ülkemiz su kaynaklarının %77'si tarımsal sulamada kullanılmaktadır. En çok %10'u hanelerde, kalanı ise sanayide kullanılmaktadır. Bu veri kuraklıkla mücadelede temel eksenin, tarımsal sulama alanında olduğunu göstermektedir.

Bizler Türkiye'nin 11 büyükşehir belediyesinin ve 11 il belediyesinin başkanları, bu vicdanı ve bilimsel sorumluluktan hareketle bugün, 22 Mart 2021'de, Dünya Su Günü'nde İzmir'de buluştuk. Amacımız, iklim krizinin ağırlaşan sonuçlarını da dikkate alarak Türkiye için başka bir su politikası önermek ve bu topraklarda geleceğimizi, çocuklarımız ve doğamız için güvence altına almaktır.

İklim krizinin su kaynakları üzerindeki etkilerini azaltarak kuraklıkla mücadelede başarılı olabilmek için, su yönetiminde 5 ilkesel değişikliğin yapılması şarttır:

- 1 - Katılımcı bir su yönetim modeli oluşturmak.** Su yönetimi, şehir, havza ve ülke ölçeğindeki su kullanıcıları tüm paydaşların; tarım örgütleri, sanayiciler, evsel su kullanıcıları, meslek örgütleri, doğa ve çevre örgütlerinin içinde yer alacağı yepyeni, katılımcı bir anlayışla gerçekleştirilmelidir.
- 2 - Tüm kullanım alanlarında arzın değil talebin yönetilmesi.** Plansız gelişen kullanım talepleri için sürekli daha fazla arz yaratma politikası yerine, başta tarımsal sulama ve sanayi olmak üzere düşük su kullanımıyla yüksek gelir elde edilen ekonomik modeller tasarlanmalı ve teşvik edilmelidir.
- 3 - Su yatırımlarının havza ölçeğinde planlanması.** Su kaynaklarının, yer üstü ve yer altı sularının miktarının, su bütçesinin hangi kullanımlara tahsis edileceği havza ölçeğinde belirlenmelidir. Verilen tahsisler denetlenmeli, su kullanımlarının sektörel tahsis miktarlarını aşmasına izin verilmemelidir. Her bir havzada planlanan su yatırımlarının birbirini nasıl etkilediği kümülatif olarak ölçülmeli, yatırım kararları havza ölçeğinde bu stratejik değerlendirme yapıldıktan sonra alınmalıdır. Asgari harcama ile azami verim esas olmalıdır.
- 4 - Doğanın su döngüsünün korunması.** 1960'lardan bu yana suyun döngüsüne yapılan müdahaleler sonucunda birçok canlı türü tehlikeye girmiş; göller ve sulak alanlar kurumuş, nehir ekosistemleri zarar görmüştür. Ülkemizdeki su kullanım hedefleri, iklim krizi dikkate alınarak yeniden tarif edilmelidir. Yatırımlar planlanırken yer altındaki, sulak alanlar ve nehirlerdeki ekolojik su varlığının sürdürülebilirliği dikkate alınmalıdır. Canlıların ihtiyacı olan suyun, ekolojik dengesi ve su döngüsünü bozacak biçimde kirlenmesine, azaltılmasına yol açan uygulama, yapılaşma ve madencilik gibi faaliyetlere izin verilmemelidir.

5 - Suyun ekosistem ve sektörler arası döngüsel kullanımı. Tarımda, sanayide ve evlerde kullanılan atık suyun gerekli arıtma süreçlerinden geçtikten sonra farklı sektörler ve ekosistem arasında transferi sağlanmalıdır. Şehir içinde ve tarım alanlarında yağmur hasadına yönelik yöntemler yaygınlaştırılmalı; su ihtiyacının yerinde temini, kullanımı ve dönüştürülmesine yönelik döngüsel çözümler teşvik edilmelidir.

Bu ilkeler doğrultusunda, aşağıdaki 10 somut adım hemen atılmalıdır:

1. Su yönetimiyle ilgili koordinasyonsuzluk ortadan kaldırılmalı, kurumlar arasındaki yetki ve sorumluluk karmaşasına son verilmelidir.
2. Tüm paydaşların mutabakatı alınarak hazırlanan bir Su Kanunu yürürlüğe konmalı, su havzası planlama ve uygulamalarında yerel yönetimler güçlü ve yetkili yapılar haline getirilmelidir.
3. Su yatırımları havza ölçekli bütüncül planlarla uyumlu olarak su ve atık su master planlarına göre yapılmalı; kamu kaynakları ekonomik ve ekolojik fizibilitesi düşük yatırımlara aktarılmamalıdır. Yerel yönetimlerin çevresel altyapı projelerine yönelik kaynakları artırılmalıdır.
4. İklim krizi ile etkin mücadele için imzalanan Paris İklim Anlaşması ile ilgili onaylanmalı; iklim değişikliğinin yaratacağı olumsuz etkilerin önlenmesi amacıyla yönelik hazırlanan İklim Değişikliği Kanunu Tasarısı üzerinde çalışmalar yoğunlaştırılmalıdır.
5. Kuruyan göllerin, Salda Gölü, Burdur Gölü, Tuz Gölü, Seyfe Gölü ve diğer sulak alanların tahribatı sonlandırılarak restore edilmeli ve doğal su döngüleri korunmalıdır.
6. Su havzalarındaki tüm noktasal ve yaygın kirlilik kaynakları kontrol altına alınmalı; merkezi ve yerel idarelerce etkin bir şekilde denetlenmelidir.
7. Tarımda doğru ürün planlaması yapılarak ve tasarruflu sulama sistemlerine geçilerek su israfı önlenmeli, tarımsal sulama en az %50 oranında azaltılmalıdır. Bu amaçla, ekonomik değeri yüksek ve su talebi olmayan yerel tohum ve hayvan ırkları teşvik edilmelidir.
8. İstanbul'da yapılacak istenen "Beton Kanal" gibi suyun doğal döngüsüne zarar veren tüm israf projeleri iptal edilmelidir.
9. Güncelliğini yitiren su ve kanalizasyon idaresi mevzuatı yeniden düzenlenmeli; büyükşehir statüsünde olmayan diğer illerde de su ve kanalizasyon idareleri kurulmalıdır.
10. Yaşamın vazgeçilmez unsuru olan su, temel kamusal hak olarak kabul edilmeli, ekolojik ve toplumsal bir değer olarak tanımlanmalı, su hizmetlerinde kamu işletmeciliği esas alınmalıdır.

Biz Türkiye'nin 22 belediye başkanı, yetki, görev ve sorumluluklarımız doğrultusunda kendi illerimizdeki su yönetimini yukarıdaki ilkeler doğrultusunda gerçekleştireceğimizi beyan ediyoruz. Bu belgede çerçevesi çizilen su politikası ülkemizde tesis edilene kadar, çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürmeye ve hep birlikte haykırıma devam edeceğiz:

Başka bir su yönetimi mümkün!

Zeydan Karalar Adana Büyükşehir Belediye Başkanı
Mansur Yavaş Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı
Muhittin Böcek Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı
Özlem Çerçioğlu Aydın Büyükşehir Belediye Başkanı
Prof. Dr. Yılmaz Büyükerşen Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanı
Doç. Dr. Lütfü Savaş Hatay Büyükşehir Belediye Başkanı
Ekrem İmamoğlu İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı
Tunc Soyer İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı
Vahap Seçer Mersin Büyükşehir Belediye Başkanı
Dr. Osman Gürün Muğla Büyükşehir Belediye Başkanı
Kadir Albayrak Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanı
Diğer İmzacı Şehirler
Faruk Demir Ardahan Belediye Başkanı
Demirhan Elcin Artvin Belediye Başkanı
Semih Şahin Bilecik Belediye Başkanı
Tanju Özcan Bolu Belediye Başkanı
Ali Orkun Ercengiz Burdur Belediye Başkanı
Ülgür Gökhan Çanakkale Belediye Başkanı
Recep Gürkan Edirne Belediye Başkanı
Mehmet Siyam Kesimoğlu Kırıkkale Belediye Başkanı
Selahattin Ekicioğlu Kırşehir Belediye Başkanı
Barış Ayhan Sincop Belediye Başkanı
Vefa Salman Yalova Belediye Başkanı



Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı

Kalite ve Kontrol Şube Müdürlüğü

İdaremiz bünyesinde devam eden imalatlarda, yüklenicinin temin edeceği ve kullanacağı malzemelerin, ilgili Teknik Şartnamelere ve standartlara göre Kalite belgeleri incelenmekte ve / veya testleri yaptırılmaktadır. İlgili malzemelere ait test numuneleri, sahaya gelen malzemelerden (örneğin: dolgu ve gömlekleme malzemeleri, HDPE 100 içme suyu boruları ve fittingsleri, HDPE TİP-5 ve SN8 koruge atık su boruları ve fittingsleri, beton, nervürlü inşaat demiri, su tutucu bant, yağmur suyu ızgaraları vb.) alınmakta ve alınan numuneler sadece sahaya gelen partiyi temsil etmektedir.

İçme Suyu Çalışmaları

2021 Yılında devam eden içme suyu şebeke inşaatları, su sondaj kuyusu imatları ve kuyu ve depo olarak elektrik temini işlerinde kullanılacak olan İNŞAAT, ELEKTRİK VE MEKANİK malzemelerinin kalite belgelerinin takibi yapılmış olup muhtelif çaplarda HDPE 100 içme suyu borusu testi, DF (Düktil Font) içme suyu borusu testi, çeşitli cins ve miktarlarda fittings malzemeleri testi, dolgu ve gömlekleme malzemeleri testi, su tutucu bant testi, hazır beton ve nervürlü inşaat demiri testleri vs. olmak test takipleri ve değerlendirilmesi yapılmıştır.

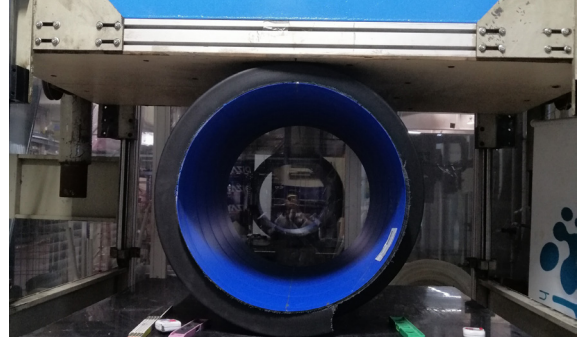
Ayrıca çelik içme suyu boruları, çelik içme suyu kılıf boruları ve su sondaj kuyusu borularının sahada teknik şartnameye uygunluk kontrolü gerçekleştirilmiştir.



Çelik İçme Suyu Ve Kılıf Boru Profillerinin Et Kalınlığı Ölçümü

Kanal, Yağmur Suyu Ve Dere Çalışmaları

2021 Yılında devam eden yağmur suyu ve atık su şebeke inşaatlarında, dere ıslah inşaatı işlerinde kullanılacak olan İNŞAAT, ELEKTRİK VE MEKANİK malzemelerinin kalite belgelerinin takibi yapılmış olup muhtelif çaplarda HDPE 100 basınçlı atık su borusu testi, HDPE TİP-5 ve SN8 koruge atık su boruları testi, dolgu ve gömlekleme malzemeleri testi, asfalt karışım testleri, su tutucu bant testi, hazır beton ve nervürlü inşaat demiri testleri, yağmur suyu ızgaraları testi, ECBB boru (Beton boru) ve menfez inşaatlarında kullanılan SDÇ (Sülfata dayanıklı çimento) testi vs testlerinin takibi ve değerlendirilmesi yapılmıştır. Ayrıca, ECBB ve prefabrik menfezlerin üretim kontrolleri ,yağmur suyu ızgaralarının ve dere korkuluğu imatlarının sahada teknik şartnameye uygunluk kontrolleri ve ilgili standartlara uygunluk testleri yapılmaktadır.



Koruge Borulara Tepe Yükü Testi Uygulanması



ECBB Beton Boruların Sızdırmazlık Testi

Tesis Yapım Ve Hizmet Binası Çalışmaları

2021 Yılında devam eden içme suyu arıtma tesisi inşaatlarında, atık su arıtma tesisi inşaatlarında ve hizmet binası inşaat işlerinde kullanılacak olan inşaat, elektrik ve mekanik malzemelerinin kalite belgelerinin takibi yapılmış olup muhtelif çaplarda HDPE 100 basınçlı atık su borusu testi, HDPE koruge atık su boruları testi, dolgu ve gömlekleme malzemeleri testi, zemin sıkışma testi, su tutucu bant testi, hazır beton ve nervürlü inşaat demiri testleri, muhtelif çaplarda HDPE içme suyu borusu testi, DF içme suyu borusu testi olmak üzere 89 adet testin takibi ve değerlendirmesi yapılmıştır. Ayrıca imatları yapılan çelik çatı kolon ve kirişlerinin atölye kontrolleri, ilgili çelik malzeme testleri, kumlama ve boyamanın da atölye kontrolleri gerçekleştirilmiştir.



Kum Konisi Metodu İle Sıkışma Testi



Teste Gönderilmek Üzere Betondan Numune Alınması

Laboratuvar Kurulum Çalışmaları

Önümüzdeki dönemlerde İZSU Genel Müdürlüğü'nde, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nde ve Ege Bölgesi'ndeki diğer il ve ilçelerdeki özel ve resmi kurumlarda imalatları yapılacak tüm inşaat yapım ve onarım işlerinde, yüklenicilerin sözleşme kapsamındaki işleri yaparken kullanacağı dolgu ve gömlekleme malzemeleri, beton, demir, asfalt, PE içme suyu ve PE kanalizasyon borularının, ilgili yönetmelik, şartname ve üretim standartlarına uygunluklarının denetlenmesi amacıyla kurulacak olan İnşaat Laboratuvarı için gerekli donanım, cihaz ve sarf malzemelerinin temini için Teknik şartnameler ve ihale dosyaları oluşturularak ilgili birimlere teslim edilmiştir.

Ayrıca laboratuvarın kurulacağı İZSU Çiğli Hizmet Binası'ndaki ilgili deponun kurulum ve yerleşim planları ile ilgili mimari çalışmalar yapılmıştır.

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

Bütçe Şube Müdürlüğü

2021 Mali Yılı Bütçesi hazırlanmış olup yönetim kurulu ve genel kurul onayları alındıktan sonra halkımızın bilgisine sunulmak üzere İZSU internet sitesinde yayımlanmıştır ve kitap olarak basılmıştır.

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 73.763 adet fiş kanuna uygun olarak kesilmiş, her ay aylık mizanlar alınıp, hesap hareketleri kontrol edilmiştir. 2021 Yılı tutmakla zorunlu olduğumuz Yevmiye Defteri hazırlanmış, 2021 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. Abonelerle ilgili tahsilat ve ödemeler yapılmış, merkez ve şube müdürlüklerimize bağlı veznelere yapılan su tahakkukları ve günlük su tahsilatlarının fişleri kesilip ilgili hesaplara alınmıştır. Banka hesapları düzenli olarak takip edilip ilgili fişleri kesilmiş, 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 Belediyesine 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. 2021 Yılına ait tüm sabit kıymetlerden amortisman ayrılmış, Taşınır Mal Yönetmeliğine göre dönem sonu işlemleri yapılmış, Geçici ve Katı Teminatlar ile ilgili nazım hesaplarda takip edilerek giriş ve çıkışları yapılmış, Mizan Cetveli, Faaliyet sonuçları tablosu, Bütçe uygulama sonuçları tablosu, Nakit akış tablosu, Mali varlık, sınıflandırma, ekonomik ve fonksiyonel tabloların tamamı yeniden oluşturulmuştur.

Su borçlarını ödemeyen abonelere uyarı mektubu gönderilip, ödenmeyen su borçlarının yasal yoldan takibinin temini için Hukuk Müşavirliği'ne havalesi yapılmış, dekontların günlük olarak ilgili veznelere toplanıp raporlarla karşılaştırılması ve tabolaştırılması 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, branşman tedil ücretlerinin hesaplanması, tahsilinin kontrolü yapılmıştır. Malzeme birim fiyatları bilgisayara tanımlanmış ve fiyatlandırılması yapılmıştır. Her ay sonunda finansal verilerin Kamu Bilgilendirme Sistemi'ne girişleri yapılmıştır.

Sayıştay Başkanlığı'na dönem başı, dönem içi ve dönem sonunda iletilmesi gereken veriler istenen formatta hazırlanarak iletilmiştir.

İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü

2021 Yılında mevcut iç kontrol eylem planı değerlendirilmiş ve ilgili birimlerin katkıları ile güncellenmiştir. Yeniden güncellenerek hazırlanan 2021-2022 yıllarını kapsayan "Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı" ile çalışmaların sistemli ve planlı hale getirilmesi hedeflenmektedir.

2021-2022 İç Kontrol Eylem Planı'nda bulunan 79 genel şartın, 46 tanesi için makul güvence sağlanmış ve geriye kalan 33 genel şart içinse 44 adet yeni eylem belirlenmiştir. Yeni belirlenen eylemlere yönelik olarak sorumlu birimler ile periyodik görüşmeler yapılmıştır.

Ar-Ge ve Strateji Planlama Şube Müdürlüğü

İdaremizin 2021 Yılı Faaliyet Raporu Kitabı ve Birim Faaliyet raporları çalışmaları tamamlanmıştır. Faaliyet Raporuna yönelik çalışmalar 2021 yılı Mali Performans Programı referans alınarak yürütülmüştür. Performans Programı ekli cetvellerde yer alan hedeflerin gerçekleşmelerini faaliyet raporunda karşılaştırmalı görebilmemiz için, stratejik alanlarımızın amaç, hedef ve faaliyetlerini, performans hedeflerinin gerçekleşmesi için belirlenen performans göstergelerini ve bu göstergelerin gerçekleşmesi için yapılan faaliyetlerin hedef kaynak ihtiyacı ile gerçekleşmelerini kıyaslama imkanı sağlayacak tablolara da yer verilmiştir.

2020-2024 Stratejik Planımızın amaç ve hedefleri doğrultusunda hazırlanan 2022 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.



2020 Yılı Faaliyet Raporu ve 2022 Mali Yılı Performans Programı Kapağı

Proje çalışmaları kapsamında;

-Yağmur suyu hasadı, güneş enerjisi ve rüzgar türbininden enerji temini amacı ile şube müdürlüğümüzce "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, rüzgar türbinleri, boru içi dinamo sayesinde her koşulda enerji üretilmesi ve çevreyle uyumlu yaşam alanlarının oluşturulmasıdır. Farklı metodlar 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 flitasyon 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. 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 salımının 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.



Ters Şemsiye Hibrit Enerji ve Yağmur Suyu Hasadı Projesi

-İZKA ile yürütülen güdümlü projeler "Yeşil Büyüme" alanında değerlendirilmek üzere Ar-Ge projeleri hazırlanmış ve bulunan projeler üst yönetime iletilmiştir. Bu kapsamda "Arsenik ve Antimon Giderimi İçin İçme Suyu Çamurundan Düşük Maliyetli Adsorban Malzeme Temin Edilmesi Projesi"nin maliyet araştırması, fizibilite raporunun hazırlanması ve çamurun kullanım alanlarının araştırılması çalışmaları yürütülmüş olup, İdaremize sunulmuştur. Proje kapsamında içme suyu arıtma tesislerinden çıkan depolama ve taşıma masrafı olan atık çamurunun, paket içme suyu arıtma tesislerinde adsorban olarak kullanılmak üzere değerlendirilmesi planlanmaktadır. Sadece malzeme temini kaleminden İdaremize yılda 100.000 € tasarruf sağlaması beklenmektedir. Projenin finansmanı için İZKA ve diğer fon sağlayıcılar araştırılmaktadır.

-İdaremizin vatandaşlarımıza daha etkin hizmet verebilmesi ve İdare aylık tahsilat oranlarının artırılması için çevrimiçi olarak kurumsal internet sitemizden "Online Sayaç Okuma ve Endeks Bildirimi" yapılması ile ilgili proje çalışmaları tamamlanmış ve İdaremize sunulmuştur.

-İzmir Körfezi'nin iç körfez bölümündeki kirliliğin biyolojik ve organik canlılar ile temizlenmesi amacıyla, deniz patlıcanı, çift kabuklular, boru kurdu vb. canlı türlerinin kontrollü kafesler içerisinde üretilerek deniz dibindeki ağır metallerin ve çamurların temizliğinde kullanılması projesi için ilgili kurumlardaki su ürünleri mühendisleri ile toplantılar yapılmış ve projenin paket sistem halinde oluşturulması için proje sunumu üst yönetime teslim edilmiştir. Kaçak avlanmadan dolayı nesli tükenmekte olan bu canlıların kafeslerde kontrollü üretilmesi ve körfezde hedeflenen noktalara yerleştirilerek ağır metal gibi temizlenmesi zor kirlenmelerin doğal temizlik ile bertaraf edilmesi hedeflenmiştir.



Nesli Tükenmekte Olan Yararlı Deniz Canlılarının ve Deniz Çayırlarının Kafeslerde Kontrollü Üretilmesi Projesi

-Çocuklara su tasarrufu ve iklim değişikliği ile mücadele yollarını anlatan bir kutu oyunu tasarlanmış, İZSU internet sitesi üzerinden ve ayrıca kes-oyna formatında oynanabilmesi için hazırlık yapılmıştır.



Araştırma çalışmaları kapsamında;

-İdaremizin uygulanabilir Kuraklık Eylem Planı için çalışmalara destek sağlanmıştır.

-Kurum içi personelimizin moral-motivasyonunu arttırmak, personelin kariyer planını oluşturmak ve uyum analizini görüntüleyebilmek için "Yetkinlik Bazlı Performans Değerlendirmesi" ile ilgili çalışma yapılmış; konu ile alakalı diğer sular idarelerinin ve kurumların örnekleri de incelenerek değerlendirilmiştir. İdaremizin personel yetkinliği planlama projesi için hazırlanan istatistiksel verilerimiz kurum psikologumuz ve İnsan Kaynakları birim yetkililerimize iletilmiştir.

-İZSU'nun tüm çalışmalarının harita üzerinde canlı olarak görüntülenebilmesi için araştırmalar yürütülmektedir.

-Tahakkuk oranının artırılması ve kayıp-kaçak oranının azaltılması amacı ile mevcut akıllı sayaç sistemleri incelenmiş olup gerekli parçalar temin edilerek idare bünyesinde uygun maliyetle yapılabilirliği araştırılmaktadır.

-Sürdürülebilir ve yenilenebilir enerji üretimi kapsamında

idaremizin içme suyu ve atık su borularında kullanılabileceği boru içi türbin "In-pipe Hydro Dynamo" adı verilen yurtdışı kaynaklı proje incelenmiş projenin tüm çıktıları araştırılmıştır.

-Akıllı Yeşil Bina sistemleri ve Yeşil Çatılar konusunda özgün farklı uygulamalar araştırılmaktadır.

Hibe çalışmaları kapsamında;

-İdaremizin başvuru yapabileceği hibe projeleri ile ilgili diğer sular idarelerinin uyguladığı projeler araştırılmış yurt içi ve yurt dışındaki kaynaklar taranarak izlemeye alınmıştır. Bulunan kaynaklar ve takip edilecek kaynaklar tespit edilerek rapor haline getirilmiş, üst yönetime konu ile alakalı rapor teslim edilmiştir.

-EOCA "European Outdoor Conservation Association" kuruluşunun vahşi doğada yaşam kalitesinin artırılması ve ekolojik dengenin sürdürülebilir projelerle desteklenmesi için hazırladığı hibe programı incelenmiştir. İzmir Körfezi'nin temizlenmesi ve biyo-çeşitliliğin artırılması için deniz canlılarının kullanımı hakkında oluşturduğumuz geniş çaplı projenin paket sistemde oluşturulması ve analiz edilmesi için 30.000€ luk hibe programına Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile birlikte başvurulmuş fakat kabul görmemiştir. Ancak önümüzdeki yıllarda başvuru konusu geliştirilerek tekrar başvuru yapılacaktır.

-Ufuk Avrupa hibe programı çerçevesinde ortak ve iştirakçi arayışı için Avrupa Birliği Hibe Portalı üzerinden 16 farklı ülkeden ilgili kurumlara mail ile ulaşılmış, bu kapsamda iştirakçi veya ortak olarak katılım sağlanabilecek projeler için yurtiçi ve yurtdışından çeşitli kurumlarla iletişime geçilmiştir.

Raporlama çalışmaları kapsamında;

-“30 İlçe İçin Yapılan Yıllık Yatırım ve Harcamaları” çalışmasıyla ilgili birimlerden gelen veriler konsolide edilerek idareye iletilmiştir. İlçe bazlı yatırımların mevcut raporları özetlenerek, excel ortamında interaktif bir dashboard tablosu formatında izlenebilmesi için tasarım çalışmaları sürdürülmüştür. İdareimiz web sitesinin İngilizceye çevirisi için İdare onayı alınmış, birim personellerimiz arasında ortak çalışma başlatılmıştır.

-İdareimizden istenmiş olan Cumhurbaşkanlığı 2022-2024 Yatırım Programı veri girişi KAYA Sistemi'ne yapılmıştır. Ayrıca aylık ilerleme bilgilerinin yer aldığı rapor hazırlanarak üst yönetime sunulmuştur.

-İzmir Valiliği'nden gelen talep doğrultusunda Kuruluş Brifing Dosyası, İl Brifing Dosyası, İl Koordinasyon Kurulu Yatırım Projeleri kapsamında İçişleri Bakanlığı İl Yatırım Takip Sistemi'ne (İLYAS) veri girişleri yapılmıştır. İdare birimlerinden gelen veriler derlenerek hazırlanmış ve gönderilmiştir. Ayrıca TÜİK, T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, İZBB, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, T.C. Sayıştay Başkanlığı, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı, T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından İdareimize ait istenen istatistik ve veriler raporlanarak sunulmuştur.

Banka ve Finansman Şube Müdürlüğü

-Faaliyet kapsamında İdaremizin mevcut hesapları, banka bilgileri ile muhasebe kayıtlarının mutabakatı sağlanarak günlük, aylık ve yıllık olarak kontrol edilmektedir.

-İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün vadesi geçmiş kredi borcu bulunmamaktadır.

-2021 Yılı Kasım ayında Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 4 yıl vadeli 50.000.000,00 TL tutarında, yine Kasım ayında QNB Finansbank Anonim Şirketi'nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 5 yıl vadeli 58.000.000,00 TL tutarında olmak üzere toplamda 108.000.000,00 TL tutarında iç borçlanma yapılmıştır.

-International Finance Corporation (IFC) ile İdaremiz (İZSU) arasında dış finansman kapsamında 23.06.2021 tarihinde 30.000.000,00 USD eşdeğerine kadar TL tutarında sözleşme imzalanmıştır.

-2021 Yılı Ağustos ayında International Finance Corporation (IFC)'den 200.000.000,00 TL ve Kasım ayında 65.782.171,86 TL toplamda 265.782.171,86 TL tutarında dış borçlanma yapılmıştır.

-2021 Yılı Mart ayında Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'den 20.908.651,30 Euro ve Mayıs ayında 5.000.000,00 Euro olmak üzere toplamda 25.908.651,30 Euro tutarında dış borçlanma yapılmıştır.

-2021 Yılı içerisinde İller Bankası Anonim Şirketi'ne 116.310,69 TL'si anapara, 60.826,52 TL'si faiz olmak üzere toplam 177.137,21 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi'ne 43.958.333,21 TL'si anapara, 14.946.292,34 TL'si faiz olmak üzere toplam 58.904.625,55 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Albaraka Türk Katılım Bankası Anonim Şirketi'ne 13.750.000,00 TL'si anapara, 979.496,29 TL'si faiz olmak üzere toplam 14.729.496,29 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi'ne 5.000.000,04 TL'si anapara, 1.223.723,94 TL'si faiz olmak üzere toplam 6.223.723,98 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi'ne 13.749.996,00 TL'si anapara, 5.247.548,46 TL'si faiz olmak üzere toplam 18.997.544,46 TL tutarında QNB Finansbank Anonim Şirketi'ne 966.667,00 TL'si anapara 1.167.250,00 TL'si faiz olmak üzere toplamda 2.133.917,00 TL iç borç kredi geri ödemesi gerçekleşmiştir.

-Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne 16.717.506,41 TL tutarın iç borç ödemesi yapılmıştır.

-Hazine Müsteşarlığı'na 238.886,02 Euro tutarında anapara, 11.442,64 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 250.328,66 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

-İller Bankası Anonim Şirketi'ne 819.272,18 Euro tutarında anapara, 12.796,56 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 832.068,74 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

-International Finance Corporation (IFC)'ye dış borç kredi geri ödemeleri kapsamında 3.176.572,96 Euro tutarında anapara, 768.193,37 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 3.944.766,33 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

-Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'ye dış borç kredi geri ödemeleri kapsamında 431.883,72 Euro tutarında faiz ödemesi yapılmıştır.

-Yukarıda detaylı olarak açıklanan anapara-faiz ödemeleri toplamı olarak İller Bankası Anonim Şirketi, Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi, Albaraka Türk Katılım Bankası Anonim Şirketi, Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi, Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi, QNB Finansbank Anonim Şirketi'ne toplam 101.166.444,49 TL iç borç kredi geri ödemesi, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 16.717.506,41 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi, Hazine Müsteşarlığı ve İller Bankası Anonim Şirketi'ne toplam 1.082.397,40 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi, International Finance Corporation (IFC) ve Fransız Kalkınma Ajansı (AFD)'ye 4.376.650,05 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

Ticaret İşleri Dairesi Başkanlığı

Kesin Hakediş Şube Müdürlüğü Faaliyetleri

Hizmet işlerinden toplam sözleşme bedeli 104.056.018,97 TL + 141.000 € olan 83 adet kesin hakediş raporu incelenerek 19.925.828,18 TL + 145.293,00 € tutarında iş onaylanmıştır. Yapım işlerinden toplam sözleşme bedeli 249.347.690,26 TL olan 80 adet kesin hakediş raporu incelenerek 1.615.518,86 TL tutarında iş onaylanmıştır.

Yapım işlerine ait 42 adet toplam sözleşme bedeli 206.742.679,68 TL olan kesin hesaplar incelenip, onaylanmıştır. Tüm birimlerden gelen mal, hizmet, yapım işlerine ait 128 adet iş deneyim belgeleri incelenip, kontrol edilerek sözleşmesine uygunluğu sağlanmıştır.

2021 YILI İHALE FAALİYETLERİ

Harcama Türü Bazında Faaliyetler

Harcama Türü	İhale Tipi	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)
Hizmet	21-b (Pazarlık)	6	16.816.320,00	10,23
Hizmet	21-f (Pazarlık)	8	2.256.650,00	1,37
Hizmet	Açık İhale	40	145.334.667,90	88,40
Hizmet Toplam		54	164.407.637,90	100,00
Mal	21-b (Pazarlık)	5	9.296.900,00	1,65
Mal	21-f (Pazarlık)	2	733.946,50	0,13
Mal	Açık İhale	101	554.081.855,67	98,22
Mal Toplam		108	564.112.702,17	100,00
Yapım	21-b (Pazarlık)	10	18.418.666,70	2,08
Yapım	21-e (Pazarlık)	1	8.731.000,00	0,98
Yapım	Açık İhale	62	860.413.512,27	96,94
Yapım Toplam		73	887.563.178,97	100,00
Genel Toplam		235	1.616.083.519,04	100,00

Toplam İhale Adetlerine Göre

Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)
Hizmet	54	164.407.637,90	9,86
Mal	108	564.112.702,17	33,83
Yapım	74	939.073.785,51	56,31
Genel Toplam	236	1.667.594.125,58	100,00

Son 3 Yıla Ait İhalelerin Karşılaştırma Tablosu

	2019		2020		2021	
Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli
Hizmet	45	87.349.766,53	41	168.717.446,78	54	164.407.637,90
Mal	100	151.719.474,29	83	307.623.122,30	108	564.112.702,17
Yapım	55	460.837.110,94	46	359.669.171,40	74	939.073.785,51
Genel Toplam	200	699.906.351,76	170	836.009.740,48	236	1.667.594.125,58

Doğrudan Temin ve İstisna Kapsamında Gerçekleşen Alımlar

HARCAMA TÜRÜ	SATINALMA USULÜ	TALEP SAYISI	TAMAMLANDI	İPTAL	DEVAM EDEN	SİPARİŞ SAYISI	TOPLAM SÖZLEŞME BEDELİ
Danışmanlık	22-d	2	2	0	0	3	202.174,56
Danışmanlık Toplam		2	2	0	0	3	202.174,56
Hizmet	22-a	16	14	1	1	17	20.993.391,46
	22-b	2	2	0	0	2	755.160,00
	22-c	2	2	0	0	2	4.774.993,97
	22-d	507	384	83	40	550	25.834.019,11
	22-e (Kiralama)	4	2	2	0	2	19.065,00
	3E (DMO)	3	3	0	0	3	184.783,87
	3E (Tübitak)	10	10	0	0	10	405.165,00
Hizmet Toplam		544	417	86	41	586	52.966.578,41
Mal	22-a	15	13	2	0	14	10.885.247,30
	22-b	1	0	1	0	0	
	22-d	887	670	139	78	774	44.641.335,06
	3A	2	1	0	1	2	915.770,00
	3E (DMO)	53	46	6	1	71	10.450.536,68
Mal Toplam		958	730	148	80	861	66.892.889,04
Yapım	21-e (Pazarlık)	2	0	1	1	0	
	22-d	61	42	9	10	45	4.292.870,00
Yapım Toplam		63	42	10	11	45	4.292.870,00
Genel Toplam		1567	1191	244	132	1495	124.354.512,01

Son 3 Yıla Ait Doğrudan Temin Karşılaştırma Tablosu

	2019		2020		2021	
Harcama Türü	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı
Danışmanlık	4	219.200,00	1	9.000,00	3	202.174,56
Hizmet	506	30.247.559,96	550	41.882.636,85	586	52.966.578,41
Mal	742	34.412.759,31	736	37.543.840,94	861	66.892.889,04
Yapım	43	3.211.073,00	51	3.640.005,70	45	4.292.870,00
Genel Toplam	1295	68.090.592,27	1338	83.075.483,49	1495	124.354.512,01

Tabloda görüldüğü üzere 2021 yılında Doğrudan Temin ve İstisna Kapsamında toplam 1.495 adet talebe karşılık 124.354.512,01 TL tutarında sipariş/sözleşme gerçekleştirilmiştir.

NOT: 2021 Yılı içerisinde doğrudan temin alımlarının, 2020 yılları ile karşılaştırıldığında, toplam sipariş adedinde %10,5 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 % 2,33
- Malda % 1,87
- Yapımda % 0,48 olarak gerçekleşmiştir.

Koruma Ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

İdaremize ait Su Depoları, Barajlar, Atık Su Arıtma Tesisleri, Hizmet Binaları, Teknik Birimler, Vezneler gibi tüm tesislerin her türlü; sabotaja, hırsızlığa, yangına, elektrik kaçağı, doğal afetler (deprem, sel vb.) ve terör olayları gibi her türlü tehdiye karşı Manisa İli'nde 3, İzmir İli'nde 215 olmak üzere toplam 218 birimde, 5188 sayılı kanun çerçevesinde 1.028 personelle destek hizmeti olan 7/24 zaman esasına dayalı koruma ve güvenlik hizmeti vermektedir.

Bu hizmetler kapsamında;

Hizmet Binaları ve İşletme Tesislerimizde hemşerilerimizin güvenli ve hızlı bir hizmet almaları ve çalışanlarımıza güvenli bir ortam sağlanması adına giriş arama ve kontrollerinin yapılması sağlanmıştır.



Bina Girişi HES Kodu Kontrolü ve Ateş Ölçme Faaliyeti



Tesis Girişi Araç Arama Faaliyeti

Sorumluluk alanımızdaki hizmet Binaları ve işletme tesislerimize yönelik olası terör, sabotaj, hırsızlık, yangın vb. güvenlik tehditlerine karşı denetleme, kontrol ve nöbet faaliyetinde bulunmak, birimlerde güvenlik zafiyetine sebep olacak fiziksel eksiklikleri tespit edilmiş ve giderilmiştir. Sorumluluğumuzda bulunan 222 lokasyonun kamera işletim sisteminin bakım ve onarımın yapılması, sistemin sürekliliği ve 7/24 kamera kaydıyla izlenmesi sağlanmıştır.

5188 Kanun çerçevesinde görev yapan güvenlik görevlilerinin eğitim atışlarının yaptırılması, kıyafet alımlarının yapılması sağlanmıştır.

İdareimiz bünyesinde görev yapan güvenlik şeflerince 2021 yılı içerisinde toplam 7.995 adet denetleme gerçekleştirilmiştir.

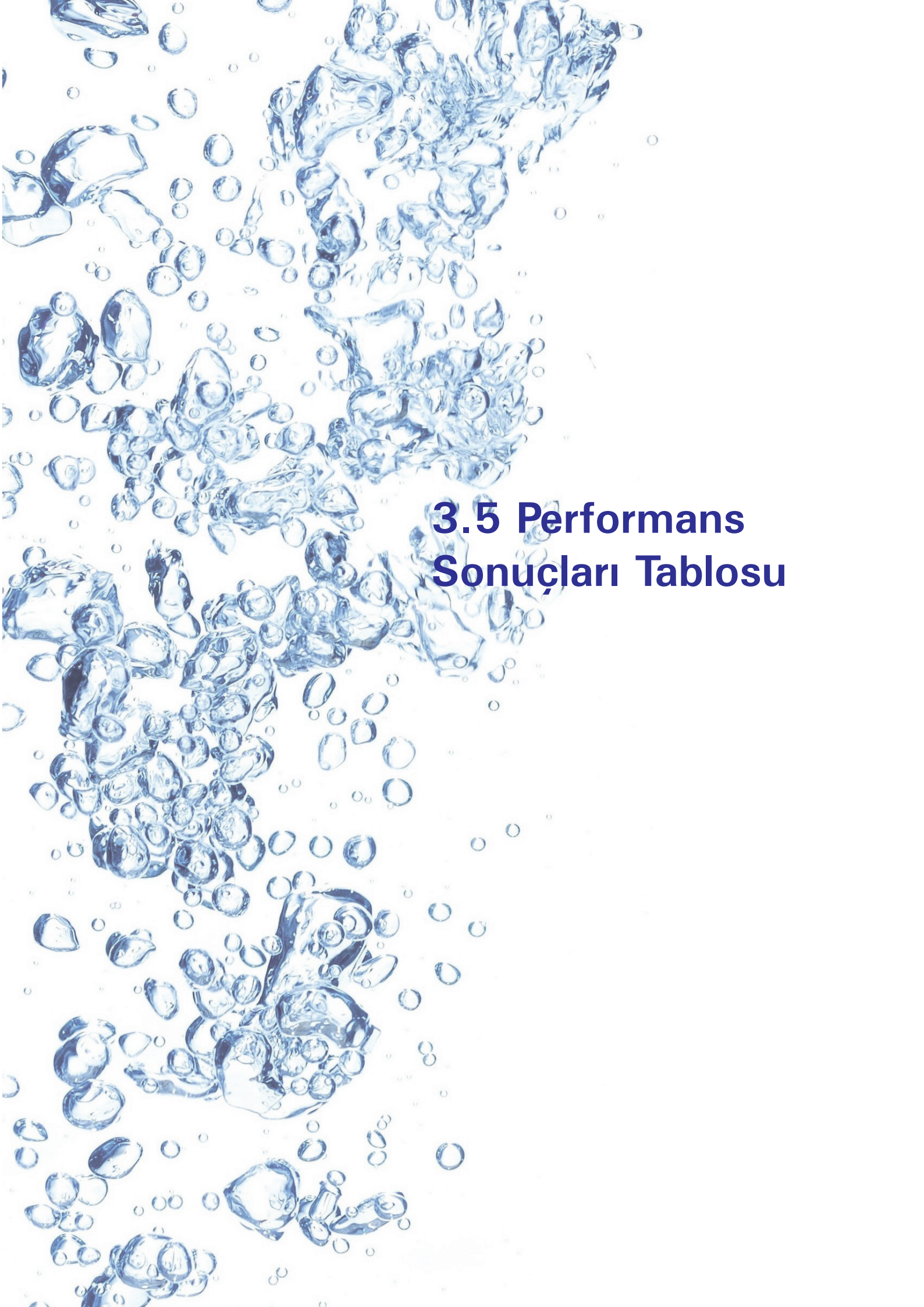
14 Adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 1 lokasyonda kamera sisteminin sökümü yapılmıştır. 521 Adet kamera arızası, 108 adet kayıt cihazı arızası, 107 adet izleme bilgisayar/monitör arızası, 39 adet switch arızası, 25 adet Access Point arızası ile 12 adet ups güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek arızaları giderilmiştir. 50 Adet ek kamera kurulumu yapılmıştır. 35 Lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği yapılmıştır. 31 Lokasyonda izleme bilgisayar/monitör kurulumu yapılmıştır. 1 Adet vızne ve 2 adet Hizmet Biriminin adres değişikliği yapılmıştır. Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 8.375 metre data (cat6) kablosu kullanılmıştır.

Koruma ve güvenlik hizmetinin devamlılığı, personel ve birimlerin denetleme ve kontrol faaliyetleri ile mal ve malzeme sevkiyatları için toplam 31 araç ve Tahtalı Baraj Gölünde kullanılan 1 adet Sürat Teknesi ile hizmet verilmektedir. 2021 Yılında İdareimiz envanterine dahil edilen 1 adet İnsansız Hava Aracı (Drone) faaliyete alınarak, özellikle baraj havzalarının güvenliği olmak üzere sunulan koruma ve güvenlik hizmetine önemli bir katkı sağlanmıştır.

İdareimiz tarafından Mahkeme, Emniyet, Jandarma ve diğer kurumlar gelen görüntü talepleri olarak 26, kurum içi görüntü talebi olarak 11 olmak üzere toplam 37 görüntü talebi karşılanarak dijital ortamda ilgililerine teslim edilmiştir.



Koruma Altındaki Tahtalı Barajı Havzası



3.5 Performans Sonuçları Tablosu

PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

İÇME SUYU

Stratejik Amaç 1		:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.1		:Su kaynaklarını korumak					
Performans Hedefi 1.1.1		:İçme suyu baraj havzalarını korumak					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yapılan idari işlem sayısı		Adet	1.654	1.000	1.487	Hedef ve Üstü	
Kirlenici denetim sayısı		Adet	874	1.700	1.524	Başarılı	
Ağaçlandırılan alan		Hektar	13,90	50	6,8	Geliştirilmeli	Tahtalı Barajı Mutlak Koruma alanında ki hazine arazilerinin idaremize tahsisinin yapılamaması nedeniyle hedeflenen miktar alanda ağaçlandırma çalışmaları yapılamamıştır.
Stratejik Amaç 1		:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.2		:Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek					
Performans Hedefi 1.2.1		:Yeni içme suyu baraj projelerini tamamlamak					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Hidrometeorolojik gözlem ağı kapsamında kurulan gözlem istasyonu sayısı		Adet	0	4	0	Geliştirilmeli	5 adet Akım Gözlem İstasyonu kurulumu (Dikili- Kabakum, Buca Kaynaklar ile Fetrek Derivasyonu kapsamında 3 adet regülatör; Vişneli, Düğünyeri, İkçeşmeler) için çalışmalar yürütülmüştür. Dikili İlçesi ihale öncesi tüm izin ve projelendirme çalışmaları tamamlanmıştır.
Stratejik Amaç 1		:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.2		:Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek					
Performans Hedefi 1.2.2		:Yeni içme suyu kuyuları açmak					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İçme suyu kuyularına enerji temini proje sayısı		Adet	145	87	81	Başarılı	
Jeofizik etüt raporu hazırlanan kuyu sayısı		Adet	135	40	19	İlerilemede	2021 yılında toplam 19 adet kuyunun raporlama çalışması tamamlanmıştır.2021 yılında yapım ihalesine gönderilen 19 adet yeni kuyu çalışmasının yanı sıra 2020 yılında ihalesi yapılan ve 2021 yılında imalat çalışmaları devam eden işler kapsamında çeşitli nedenlerle imalatı yapılamayan kuyular yerine yer değişikliği yapılarak gelen talepler doğrultusunda 16 adet yeni su kuyusu proje çalışması yapılmıştır.
İçme suyu kuyusu imalatı sayısı		Adet	63	117	80	İyi	
İçme suyu kuyusuna enerji temin sayısı		Adet	45	64	35	İlerilemede	
Stratejik Amaç 1		:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.2		:Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek					
Performans Hedefi 1.2.3		:İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Gelişen teknolojiler doğrultusunda ihtiyaç duyulan konularda içme suyu Master Plan raporlarının güncellenmesi oranı		Yüzde	15	100	20	Geliştirilmeli	Urla İlçesi İçmeler, Yağcılar, Demircili ve Zeytinler mahalleleri arasında kalan bölgede yeraltı suyu rezerv araştırması işi şartname hazırlıkları tamamlanmıştır. *Kiraz İlçesi Akpınar Mahallesi yeraltı suyu rezerv araştırması işi şartname ve ihale hazırlıkları devam etmektedir.
Stratejik Amaç 1		:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.3		:Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek					
Performans Hedefi 1.3.1		:Deniz suyundan alternatif içme suyu kaynağı araştırmak ve geliştirmek					
Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Çeşme İlçesinde deniz suyundan içme- kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporunun tamamlanma		Yüzde	10	100	35	Geliştirilmeli	Fizibilite Raporu ihalesi gerçekleştirilmiş ve iş programı doğrultusunda çalışmalar yürütülmüştür.
Deniz suyunun kent merkezine içme ve kullanma suyu olarak aktarılmasına yönelik fizibilite raporunun hazırlanması oranı		Yüzde	10	50	20	İlerilemede	“Güzelbahçe Kuyularında Yapılacak Gözlem ile Tuzluluk ve Diğer Kimyasal Parametre Değerlerinin İzlenmesi İş” değerlendirmeleri ile kuyularda çalışmaların yapılabilmesi ihale öncesi çalışmalar (elektrik abonelik işlemlerinin başlatılmasına yönelik gerekli kurum izin çalışmaları vb.) yürütülmüştür.

Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Hedefi 1.4.1	İçme suyu kaynaklarını daha verimli kullanabilmek için içme suyu arıtma tesislerine ulaştırmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bornova Karaçam göleti içme suyu Arıtma Tesisi ve iletim hattı inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	85	100	98	Başarılı	
Karaburun Mordahan Göleti İçmesuyu arıtma tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	98	100	100	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Hedefi 1.4.2	Yeni içme suyu arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan içme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Dikili Çandarlı Göleti içme suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	0	85	84	Başarılı	
Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları içme suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	20	58	62	Hedef ve Üstü	
Muhtelif arıtma tesisleri uygulama projeleri tamamlanma oranı	Yüzde	50	50	100	Hedef ve Üstü	
Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi kapasite artırımı inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	0	80	68	Başarılı	İdare tarafından kullanılan binaların, ihtiyaç sebebiyle boşaltılmamış olması nedeniyle meydana gelen gecikmeden kaynaklı sapma meydana gelmiştir.
Sarıköz kuyularının Sarıköz İçmesuyu Arıtma Tesisi'ne aktarılması uygulama projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	20	100	100	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Hedefi 1.4.3	Paket içme suyu arıtma tesislerinin yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İhaleye gönderilen içme suyu paket arıtma tesisi sayısı	Adet	4	4	3	İyi	
Yapılan paket arıtma tesis sayısı	Adet	5	4	3	İyi	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.4	:Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Hedefi 1.4.4	İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2022 Hedef	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yeraltı su kaynaklarından sağlanan su miktarı	Metreküp	184.905.867	185.350.000	174.674.078	Başarılı	
Yıllık minimum arıtılan su miktarı	Metreküp	256.026.375	220.000.000	246.965.475	Hedef ve Üstü	
Paket klorlama sistemi sayısı	Adet	1	1	1	Hedef ve Üstü	
Uç nokta klor kontrolü sayısı	Adet	53.030	93.500	71.429	İyi	
İçme suyu ile ilgili analizlenen numune sayısı	Adet	18.120	15.000	20.733	Hedef ve Üstü	
İçme suyu ile ilgili analizlenen parametre sayısı	Adet	196.666	150.000	238.605	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 1	:SUYUN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ YOLUYLA HERKESİN SAĞLIKLI SUYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef 1.5	Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, kaçakları önlemek					
Performans Hedefi 1.5.1	İçme suyu ve iletim hatlarının tamamlanması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Muhtelif İlçeler çevre mahalleleri içme suyu şebeke hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	0	20	14,7	İyi	
İçme suyu tesisleri muhtelif hacimlerde servis deposu tip projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	1	70	70	Hedef ve Üstü	
Ödemiş İlçesi içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	6	70	80	Hedef ve Üstü	
Ödemiş İlçesi 2. Etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	30	4	Geliştirilmeli	Beklenmeyen maliyet artışı sebebiyle hedefte sapma meydana gelmiştir.
Kınık İlçesi çevre mahalleleri (Arpaseki, Aziziye, Büyükbaba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik) içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	1	100	33	Geliştirilmeli	İşin Yer Teslimi yapılmıştır. İş planında beklenmedik gecikmeler yaşandığı için hedeflenen ilerleme sağlanamamıştır.
Kiraz İlçesi 3. Etap çevre mahalleleri içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	11	Geliştirilmeli	İşin proje ihale dosyası hazırlanmıştır. Olur için Gerekçe raporunun imzalanmasından ardından, İdare oluru ile ihaleye aşamasına geçilmesi planlanmıştır. Beklenmeyen maliyet artışları nedeniyle yapımına başlanamamıştır.
Muhtelif İlçeler çevre mahalleleri içme suyu iletim hatları projelerinin uzunluğu	Kilometre	0	20	20,7	Hedef ve Üstü	
İçme suyu şebeke / iletim hattı imalat miktarı	Kilometre	254,59	500	246	İlerlemede	1 Adet 5.000 m³ su deposu imalatı tamamlanmıştır.(Foça) İnşaat Yapım çalışmaları için ; Arkeolojik ve doğal SİT , Orman, Karayolları, TCDD sorumluluk sahalarındaki içme suyu iletim hatlarına ait çalışmalara yönelik ve Kik'e yapılan itiraz süreci vb), protokol izin süreçlerinin uzaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bakım onarımı yapılarak yenilenen içme suyu depo sayısı	Adet	24	62	21	Geliştirilmeli	Depo yenileme çalışmalarına ait, ihale hazırlık çalışmaları devam etmektedir.İlerleyen süreçte ihaleye çıkılarak depo bakım onarımı işlerine başlanacaktır. Beklenmeyen maliyet artışları nedeniyle sapma meydana gelmiştir.
Tadilatı yapılan tesis sayısı	Adet	4	10	11	Hedef ve Üstü	
Atölyelere gelen arıza taleplerinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bakım onarımı yapılan kuyu sayısı	Adet	400	400	566	Hedef ve Üstü	
İnkışaf yapılan kuyu sayısı	Adet	48	100	21	Geliştirilmeli	Yıl içerisinde gelen talepler ve incelemeler sonucunda tasarruf tedbirleri kapsamında revize edilen bütçe ile 21 adet kuyu inkışaf yapılabilmektedir.
SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı	Adet	14	30	32	Hedef ve Üstü	
Periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu	Kilometre	213,5	213,5	213,5	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	250,63	309	380	Hedef ve Üstü	
Yenilenen branşman uzunluğu	Kilometre	167,2	238	161,9	İyi	
Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılama oranı	Yüzde	95,72	100	98	Başarılı	
Su şebeke ve iletim hatlarında tespit edilen arızaların giderilmesi oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Halkapınar Derin Kuyuları içmesuyu iletim hatları ve depo projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	35	70	70	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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Menemen İlçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	10	30	15	İlerlemeye	Proje kapsamında eksik kalan kısım "Yenişakran Mahallesi Kanalizasyon Projesi Revizyonu" ile "Muhtelif Mahallelerin Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i" kapsamında ele alınacaktır.
Muhtelif İlçe ve muhtelif mahallelerde kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	30	100	100	Hedef ve Üstü	
Yenişakran yerleşimi atık su revize projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	40	70	Hedef ve Üstü	
Bergama muhtelif mahalleleri mevcut atık su ve yağmur suyu altyapısı ile ihtiyaçların tespiti fizibilite çalışması tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Atık su şebeke imalatı miktarı	Kilometre	206,81	111	77	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 kirlenmelerin denetlenmesi ve tesislerdeki kirlilik analizlerinin yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yapılan idari işlem sayısı (adet)	Adet	781	1.000	636	İyi	
Endüstriyel kirlenmelerin analizlenen parametre sayısı	Adet	15.971	20.000	19.717	Başarılı	
Endüstriyel kirlenmelerin analizlenen numune sayısı	Adet	1.764	4.000	1.806	İlerlemeye	2021 yılı içerisinde pandemi sebebi ile idari izinli personel, dönüşümlü çalışma ,pozitif vaka , temaslı vaka sayılarının yüksek olmasından ve personel eksikliği ile birlikte birimlerin çalışmalarının merkezden yürütülmesi 30 ilçeden alınan numunelerin laboratuvar birimine ulaştırılması için geçen zaman kaybı denetim sayısının azalmasıyla birlikte analizlenen numune sayısında da aşağı yönde sapma gerçekleşmiştir.
Endüstriyel kirlenme denetim sayısı	Adet	2.535	4.000	2.457	İyi	

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	81	194	170	Başarılı	
Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı	Kilometre	11	10	4	İlerlemeye	Talepler doğrultusunda iyileştirmeler gerçekleştirildiği ve taleplerin az olması sebebiyle hedef altında gerçekleşme yaşanmıştır.
Yol seviyesine getirilen kanalizasyon baca kapak sayısı	Adet	12.777	16.150	11.882	İyi	
Temizliği yapılan kanalizasyon hattı	Kilometre	1.577	1.940	1.752	Başarılı	
Bakım onarımı yapılan atık su pompa istasyonu sayısı	Adet	175	99	80	Başarılı	
Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı	Kilometre	24	35	50	Hedef ve Üstü	
Vidanjör hizmeti sefer sayısı	Adet	115.569	173.500	138.659	İyi	
Vidanjör ile atık su taşıma mesafesi	Kilometre	2.006.679	6.251.900	5.487.463	Başarılı	
Galeri mecras hattının bakım, onarım ve temizlik miktarı	Metreküp	9.290	6.050	20.186	Hedef ve Üstü	Öngörülen miktardan daha fazla talep ve ihtiyaç oluşmuştur.
Kanalizasyon arıza giderme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Atık su pompa istasyonlarına yapılan koku kontrol ünitelerinin sayısı	Adet	6	10	0	Geliştirilmeli	İşletmeye alma süreci devam ettiği için ünite kurulumuna başlanamamıştır.
Mevcut bina kolu bağlantıları yapım miktarı	Metre	54.169	18.000	21.576	Hedef ve Üstü	
Atık su SCADA sistemine dahil olan istasyon sayısı	Adet	-	56	0	Geliştirilmeli	Önümüzdeki yıllarda yapılması planlanmaktadır.

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Arıtılan atık su miktarı	Metreküp	277.240.867	275.000.000	275.262.600	Hedef 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 dayanıklı yeni atık su arıtma tesislerinin yapılması ve ihtiyaç duyulan tesislerin kapasitelerinin artırılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Gölcük Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	15	50	20	İlerlemeye	İmar plan çalışmalarına başlanmış ve imar planına esas olumlu kurum görüşleri toplanmış , imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporları Çevre Şehircilik İl Müdürlüğünce onaylanmıştır. İmar plan çalışmaları devam etmektedir.
Menemen Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap uygulama projelerinin hazırlanması (ÇED Raporu) tamamlanma oranı	Yüzde	0	10	0	Geliştirilmeli	2022-2023 yılında ihale çalışmaları başlayacaktır.
Selçuk İlçesi Selçuk Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	50	50	40	Başarılı	
Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerin tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	100	Hedef ve Üstü	İşin aciliyeti nedeni ile yıl içinde tamamlanmıştır.
Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	13	70	83	Hedef ve Üstü	
Yenişakran Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	10	0	Geliştirilmeli	Proje Çalışmalarına müteakip Çevre ve Şehircilik Bakanlığının proje onayına istinaden, 2022 yılı içinde yapım ihalesine gönderilecektir.
Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	33	7	Geliştirilmeli	Tesisin yapım çalışmaları devam etmekte olup, fiziksel gerçekleşmesi %7'dür.
Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	50	10	Geliştirilmeli	KİK'e yapılan itiraz neticesinde ihale sürecinin uzamasından kaynaklı sapma meydana gelmiştir.
Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	Yüzde	0	75	90	Hedef ve Üstü	
Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz ikmal inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	0	16	0	Geliştirilmeli	Ekonomik kriz sebebiyle maliyetlerin çok hızlı değişmesinden dolayı geçerli teklif alınamamıştır.
Atık Su Arıtma Tesisi deniz deşarjı yapımı	Adet	0	2	0	Geliştirilmeli	Karaburun İlçesi Mordoğan atık su Arıtma Tesisi Deniz Deşarj Hattı İnşaatı İşinin 24.12.2021 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. Seferihisar İlçesi atık su Arıtma Tesisi Terfi Merkezi ve Deniz Deşarj Hattı İnşaatı İşinin Yönetim Kurulu'nun 29/12/2021 tarih ve 04/1154 sayılı onayı ile ihalesi iptal edilmiştir.
Torbalı Dağkızılca, Selçuk Şirince, Menemen Bozalan, Kemalpaşa Vişneli ve Menemen Ayvıcık paket atık su arıtma tesisleri uygulama projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	0	100	10	Geliştirilmeli	Torbalı Dağkızılca, Selçuk Şirince, Menemen Bozalan, Kemalpaşa Vişneli ve Menemen Ayvıcık Paket atık su Arıtma Tesisleri Uygulama Projelerinin imar planına esas Jeolojik-Jeofizik etüdüleri yapılarak Çevre Şehircilikve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne sunulmuş olup İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne iletildiği bilinmektedir. Onaylı imar planlarının tarafımıza iletilmesine müteakip uygulama projelerinin hazırlanmasına başlanacaktır.

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Paket atık su arıtma tesisi yapımı	Adet	0	6	6	Hedef ve Üstü	

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Alınan atık su numune sayısı	Adet	4.826	5.688	5.411	Başarılı	
Analiz edilen atık su parametre sayısı	Adet	47.917	57.492	45.091	İyi	
Alınan arıtılmış su numune sayısı	Adet	5.437	6.288	6.682	Hedef ve Üstü	
Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı	Adet	57.492	47.760	54.605	Hedef ve Üstü	
Kurulan atık su geri kazanım ünite sayısı	Adet	0	1	1	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 su iletim sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Menderes, Urla, Seferihisar İlçeleri muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	55	100	100	Hedef ve Üstü	
Muhtelif yerleşimlerde yağmur suyu projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	Yüzde	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Konak ve Karabağlar İlçeleri yağmur suyu projesinin tamamlanma oranı	Yüzde	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu şebeke ve taşıyıcı hatları yapımı miktarı	Kilometre	33,2	80	23,79	Geliştirilmeli	İhale süreçlerinin uzaması nedeniyle mevcut alt yapıların (Türk Telekom, Tedaş, İzmir Gaz, Kik'e yapılan itiraz süreci vb.) deplase edilmesi ihtiyaçları sebebiyle sapma meydana gelmiştir.

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Dere ıslah ve dere korkuluk yapımı miktarı	Kilometre	1,08	6,5	6,34	Başarılı	
Kısa metrajlı dere ıslahı yapım miktarı	Kilometre	1	4	4,63	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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Sıralı yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Kilometre	9	6	2	Geliştirilmeli	Gelen taleplerin azlığı nedeni ile sapma meydana gelmiştir.
Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizlik miktarı	Adet	132.188	102.100	157.840	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	Adet	2.187	2.410	2.688	Hedef ve Üstü	
Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizlik miktarı	Kilometre	338	257	352	Hedef ve Üstü	
Bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilen sıralı yağmur suyu ızgarası miktarı	Metre	17.570	32.800	19.611	İlerlemede	
Temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgarası sayısı	Adet	309.799	301.700	362.395	Hedef ve Üstü	
Bakım, onarımı yapılan yağmur suyu pompa istasyonları sayısı	Adet	175	42	50.653	Hedef ve Üstü	
Bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı miktarı	Metre	10.361	10.430	50.613	Hedef ve Üstü	
Yol seviyesine getirilen yağmur suyu baca kapak ve ızgara sayısı	Adet	6.620	7.090	6.184	Başarılı	
Kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı miktarı	Kilometre	18	36	28	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 3.4.1	:Körfez ulaşan derelerin temizliğini sağlayarak körfezdeki su kalitesinin yükseltilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Yapılan Tarama Miktarı	Metreküp	-	100.000	0	Geliştirilmeli	Çevre Şehircilik Bakanlığı ve Ulaştırma Altyapı Bakanlığı'ndan alınması gereken izinler için 20.12.2020 tarihinde başlatılan süreç 14.10.2021 tarihinde sonuçlanmış, akabinde yürütülen ihale süreci Aralık ayı sonunda tamamlanmış olup, 2022 yılının başında çalışmanın başlaması ön görülmektedir.Bu nedenle 2021 yılında tarama gerçekleştirilememiştir.
Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı	Kilometre	679,22	700	915,42	Hedef ve Üstü	

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Araştırma ve izleme projesi tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	20	Hedef ve Üstü	
İzlenen Meteo oşinografik veri sayısı	Adet	3.162	18.000	16.019	Başarılı	
Körfezden alınan numune sayısı	Adet	72	200	210	Hedef ve Üstü	
Körfezden alınan numunelerde izlenen parametre sayısı	Adet	-	3.000	3.380	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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Kurulan yenilenebilir enerji santrali sayısı	Adet	-	1	0	Geliştirilmeli	01.07.2020 tarihinde sözleşmesi imzalanan "Çiğli atık su Arıtma Tesisi Güneş Enerji Santrali Projelerinin Hazırlanması" işi için Tabiat Varlıkları Koruma Kurulu kararının henüz gelmemesi üzerine süre uzatımı verilmiştir. 2022 Yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.
Kurulan solar çamur kurutma ünitesi sayısı	Adet	-	1	0	Geliştirilmeli	2014 Yılında kurulmuş olan mevcut Havza atık su Arıtma Tesisi Solar Çamur Kurutma Ünitesi'nde 2021 yılında toplam 114.94 ton kurutulmuş çamur elde edilmiştir. Yeni solar çamur kurutma üniteleri kurulması için proje/yapım ihalesi hazırlık işlemleri devam etmektedir.
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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Taşınmaz temini taleplerinde karşılanan alan miktarı	m²	131.353	800.000	100.460	Geliştirilmeli	Çamlı Barajının programa alınamaması, Bostanlı ve Değirmendere Barajlarının İnşaatının 29.06.2020 tarih, 35627 sayılı Genel Müdürlük Oluru ile 2 sene ertelenmiş olması, Gördes Barajı Kamulaştırmalarının tasarruf tedbirleri kapsamında önceliğinin yatırım programından çıkarılmasından ötürü sapma gerçekleşmiştir.
Stratejik Amaç 4		:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef4.2		: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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 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	145	1.000	1.408	Hedef ve Üstü	
Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	Adet	2	4	10	Hedef ve Üstü	Artan talep doğrultusunda eğitim ihtiyacı karşılanmıştır.
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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Hukuki görüş verilen işlem sayısı	Adet	55	60	18	Geliştirilmeli	
İdarenin taraf olduğu dava dosyası sayısı	Adet	1.200	1.300	1.025	İyi	

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İç denetim sayısı	Adet	4	4	3	İyi	
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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İnceleme, soruşturma ve araştırma dosyalarının tamamlanma oranı	Yüzde	91,67	60	76	Hedef ve Üstü	
Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Hedef 4.4	:İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerini sağlamak ve geliştirmek					
Performans Hedefi 4.4.1	:İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi ve geliştirilmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Mobil uygulamaları indiren kullanıcı sayısı	Adet	45.877	33.075	42.458	Hedef ve Üstü	
SMS servisine kayıtlı kullanıcı sayısı	Adet	10.341	7.254	9.365	Hedef ve Üstü	
Hizmet kaynaklı SMS gönderim sayısı	Adet	2.087.442	9.000.000	9.866.409	Hedef ve Üstü	
Temin edilen teknik donanım malzemesi ihtiyacının karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
İnternet sitesinin ziyaretçi sayısı	Adet	7.375.130	6.800.000	7.579.078	Hedef ve Üstü	
Bütünsel 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	
UAVT' ye göre eşleştirilen adres sayısı 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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Katılım payları işlem sayısı	Adet	27.771	25.000	22.814	Başarılı	
Atık su abone oluşturma sayısı	Adet	287	160	266	Hedef ve Üstü	
Bilgisi güncelenen abone sayısı	Adet	85.023	160.000	56.608	Geliştirilmeli	Pandemi koşullarından ötürü beklenenden düşük gerçekleşme yaşanmıştır.
Şebeke abonelik oluşturma sayısı	Adet	56.224	66.000	49.290	İyi	
Anzalı ve damga yılı dolan sayaçların değişim sayısı	Adet	64.885	87.500	67.916	İyi	
Sayaç okuma oranı	Yüzde	82,38	94	85	Başarılı	
Tahsilat noktası sayısını arttırmak	Adet	3	1	3	Hedef ve Üstü	
İcra takibi açılan dosya sayısı	Adet	6.000	7.000	6.931	Başarılı	
Tahakkuk tahsilat oranı	Yüzde	92	88	101,1	Hedef ve Üstü	
Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı	Adet	234.294	235.000	107.778	İlerlemeye	2021 Yılıının ilk sekiz ayında pandemi nedeniyle borçtan su kesme işlemleri yapılmamıştır
İcra takibine gönderilen abone sayısı	Adet	7.024	12.000	7.871	İyi	
Ön mali kontrolü yapılan işlem sayısı	Adet	94	80	127	Hedef ve Üstü	Artan maliyetler nedeniyle, ön mali kontrole tabi ihale dosyasının öngörülen talepten daha fazla olması sebebiyle sapma yaşanmıştır.

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İZSU Genel Müdürlük hizmet binası inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	17	30	31	Hedef ve Üstü	
Bayındır hizmet binası inşaatının tamamlanma oranı	Yüzde	55	95	100	Hedef ve Üstü	
Depreme karşı dayanıklı yapılar için mevcut tesislere hazırlanan güçlendirme projelerinin tamamlanma oranı	Yüzde	25	90	100	Hedef ve Üstü	
Depreme karşı dayanıklı yapılar için mevcut tesislere yapılan güçlendirme testi sayısı	Adet	0	2	5	Hedef ve Üstü	Tahtalı Barajına ait 5 Adet Bina'nın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İşİ Kapsamında 5 adet binanın performans analizi yapılmıştır.

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	: Taşıt ve iş makinesi temininin sağlanması, arıza bakım ve onarımlarının yapılması					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Atölyeye gelen araç ve iş makinesi arıza taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurum için kirialanan araç ve iş makineleri sayısı	Adet	732	785	741	Başarılı	

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	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
İşveren vekillerine yönelik iş sağlığı ve güvenliği semineri düzenlenmesi	Adet	0	100	0	Geliştirilmeli	Pandemi koşulları nedeni ile gerçekleştirilememiştir.
Basınçlı kaplar ile kaldırma iletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı	Adet	1	100	100	Hedef ve Üstü	
Periyodik sağlık muayenesinden geçirilen personel oranı	Yüzde	0	100	100	Hedef ve Üstü	
Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen eğitimlere katılım oranı	Yüzde	0	100	0	Geliştirilmeli	Pandemi koşulları nedeni ile gerçekleştirilememiştir.
İş sağlığı güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı	Adet	113	100	114	Hedef ve Üstü	
Temel ilk yardım eğitimi / ilk yardım yenileme eğitimi verilen personel sayısı	Adet	42	100	136	Hedef ve Üstü	

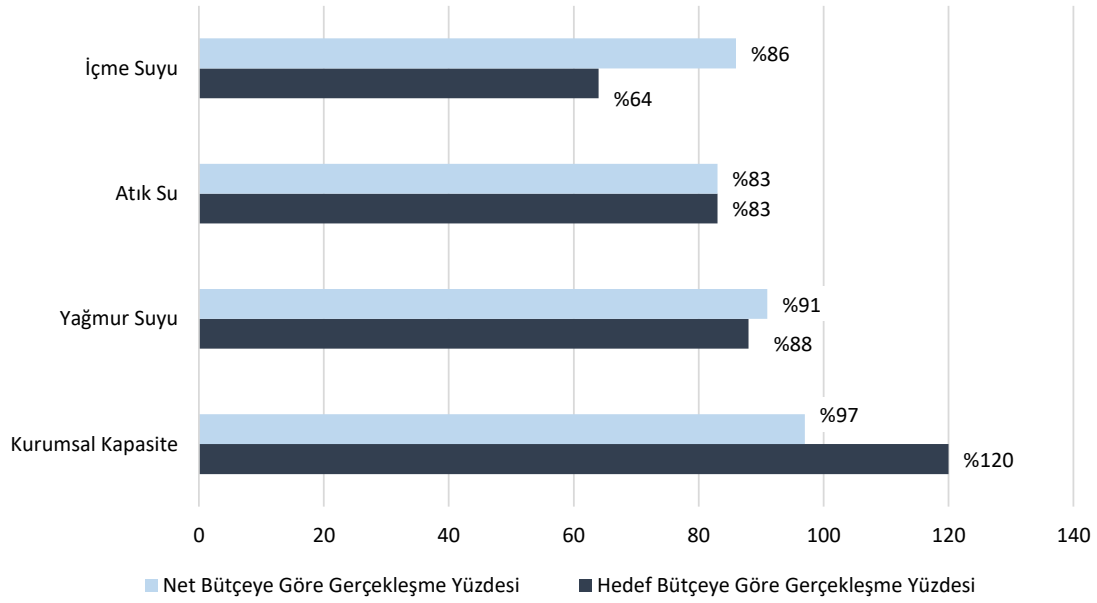
Stratejik Amaç 4	:KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN, DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK					
Stratejik Hedef4.9	:Kurumun iç ve dış paydaşlarıyla iletişimi güçlendirmek, tanıtım ve halkla ilişkilerin sürekliliğini sağlamak					
Performans Hedefi 4.9.1	:Kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum faaliyetlerinin yürütülmesi					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2020 Gerçekleşen	2021 Hedef	2021 Gerçekleşen	Başarı durumu	Sapma Nedeni
Vatandaş taleplerinin değerlendirilmesi	Yüzde	100	100	90	Başarılı	
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

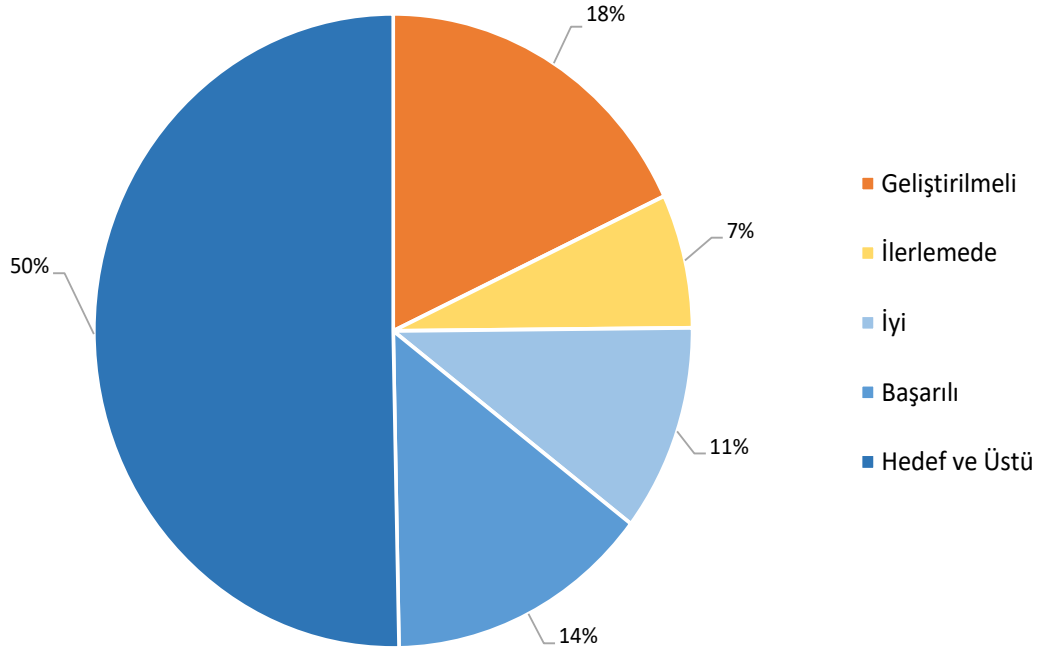
üzerinden bir değerlendirme yapılmıştır. Diğer tablo ve grafikler de buna göre oluşturulmuştur.

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 Sayısı	Performans Göstergesi Sayısı
Geliştirilmeli	-	1	4	29
İlerlemede	-	2	3	11
İyi	1	2	7	17
Başarılı	3	12	9	22
Hedef ve Üstü	-	5	15	82
TOPLAM	4	22	38	161

Performans Göstergelerinin Başarı Dağılım Grafiği



Performans göstergelerinin başarı durumları incelendiğinde, 2021 Mali Yılı Performans Programı'nda

belirlenmiş olan, 161 göstergeden %75'inin "İyi" ve üstü gerçekleştirme değerini yakaladığı görülmüştür.

The background of the slide is a dynamic, high-speed photograph of water splashing and creating numerous bubbles. The water is captured in various stages of motion, with some large, clear droplets and many smaller, frothy bubbles scattered across the frame. The overall effect is one of energy and movement, rendered in shades of blue and white.

IV. Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi

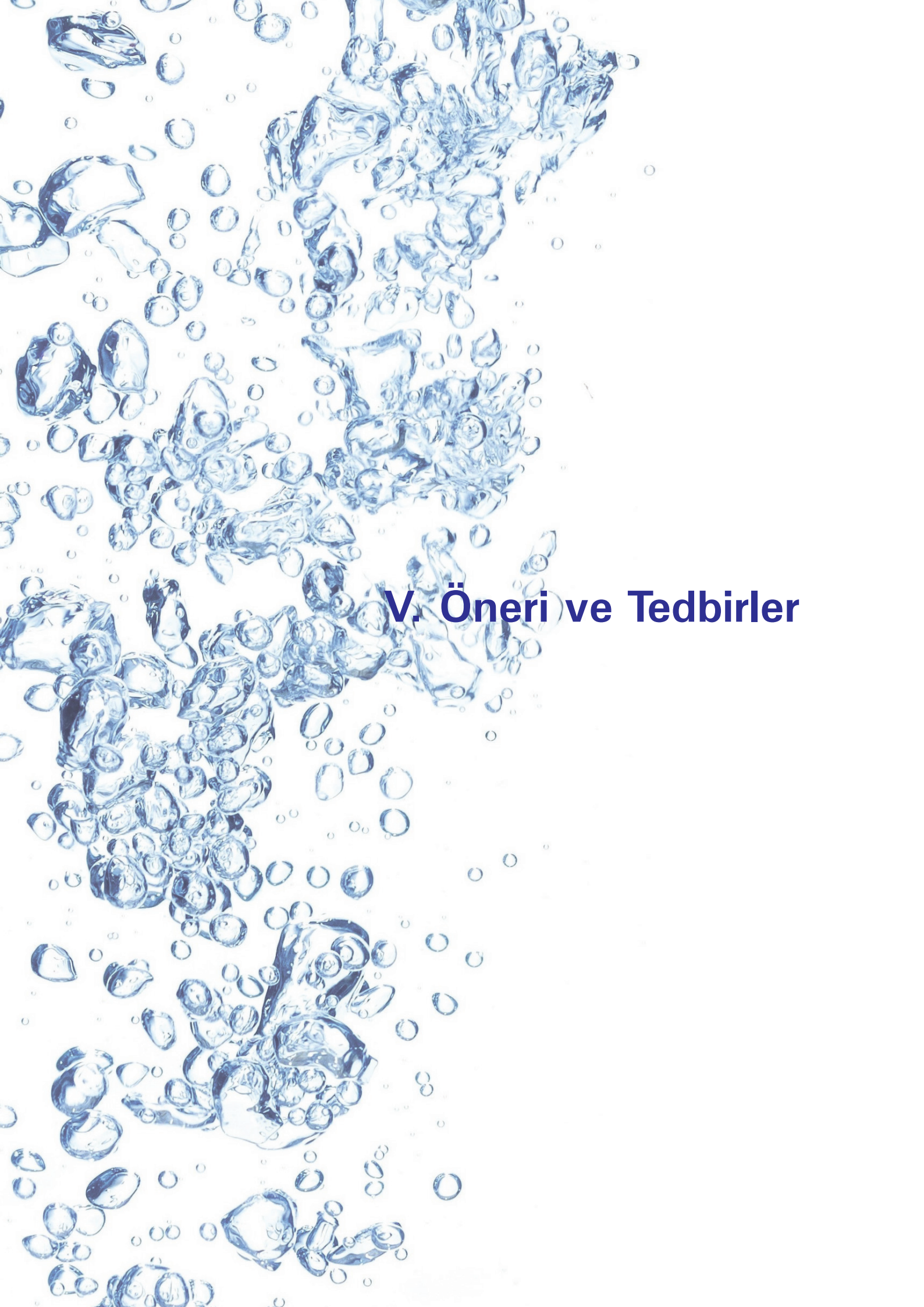
A) GÜÇLÜ YÖNLER

- Altyapı çalışmalarına önem verilmesi,
- Baraj, gölet ve yeraltı suyu gibi su kaynaklarının varlığı,
- Su kuyularının açılması,
- Su havzalarının korunması,
- İçme suyunun kalitesinin yüksek olması,
- Kesintisiz içme suyu verilebiliyor olması,
- SCADA sisteminin varlığı ve etkin şekilde kullanılması
- Arızalara zamanında müdahale edilmesi,
- Mevcut içme suyu temin projeleri,
- İzmir Büyükşehir Belediyesi desteğine sahip olması,
- Yeni projelere önem vermesi,
- Tesislerde kurumsal işletmecilik deneyiminin güçlü olması,
- Yüksek teknolojiyle donatılmış, akredite laboratuvara sahip olunması,
- Kurumun güçlü mali yapısı sayesinde 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, yeni enerji projelerine önem verilmesi
- 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 olması,
- İçme suyu ve atık su şebeke sistemlerinin 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, 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 tanıması,
- Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması,
- Ayı bir kuruluş kanunu ve müstakil bir bütçeye sahip olması,
- İç kontrol yönetim sisteminin benimsenmiş olması,
- Stratejik plan performans programı ve performans esaslı bütçeleme süreçlerinin kurumda benimsenmiş olması,

B) İYİLEŞTİRMeye AÇIK YÖNLER

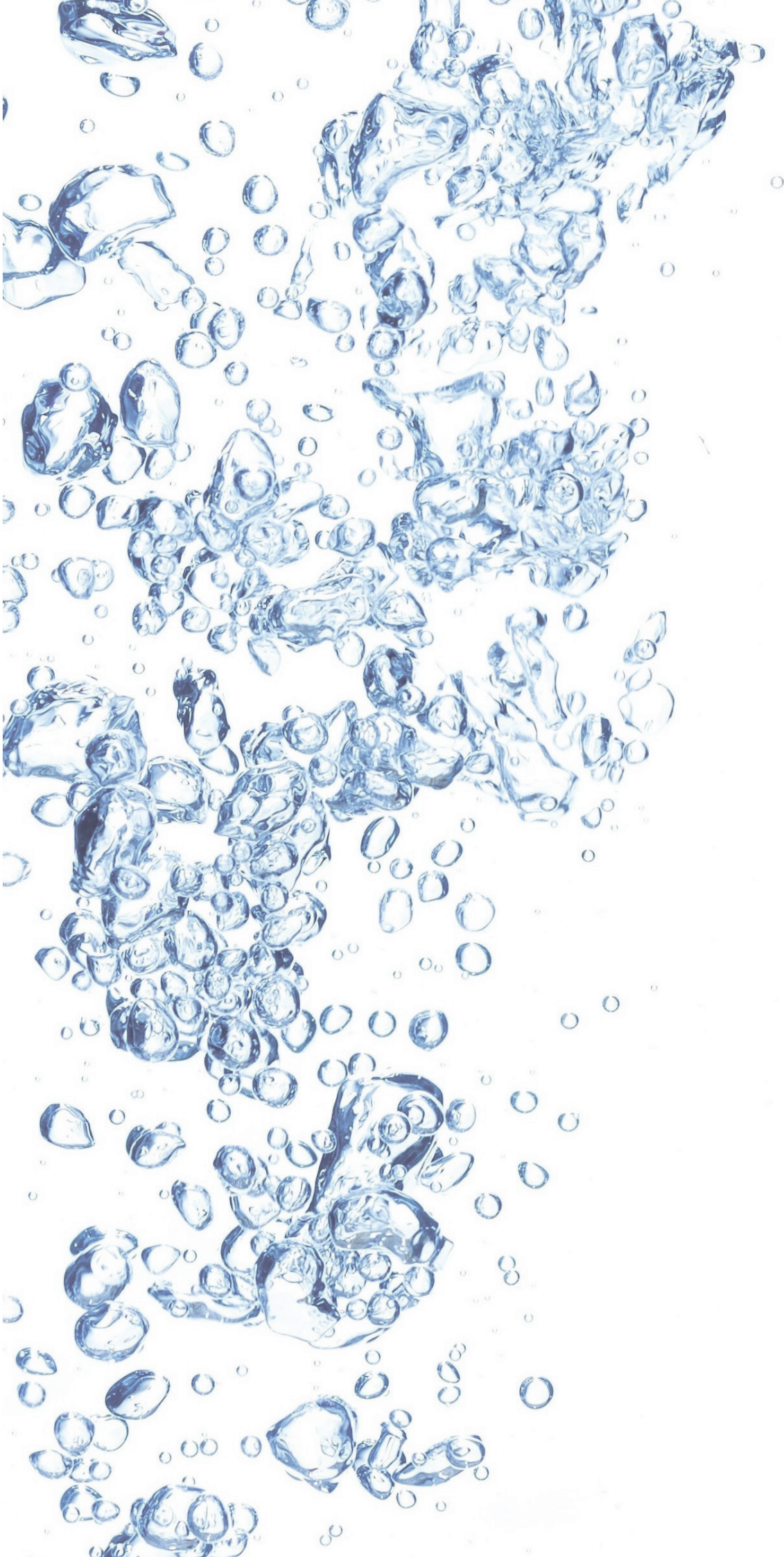
- Altyapı bölgesel çalışmalarının tamamlanma süresi,
- Bazı bölgelerde su kayıp oranının yüksek olması,
- Sayaç okuma ve faturalandırmada yaşanan aksaklıklar,
- Depoların bazı bölgelerde tam olarak izlenememesi,
- Atık su ile yağmur suyunun birleşik sistem olması,
- Yağmur sularından yeteri kadar faydalanılamaması,
- 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



V. 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 kullanımlarının sabit kurla yapılmaya çalışılarak, döviz kurundaki dalgalanmalardan en az seviyede etkilenmesinin hedeflenmesi,
- Kurumda kullanılan bilgi teknolojisi altyapısının sürekli olarak geliştirilmesi, kurumsal süreçlerin daha hızlı ve etkin gerçekleştirilmesinin sağlanması,
- İç kontrol sisteminin 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

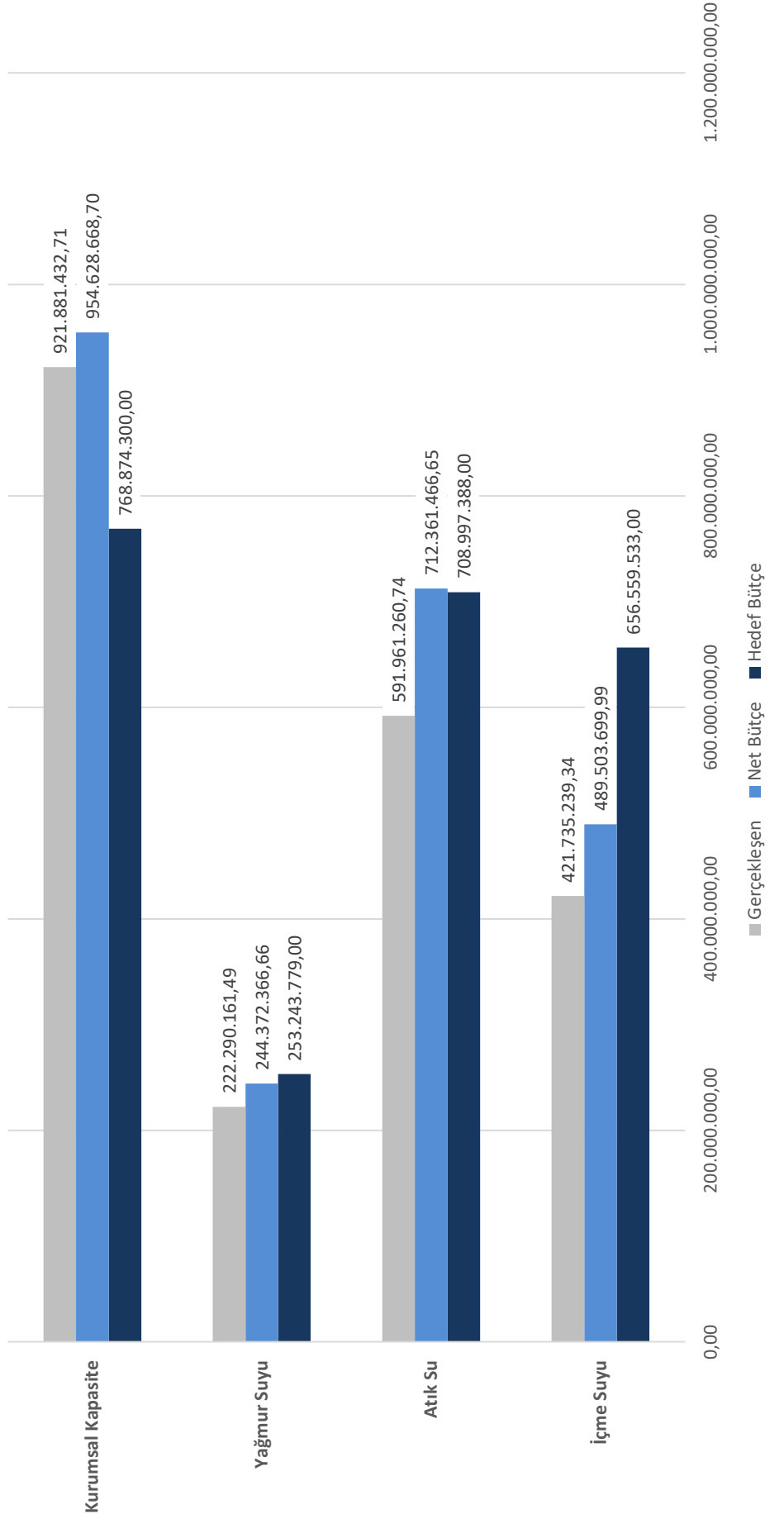
İçme Suyu

Hedeflenen Bütçe (TL)				Net Bütçe (TL)				Gerçekleşen Harcama (TL)				Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)		Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	
Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	
Anaç 1 Suyu Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Hekifin Sağlığı Suyu Erşişimini Sağlamak															
Hedef 1.1 Su kaynaklarını korumak															
Perf. Hed.1.1.1	İçme suyu barajı havzalarını korumak	1.592.000,00	1.592.000,00	1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00	
1	İçme suyu barajı havzalarının kirliliğini önlemesi için çalışma ve kontrol çalışmaları	1.592.000,00	1.592.000,00	1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00		1.592.000,00	
Hedef 1.2 Yeni İçme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek															
Perf. Hed.1.2.1	Yeni İçme suyu barajı projelerini tamamlamak	421.500,00	421.500,00	421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00	
2	Yeni yüzeyli İçme suyu kaynaklarının planlama ve projelendirme faaliyetleri	421.500,00	421.500,00	421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00		421.500,00	
Perf. Hed.1.2.2	Yeni İçme suyu kaynakları açmak	13.381.400,00	13.381.400,00	13.381.400,00		13.381.400,00		13.381.400,00		13.381.400,00		13.381.400,00		13.381.400,00	
3	Yeni yeraltı su kaynaklarından su temini faaliyetleri	721.500,00	721.500,00	721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00	
4	İçme suyu kaynaklarının açılması ve enerji temini	12.659.900,00	12.659.900,00	12.659.900,00		12.659.900,00		12.659.900,00		12.659.900,00		12.659.900,00		12.659.900,00	
Perf. Hed.1.2.3	İçme suyu master plan raporlarını güncel tutmak	521.500,00	521.500,00	521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00	
5	İçme suyu master planının katılmacı bir şekilde izlenmesi, teknolojik gelişmeler, ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmesi	521.500,00	521.500,00	521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00		521.500,00	
Hedef 1.3 Alternatif İçme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek															
Perf. Hed.1.3.1	Deniz suyunun alternatif İçme suyu kaynağı araştırması ve geliştirmek	903.000,00	903.000,00	903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00	
6	Deniz suyunun İçme kullanıma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu ve ön inceleme çalışmaları	903.000,00	903.000,00	903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00		903.000,00	
Perf. Hed.1.3.2	Kent merkezine deniz suyunun kulanma ve İçme suyu tedarik edilmesi konusunda fizibilite çalışması yapılması	621.500,00	621.500,00	621.500,00		621.500,00		621.500,00		621.500,00		621.500,00		621.500,00	
7	Kent merkezine deniz suyunun kulanma ve İçme suyu tedarik edilmesi konusunda fizibilite çalışması yapılması	281.500,00	281.500,00	281.500,00		281.500,00		281.500,00		281.500,00		281.500,00		281.500,00	
Hedef 1.4 Ulusal İçme suyu standartlarına uygun su üretmek															
Perf. Hed.1.4.1	İçme suyu kaynaklarını daha verimli kullanabilmek için İçme suyu arıtma tesislerini ulaştırarak	721.500,00	721.500,00	721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00	
8	İçme suyu arıtma tesisi planlama ve projelendirme faaliyetleri	721.500,00	721.500,00	721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00		721.500,00	
Perf. Hed.1.4.2	Yeni İçme suyu arıtma tesislerinin yapılıması ve ihtiyaç duyulan İçme suyu arıtma tesislerinin kapasitelerinin artırılması	47.064.900,00	47.064.900,00	47.064.900,00		47.064.900,00		47.064.900,00		47.064.900,00		47.064.900,00		47.064.900,00	
9	İçme suyu arıtma tesisi inşaatı yapmak	44.064.900,00	44.064.900,00	44.064.900,00		44.064.900,00		44.064.900,00		44.064.900,00		44.064.900,00		44.064.900,00	
10	Güç ve Baraj/Kanalizasyon İçme suyu Arıtma tesisi yapımı	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00		3.000.000,00		3.000.000,00		3.000.000,00		3.000.000,00		3.000.000,00	
Perf. Hed.1.4.3	Paket İçme suyu arıtma tesisi inşaatı yapılması	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00		1.500.000,00		1.500.000,00		1.500.000,00		1.500.000,00		1.500.000,00	
11	Paket İçme suyu arıtma tesisi inşaatı yapmak	88.692.000,00	88.692.000,00	88.692.000,00		88.692.000,00		88.692.000,00		88.692.000,00		88.692.000,00		88.692.000,00	
Perf. Hed.1.4.4	İçme suyunun ulusal standartlar kalitesinde üretilmesinin sağlanması	77.064.000,00	77.064.000,00	77.064.000,00		77.064.000,00		77.064.000,00		77.064.000,00		77.064.000,00		77.064.000,00	
12	İçme suyu arıtma tesislerini işletmek	700.000,00	700.000,00	700.000,00		700.000,00		700.000,00		700.000,00		700.000,00		700.000,00	
13	Sağlık İçme ve kulanma suyu üretilmesi ve dağıtımı	5.100.000,00	5.100.000,00	5.100.000,00		5.100.000,00		5.100.000,00		5.100.000,00		5.100.000,00		5.100.000,00	
14	Su kalitesini iyileştirme çalışmaları yapmak	5.828.000,00	5.828.000,00	5.828.000,00		5.828.000,00		5.828.000,00		5.828.000,00		5.828.000,00		5.828.000,00	
15	Su kalitesini belirlemek için analiz çalışmalarını yapmak	401.261.733,00	401.261.733,00	401.261.733,00		401.261.733,00		401.261.733,00		401.261.733,00		401.261.733,00		401.261.733,00	
Hedef 1.5 Suyun erişilebilirliğini artırmak ve kayıp, kaçakları önlemek															
Perf. Hed.1.5.1	İçme suyu verimli hatların tamamlanması	177.737.733,00	177.737.733,00	177.737.733,00		177.737.733,00		177.737.733,00		177.737.733,00		177.737.733,00		177.737.733,00	
16	İçme suyu şebekesi ve iletim hattı (depo, tefri merkezi, zemin etü vb.) projelendirme çalışmaları	2.417.500,00	2.417.500,00	2.417.500,00		2.417.500,00		2.417.500,00		2.417.500,00		2.417.500,00		2.417.500,00	
17	İçme suyu şebekesi ve iletim hattı (depo ve tefri merkezi dahil) yapımı	175.320.233,00	175.320.233,00	175.320.233,00		175.320.233,00		175.320.233,00		175.320.233,00		175.320.233,00		175.320.233,00	
Perf. Hed.1.5.2	İçme suyu şebekesi ve iletim hattının etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi	223.524.000,00	223.524.000,00	223.524.000,00		223.524.000,00		223.524.000,00		223.524.000,00		223.524.000,00		223.524.000,00	
18	Su depolarının bakım, onarımını ve yenilerini yapması	10.200.000,00	10.200.000,00	10.200.000,00		10.200.000,00		10.200.000,00		10.200.000,00		10.200.000,00		10.200.000,00	
19	Hizmet tesisleri tadilat çalışmaları	600.000,00	600.000,00	600.000,00		600.000,00		600.000,00		600.000,00		600.000,00		600.000,00	
20	Atölye imkânları ile yapılan bakım onarım destek çalışmaları	18.771.000,00	18.771.000,00	18.771.000,00		18.771.000,00		18.771.000,00		18.771.000,00		18.771.000,00		18.771.000,00	
21	Su kuyularının bakım ve onarımını yapmak	2.200.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00		2.200.000,00		2.200.000,00		2.200.000,00		2.200.000,00		2.200.000,00	
22	SCADA sistemi ile su dağıtımını izlemek, işletmek, modernleştirmek ve geliştirmek	4.600.000,00	4.600.000,00	4.600.000,00		4.600.000,00		4.600.000,00		4.600.000,00		4.600.000,00		4.600.000,00	
23	İçme suyu İsale Hatları ile Tesislerin Çalışır Halde Tutmak ve Yıklaştirmek	3.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00		3.500.000,00		3.500.000,00		3.500.000,00		3.500.000,00		3.500.000,00	
24	Su şebekesi sisteminin bakım ve onarımını yapmak	183.653.000,00	183.653.000,00	183.653.000,00		183.653.000,00		183.653.000,00		183.653.000,00		183.653.000,00		183.653.000,00	

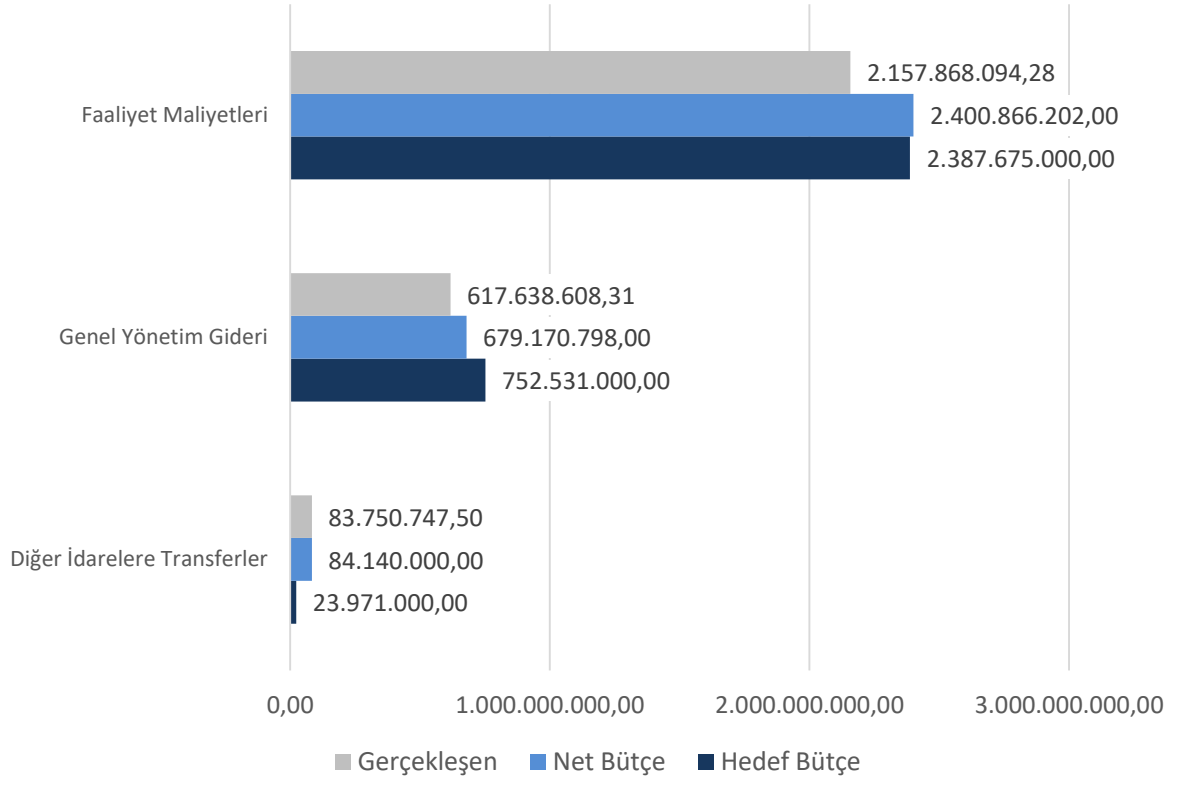
Atık Su				Hedeflenen Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	
Amaç 2		Atık sularımsı Dağıtaya Zarar Vermeden Toplamasını, Artırmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	
Hedef 2.1		Atık sularımsı atık su arıtma tesisiğine iletmesini sağlamsı amacıyla gerekli tesisiği geliştirmek	27.597.573,00	51.379.000,00	78.976.573,00	26.971.333,33	45.379.000,00	72.350.333,33	22.118.875,34	41.926.807,53	64.045.682,87	83%			83%
Perf. Hed 2.1.1	Atık sularımsı atık su arıtma tesisiğine iletmesini sağlamsı		26.285.773,00	51.379.000,00	77.664.773,00	25.659.333,33	45.379.000,00	71.038.333,33	21.138.904,67	41.926.807,53	63.065.712,20	81%			89%
25	Atık su şebeke projesi hazırlamak		2.376.339,00		2.376.339,00	1.966.000,00		1.966.000,00	1.614.746,94		1.614.746,94	82%			82%
26	Atık su şebeke inşaatı		23.909.234,00	51.379.000,00	75.288.234,00	23.693.333,33	45.379.000,00	69.072.333,33	19.524.157,73	41.926.807,53	61.450.965,26	88%			89%
Perf. Hed 2.1.2	Atık su şebeke inşaatı		1.312.000,00		1.312.000,00	1.312.000,00		1.312.000,00	979.970,67		979.970,67	75%			75%
28	Atık su arıtma tesisiğine gelen endüstriyel kirliliği önlemek için kirliliğin önlenmesi ve tesisiğindeki kirliliği azaltmak için önlemlerin alınması		1.312.000,00		1.312.000,00	1.312.000,00		1.312.000,00	979.970,67		979.970,67	75%			75%
29	Atık su arıtma tesisiğine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için önlemlerin alınması		297.166.000,00		297.166.000,00	333.200.300,00		333.200.300,00	302.736.454,45		302.736.454,45	102%			91%
Perf. Hed 2.2.1	Atık su iletim sisteminin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi		297.166.000,00		297.166.000,00	333.200.300,00		333.200.300,00	302.736.454,45		302.736.454,45	102%			91%
29	Kanalizasyon hizmeti		295.066.000,00		295.066.000,00	332.830.300,00		332.830.300,00	302.417.864,18		302.417.864,18	105%			91%
30	Atık su SCADA sistemi oluşturma ve işletmek		2.100.000,00		2.100.000,00	370.000,00		370.000,00	318.590,27		318.590,27	15%			86%
Hedef 2.3		Alıcı ortamda deparı edilen atık sularımsı arıtımını sağlamsı ve çevresel kalitesini yükseltmek	306.215.815,00	25.000.000,00	331.215.815,00	251.238.833,32	30.000.000,00	281.238.833,32	217.661.747,06	0,00	217.661.747,06	66%			77%
Perf. Hed 2.3.1	Atık sularımsı arıtımını sağlamsı		130.252.000,00		130.252.000,00	146.171.500,00		146.171.500,00	124.900.575,40		124.900.575,40	96%			85%
31	Atık su arıtma tesisiğinin işletilmesi		130.252.000,00		130.252.000,00	146.171.500,00		146.171.500,00	124.900.575,40		124.900.575,40	96%			85%
Perf. Hed 2.3.2	Depreme karşı dayanıklı, yeni atık su arıtma tesisiğinin yapılması ve iletme duyulan tesisiğinin kapasitesinin artırılması		168.335.576,00	25.000.000,00	193.335.576,00	98.628.999,99	30.000.000,00	128.628.999,99	88.738.070,38	0,00	88.738.070,38	46%			69%
32	Atık su arıtma tesisiğinin işletilmesi		2.167.338,00		2.167.338,00	1.531.000,00		1.531.000,00	509.883,56		509.883,56	24%			33%
33	Atık su arıtma tesisiğinin işletilmesi		145.409.900,00		145.409.900,00	90.894.333,33		90.894.333,33	87.865.469,32		87.865.469,32	60%			97%
34	Çöp Atık Su Arıtma Tesisi 4 Faz İkinci İnşaatı		758.338,00	25.000.000,00	758.338,00	194.333,33	30.000.000,00	30.194.333,33	0,00		0,00	0%			0%
35	Atık su arıtma tesisi deniz deparı projesinin yapılması		758.338,00		758.338,00	415.000,00		415.000,00	362.717,50		362.717,50	48%			87%
36	Atık su arıtma tesisi deniz deparı projesinin yapılması		20.000.000,00		20.000.000,00	5.594.333,33		5.594.333,33	5.594.333,33		5.594.333,33	0%			0%
Perf. Hed 2.3.3	Palet atık su arıtma tesisiğinin yapılması		7.628.339,00		7.628.339,00	643.333,33		643.333,33	4.023.101,28		4.023.101,28	53%			63%
37	Palet atık su arıtma tesisi projesinin yapılması		1.462.339,00		1.462.339,00	483.000,00		483.000,00	365.183,70		365.183,70	25%			76%
38	Palet atık su arıtma tesisi yapılması		6.165.900,00		6.165.900,00	5.950.333,33		5.950.333,33	3.657.917,58		3.657.917,58	59%			61%
Hedef 2.4		Arıtılmış sularımsı yeniden kullanılmasını sağlamsı	1.639.000,00	1.639.000,00	1.639.000,00	25.577.000,00		25.577.000,00	7.517.376,36		7.517.376,36	459%			29%
Perf. Hed 2.4.1	Atık su arıtma tesisiğindeki giriş ve çıkış sularımsı işletilmesi, arıtılmış atık sularımsı yeniden kullanılmasını ve geri dönüşümünü sağlamsı		1.639.000,00		1.639.000,00	25.577.000,00		25.577.000,00	7.517.376,36		7.517.376,36	459%			29%
39	Atık su arıtma tesisiğindeki giriş ve çıkış sularımsı işletilmesi		1.539.000,00		1.539.000,00	477.000,00		477.000,00	418.785,36		418.785,36	27%			88%
40	Arıtılmış atık sularımsı geri kazanımı projesi		100.000,00		100.000,00	25.100.000,00		25.100.000,00	7.098.591,00		7.098.591,00	7099%			28%
Yağmur Suyu															
Hedef 3		İzmir Bölgesinin ve Körfez'in Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek	238.976.779,00	17.267.000,00	256.243.779,00	227.906.366,66	16.467.000,00	244.373.366,66	205.836.409,98	16.453.757,51	222.290.167,49	88%			91%
Perf. Hed 3.1	Yağmur suyu ve kanalizasyon sisteminin ayrıştılmasını sağlamsı		113.144.556,00	17.267.000,00	130.411.556,00	67.207.333,33	16.467.000,00	83.674.333,33	59.795.192,55	16.463.757,51	76.248.950,06	58%			91%
Perf. Hed 3.1.1	Yağmur suyu ve atık su iletim sisteminin ayrıştılmasını sağlamsı		113.144.556,00	17.267.000,00	130.411.556,00	67.207.333,33	16.467.000,00	83.674.333,33	59.795.192,55	16.463.757,51	76.248.950,06	58%			91%
41	Yağmur suyu şebeke projesi hazırlamak		4.489.323,00		4.489.323,00	2.607.000,00		2.607.000,00	919.311,70		919.311,70	20%			35%
42	Yağmur suyu şebeke ve taşıyıcı hatları yapımı		108.655.233,00	17.267.000,00	125.922.233,00	64.600.333,33	16.467.000,00	81.067.333,33	58.875.860,85	16.453.757,51	75.329.638,36	60%			93%
Hedef 3.2		Sel ve taşkınları önlemek ve etkilerini azaltmak amacıyla gerekli uygulamaları gerçekleştirmek ve tesisiği yapmak	50.437.223,00		50.437.223,00	81.222.053,33		81.222.053,33	76.771.782,91		76.771.782,91	132%			95%
Perf. Hed 3.2.1	Dere iletimi yapmak ve iletme duyulan derelerde dere kenarlarına korkuluk yapmak		50.437.223,00		50.437.223,00	81.222.053,33		81.222.053,33	76.771.782,91		76.771.782,91	132%			95%
43	Dere iletme ve dere korkuluk projesi hazırlaması		2.528.323,00		2.528.323,00	164.000,00		164.000,00	87.883,70		87.883,70	3%			54%
44	Dere iletme ve korkuluk yapımı		47.908.900,00		47.908.900,00	81.058.053,33		81.058.053,33	76.683.899,21		76.683.899,21	160%			95%
Hedef 3.3		Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek	58.248.000,00		58.248.000,00	63.399.100,00		63.399.100,00	59.712.457,29		59.712.457,29	103%			94%
Perf. Hed 3.3.1	Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde işletilmesi		58.248.000,00		58.248.000,00	63.399.100,00		63.399.100,00	59.712.457,29		59.712.457,29	103%			94%
45	Yağmur suyu hizmeti		58.248.000,00		58.248.000,00	63.399.100,00		63.399.100,00	59.712.457,29		59.712.457,29	103%			94%
Hedef 3.4		Körfez'deki su kalitesinin yükseltilmesini desteklemek	14.147.000,00		14.147.000,00	16.076.880,00		16.076.880,00	9.556.971,23		9.556.971,23	68%			59%
Perf. Hed 3.4.1	Körfez ulaşan derelerin temizliğini sağlayarak körfezdeki su kalitesinin yükseltilmesi		2.875.000,00		2.875.000,00	7.269.880,00		7.269.880,00	6.859.536,59		6.859.536,59	239%			94%
46	Körfez ulaşan derelerin temizliğini sağlamsı		2.875.000,00		2.875.000,00	7.269.880,00		7.269.880,00	6.859.536,59		6.859.536,59	239%			94%
Perf. Hed 3.4.2	Körfez'deki ekosistemin ve kirliliğin önlenmesi		11.272.000,00		11.272.000,00	8.807.000,00		8.807.000,00	2.697.434,64		2.697.434,64	24%			31%
47	Körfez Ekosisteminin İstikrarı		11.272.000,00		11.272.000,00	8.807.000,00		8.807.000,00	2.697.434,64		2.697.434,64	24%			31%

Kısm	Kısm Açıklaması	Hedeflenen Bütçe (TL)				Gerçekleşen Harcama (TL)				Hedef Bütçe Göre Gerçekleşme Yüzdesi (%)	Net Bütçe ve Göre Yüzdesi (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Net Bütçe (TL)	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam
Amit 4	Kurumsal Kapasitenin ve İşlevinin, Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak	768.974.300,00		768.974.300,00		954.628.668,70		954.628.668,70	921.881.432,71		921.881.432,71
	Hedef 4.1. Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak	1.201.000,00		1.201.000,00		1.141.002,00		1.141.002,00	226.946,70		226.946,70
	Perf. Hedef 4.1.1. Yenilenebilir Enerji Üretimi Tesisleri Enerji Verimliliği ve Enerji Kaynakları Etkin	1.201.000,00		1.201.000,00		1.141.002,00		1.141.002,00	226.946,70		226.946,70
Hedef 4.2	Teknolojiye dayalı yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak 48 kurumsal kapasite projesi	1.101.000,00		1.101.000,00		1.141.001,00		1.141.001,00	226.946,70		226.946,70
	49. Arama kurumlarına yenilenebilir enerji kaynaklarını ile sunularak projeleri	100.000,00		100.000,00		1,00		1,00	-		-
	Hedef 4.2.1. Tesislerin yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	9.999.000,00		9.999.000,00		8.703.999,99		8.703.999,99	7.331.897,86		7.331.897,86
Perf. Hedef 4.2.1	Kurumların yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	8.233.003,48		8.233.003,48		7.966.333,33		7.966.333,33	6.930.584,90		6.930.584,90
	51. Kurumların yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	8.233.003,48		8.233.003,48		7.966.333,33		7.966.333,33	6.930.584,90		6.930.584,90
	52. Kurumların yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	1.165.996,52		1.165.996,52		737.666,66		737.666,66	401.312,96		401.312,96
Hedef 4.3	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının (YEN) yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	657.998,26		657.998,26		521.333,33		521.333,33	329.281,48		329.281,48
	53. Halkın yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	507.998,26		507.998,26		216.933,33		216.933,33	72.031,48		72.031,48
	Hedef 4.3.1. Birimlerin yenilenebilir enerji kaynakları ile çalıştırılması	460.212.000,00		460.212.000,00		64.174.900,00		64.174.900,00	640.477.058,36		640.477.058,36
Perf. Hedef 4.3.1	460.212.000,00	455.000.000,00		455.000.000,00		636.182.900,00		636.182.900,00	635.969.638,19		635.969.638,19
	455.000.000,00	455.000.000,00		455.000.000,00		636.182.900,00		636.182.900,00	635.969.638,19		635.969.638,19
	2921.000,00	2921.000,00		2921.000,00		3.281.000,00		3.281.000,00	2.587.291,60		2.587.291,60
Perf. Hedef 4.3.2	2.771.000,00	2.771.000,00		2.771.000,00		3.031.000,00		3.031.000,00	2.391.430,50		2.391.430,50
	150.000,00	150.000,00		150.000,00		250.000,00		250.000,00	195.861,10		195.861,10
	2.052.000,00	2.052.000,00		2.052.000,00		1.821.001,22		1.821.001,22	1.821.001,22		1.821.001,22
Perf. Hedef 4.3.3	2.052.000,00	2.052.000,00		2.052.000,00		1.821.001,22		1.821.001,22	1.821.001,22		1.821.001,22
	2.052.000,00	2.052.000,00		2.052.000,00		1.821.001,22		1.821.001,22	1.821.001,22		1.821.001,22
	239.000,00	239.000,00		239.000,00		239.000,00		239.000,00	99.127,35		99.127,35
Perf. Hedef 4.3.4	239.000,00	239.000,00		239.000,00		239.000,00		239.000,00	99.127,35		99.127,35
	239.000,00	239.000,00		239.000,00		239.000,00		239.000,00	99.127,35		99.12

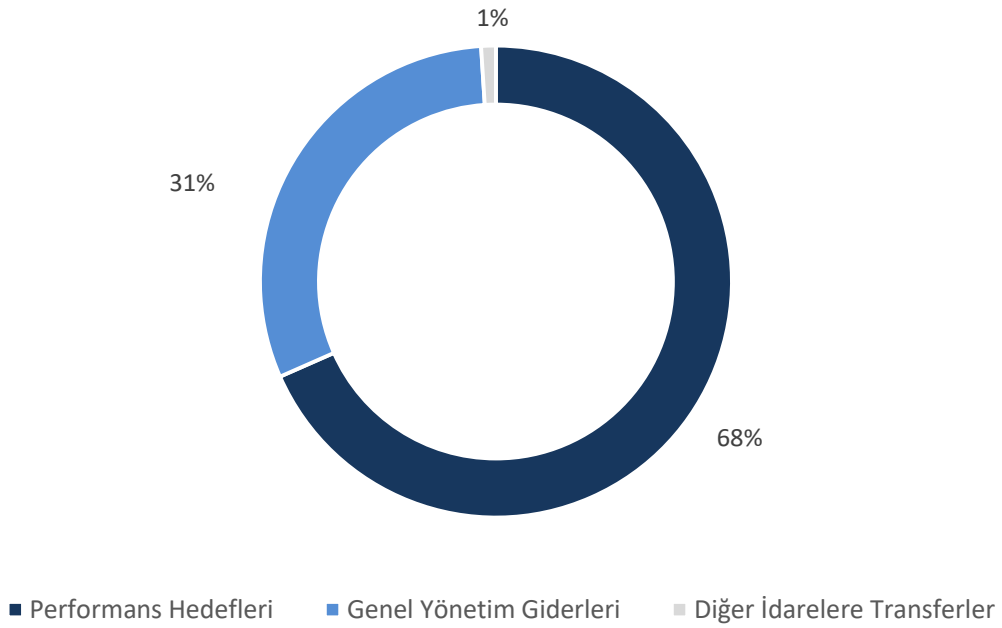
Stratejik Amaçlara Göre Faaliyet Maliyeti Dağılım Grafiği



Bütçe Ödeneklerinin Kaynak İhtiyacına Göre Gerçekleşmesi Grafiği



Bütçe Gerçekleşmelerinin Kaynak İhtiyacına Göre Dağılım Grafiği



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİ 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 biçimde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2021 Yılı Faaliyet Raporunun "Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir-1.8/03/2022)

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 yasalılık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İzmir-15/12/.....2022)

Aysel ÖZKAN
GENEL MÜDÜR