

İZSU

2020

Faaliyet Raporu









Değerli hemşerilerim,

Sürdürülebilir bir çevre, güçlü altyapı, sağlıklı ve kesintisiz içme suyunun temini tüm dünya kentleri için gelişmişliğin temel kriterleri arasında yer almaktadır. İzmir Büyükşehir Belediyesi İZSU Genel Müdürlüğü de bu vizyon çerçevesinde kentin ihtiyaçlarını tespit edip, kaynaklarını doğru bir şekilde kullanarak İzmir'imize son derece önemli hizmetler sunuyor.

30 ilçede 2 milyona yakın su abonesine hizmet veren İZSU, 2020 yılında çok önemli yatırım ve projeleri hayata geçirdi.

Geride bıraktığımız 2019 ve 2020'yi "projeler yılı" ilan eden ve kentin uzun yıllar boyunca altyapı anlamındaki gereksinimlerine cevap verecek yatırımlarını planlayan ve projelendiren İZSU Genel Müdürlüğü'nün, hedeflediğimiz doğrultuda 2021'i de şantiyeler yılına dönüştürdüğünü gururla ifade etmeliyim.

Avrupa Birliği standartlarındaki arıtma kapasitesi ve tesis sayısı ile Türkiye'deki liderliğini perçinleyen, metropol alan dışındaki kırsal ve turistik ilçelerimizin içme suyu ve kanal altyapısını güçlendiren, merkezde ise Yağmur Suyu Master Planı çerçevesinde tarihi yatırımlar başlatan İZSU, yaşadığımız pandemi ve deprem sürecinde de son derece başarılı bir sınav verdi. Deprem sonrası geçici barınma alanlarının altyapılarının çok kısa sürede tesis edilmesi, bu alanlardaki tuvalet, duş ve çamaşırhanelerin kurulumu, işletilmesi ve kurumun, sahip olduğu imkan ve işgücünün tüm mağdurlara hizmet için seferber edilmiş olması her türlü takdirin üzerindedir.

İZSU Genel Müdürlüğü, bu süreçte yüz yüze geldiğimiz iklim krizine karşı topraklarımızdaki susuzluk tehlikesini önlemek üzere "Başka Bir Su Yönetimi Mümkün" diyerek başlattığımız, 11 Büyükşehir Belediye Başkanı'nın imzasıyla bir manifestoya dönüştürdüğümüz hareketin de önemli aktörlerinden biri oldu. İçme suyumuzu ve doğamızı koruyarak, kuraklık ve yoksullukla mücadele etmenin yol haritasını çizerken, bu değerli kurumumuzun birikimlerinden ve gücünden de yararlandık.

34 yıllık kurumsal birikimi, uzmanlaşmış personeli, aklın ve bilimin ışığında yol alan yönetim kadrolarıyla İZSU Genel Müdürlüğü, sadece bugüne değil kentin geleceğine de imzasını atmaktadır.

Değerli hemşerilerimize layık oldukları en kaliteli hizmeti sunma yönündeki özverili çabaları nedeniyle İZSU Genel Müdürlüğü'nün tüm yöneticileri ve personeliyle, raporun hazırlanmasında emeği geçen mesai arkadaşlarıma içten teşekkürlerimi sunuyorum.

M. Tunç SOYER

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 52158563-50.01.04/08

Karar Tarihi : 27.05.2021

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

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 19.04.2021 tarih, 52158563-40.05/88867 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 **2020 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 **2020 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 Tutaraklar Şube Müdürü


Mustafa ÖZUSLU
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı


Deniz BEKTAŞ
Divan Katibi


Dolunay BAYER
Divan Katibi


Ali BOR
Divan Katibi


Fırat EROĞLU
Divan Katibi



İZSU

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

Karar No: 59285762-50.02.04/339

Karar Tarihi: 15.04.2021

YÖNETİM KURULU KARARI

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 15.04.2021 tarih, 75176608-040-05-84083 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 **"2020 Yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporu"** Kurulumuzca incelenerek uygun görülmüş olup, 2560 sayılı Kanunun 3009 sayılı Kanunla Değişik 6. Maddesi (e) fıkrasına istinaden karara bağlanmak üzere Genel Kurul'a havalesine, karar verilmiştir.

İmza

Mustafa Tunç SOYER
Başkan

İmza

Aysel ÖZKAN
Genel Müdür V

Raporlu

Ali Hıdır KÖSEOĞLU
Genel Müdür Yardımcısı

İmza

Dr. A. Suzan GÖK
Üye

İmza

Serpil BARAN
Üye

İmza

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.....	8
1.1 Fiziksel Yapı.....	8
1.2 Organizasyon Yapısı.....	9
1.3 Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	11
1.4 İnsan Kaynakları Analizi.....	19
1.5 Sunulan Hizmetler.....	21
1.6 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	30
II. AMAÇ ve HEDEFLER.....	31
A) İdarenin Amaç Hedefleri.....	33
B) Temel Politikalar ve Öncelikler.....	37
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	39
A) Mali Bilgiler.....	41
3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları	41
3.2 Mali Denetim Sonuçları	41
3.3 Temel Mali Tablolar	42
B) Performans Bilgileri.....	53
3.4 Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	54
3.4.1 Stratejik Alan 1 İçme Suyu.....	54
3.4.2 Stratejik Alan 2 Atık Su	79
3.4.3 Stratejik Alan 3 Yağmur Suyu	93
3.4.4 Stratejik Alan 4 Kurumsal Kapasite	105
3.5 Performans Sonuçları Tablosu.....	131
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	141
A) Güçlü Yönler	142
B) İyileştirmeye Açık Yönler.....	143
C) Öneriler Tedbirler	145
V. EKLER	147
5.1 Güvence Beyanları.....	155

SAYILARLA 2020 GENEL VERİLER



HİZMET VERİLEN NÜFUS

:4.394.694 kişi



ABONE SAYISI

:1.946.472 adet



PERSONEL SAYISI

:1.830 kişi



GİDER GERÇEKLEŞMESİ

:2.050.809.094,41 TL



YATIRIM GERÇEKLEŞMESİ

:890.989.718,55 TL

**Proje ve faaliyetlerin maliyet toplamıdır.*

İÇME SUYU



ŞEHRE VERİLEN YILLIK SU MİKTARI

:306.832.851 m³/yıl



ŞEHRE VERİLEN GÜNLÜK ORTALAMA SU MİKTARI

:840.638 m³/gün



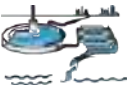
İÇME SUYU HATTI UZUNLUĞU

:9.093 km



İÇME SUYU ARITMA TESİSİ SAYISI

:57 adet



TOPLAM İÇME SUYU ARITMA TESİSİ KAPASİTESİ

: 582.715.959 m³/yıl

ATIK SU



ATIK SU HATTI UZUNLUĞU

:3.719 km



YAĞMUR SUYU HATTI UZUNLUĞU

:675 km



ATIK SU ARITMA TESİSİ SAYISI

:67 adet



TOPLAM ATIK SU ARITMA TESİSİ KAPASİTESİ

: 347.169.020 m³/yıl

2020 YILI YATIRIMLARI



TOPLAM PROJELENDİRİLEN İÇME SUYU HATTI UZUNLUĞU

:341 km



TOPLAM İMALATI YAPILAN İÇME SUYU HATTI UZUNLUĞU

:505,22 km



TOPLAM SONDAJ KUYUSU İMALATI

:63 Adet



TOPLAM PROJELENDİRİLEN ATIK SU ŞEBEKE HATTI UZUNLUĞU

:36,8 km



TOPLAM İMALATI YAPILAN ATIK SU ŞEBEKE HATTI UZUNLUĞU

:210,95 km

2020 YILI YATIRIMLARI



TOPLAM PROJELENDİRİLEN YAĞMUR SUYU
HATTI UZUNLUĞU

:186,3 km



TOPLAM İMALATI YAPILAN YAĞMUR SUYU HATTI UZUNLUĞU

:33,22 km



TOPLAM DERE YATAKLARINDAN ÇIKARILAN
MALZEME MİKTARI

:255.738 Ton



TOPLAM DERE YATAKLARINDA YAPILAN
BAKIM VE TEMİZLİK HATTI UZUNLUĞU

:679,2 km



TOPLAM DERE ISLAH VE KORKULUK İMALATI

:9,6 km

COVID-19 SALGININDA ABONELERE YÖNELİK FAALİYETLER

ÖDENEN ASKIDA FATURA SAYISI	:15.548
ÖDENEN ASKIDA FATURA MİKTARI	:1.375.556 TL
GEÇİCİ SAYAÇ BAĞLANAN BORÇLU ABONE SAYISI	:18.809
SUYU KESİLMİYEN BORÇLU ABONE SAYISI	:350.762
SALGIN DÖNEMİNDE SU GELİRLERİNDEKİ AZALMA ORANI	:%55
MOBİL HİZMET ALAN 65 YAŞ ÜZERİ VE ENGELLİ ABONE SAYISI	:2.142



Askıda Fatura Hizmeti

COVID-19 SALGININDA PERSONEL İÇİN ALINAN ÖNLEMLER

ATEŞ ÖLÇER VE İNFRARED TERMOMETRE SAYISI	:160
EL DEZENFEKTANI VE HİJYEN SIVISI MİKTARI	:31.725
TEK KULLANIMLIK MEDİKAL ELDİVEN SAYISI	:410.000
ÇEŞİTLİ NİTELİKLERDE MASKE ADEDİ	:1.659.000
TOZ TULUMU VE KORUYUCU TULUM SAYISI	:6.500



Ofis Dezenfeksiyon İşlemi



Personel Ateş Ölçümü

DEPREMZEDELER İÇİN YAPILAN FAALİYETLER

KURULAN ÇAMAŞIR VE KURUTMA MAKİNESİ SAYISI

:67

ÇALIŞTIRILAN YARDIM VİDANJÖRÜ SAYISI

:30

ÇALIŞTIRILAN TEMİZ SU TANKERİ SAYISI

:30

ÇALIŞMALARA KATILAN PERSONEL SAYISI

:450

SU ALTYAPI ONARIMI YAPILAN NOKTA SAYISI

:20

KURULUMU YAPILAN SEYYAR TUVALET SAYISI

:350

KURULUMU YAPILAN DUŞ KABİNİ SAYISI

:200



Depremzedeler İçin Yapılan Alt Yapı Çalışmaları



Depremzedeler İçin Kurulan Çamaşırhaneler

GENEL BİLGİLER

A- Misyon,Vizyon

B-Tarihçe

C-Yetki,Görev ve
Sorumluluklar

D-İdareye İlişkin
Bilgiler



A.Misyon,Vizyon,Temel Değerler

misyon

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

vizyon

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

temel değerler

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

B.TARİHÇE

01 Antik Dönem Helenistik,Roma,Bizans Dönemlerinden kalma su yolları Kızılçullu Su Kemerleri Akpınar Su yolu Karapınar Suyolu...	02 Osmanlı Dönemi 17-19.YY Fazıl Ahmet Paşa 1674 yılında Şirinyer yakınlarında kaynayan pınar sularını Melez çayını yüksek su kemerleriyle aşarak ileten "Vezir Su Yolunu" inşa ettirmiştir.	03 Cumhuriyet Dönemi İzmir Belediyesi'nin Çalışmaları Vezir Suyu ,Osman Ağa Suyu yönetimi 1926 yılında İzmir Belediyesi'ne verilmiştir.	04 ESHOT Döneminin Başlaması , 1945 İzmir Suları Türk Anonim Şirketi kamulaştırılmış, İzmir Belediyesi'ne verilmiştir.
05 1950 , Su , Depo , Pompa ve İsale Çalışmaları Karşıyaka Bölgesi tesisatlarının yeniden elden geçirilmesi sağlanmıştır.	06 1969, Büyük Kanal Projesi Camp Harris Masera Mühendislik Topluluğu ortaklığına yaptırılan fizibilite çalışmasıyla ilk çalışmalar başlamıştır.	07 1975 ESHOT'un Çalışmaları Emiralem Acil Su Projesi kapsamında 24.875 metrelik bir hat ile kente içme suyu desteği sağlanmıştır.	08 1981, Sorumluluk Sahasının Genişlemesi Büyükşehir Şehirlerin Yakın Çevresindeki Yerleşim Yerlerinin Ana Belediyelere Bağlamaları Hakkında Kanun ile İzmir Belediyesi'nin sorumluluk alanı genişletilmiştir.
09 1984 Cengiz Saran Barajı'nın Açılması Balçova'da Ilıca Deresi üzerine inşa edilen Cengiz Saran Barajı devreye girmiştir.	10 1987, İZSU Genel Müdürlüğü'nün Kurulması 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü kurulmuştur.	11 1997, Tahtalı İçme suyu Sistemi Pompa istasyonu, isale hattı, içme suyu arıtma tesisi (dahil) tamamlanmış ve kente kesintisiz içme kullanma suyu temin edilmeye başlanmıştır.	12 2014 , İZSU Yetki , Görev Alanının Genişlemesi 6360 sayılı kanun ile 14 İlde Büyükşehir Belediyesi ve 27 İlçe Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 2014 yılında yürürlüğe girmiştir.



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 kirletilmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak,	Madde 2/c	-
Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,	Madde 2/d	-
Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İZSU' nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek,	Madde 2/e	-
Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.	Madde 2/f	-

İZSU Genel Kurulunun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Beş yıllık yatırım planını karara bağlamak,	Madde 6/a	Madde 4/a
Yıllık yatırım programlarını inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/b	Madde 4/b
Bütçeyi inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/c	Madde 4/c
Personel kadrolarının ihdas, değiştirme ve kaldırılmasına karar vermek,	Madde 6/d	Madde 4/d
Mayıs ayı toplantısında, Yönetim Kurulunun, bir önceki yıl çalışmalarına ilişkin faaliyet raporunu, bilançosunu ve denetçiler raporunu inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/e	Madde 4/e
Su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/f	Madde 4/f

İki asıl ve iki yedek denetçiyi seçmek,	Madde 6/g	Madde 4/g
10 yıldan fazla süreli veya 10 milyon TL'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 Kurulunun Görevleri

2560 Sayılı Kanun

3009 Sayılı Kanun

Kuruluş amacına uygun olarak İZSU'nun çalışmasına ilişkin esasları tespit etmek ve bunların Genel Müdürlükçe uygulanmasını izlemek,	Madde 9/a	Madde 7/a
Genel Müdürlükçe hazırlanacak yönetmelik, bütçe, bilanço ve kadro taslaklarına ilişkin önerilerin ön incelemelerini yaparak Genel Kurula sunmak,	Madde 9/b	Madde 7/b
Yıl içinde bütçenin madde ve fasılları arasında aktarma yapmak,	Madde 9/c	Madde 7/c
Beş yıllık ve yıllık yatırım plan ve programlarını inceleyip Genel Kurula sunmak,	Madde 9/d	Madde 7/d
Genel Müdürlükçe önerilecek satma, satın alma ve ihale işlemlerini karara bağlamak ve her bütçe yılında Genel Müdürlükçe yapılabilecek alım, satım ihale ve kira bedellerinin üst sınırını belirleyerek Genel Müdüre yetki vermek,	Madde 9/e	Madde 7/e
Genel Müdürlükçe önerilecek kamulaştırma işlerini karara bağlamak.	Madde 9/f	Madde 7/f
Genel Kurulca verilecek yetki çerçevesinde yurtiçi ve yurtdışı borçlanmaları karara bağlamak,	Madde 9/g	Madde 7/g
Hizmetin gerektirdiği düzenlemeler hakkında Genel Müdürlükçe yapılacak önerileri inceleyip karara bağlamak,	Madde 9/h	Madde 7/h
10 yıldan az süreli veya yıllık 10 milyon TL'dan az bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Genel Müdüre izin vermek,	Madde 9/ı	Madde 7/ı

Dava değeri 100.000 TL.'nin 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 Denetçilerinin Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Denetçiler İZSU'nun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula sunmak,	Madde 10	Madde 8
Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulu'nun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor vermek.	Madde 10	Madde 8

İZSU Genel Müdürünün Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
İZSU'nun bu kanun hükümlerince ve amacı doğrultusunda çalışmasını ve yönetilmesini sağlamak,	Madde 11/a	Madde 9/a
İdare ve yargı organlarında üçüncü kişilere karşı İZSU'yu temsil etmek,	Madde 11/b	Madde 9/b
Yönetmelikleri, yıllık bütçe, beş yıllık plan ve yıllık yatırım programlarını, bilanço ve personel kadro taslaklarını hazırlayıp Yönetim 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)	YÜZÖLÇÜMÜ (m ²)	SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	YÜZÖLÇÜMÜ (m ²)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (YÜZÖLÇÜMÜ / m ²)
ALİAĞA	66	122.749,98	14	12.615,87	80	135.365,85
BALÇOVA	34	8.805,00	1	106,00	35	8.911,00
BAYINDIR	300	85.707,65	15	5.373,63	315	91.081,28
BAYRAKLI	20	105.378,80	9	28.451,00	29	133.829,80
BERGAMA	179	177.308,16	31	20.264,40	210	197.572,56
BEYDAĞ	41	11.900,85	13	5.652,48	54	17.553,33
BORNOVA	76	124.775,55	33	66.359,66	109	191.135,21
BUCA	22	31.541,33	22	58.222,88	44	89.764,21
ÇEŞME	142	227.029,10	35	23.558,37	177	250.587,47
ÇİĞLİ	402	13.177.766,50	41	2.640.684,64	443	15.818.451,14
DİKİLİ	37	66.207,18	8	1.234,45	45	67.441,63
FOÇA	20	35.044,60	4	34.936,70	24	69.981,30
GAZİEMİR	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	42.923,75	47	131.148,86	212	174.072,61
KARŞIYAKA	19	271.001,97	2	320,00	21	271.321,97
KARABURUN	217	85.905,31	69	37.121,24	286	123.026,55
KEMALPAŞA	118	96.061,47	317	94.279,49	435	190.340,96
KINIK	63	81.246,25	14	6.018,74	77	87.264,99
KİRAZ	201	69.066,13	32	33.568,23	233	102.634,36
KONAK	10	92.192,19	17	213.948,82	27	306.141,01
MENDERES	849	7.299.682,68	116	727.748,58	965	8.027.431,26
MENEMEN	58	112.738,52	85	200.665,27	143	313.403,79
NARLIDERE	8	15.596,45	5	5.173,49	13	20.769,94
ÖDEMİŞ	296	229.402,32	13	21.157,79	309	250.560,11
SEFERİHİSAR	43	108.262,80	16	19.329,63	59	127.592,43
SELÇUK	8	59.786,13	15	113.969,20	23	173.755,33
TİRE	209	129.874,98	20	18.896,97	229	148.771,95
TORBALI	98	96.390,37	41	130.618,24	139	227.008,61
URLA	86	55.166,20	29	76.792,37	115	131.958,57
GÖRDES (MANİSA)	263	1.942.739,52	3	15.790,00	266	1.958.529,52
MURADIYE (MANİSA)	1	985,78	1	1.088,76	2	2.074,54
SARUHANLI (MANİSA)	1	1.744,00			1	1.744,00
TOPLAM	4.083	25.002.007,15	1.084	4.761.280,00	5.167	29.763.287,15

ARAÇ ENVANTERİ

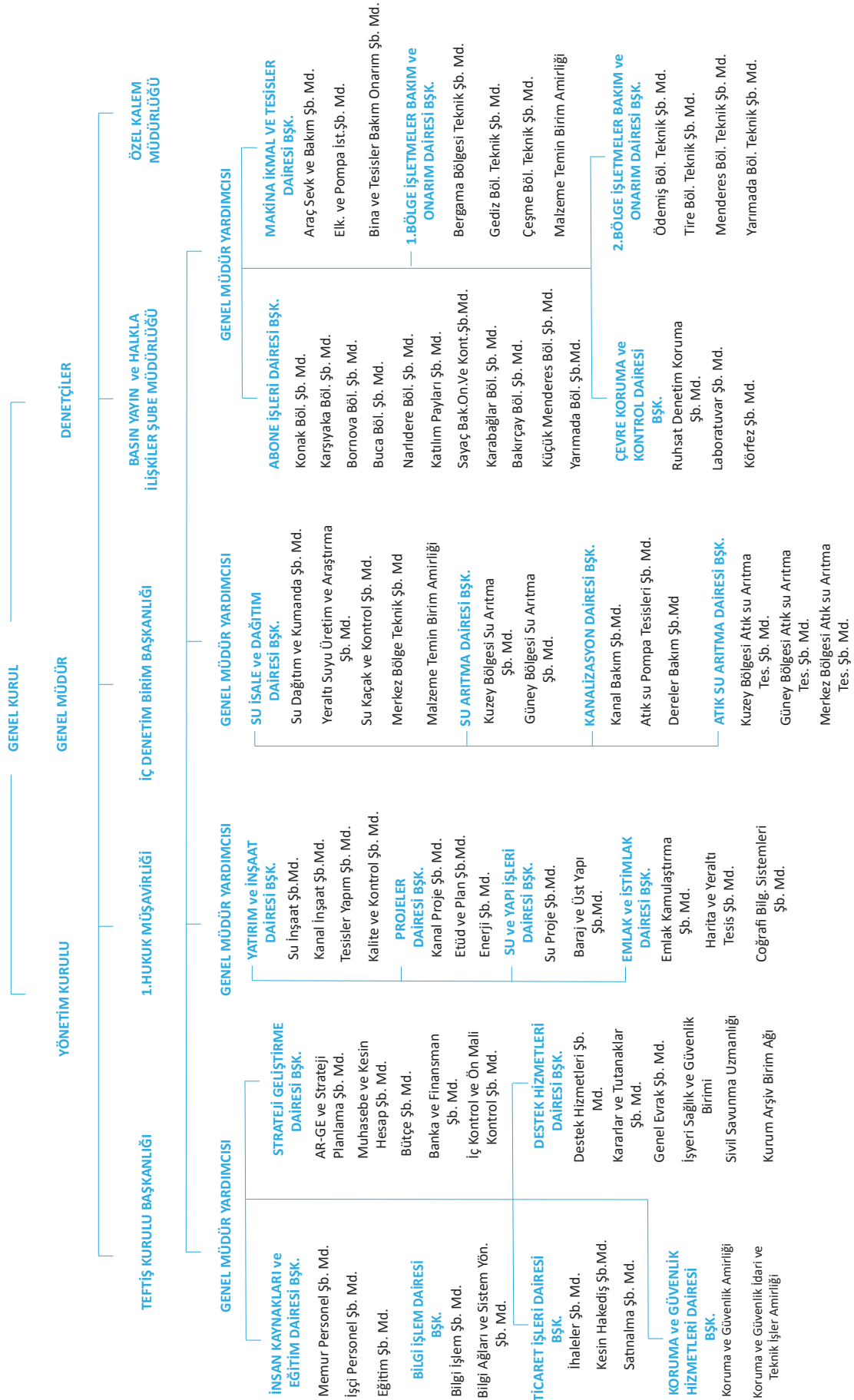
ARAÇ ve İŞ MAKİNESİ CİNSİ	ADET
Özel Amaçlı Kamyon	225
Teleskopik Sepetli Kamyon	3
Kamyon	86
Damperli Kamyon	132
Kapalı Kasa Kamyon	20
Kamyon (Vidanjör)	44
Kamyon (Kombine Kanal Temizleme ve Vidanjör Aracı)	51
Kamyon (Akaryakıt)	4
Kamyon (Klor Tankeri)	3
Kamyon (Su Tankeri)	15
Kamyon (Kostik Tankeri)	1
Kamyon (Vinçli Kamyon)	30
Otobüs	1
Özel Amaçlı Kurtarıcı Kamyon	27
Özel Amaçlı Yıkama Yağlama Kamyonu	3
Çekici Tır	6
Kamyonet	85
Motosiklet	34
Otomobil	18
Binek (Arazi Taşıtı)	2
Kamyonet (Arazi Taşıtı)	10
Low-Bed	8
Römork (Tekne Çekici)	1
Yarı Römork (Damperli Kasa)	1
Minibüs	2
Traktör	22
Greyder	1
Yol Süpürme Aracı	2
Forklift	19
Vinç	5
Ambifrik Ekskavatör (Yüzergezer)	2
Paletli Mini Ekskavatör	56
Paletli Ekskavatör	15
Paletli Mini Yükleyici	18
Paletli Yükleyici	2
Lastikli Mini Yükleyici	10
Lastikli Ekskavatör	25
Lastikli Yükleyici	1
Beko Loader	101
TOPLAM	1.091

KİRALIK ARAÇ CİNSİ	ADET
Çift Kabinli Açık Kasa Kamyonet (Ford Transit)	50
Havuz Kasa Kamyonet (Isuzu D.Max)	40
Sürgülü Kapılı Camlı Panel Kamyonet (Fiorino-Tourneo Courier)	458
Minibüs (8+1)	56
Panel Kamyonet (5+1)	20
Minibüs (16+1)	16
TOPLAM ARAÇ	640

SIRA NO	CİNSİ	YAŞ GRUPLARI				TOPLAM
		0-5 Yıl	6-10 Yıl	11-15 Yıl	15 Yıl Üstü	
1	Taşıtlar	206	358	197	73	834
2	İş Makineleri	62	121	62	12	257
TOPLAM		268	479	259	85	1.102

1.2 ORGANİZASYON ŞEMASI

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

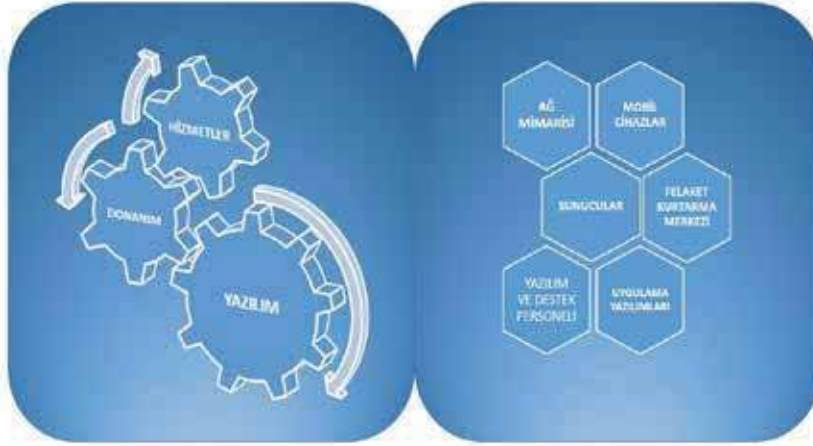


1.3 BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

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 ve 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	10 Adet
Sanallaştırma Sunucusu	9 Adet
Etki Alanı Sunucusu	1 Adet
Harici Veri Depolama Ünitesi	4 Adet
Yedekleme Donanımı	1 Adet
Firewall Sunucusu	2 Adet
ABYS Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu	1 Adet
ERP Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Sanallaştırma Sunucusu	2 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Harici Veri Depolama Ünitesi	2 Adet
İnternet Log Sunucusu	1 Adet
Felaket Kurtarma Merkezi Ağ Anahtarı	3 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
1.874 Adet	1.022 Adet	478 Adet

Cihaz Adı 2016 Yılı (Adet)	2016 Yılı (Adet)	2017 Yılı (Adet)	2018 Yılı (Adet)	2019 Yılı (Adet)	2020 Yılı (Adet)
Bilgisayarlar (PC)	1910	1760	1863	1941	1874
Yazıcılar	1189	981	1071	1122	1022
Sunucular	40	49	49	49	44
Tarayıcılar	298	358	426	426	478
EI Terminali	900	1140	1140	1140	1140
IP Telefonlar	1892	1987	2437	2437	2437
Kamera Kontrol Sistemi Bileşenleri					
NVR (Network Video Recorder)	237	238	278	278	278
Kamera	623	663	853	853	853

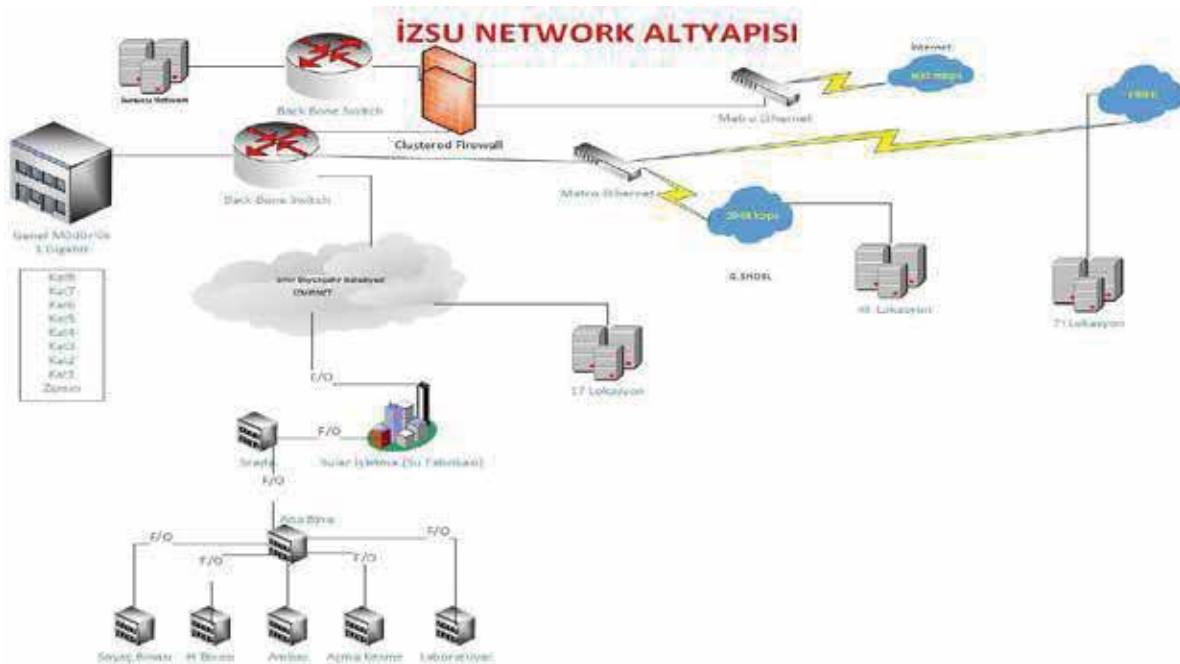
TELEKOMÜNİKASYON

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 1.131 adet mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP Tabanlı Kapalı Devre Kameraları içeren Güvenlik Kamera Kontrol Sistemi mevcuttur.

AĞ MİMARİSİ



UYGULAMA MİMARİSİ

Yazılım

YAZILIMLAR	TANIMI
Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS)	Su dağıtım ve satış hizmetleri sağlanan abonelerin kayıtlarının tutulduğu, su satış işlemlerine ilişkin iş süreçlerinin yaşatıldığı, su satış/tüketim ve saha hizmetlerinin borç tahakkuklarının yapıldığı, faturaların düzenlendiği, tahsilatların gerçekleştirildiği; abonelere yönelik su açma/kesme, sayaç bağlama/sökme, denetim ve doğrulama gibi saha işlemlerinin yerine getirildiği sistemdir.
Varlık-Şebeke Yönetim Sistemi (ŞYS)	İZSU dağıtım şebekesinde (Su dağıtım, kanalizasyon hattı, yağmur suyu toplama kanalları) yapılacak bakımların planlanması ve gerçekleştirilmesi, arızaların onarım işlemlerinin başlatılması ve sonuçlarının işlenmesini sağlayan; bakım ve onarım için kullanılan araç, malzeme ve işçilik kaynaklarını ve maliyetlerini izleyen sistemdir.
Personel Yönetim Sistemi (PYS)	İZSU bünyesinde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve İZSU organizasyonu dışında İZSU'ya hizmet veren şirketlerin İZSU bünyesindeki personeli ile ilgili işlemler için kullanılan sistemdir. İZSU'nun organizasyon yapısının pozisyonların ve unvanların tanımlandığı, personelin özlük, puantaj, eğitim, bakmakla yükümlü olduğu kişiler ve sağlık bilgilerinin yasal düzenlemelere uygun biçimde ve güncel olarak yaşatıldığı; personelin işe alma, atama, terfi gibi işlemlerinin yapıldığı, görev ve izin hareketlerinin işlendiği, işe devamın izlenip maaş tahakkuku ve bordro uygulamalarının yapıldığı, ödül-ceza uygulamalarının gerçekleştirildiği bileşendir.
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.
Elektronik Belge Yönetim Sistemi	İZSU'da kullanılan ve üretilen tüm belgelerin, İZSU'ya gelen ve İZSU'dan gönderilen belgelerin kayıt altına alınarak bu belgelerin sayısal ortamda yönetilmesini sağlayan sistemdir.

Abone Adres Yönetim Sistemi (Geocoding)	Abone Bilgi Yönetim Sistemi içerisinde adres kayıtları kullanılmaktadır. Bu adres verilerinin, Coğrafi Bilgi Sistemi veri tabanı ile eşleştirilerek tek bir adres sistemine geçilmesi, bu sistemlerin birbiri ile entegre edilebilmesi, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen Ulusal Adres Veri tabanı (UAVT) standartlarına uygun olarak tüm adres kayıt işlemlerinin yapıldığı sistemdir.
İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol	İç kontrol, faaliyetlerin belirlenmiş kurallara ve mevzuata uygun yürütülmesi, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması, varlıkların korunması, mali ve mali olmayan bilgilerin güvenilirliğinin sağlanması amacıyla İdare tarafından geliştirilen her türlü organizasyon, yöntem ve süreçler ile iç denetimi kapsayan mali ve mali olmayan kontrolleri sağlayan sistemdir.
Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme	Kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsenen temel ilkeler çerçevesinde geleceğe ilişkin misyon ve vizyon oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performansları önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve izleme ve değerlendirme yapmak amacıyla, katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlanabilmesini sağlayan sistemdir.
Kurumsal Değerlendirme ve Yönetim Sistemi	Bütünleşik bilişim sistemi kapsamında yer alan, yukarıda sıralanan tüm işletimsel (operasyonel) uygulama bileşenlerinde oluşan verilerin kurumun başarımı ve verimini ölçmek üzere raporlanmasını, bu amaçla başarımlar (performans) ve kalite göstergelerinin tanımlanmasını sağlayan sistemdir.
Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi	İZSU, endüstriyel atık su kaynaklarının kanalizasyon öncesi tedbirlerini aldırarak, kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerin yapılması (Endüstriyel Denetim), Su havzalarının evsel, endüstriyel, tarımsal kirleticilerden korunması amacıyla gerekli tedbirleri aldırarak, kirletici kaynakların kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerinin (Havza Denetim) gerçekleştirildiği sistemdir.
Stok Yönetimi	Kurumun tabii olduğu kanunlara göre tüm taşınır ve dayanıklı taşınır kayıtlarının yapıldığı, izlendiği, birimler arası hareket, zimmet, amortisman hesaplama, değer artışı, hurda, kullanıma sevk ve maaliyetlendirme (birimler bazında FIFO) işlemlerinin yapıldığı sistemdir.
Mobil Cihaz (El Terminali) Uygulamaları	Kurumun saha işlemlerinin akıllı mobil cihazlar ile, çevrimiçi (online) bağlantılı olarak gerçekleştirilmesini sağlayan sistemdir.
Hukuk Programı	Kurumun Hukuk Servisine ilişkin bütün işlemlerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli bütün fonksiyonları tek bir kullanıcı ara biriminde toplayacak şekilde tasarlanan Hukuk Otomasyon Yazılımı; Dava ve İcra dosyalarında oluşan temel faaliyetler ve bu faaliyetler sırasında oluşan parasal hareketlerin kontrolünü sağlayan sistemdir.
Ziyaretçi Takip Sistemi	Kuruma gelen ziyaretçilerin takibi amacıyla Koruma ve Güvenlik Dairesi Başkanlığı için hazırlanmıştır.

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 Atıksu Tarifesi, Laboratuvar Analiz Ücretleri, Makine ve Araç Kiralama, Keşif Proje ve Katılım Payı ile ilgili ücret bilgilerinin yer aldığı bölümdür.	Anlaşmalı Bankalar Kurumumuzla anlaşmalı bankaların listesinin yer aldığı bölümdür.
Laboratuvar İşlemleri Abonelerin laboratuvar işlemleri ile ilgili bilgi aldığı bölümdür.	İhale Duyuruları İhale duyurularının yer aldığı bölümdür.
E-Randevu Abonelerimiz İZSU internet sitesi üzerinden hizmet veren e-Randevu sistemi aracılığı ile istedikleri İZSU Hizmet Birimi için istedikleri gün ve saatte randevu alarak işlemlerini gerçekleştirdikleri bölümdür.	E-Devlet Abonelerimizin sıklıkla gerçekleştirdikleri işlemleri İZSU Şube ve Hizmet Birimlerime gelmeden e-Devlet üzerinden yapabildikleri bölümdür.

Kurum İçi Bilgi Portalı İntranet Uygulamaları

Kurumumuz personeline yönelik iç hizmet ve bilgilendirmeler Intranet 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 öngören 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.

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

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



İZSU COĞRAFI ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİ

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Kurumumuz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti Kurumumuza ait taşınmazların 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), ile Kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadirkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri vb.), arazi kotları gibi bir çok bilgiyi altlık olarak intranet ortamında yayın yapan İZSUCABS üzerinde sunmaktadır. Ayrıca İdaremiz'den talep edilen imar 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 İZSUCABS 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 şuanda 3 adet sanal sunucu hizmet etmektedir. Sunucular üzerinde çalışan programların gereksinimlerine göre CPU, RAM ve disk kapasiteleri tanımlanmıştır.

Mevcut Veri:

2020 yılı sonu itibari ile Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde kayıtlı veriler aşağıda sunulmuştur.

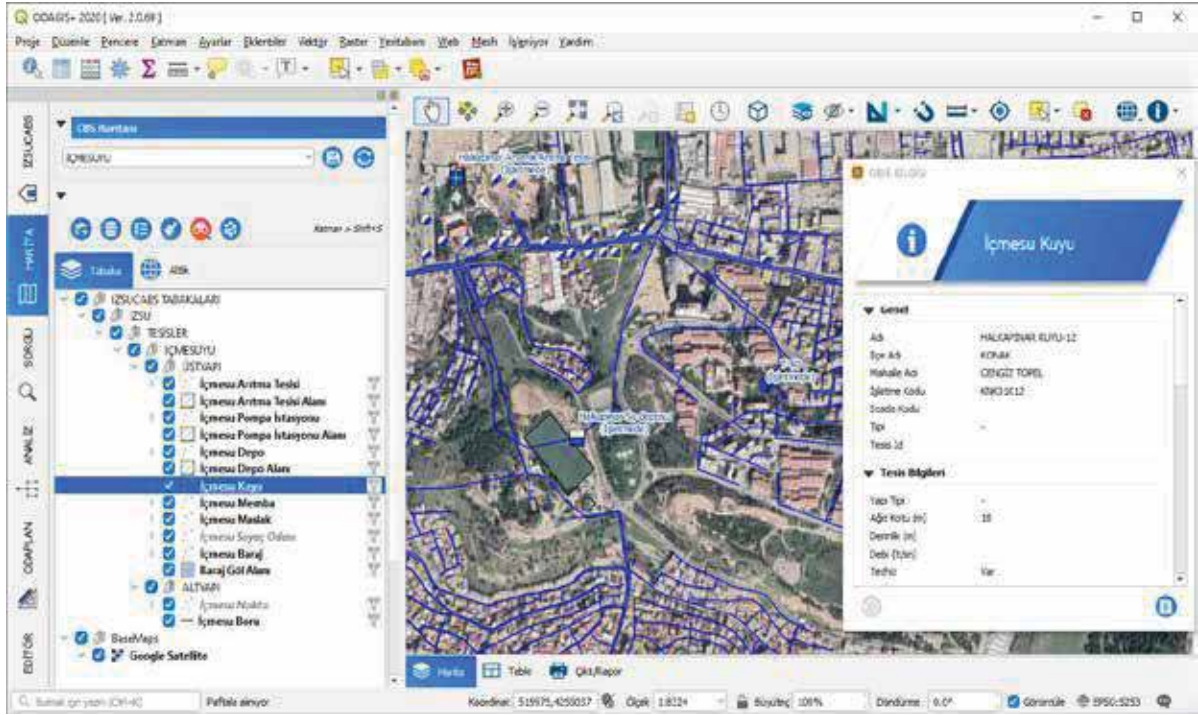
Altyapı Bilgileri

Hat Tipi	İşletmede Olan
İçme Suyu Hat Uzunluğu	9.093 km
Atık Su Hat Uzunluğu	3.719 km
Yağmur Suyu Hat Uzunluğu	675 km

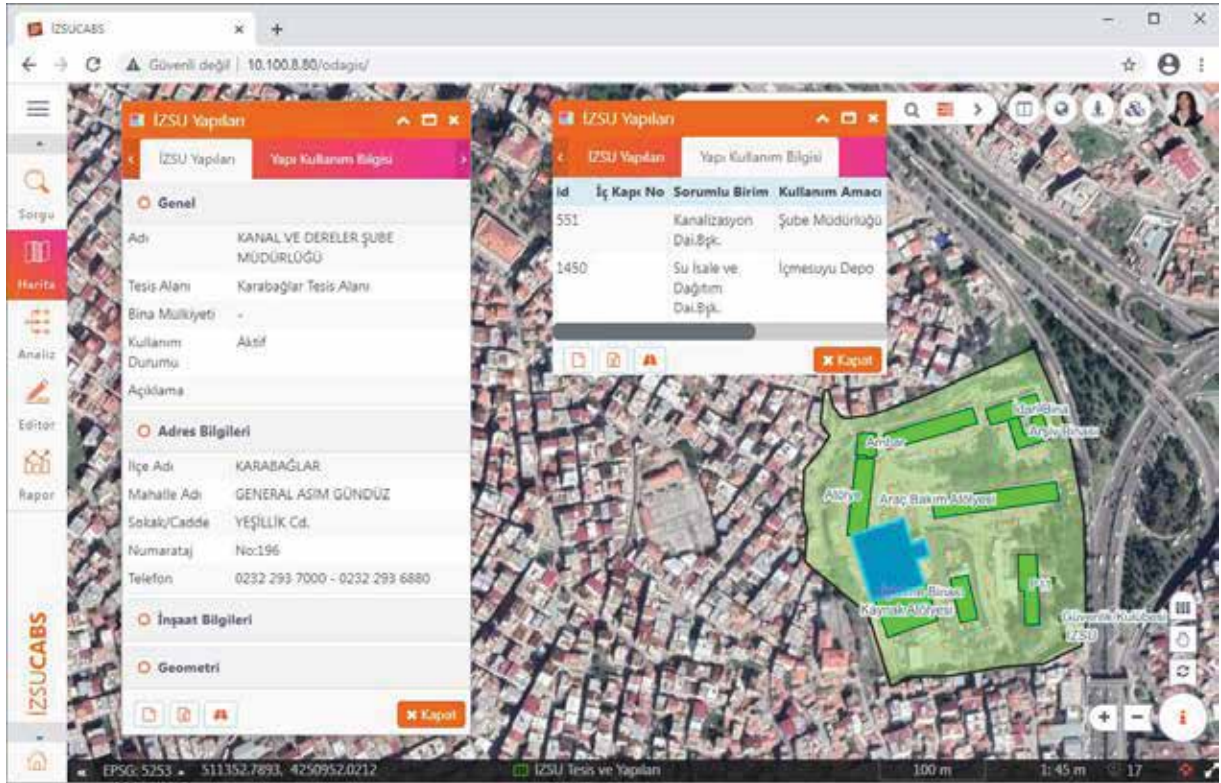
Üstyapı Bilgileri

Tesis Türü	İşletmede Olan Tesis Sayısı
İçme Suyu Arıtma Tesis	57
Atık Su Arıtma Tesis	67
Çamur Çürütme Kurutma Tesis	1
Solar Çamur Kurutma Tesis	1
İçme Suyu Pompa İstasyonu	223
Atık Su Terfi Merkezi	96
Yağmur Suyu Terfi Merkezi	34
Depo	990
Kuyu	1.441
İZSU Yapıları	1.565
İZSU Parselleri	5.105

ODAGIS+ Arayüzü – İçme Suyu Haritası

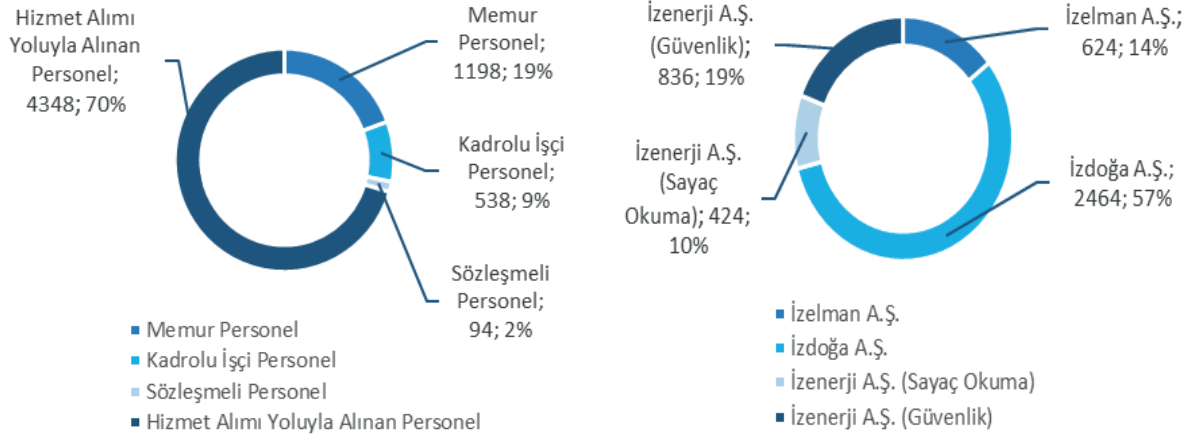


İZSUCABS İZSU Yerleşke ve Yapıları



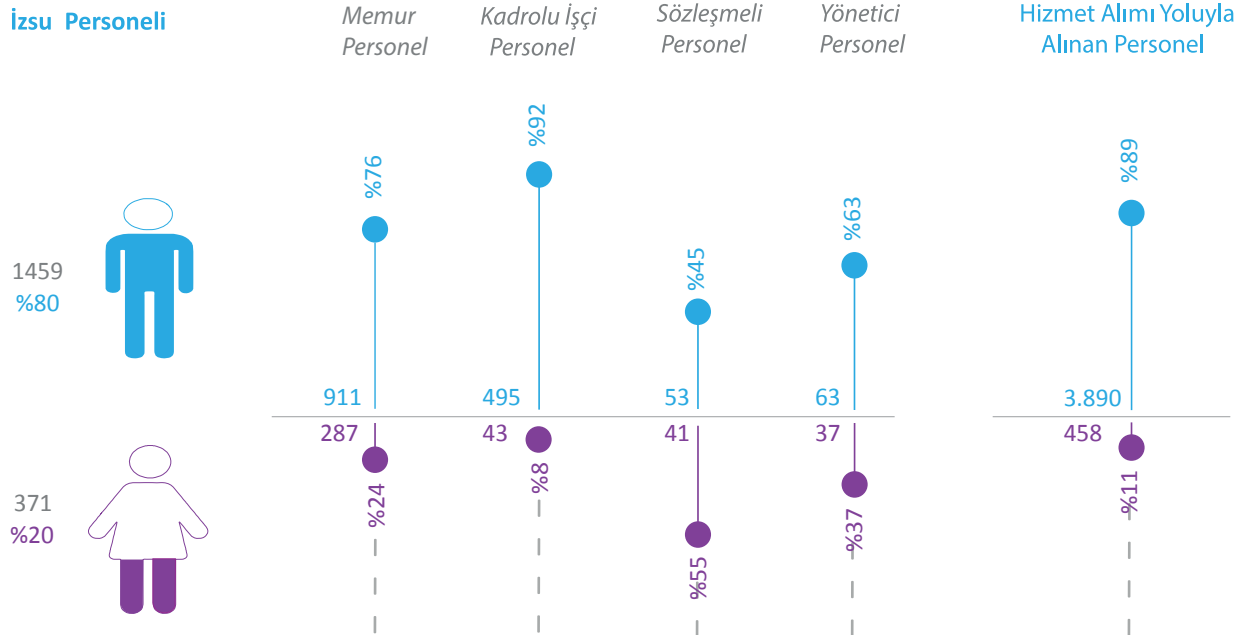
1.4 İNSAN KAYNAKLARI ANALİZİ

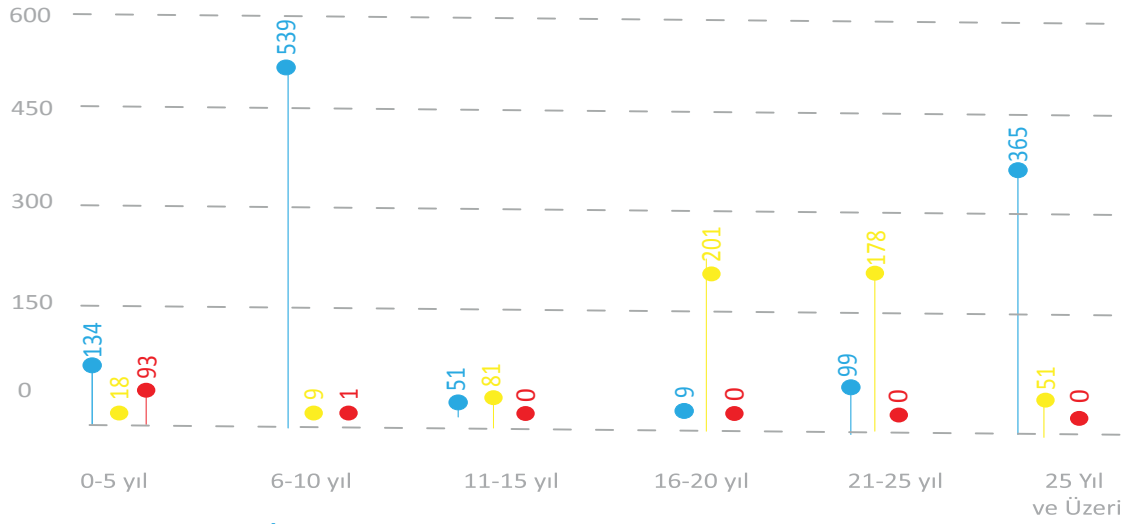
İZSU Genel Müdürlüğü'nde 2020 Yılı sonu itibariyle; Toplam personel sayısı 1.830 olup; hizmet alımı yoluyla da, 3.940 personel hizmetlere katkı sağlamaktadır.



Yıllar	Memur Personel	Kadrolu İşçi Personel	Sözleşmeli Personel	TOPLAM
2020	1.198	538	94	1.830
2019	1.216	582	85	1.883
2018	1.253	673	81	2.007
2017	1.299	737	75	2.111
2016	1.320	787	69	2.176

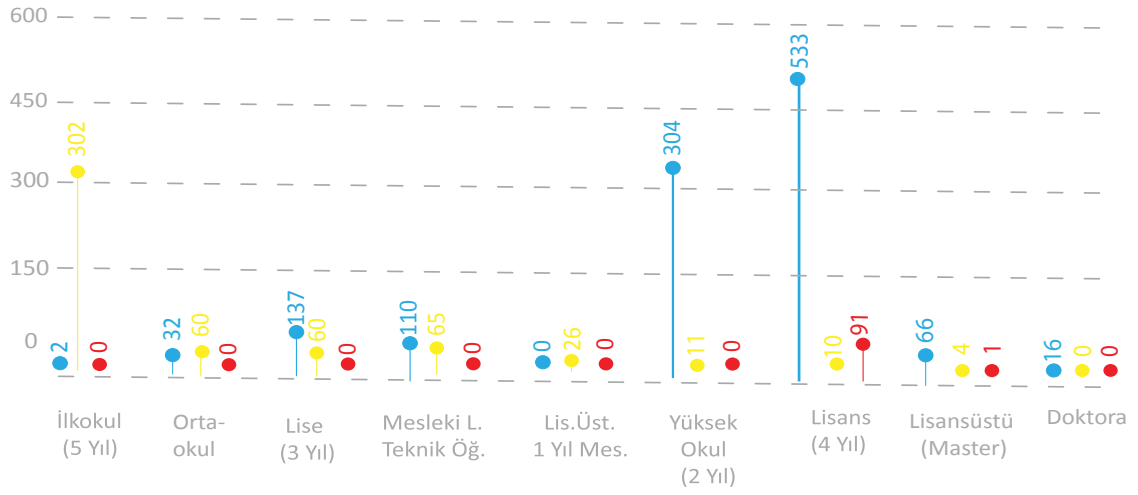
Cinsiyete Göre Dağılım





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

İzsu Personelinin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Personel Sayısı	Memur Personel Sayısı
Genel İdari Personel	628
Sağlık Personeli	22
Avukatlık Hizmeti	10
Teknik Personel	535
Yardımcı Hizmetler	3
TOPLAM	1.198

Personel Sayısı	Kadrolu İşçi Personel Sayısı
Üstün Vasıflı	66
Vasıflı İşçilik Grubu	2
Usta İşçilik Grubu	39
Ustabaşı İşçilik Grubu	201
Teknisyen İşçilik Grubu	113
Şoför İşçilik Grubu	76
İş Makineleri Operatörü	41
TOPLAM	538

Personel Sayısı	Sözleşmeli Memur Sayısı
Genel İdari Personel	-
Sağlık Personeli	-
Avukatlık Hizmeti	12
Teknik Personel	82
Yardımcı Hizmetler	
TOPLAM	94

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, içme suyu 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 endüstriyel atıklarla kirlenmesini önlemek için teknik, idari ve hukuki tedbirleri almaktadır.

Ayrıca, İZSU, kullanılmış suları çevreye zarar vermeden uzaklaştırmak için kanalizasyon şebekesi, ana ve tali 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 yağmur suyu hatları ve dere ıslah çalışmaları kapsamında etüd-proje, inşaat, işletme, bakım ve temizlik faaliyetlerini de yürütmektedir.



İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ

İçme Suyu Arıtma Tesisleri

- Konvansiyonel ve Fiziksel Arıtma Tesisleri
- Arsensik Arıtma Tesisleri
- Paket Arıtma Tesisleri

1.5.1 İÇME SUYU

1.5.1.1 Su Kaynakları

Metropol İlçeler Su Kaynakları

Yeraltı Su Kaynakları

	Su Üretim Değerleri (m ³ /yıl)	Kendi İçindeki Dağılım Oranı (%)	Tüm Kaynaklara Dağılım Oranları (%)
Sarıköz Derinkuyuları	0	0	0,00%
Göksu Derinkuyuları	49.668.666	48	20,93%
Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları	19.260.996	18	8,12%
Halkapınar Derinkuyuları	32.069.400	31	13,52%
Pınarbaşı Derinkuyuları	1.679.837	1,6	0,71%
Buca ve Sarnıç Derinkuyuları	1.194.452	1,4	0,50%
TOPLAM	103.873.351	-	43,78%

Yüzeysel Su Kaynakları

Tahtalı Barajı	93.889.500	70	39,57%
Balçova Barajı	1.369.380	1	0,58%
Gördes Barajı	38.129.442	29	16,07%
TOPLAM	133.388.322	100	56,22%
GENEL TOPLAM	237.261.673		

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

* Sarıkız Derin Kuyuları, 2020 yılı içerisinde Gördes Barajı devrede olduğu için dinlendirilmiş ve su alınmamıştır.

Su Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı (m³/yıl)

Tesis Adı	2020 Yılı	2019 Yılı	2018 Yılı	2017 Yılı	2016 Yılı
Tahtalı Barajı	93.889.500	84.700.700	90.477.995	89.692.300	91.368.600
Göksu Kuyuları	49.668.666	62.162.975	56.973.083	52.282.049	39.015.039
Sarıköz Kuyuları	-	19.998.552	29.451.717	29.315.252	34.684.941
Halkapınar Kuyuları	32.069.400	33.399.482	31.084.222	30.492.184	30.540.468
Menemen & Çavuşköy Kuyuları	19.260.996	17.647.206	14.815.085	16.058.988	15.014.414
Gördes Barajı	38.129.442	4.350.218	-	-	-
Balçova Barajı	1.369.380	6.364.600	4.396.590	5.275.294	4.852.522
Pınarbaşı Kuyuları	1.679.837	1.818.981	1.423.857	1.635.083	1.495.286
Buca ve Sarnıç Derin Kuyuları	1.194.452	1.030.316	687.361	-	-
TOPLAM	237.261.673	231.473.030	229.309.910	224.751.150	216.971.270

a) Yeraltı Su Kaynakları

Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Aktif Kuyu Sayısı (adet)
Halkapınar Derin Kuyuları	45.000.000	19
Göksu Derin Kuyuları	63.000.000	22
Sarıköz Derin Kuyuları	45.000.000	37
Menemen ve Çavuşköy Derin Kuyuları	25.000.000	30
Pınarbaşı, Buca ve Sarnıç Derin Kuyuları	-	6

b)Yüzeysel Su Kaynakları

İzmir'e su sağlayan toplam 6 adet baraj bulunmakta, bu barajların toplam su tutma kapasitesi 967.864.000 m³'tür.

Tesis Adı	Kapasite (m ³)
Tahtalı Barajı	306.650.000
Balçova Barajı	7.759.000
Gördes Barajı	473.000.000
Güzelhisar Barajı	155.350.000
Ürkmez Barajı	8.625.000
Kutlu Aktaş Barajı	16.480.000

1.5.1.2-İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Yeraltı Su Kaynakları İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)
Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	31.536.000
Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	94.608.000
Menemen Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	18.921.600
Menemen K5 Kuyuları Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis	7.884.000
Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesis	47.304.000
Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis	2.207.520

Yüzeysel Su Kaynakları İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)
Tahtalı İçme Suyu Arıtma Tesis	189.800.000
Balçova İçme Suyu Arıtma Tesis	25.550.000
Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesis	3.437.205
Çeşme (Alaçatı) İçme Suyu Arıtma Tesis	9.082.368
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesis	6.780.240
Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis	131.400.000

Paket İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Tesis Sayısı	Kapasite (m ³ /yıl)
45 Adet	12.194.971



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

YERALTI İÇME SUYU KAYNAKLARI

İLÇE	KUYU (Adet)	TOPLAM
BORNOVA	8	110
BUCA	8	
GAZİEMİR	4	
GÜZELBAHÇE	1	
KARABAĞLAR	1	
KARŞIYAKA	1	
KONAK	23	
MANİSA*	64	
ALİAĞA	41	536
BAYINDIR	85	
FOÇA	22	
KEMALPAŞA	48	
MENDERES	59	
MENEMEN	98	
SEFERİHİSAR	39	
SELÇUK	26	
TORBALI	72	
URLA	46	
BERGAMA	125	795
BEYDAĞ	36	
ÇEŞME	16	
DİKİLİ	59	
KARABURUN	32	
KINIK	59	
KIRAZ	135	
ÖDEMiŞ	211	
TİRE	122	
TOPLAM	1.441	

İÇME SUYU POMPA İSTASYONLARI

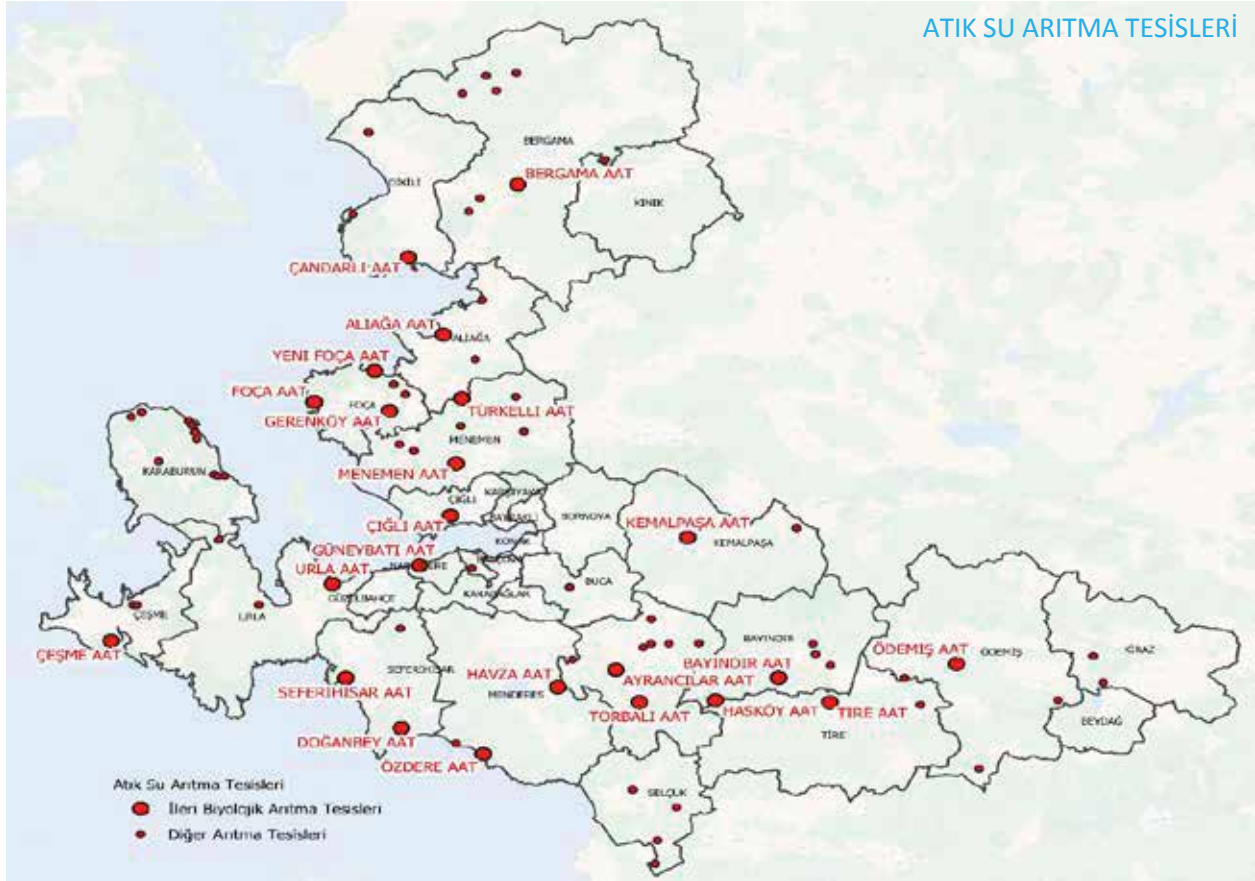
İLÇE	İÇME SUYU POMPA (Adet)	TOPLAM
BALÇOVA	3	80
BAYRAKLI	8	
BORNOVA	20	
BUCA	9	
ÇİĞLİ	9	
GAZİEMİR	3	
GÜZELBAHÇE	1	
KARABAĞLAR	7	
KARŞIYAKA	2	
KONAK	10	
NARLIDERE	7	
MANİSA*	1	
ALİAĞA	11	
BAYINDIR	8	
FOÇA	14	
KEMALPAŞA	13	124
MENDERES	19	
MENEMEN	16	
SEFERİHİSAR	12	
SELÇUK	3	
TORBALI	19	
URLA	9	
BERGAMA	1	
BEYDAĞ	2	
ÇEŞME	4	19
DİKİLİ	1	
KARABURUN	5	
KIRAZ	1	
ÖDEMiŞ	4	
TİRE	1	
TOPLAM	223	

**BORU ÇAPLARINA GÖRE
İÇME SUYU ŞEBEKE
UZUNLUKLARI**

BORU ÇAPI (mm)	UZUNLUK (m)
0-110	5.061.272
110-200	2.809.001
200-300	483.676
300-400	181.199
400-600	174.188
600-800	38.984
800-1000	70.468
1000-1200	42.380
1200-1400	15137
1400-1600	7561
1600-1800	18.525
1800-2000	110.712
2000-2500	80.476
TOPLAM	9.093.579

*Manisa ilinde yer alan kaynaklardır.

ATIK SU ARITMA TESİSLERİ



1.5.2 ATIK SU

1.5.2.1 Atık Su Arıtma Tesisleri

İdaremiz tarafından yürütülen atık su arıtma hizmetleri kapsamında, 23 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik, 38 tanesi biyolojik ve 6 tanesi doğal arıtma yöntemi ile arıtım yapan ve günlük toplam atık su arıtma kapasitesi 951.148 m³ olan 67 adet atık su arıtma tesisinde 2020 yılında 277.240.868 m³ atık su arıtılmıştır. 2020 yılında arıtılan atık suyun %97,05'si ileri biyolojik arıtma yöntemi ile arıtılmıştır.

Yıl	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /yıl)	Arıtılan Toplam Atık Su Miktarı (m ³ /gün)
2020	277.240.868	760.348
2019	278.531.502	763.713
2018	272.991.594	751.101
2017	272.147.830	745.610
2016	301.087.353	824.897

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



Foça Atık Su Arıtma Tesis

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m ³ /yıl)
1	Aliğa A.A.T.	Aliğa	7.884.000
2	Hacıömerli Köyü A.A.T.	Aliğa	91.250
3	Çıtak A.A.T	Aliğa	109.500,00
4	Teleferik A.A.T.	Balçova	43.800,00
5	Bayındır A.A.T.	Bayındır	2.522.880
6	Hasköy A.A.T.	Bayındır	730.000
7	Zeytinova Köyü A.A.T.	Bayındır	182.500
8	Bergama A.A.T.	Bergama	5.220.960
9	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
10	Aşağıkırklar Köyü A.A.T.	Bergama	73.000
11	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
12	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	109.500
13	Süleymanlı Köyü A.A.T.	Bergama	36.500
14	Çeşme A.A.T.	Çeşme	7.993.500
15	Reisdere Köyü A.A.T.	Çeşme	54.750
16	Toki A.A.T	Çeşme	438.000
17	Çiğli A.A.T.	Çiğli	220.752.000
18	Çandarlı A.A.T.	Dikili	5.549.460
19	Bademli A.A.T.	Dikili	164.250
20	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	365.000
21	Foça A.A.T.	Foça	3.563.495
22	Yenifoça A.A.T.	Foça	3.650.000
23	Ilıpınar A.A.T.	Foça	47.450
24	Gerenköy A.A.T	Foça	951.555
25	Bağarası Köyü A.A.T.	Foça	766.500
26	Bodrum A.A.T.	Karaburun	109.500
27	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	109.500
28	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
29	Kösedere Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
30	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
31	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
32	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	109.500
33	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
34	Hasseki Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
35	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	36.500
36	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	4.730.400
37	Halilbeyli Köyü A.A.T.	Kemalpaşa	365.000
38	Kiraz A.A.T.	Kiraz	730.000
39	Yenişehir Köyü D. A.A.T.	Kiraz	127.750
40	Özdere A.A.T.	Menderes	9.125.000
41	Havza A.A.T.	Menderes	7.884.000
42	Menemen A.A.T.	Menemen	7.884.000
43	Türkelli A.A.T.	Menemen	1.095.000
44	Villakent Batı A.A.T.*	Menemen	91.250
45	Çukurköy D.A.A.T.	Menemen	73.000
46	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	7.884.000
47	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	5.754.225
48	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	54.750
49	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
50	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	36.500
51	Gödense Köyü A.A.T.	Seferihisar	91.250
52	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	3.942.000
53	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	9.125.000
54	Selçuk D.A.A.T.	Selçuk	3.723.000
55	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	82.125
56	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	109.500

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m ³ /yıl)
57	Şirince Köyü A.A.T.	Selçuk	73.000
58	Tire A.A.T	Tire	2.546.240
59	Kırtepe Köyü D.A.A.T.	Tire	91.250
60	Ayrancılar A.A.T.	Torbalı	2.522.880
61	Torbalı A.A.T.	Torbalı	7.884.000
62	Karakuyu A.A.T	Torbalı	116.800
63	Helvacı Köyü A.A.T.	Torbalı	36.500
64	Çakırbeyli Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
65	Korucuk Köyü D.A.A.T.	Torbalı	73.000
66	Urla A.A.T.	Urla	7.884.000
67	İyte A.A.T.	Urla	821.250



Atık Su Arıtma Tesislerine
Ait Bilgiler

Atık Su Terfi Merkezleri

İLÇE	TOPLAM (Adet)
BAYRAKLI	1
BORNOVA	2
BUCA	2
ÇİĞLİ	6
KARABAĞLAR	1
KARŞIYAKA	4
KONAK	4
NARLIDERE	1
ALİAĞA	1
BAYINDIR	2
FOÇA	5
KEMALPAŞA	3
MENDERES	5
MENEMEN	3
SELÇUK	1
TORBALI	3
URLA	4
ÇEŞME	9
KARABURUN	3
TOPLAM	60

Boru Çaplarına Göre Atık Su Şebeke Uzunlukları

BORU ÇAPI (mm)	UZUNLUK (m)
0-110	310.286
110-200	423.677
200-300	2.306.286
300-400	242.339
400-600	210.771
600-800	71.756
800-1000	53.854
1000-1200	21.812,00
1200-1400	18.291
1400-1600	5.773,00
1600-2200	18.473,00
2200-2400	22.361
Kutu Kesit	13.186
TOPLAM	3.718.865

1.6 YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

a) Yönetim Sistemi

İZSU Genel Müdürlüğü, toplumsal ve çevresel etki 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 oluşturulmuştur.

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.

İdareimizin 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 Planı kapsamında “ İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi”, “Atık Su ve Taşkın Yönetimi”, “Yönetişim ve Kurumsal Kapasite” Stratejik alanları belirlenmiş olup, bu stratejik alanlar 2020 Yılı Performans Programı doğrultusunda aşağıdaki stratejik amaç, hedef ve proje/faaliyetlerden oluşmaktadır.

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



Stratejik Hedef 1.1: Su Kaynaklarını Korumak

PROJE / FAALİYETLER

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



Stratejik Hedef 1.2: Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

PROJE / FAALİYETLER

- Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri
- Yeni Yeraltı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri
- İçme Suyu Kuyularının Açılması ve Enerji Temini
- İçme Suyu Master Planının Katılımcı Bir Şekilde İzlenmesi, Teknolojik Gelişmeler, İhtiyaçlar Doğrultusunda Güncellenmesi



Stratejik Hedef 1.3: Alternatif İçme Suyu Teknolojilerini Araştırmak ve Geliştirmek

PROJE / FAALİYETLER:

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



Stratejik Hedef 1.4: Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

PROJE / FAALİYETLER:

- İçme Suyu Arıtma Tesisi Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri
- İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak
- Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı
- Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak
- İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek
- Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtımı
- Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak
- Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak



Stratejik Hedef 1.5: Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

PROJE / FAALİYETLER:

- İçme Suyu Şebeke ve İletim hattı (Depo, Terfi Merkezi, Zemin Etüt vb.) Projelerinin Hazırlanması
- İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi dahil) Yapımı
- Su Depolarının Bakım, Onarımını ve Yenilemesini Yapmak
- Hizmet Tesisleri Tadilat çalışmaları
- Atölye İmkanları ile Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları
- Su Kuyularının Bakım ve Onarımını Yapmak
- SCADA Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek, Modernleştirmek ve Geliştirmek
- İçme Suyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek
- Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

STRATEJİK AMAÇ 2: ATIK SULARIN DOĞAYA ZARAR VERMEDEN TOPLANMASINI, ARITILMASINI VE YENİDEN KULLANILMASINI SAĞLAMAK



Stratejik Hedef 2.1: Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak Amacıyla Gerekli Tesisleri Geliştirmek

PROJE / FAALİYETLER:

- Atık Su Şebeke Projelerini Hazırlamak
- Atık Su Şebeke İmalatı
- Master Plan Bağlantılı Büyük Kanal Projesi Hazırlamak ve İmalatı Yapmak
- Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirlenici Kaynakların Denetimi Çalışmaları



Stratejik Hedef 2.2: Atık Su İletim Sisteminin Etkinlik ve Verimliliğini Arttırmak

PROJE /FAALİYETLER:

- Kanalizasyon Hizmetleri
- Atık Su SCADA Sistemini Oluşturmak ve İşletmek



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

PROJE /FAALİYETLER:

- Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi
- Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması ve Depreme Karşı Güçlendirilmesi
- Atık Su Arıtma Tesisleri Yapılması
- Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İkmal İnşaatı
- Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projelerinin Yapılması
- Paket Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması
- Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması



Stratejik Hedef 2.4: Arıtılmış Suların Yeniden Kullanımını Sağlamak

PROJE /FAALİYETLER:

- Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi
- Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi

STRATEJİK AMAÇ 3: İZMİR DERELERİNİN VE KÖRFEZİ'NİN EKOSİSTEM TEMELLİ YÖNETİMİNİ SAĞLAYARAK SU KALİTESİNİ YÜKSELTMEK



Stratejik Hedef 3.1: Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Sisteminin Ayrıştırılmasını Sağlamak

PROJE /FAALİYETLER:

- Yağmur Suyu Şebeke Projeleri Hazırlamak
- 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

PROJE /FAALİYETLER:

- Dere Islah ve Dere Korkuluk Projeleri Hazırlanması
- Dere Islah ve Korkuluk Yapımı



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

PROJE /FAALİYETLER:

- Yağmur Suyu Hizmetleri



Stratejik Hedef 3.4: Körfez'deki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek

PROJE / FAALİYETLER:

- Körfeze ulaşan derelerin temizliğinin sağlanması

STRATEJİK AMAÇ 4: KURUMSAL KAPASİTENİN VE İŞLEYİŞİN DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİNİ SAĞLAMAK



Stratejik Hedef 4.1: Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanmak

PROJE / FAALİYETLER:

- Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Kurutulması Projesi
- Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşlanması Projesi



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Kurum Hizmetlerinin Yürütülmesinde Gereken Taşınmaz Teminine Yönelik Harita, Tahsis, Devir ve Kamulaştırma Çalışmaları Yapmak
- Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nin (CABS) Yürütülmesi, Yönetilmesi ve Geliştirilmesi
- Halihazır Harita, Uydu Görüntüsü ve Kamulaştırma Planlarının Hazırlanması



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması
- Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi
- İç Denetim Faaliyetleri
- İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri
- Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi
- Personelin Bilgi, Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması



Stratejik Hedef 4.4: İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerini Sağlamak ve Geliştirmek

PROJE / FAALİYETLER:

- Koruma ve Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi
- Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi
- Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi
- Tahakkuk ve Tahsilat Oranını Yükseltmek
- Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması
- Depreme Karşı Dayanıklı Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı
- İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri Yapımı
- Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım, Onarım Çalışmaları
- Taşıt ve İş Makineleri Temini Çalışmaları



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

PROJE / FAALİYETLER:

- İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri



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

PROJE / FAALİYETLER:

- Kurumsal İletişim 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 Değerlerimizde en özet şekliyle ifade edilmiştir. Çalışmalarımız bu doğrultuda planlanmakta ve yürütülmektedir.

III.FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

A-Mali Bilgiler



A. MALİ BİLGİLER

3.1 Bütçe Uygulama Sonuçları

2016 - 2020 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN (TL)	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GELİR ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2020	1.890.747.000,00	2.070.647.145,67	26%	110%
2019	1.704.080.000,00	1.644.223.171,04	5%	95%
2018	1.489.681.000,00	1.563.241.878,57	19%	105%
2017	1.367.210.000,00	1.309.946.870,86	17%	96%
2016	965.405.000,00	1.125.946.803,24	12%	117%

2016 - 2020 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ

YILLAR	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ (TL)	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ (TL)	GERÇEKLEŞEN GİDER ARTIŞ/DÜŞÜŞ	GERÇEKLEŞME ORANI
2020	2.989.481.000,00	2.050.809.094,41	9%	69%
2019	2.469.352.000,00	1.848.416.902,55	15%	75%
2018	2.176.209.000,00	1.610.280.683,44	20%	74%
2017	1.780.127.000,00	1.342.066.952,73	3%	75%
2016	1.744.849.000,00	1.392.782.457,99	20%	80%

3.2 Mali Denetim Sonuçları

Mali denetim sistemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

İÇ DENETİM SİSTEMİ

2020 Mali Yılı Hesaplarının Mali Denetimi, İdaremi 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 Denetimdir.

Harcama birimleri ile ön mali kontrol uygulaması 'Süreç Kontrolü' şeklinde yürütülmektedir. Bu çerçevede Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nda 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

2020 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GELİR GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2020 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	2020 YILI NET GELİR	2020 YILI GERÇEKLEŞME
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.562.868.000,00	1.495.933.688,56	96%
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	2.000,00	24.538.023,30*	1.226.901%
05	DİĞER GELİRLER	328.458.000,00	550.175.433,81	168%
GENEL TOPLAM		1.891.328.000,00	2.070.647.145,67	110%

*Net bağış gelirinin 24.537.960 TL'si yüklenici firma tarafından sözleşme gereği 5 yılda bir idareye bağışlanan bilgisayarların tutarıdır.

2020 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDER GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2020 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	2020 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA	2020 YILI GERÇEKLEŞME
01	PERSONEL GİDERLERİ	257.784.800,00	227.463.203,33	88%
02	SOSYAL GÜV.KURUM.DEVL.PRİ.GİD.	42.667.000,00	37.382.291,81	89%
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.398.237.000,00	1.178.072.160,78	84%
04	FAİZ GİDERLERİ	33.083.000,00	33.001.631,77	100%
05	CARİ TRANSFERLER	21.383.000,00	20.628.270,92	96%
06	SERMAYE GİDERLERİ	1.175.139.687,28	554.249.726,80	47%
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	39.000,00	11.809,00	30%
09	YEDEK ÖDENEK	61.147.512,72	0,00	0%
GENEL HARCAMA TOPLAMI		2.989.481.000,00	2.050.809.094,41	69%

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

İKONOMİK SINIFLANDIRMA	AÇIKLAMA	BÜTÇE İLE VERİLEN ÖDENEK	EK VE OLAĞAN ÜSTÜ VERİLEN ÖDENEK	AKTARMAYLA EKLENEN (+)	AKTARMAYLA DÜŞÜLEN (-)	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	BÜTÇE GİDERİ	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
01	Personel Giderleri	249.324.000,00	0,00	97.182.800,00	88.722.000,00	257.764.800,00	227.463.203,33	30.321.596,67	88%
01 01	Memurlar	136.046.000,00	0,00	29.272.800,00	22.765.000,00	142.553.800,00	127.025.581,11	15.528.218,89	89%
01 02	Sözleşmeli Personel	13.296.000,00	0,00	2.293.000,00	1.211.000,00	14.378.000,00	11.628.346,01	2.749.653,99	81%
01 03	İşçiler	98.582.000,00	0,00	65.617.000,00	64.746.000,00	99.453.000,00	88.433.656,86	11.019.343,14	89%
01 04	Geçici Personel	1.300.000,00	0,00	0,00	0,00	1.300.000,00	326.585,40	973.414,60	25%
01 05	Diğer Personel	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	49.033,95	50.966,05	49%
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	42.106.000,00	0,00	19.467.000,00	18.906.000,00	42.667.000,00	37.382.291,81	5.284.708,19	88%
02 01	Memurlar	18.436.000,00	0,00	3.129.000,00	2.973.000,00	18.592.000,00	16.646.297,23	1.945.702,77	90%
02 02	Sözleşmeli Personel	2.304.000,00	0,00	497.000,00	202.000,00	2.599.000,00	2.006.428,06	592.571,94	77%
02 03	İşçiler	21.344.000,00	0,00	15.841.000,00	15.709.000,00	21.476.000,00	18.729.566,52	2.746.433,48	87%
02 04	Geçici Personel	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0%
03	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	1.302.966.000,00	0,00	310.780.000,00	215.509.000,00	1.398.237.000,00	1.178.072.160,78	220.164.839,22	84%
03 01	Üretim Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	72.667.000,00	0,00	2.520.000,00	5.530.000,00	69.657.000,00	50.661.312,40	18.995.687,60	73%
03 02	Tüketim Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	411.442.000,00	0,00	112.312.000,00	107.897.000,00	415.857.000,00	363.415.015,79	52.441.984,21	87%
03 03	Yolluklar	2.033.000,00	0,00	390.000,00	261.000,00	2.162.000,00	1.282.341,77	879.658,23	59%
03 04	Görev Giderleri	17.406.000,00	0,00	8.710.000,00	1.870.000,00	24.246.000,00	20.246.728,68	3.999.271,32	84%
03 05	Hizmet Alımları	690.024.000,00	0,00	132.932.000,00	55.532.000,00	767.424.000,00	677.766.708,52	89.657.291,48	88%
03 06	Temsil Ve Tanıtım Giderleri	201.000,00	0,00	0,00	0,00	201.000,00	31.094,33	169.905,67	15%
03 07	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	53.767.000,00	0,00	12.946.000,00	3.549.000,00	63.164.000,00	40.296.887,16	22.867.112,84	64%
03 08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	55.426.000,00	0,00	40.970.000,00	40.870.000,00	55.526.000,00	24.372.072,13	31.153.927,87	44%
04	Faiz Giderleri	5.800.000,00	0,00	27.283.000,00	0,00	33.083.000,00	33.001.631,77	81.368,23	100%
04 02	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	346.000,00	0,00	25.130.000,00	0,00	25.476.000,00	25.394.942,83	81.057,17	100%
04 03	Dış Borç Faiz Giderleri	5.454.000,00	0,00	2.153.000,00	0,00	7.607.000,00	7.606.688,94	311,06	100%
05	Carî Transferler	23.296.000,00	0,00	0,00	1.913.000,00	21.383.000,00	20.628.270,92	754.729,08	96%
05 01	Görev Zararları	8.000.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000.000,00	7.956.875,04	43.124,96	99%
05 03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00	107.916,94	692.083,06	13%
05 08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	14.496.000,00	0,00	0,00	1.913.000,00	12.583.000,00	12.563.478,94	19.521,06	100%
06	Sermaye Giderleri	1.176.876.000,00	0,00	166.335.687,28	168.072.000,00	1.175.139.687,28	554.249.726,90	620.889.960,48	47%
06 01	Manul Mal Alımları	45.051.000,00	0,00	6.601.000,00	22.231.000,00	29.421.000,00	8.795.280,87	20.625.719,13	30%
06 03	Gayri Maddi Hak Alımları	1.120.000,00	0,00	1.028.687,28	0,00	2.148.687,28	1.297.867,28	850.820,00	60%
06 04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	41.276.000,00	0,00	0,00	0,00	41.276.000,00	7.218.775,68	34.057.224,32	17%
06 05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	774.915.000,00	0,00	30.626.000,00	27.971.000,00	777.570.000,00	336.541.877,42	441.028.122,58	43%
06 06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	28.908.000,00	0,00	8.500.000,00	5.600.000,00	31.808.000,00	22.836.390,77	8.971.609,23	72%
06 07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	285.606.000,00	0,00	119.580.000,00	112.270.000,00	292.916.000,00	177.559.534,78	115.356.465,22	61%
07	Sermaye Transferleri	39.000,00	0,00	18.000,00	18.000,00	39.000,00	11.809,00	27.191,00	30%
07 01	Yurtiçi Sermaye Transferleri	39.000,00	0,00	18.000,00	18.000,00	39.000,00	11.809,00	27.191,00	30%
09	Yedek Ödenekler	189.074.000,00	0,00	0,00	127.926.487,28	61.147.512,72	0,00	61.147.512,72	0%
09 06	YEDEK ÖDENEK	189.074.000,00	0,00	0,00	127.926.487,28	61.147.512,72	0,00	61.147.512,72	0%
GENEL TOPLAM		2.989.481.000,00	0,00	621.066.487,28	621.066.487,28	2.989.481.000,00	2.050.809.094,41	938.671.905,59	69%

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

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

Yılı :2020

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N)
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		TL.
630	01				PERSONEL GİDERLERİ	219.594.943,81
630	01	1			MEMURLAR	127.024.099,19
630	01	1	1		Temel Maaşlar	41.419.263,74
630	01	1	1	01	Temel Maaşlar	41.419.263,74
630	01	1	2		Zamlar ve Tazminatlar	45.878.769,68
630	01	1	2	01	Zamlar ve Tazminatlar	45.878.769,68
630	01	1	3		Ödenekler	513.179,10
630	01	1	3	01	Ödenekler	513.179,10
630	01	1	4		Sosyal Haklar	38.466.257,14
630	01	1	4	01	Sosyal Haklar	38.466.257,14
630	01	1	5		Ek Çalışma Karşılıkları	746.629,53
630	01	1	5	01	Ek Çalışma Karşılıkları	673.553,67
630	01	1	5	02	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Görevlendirme Ücretleri	73.075,86
630	01	2			SÖZLEŞMELİ PERSONEL	11.628.346,01
630	01	2	1		Ücretler	6.381.968,25
630	01	2	1	90	Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	6.381.968,25
630	01	2	2		Zamlar ve Tazminatlar	1.892.904,29
630	01	2	2	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Zam ve Tazminatları	1.892.904,29
630	01	2	4		Sosyal Haklar	3.353.473,47
630	01	2	4	90	Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	3.353.473,47
630	01	3			İŞÇİLER	80.566.879,26
630	01	3	1		İşçilerin Ücretleri	45.039.507,04
630	01	3	1	01	Sürekli İşçilerin Ücretleri	45.039.507,04
630	01	3	2		İhbar ve Kıdem Tazminatları	315.165,48
630	01	3	2	01	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	315.165,48
630	01	3	3		İşçilerin Sosyal Hakları	12.695.503,74
630	01	3	3	01	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	12.695.503,74
630	01	3	4		İşçilerin Fazla Mesailer	8.396.893,45
630	01	3	4	01	Sürekli İşçilerin Fazla Mesailer	8.396.893,45
630	01	3	5		İşçileri Ödül ve İkramiyeleri	14.119.809,55
630	01	3	5	01	Sürekli İşçileri Ödül ve İkramiyeleri	14.119.809,55
630	01	4			GEÇİCİ PERSONEL	326.585,40
630	01	4	1		Ücretler	326.585,40
630	01	4	1	02	Aday, Çırak, Çırak ve Satijyer Öğrencilerin Ücretleri	326.585,40
630	01	5			DİĞER PERSONEL	49.033,95
630	01	5	1		Ücret ve Diğer Ödemeler	49.033,95
630	01	5	1	51	Belediye Başkanına Yapılan Ödemeler	49.033,95
630	02				SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	37.384.270,89
630	02	1			MEMURLAR	16.648.276,31
630	02	1	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	16.648.276,31
630	02	1	6	01	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	10.255.815,67
630	02	1	6	02	Sağlık Primi Ödemeleri	6.392.460,64
630	02	2			Sözleşmeli Personel	2.006.428,06
630	02	2	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	2.006.428,06
630	02	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	1.272.592,95
630	02	2	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	733.835,11
630	02	3			İŞÇİLER	18.729.566,52
630	02	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	1.574.220,41
630	02	3	4	01	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.574.220,41
630	02	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	17.155.346,11
630	02	3	6	01	Sosyal Güvenlik Prim Ödemeleri	17.155.346,11
630	03				MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.259.705.150,78
630	03	1			ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	6.670.646,21
630	03	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	291.550,00
630	03	1	6	01	Kimyevi Ürün Alımları	291.550,00
630	03	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	6.379.096,21
630	03	1	9	01	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	6.379.096,21
630	3	2			TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	296.774.515,31
630	3	2	1		Kirtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	311.622,82
630	3	2	1	1	Kirtasiye Alımları	46.118,94
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	7.114,24
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	208.146,99
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	4.850,00

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	45.392,65
630	3	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	0,00
630	03	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	6.066.904,65
630	03	2	2	01	Su Alımları	5.908.367,51
630	03	2	2	02	Temizlik Malzemesi Alımları	158.537,14
630	03	2	3		Enerji Alımları	288.908.436,01
630	03	2	3	01	Yakacak Alımları	175.487,35
630	03	2	3	02	Akaryakıt ve Yağ Alımları	23.096.238,11
630	03	2	3	03	Elektrik Alımları	265.623.132,06
630	03	2	3	90	Diğer Enerji Alımları	13.578,49
630	3	2	4		Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	347,22
630	3	2	4	90	Diğer Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	347,22
630	3	2	5		Giyim ve Kuşam Alımları	226.918,20
630	3	2	5	1	Giyecek Alımları	226.918,20
630	3	2	5	90	Diğer Giyim ve Kuşam Alımları	0,00
630	3	2	6		Özel Malzeme Alımları	605.916,49
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları	112.285,68
630	3	2	6	2	Tıbbi Malzeme ve İlaç Alımları	491.976,37
630	3	2	6	3	Zirai Malzeme ve İlaç Alımları	1.654,44
630	3	2	6	90	Diğer Özel Malzeme Alımları	0,00
630	03	2	7		Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Diğer Giderler	0,00
630	03	2	7	90	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Hizmet Alım Giderleri	0,00
630	03	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	654.369,92
630	03	2	9	01	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	23.500,00
630	03	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	630.869,92
630	03	3			YOLLUKLAR	1.280.791,77
630	03	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	129.914,20
630	03	3	1	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	129.914,20
630	03	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	71.868,80
630	03	3	2	01	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	71.868,80
630	03	3	3		Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	75.944,63
630	03	3	3	01	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	75.944,63
630	03	3	5		Arazi Tazminatları	1.003.064,14
630	03	3	5	02	Arazi Tazminatları	1.003.064,14
630	3	4			Görev Giderleri	241.846.672,37
630	3	4	2		Yasal Giderler	8.451.784,55
630	3	4	2	03	Kusursuz Tazminatlar	1.640.562,46
630	3	4	2	04	Mahkeme Harç ve Giderleri	6.610.478,82
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	200.743,27
630	3	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	3.091.953,06
630	3	4	3	01	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	2.550.166,83
630	3	4	3	02	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	316.296,63
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	225.489,60
630	3	4	9		Diğer Görev Giderleri	230.302.934,76
630	3	4	9	1	Karantina Giderleri	0,00
630	3	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	230.302.934,76
630	3	5			Hizmet Alımları	642.014.552,96
630	3	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	536.194.802,77
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	4.614.164,25
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	221,40
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	444.219.912,19
630	3	5	1	5	Harita Yapım ve Alım Giderleri	2.480,48
630	3	5	1	6	Enformasyon ve Raporlama Giderleri	0,00
630	3	5	1	7	Danışma Yönetim ve İşletim Giderleri	0,00
630	3	5	1	8	Temizlik Hizmet Alım Giderleri	0,00
630	3	5	1	9	Özel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	81.046.590,67
630	3	5	1	10	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmeti Alım Giderleri	0,00
630	3	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle Çalıştırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı Ödemeleri	5.253.526,94
630	3	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	1.057.906,84
630	3	5	2		Haberleşme Giderleri	1.893.985,68
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	399.655,08
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	690.284,48
630	3	5	2	3	Bilgiye Abonelik Giderleri	2.400,00
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	126.657,80
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	674.988,32
630	3	5	2	90	Diğer Haberleşme Giderleri	0,00
630	03	5	3		Taşıma Giderleri	6.049.026,52

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
630	03	5	3	02	Yolcu Taşıma Giderleri	5.949.671,62
630	03	5	3	04	Geçiş Ücretleri	99.354,90
630	03	5	3	90	Diğer Taşıma Giderleri	0,00
630	03	5	4		Tarifeye Bağlı Ödemeler	3.262.711,95
630	03	5	4	01	İlan Giderleri	695.713,76
630	03	5	4	02	Sigorta Giderleri	1.525.089,54
630	03	5	4	03	Komisyon Giderleri	116.577,56
630	03	5	4	90	Diğer Tarifeye Bağlı Ödemeler	925.331,09
630	3	5	5		Kiralar	67.348.451,95
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	44.704.888,53
630	3	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	6.723.152,24
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	4.164.845,99
630	3	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	1.592.604,06
630	3	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları Kiralaması Giderleri	10.003.342,54
630	3	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	159.618,59
630	3	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	1.138.589,72
630	3	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dış Borçlanma Genel Giderleri	1.138.589,72
630	3	5	7		Yargılama Giderleri	0,00
630	3	5	7	3	Rapor ve Bilirkişi Giderleri	0,00
630	3	5	9		Diğer Hizmet Alımları	26.126.984,37
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	129.659,57
630	3	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	25.997.324,80
630	3	6			Temsil Ve Tanıtma Giderleri	26.834,07
630	3	6	1		Temsil Giderleri	25.087,18
630	3	6	1	1	Temsil, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	25.087,18
630	3	6	2		Tanıtma Giderleri	1.746,89
630	3	6	2	1	Tanıtma, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	1.746,89
630	3	7			Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	28.417.583,58
630	3	7	1		Menkul Mal Alım Giderleri	1.841.088,49
630	3	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	40.005,96
630	3	7	1	2	Büro ve İşyeri Makine ve Teçhizat Alımları	3.249,26
630	3	7	1	3	Avadanlık ve Yedek Parça Alımları	1.542.663,15
630	3	7	1	4	Yangından Korunma Malzemeleri Alımları	0,00
630	3	7	1	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	255.170,12
630	3	7	2		Gayri Maddi Hak Alımları	438.906,40
630	3	7	2	1	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	438.906,40
630	3	7	3		Bakım ve Onarım Giderleri	26.137.588,69
630	3	7	3	2	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	14.838.289,40
630	3	7	3	3	Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	2.969.660,67
630	3	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	5.331.740,11
630	3	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	2.997.898,51
630	3	8			Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	42.673.554,51
630	3	8	1		Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	4.431.171,71
630	3	8	1	1	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	21.799,44
630	3	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	745.428,43
630	3	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	3.663.943,84
630	3	8	4		Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	0,00
630	3	8	4	1	Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	0,00
630	3	8	6		Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	37.919.761,40
630	3	8	6	1	Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	37.919.761,40
630	3	8	9		Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	322.621,40
630	3	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	322.621,40
630	4				Faiz Giderleri	38.436.788,07
630	4	2			Diğer İç Borç Faiz Giderleri	38.436.788,07
630	4	2	9		Diğer İç Borç Faiz Giderleri	38.436.788,07
630	4	2	9	1	TL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	38.436.788,07
630	4	3			Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	1		ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	1	1	ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	2		Euro Cinsinden Borç Faiz Giderleri	0,00
630	4	3	2	1	Euro Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	0,00
630	5				Cari Transferler	20.628.270,92
630	5	1			Görev Zararları	7.956.875,04
630	5	1	2		Sosyal Güvenlik Kurumlarına	7.956.875,04
630	5	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	7.956.875,04
630	5	3			Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	107.916,94

Hesap	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N)
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		TL.
630	5	3	1		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara	107.916,94
630	5	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	107.916,94
630	5	8			Gelirlerden Ayrılan Paylar	12.563.478,94
630	5	8	1		Genel Bütçeye Verilen Paylar	12.563.478,94
630	5	8	1	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	12.563.478,94
630	05	8	5		Mahalli İdarelere Verilen Paylar	0,00
630	05	8	5	02	Büyükşehir Belediyelere Ayrılan Paylar	0,00
630	7				Sermaye Transferleri	9.749,00
630	7	1			Yurtiçi Sermaye Transferleri	9.749,00
630	7	1	9		Diğer Sermaye Transferleri	9.749,00
630	7	1	9	4	Kamu Ortaklıklarına	9.749,00
630	11				Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri	175.673.277,73
630	11	1			Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları	0,00
630	11	6			Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Artışlar	99.243.366,74
630	11	99			Diğer Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri	76.429.910,99
630	12				GELİRLERİN RED VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	513.075,44
630	12	3			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	109.615,62
630	12	3	1		Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	108.732,72
630	12	3	1	02	Hizmet Gelirleri	108.732,72
630	12	3	6		Kira Gelirleri	0,00
630	12	3	6	1	Taşınmaz Kiraları	0,00
630	12	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	882,90
630	12	3	9	09	Diğer Gelirler	882,90
630	12	5			Diğer Gelirler	403.459,82
630	12	5	1		Faiz Gelirleri	1.402,09
630	12	5	1	9	Diğer Faizler	1.402,09
630	12	5	2		Kişî ve Kurumlardan Alınan Paylar	58.534,24
630	12	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	58.534,24
630	12	5	3		Para Cezaları	0,00
630	12	5	3	4	Vergi Cezaları	0,00
630	12	5	3	9	Diğer Para Cezaları	0,00
630	12	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	343.523,49
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	343.523,49
630	13				AMORTİSMAN GİDERLERİ	173.251.829,26
630	13	1			MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	165.088.995,29
630	13	1	1		Yer Altı ve Yer Üstü Düzenlerinin Amortisman Giderleri	111.481.652,56
630	13	1	2		Binaların Amortisman Giderleri	23.388.405,34
630	13	1	3		Tesis Makine ve Cihazların Amortisman Giderleri	9.037.367,74
630	13	1	4		Taşıtların Amortisman Giderleri	13.800.807,95
630	13	1	5		Demirbaşların Amortisman Giderleri	7.380.761,70
630	13	2			MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİD.	8.162.833,97
630	13	2	1		Haklar Amortisman Giderleri	8.162.833,97
630	13	3			DİĞER AMORTİSMAN GİD.	0,00
630	14				İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	107.202.532,12
630	14	1			Kırtasiye Malzemeleri	1.671.030,53
630	14	2			Beslenme,Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzemeleri	4.479,50
630	14	3			Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malz.	3.828.515,87
630	14	4			Yakıtlar,Yakıt Katkıları ve Katkı Yağları	27.910.752,44
630	14	5			Temizleme Ekipmanları	1.965.979,10
630	14	6			Giyecek Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	1.315.064,94
630	14	7			Yiyecek	712.649,52
630	14	8			İçecek	0,00
630	14	9			Canlı Hayvanlar	11.264,50
630	14	10			Zirai Maddeler	30.381,00
630	14	11			Yem	0,00
630	14	12			Bakım Onarım ve Üretim Malz.	13.358.159,14
630	14	13			Yedek Parçalar	43.777.215,05
630	14	14			Nakil Vasıtalarının Lastikleri	1.346.508,96
630	14	15			Değişim,Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	94.331,00
630	14	17			Basınçlı Ekipmanlar	10.311.281,40
630	14	99			Diğer Tüketim Amaçlı Malz.	864.919,17
630	20				Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler	0,00
630	20	2			Kişilerden Alacaklardan Silinenler	0,00
630	20	2	9		Diğer Mevzuat Hükümleri Gereğince Silinenler	0,00
630	20	2	9	90	Fazla veya Yersiz Olarak Kaydedilen Alacaklar ve Faizleri	0,00
TOPLAM						2.032.399.888

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU

Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı : 2020

Hesap	Yardımcı Hesap				GELİRTÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kodu	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		
600	03				TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.336.134.232,28
600	03	1			MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	1.336.134.232,28
600	03	1	1		Mal Satış Gelirleri	1.323.800.376,02
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	1.323.800.376,02
600	03	1	2	06	Labaratuar Deney ve Analiz Gelirleri	608.164,40
600	03	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	1.323.192.211,62
600	03	6			KİRA GELİRLERİ	4.060.127,81
600	03	6	1		Taşınmaz Kiraları	4.060.127,81
600	03	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	4.060.127,81
600	3	9			Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	8.273.728,45
600	03	9	9		Diğer Gelirler	8.273.728,45
600	03	9	9	99	Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	8.273.728,45
600	4				Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	24.538.023,30
600	4	4			Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	24.538.023,30
600	4	4	1		Cari	62,37
600	4	4	1	1	Kurumlardan alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	62,37
600	4	4	1	4	Kişilerden Alınan Şartlı Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4	2		Sermaye	24.537.960,93
600	4	4	2	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	24.537.960,93
600	5				Diğer Gelirler	553.206.456,76
600	5	1			Faiz Gelirleri	3.819.119,13
600	5	1	4		Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	1.178.874,73
600	5	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	1.178.874,73
600	5	1	9		Diğer Faizler	2.640.244,40
600	5	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	12.194,34
600	5	1	9	3	Mevduat Faizleri	2.592.632,54
600	5	1	9	99	Diğer Faizler	35.417,52
600	05	2			KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	244.522.629,09
600	05	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	221.844.354,13
600	05	2	2	51	Merkezi İdare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	221.844.354,13
600	05	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	22.678.274,96
600	05	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payları	13.540.139,05
600	05	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	9.138.135,91
600	05	3			PARA CEZALARI	23.337.179,39
600	05	3	2		İdari Para Cezaları	1.240.486,04
600	05	3	2	99	Diğer İdari Para Cezaları	1.240.486,04
600	05	3	4		Vergi Cezaları	21.899.386,95
600	05	3	4	01	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	19.527.198,42
600	05	3	4	05	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	248.354,50
600	05	3	4	06	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Tüfe/Üfe Tutarı	1.035.577,49
600	05	3	4	07	6111 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	1.088.256,54
600	05	3	9		Diğer Para Cezaları	197.306,40
600	05	3	9	02	Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınacak Gecikme Zamları	181.192,92
600	05	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	16.113,48
600	5	9			Diğer Çeşitli Gelirler	281.527.529,15
600	5	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	281.527.529,15
600	5	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	217.807,82
600	5	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	2.575.711,30
600	5	9	1	5	Para Farkları	19.709,97
600	5	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	86.705,97
600	5	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	289.282.302,19
600	11				Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri	18.057.188,31
600	11	05			Maddi Olmayan Duran Varlıkların Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar	0,00
600	11	06			Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar	18.057.188,31
600	11	06	05		Hazineye Ait Dış Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	0,00
600	11	06	99		Diğer Borçların Değerlemesinden Kaynaklananlar	18.057.188,31
					GELİR TOPLAMI	1.931.935.900,65

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2020 MALİ YILI KAPANIŞ BİLANÇOSU (TL)

	AKTİF	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
1	DÖNEN VARLIKLAR	746.045.734,35	780.409.369,12	643.809.099,45
10	HAZIR DEĞERLER	47.143.682,32	64.508.485,46	71.582.417,55
100	KASA HESABI	12.891,75	33.241,26	20.037,47
102	BANKA HESABI	24.383.710,30	33.567.207,81	39.932.453,37
103	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	-6.634.404,10	-2.081.740,23	-2.351.413,78
104	PROJE ÖZEL HESABI	0,00	0,00	0,00
105	DÖVİZ HESABI	433.970,23	418.995,72	51.291,35
106	DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00	0,00	-16.885,24
108	DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	19.373.450,10	23.508.894,17	24.889.722,94
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	9.574.064,04	9.061.886,73	9.057.211,44
12	FAALİYET ALACAKLARI	288.846.743,95	299.410.208,42	320.583.915,29
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	214.487.282,48	224.768.379,90	245.020.653,80
121	GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	67.588.272,92	72.233.575,03	74.312.128,48
122	GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	5.214.118,06	850.403,17	856.314,90
126	VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	1.557.070,49	1.557.850,32	394.818,11
13	KURUM ALACAKLARI	166.502.267,02	176.377.912,07	40.169.699,45
139	Diğer Kurum Alacakları	166.502.267,02	176.377.912,07	40.169.699,45
14	DİĞER ALACAKLAR	8.343.768,79	13.757.821,52	6.765.507,57
140	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	8.343.768,79	13.757.821,52	6.765.507,57
15	STOKLAR	138.394.354,49	143.716.943,14	148.445.350,80
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	138.102.365,56	143.424.954,21	148.153.361,87
157	DİĞER STOKLAR HESABI	291.988,93	291.988,93	291.988,93
16	ÖN ÖDEMELER	4.383.295,18	5.501.868,57	9.117.133,05
160	İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	0,00	0,00	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	0,00	0,00	0,00
162	BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	4.383.295,18	5.501.868,57	9.117.133,05
19	DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	92.431.622,60	77.136.129,94	47.145.075,74
190	DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	92.399.590,65	77.098.526,86	47.137.711,09
191	İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	0,00	0,00	0,00
197	SAYIM NOKSANLARI HESABI	32.031,95	37.603,08	7.364,65
2	DURAN VARLIKLAR	2.006.900.164,13	2.344.245.535,56	2.564.926.432,59
22	FAALİYET ALACAKLARI	0,00	224.960,04	3.168.926,66
226	VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	0,00	224.960,04	3.168.926,66
24	MALİ DURAN VARLIKLAR	26.701.036,66	26.694.856,66	26.687.167,66
240	MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	26.650.711,66	26.650.711,66	26.650.711,66
241	MAL VE HİZMET ÜRETMEN KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	50.325,00	44.145,00	36.456,00
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	1.979.619.285,30	2.316.755.855,16	2.534.500.474,57
250	ARAZİ VE ARSALAR HESABI	180.737.516,86	183.956.709,41	191.399.775,99
251	YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	1.491.249.915,40	1.706.191.683,78	2.024.378.248,59
252	BİNALAR HESABI	142.212.756,72	176.248.579,39	179.849.118,70
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	88.284.620,47	93.923.701,59	99.619.938,22
254	TAŞITLAR HESABI	170.712.998,26	170.736.579,86	170.289.110,10
255	DEMİRBAŞLAR HESABI	36.940.712,56	39.970.032,30	66.627.937,20
257	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-872.463.890,50	-966.037.122,76	-1.130.105.571,46
258	YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	741.944.655,53	911.765.691,59	932.441.917,23
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00
260	HAKLAR HESABI	81.206.651,58	101.915.511,82	110.192.645,79
268	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-81.206.651,58	-101.915.511,82	-110.192.645,79
29	DİĞER DURAN VARLIKLAR	579.842,17	569.863,70	569.863,70
294	ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIK	7.039.045,36	8.053.397,03	8.974.380,66
299	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-6.459.203,19	-7.483.533,33	-8.404.516,96
	AKTİF TOPLAM	2.752.945.898,48	3.124.654.904,68	3.208.735.532,04
9	NAZIM HESAPLAR	1.304.579.089,87	2.945.289.819,93	2.326.444.487,78
91	NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	227.387.655,76	287.188.735,07	236.584.731,90
910	TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	201.569.717,83	261.370.797,14	235.596.196,10
914	VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	25.817.937,93	25.817.937,93	988.535,80
92	TAAHHÜT HESAPLARI	1.069.308.769,41	2.649.465.868,96	2.086.916.125,10
920	GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	1.069.308.769,41	2.649.465.868,96	2.086.916.125,10
94	DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	7.882.664,70	8.635.215,90	2.943.630,78
948	BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	7.882.664,70	8.635.215,90	2.943.630,78
	GENEL TOPLAM	4.057.524.988,35	6.069.944.724,61	5.535.180.019,82

	PASİF	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
3	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	738.535.044,02	893.460.619,39	794.782.875,01
30	KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	14.571.282,17	73.966.346,89	92.827.001,34
300	BANKA KREDİLERİ HESABI	5.042.726,95	64.313.698,75	82.926.167,47
303	KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	9.528.555,22	9.652.648,14	9.900.833,87
31	KISA VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	20.625.247,48	22.755.466,78	30.821.404,04
310	CARİ YILDA ÖDENECEK DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	20.625.247,48	22.755.466,78	30.821.404,04
32	FAALİYET BORÇLARI	68.540.986,54	178.083.672,88	287.994.370,43
320	BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	68.540.986,54	178.083.672,88	287.994.370,43
33	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	175.865.942,10	173.299.863,72	155.249.231,23
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	39.449.979,52	36.674.273,99	38.398.655,92
333	EMANETLER HESABI	136.415.962,58	136.625.589,73	116.850.575,31
34	ALINAN AVANSLAR	13.108.046,99	12.548.748,23	23.736.582,74
340	ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI	7.970.706,89	7.371.514,76	7.265.325,95
349	ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI	5.137.340,10	5.177.233,47	16.471.256,79
36	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	429.618.534,30	403.549.135,43	173.277.733,66
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	9.341.582,97	9.932.062,24	11.906.194,34
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	3.228.611,07	3.507.811,82	3.976.453,89
362	FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN T	39.240.760,74	44.301.681,85	57.272.986,46
363	KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	377.807.579,52	345.807.579,52	100.122.098,97
368	VADESİ GEÇMİŞ, ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ	0,00	0,00	0,00
37	BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	10.000.000,00	5.401.976,40	2.631.556,49
372	KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	10.000.000,00	5.401.976,40	2.631.556,49
38	GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLAF	6.194.671,76	23.842.572,90	28.226.094,90
381	GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	6.194.671,76	23.842.572,90	28.226.094,90
39	DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI	10.332,68	12.836,16	18.900,18
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	0,00	0,00	0,00
397	SAYIM FAZLALARI HESABI	10.332,68	12.836,16	18.900,18
4	UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	950.848.418,55	1.025.575.312,73	1.315.216.397,09
40	UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	256.042.414,45	330.017.090,39	330.371.323,10
400	BANKA KREDİLERİ HESABI	13.104.496,99	96.731.821,07	106.862.794,73
403	KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	242.937.917,46	233.285.269,32	223.508.528,37
41	UZUN VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	177.985.581,12	173.612.786,40	204.330.339,29
410	DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	177.985.581,12	173.612.786,40	204.330.339,29
43	DİĞER BORÇLAR	428.855.531,37	432.256.031,83	686.103.395,59
430	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	428.855.531,37	432.256.031,83	686.103.395,59
47	BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	64.967.376,21	56.467.376,21	51.467.376,21
472	KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	64.967.376,21	56.467.376,21	51.467.376,21
48	GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLAF	22.997.515,40	33.222.027,90	42.943.962,90
481	GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	22.997.515,40	33.222.027,90	42.943.962,90
5	ÖZ KAYNAKLAR	1.063.562.435,91	1.205.618.972,56	1.098.736.259,94
50	NET DEĞER	362.716.416,34	497.775.963,50	685.520.207,54
500	NET DEĞER HESABI	362.716.416,34	497.775.963,50	685.520.207,54
57	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	647.924.736,70	689.718.216,47	639.684.992,32
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	647.924.736,70	689.718.216,47	639.684.992,32
58	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-126.004.952,55	-126.004.952,55	-126.004.952,55
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI	-126.004.952,55	-126.004.952,55	-126.004.952,55
59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	178.926.235,42	144.129.745,14	-100.463.987,37
590	DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	178.926.235,42	144.129.745,14	0,00
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	0,00	0,00	-100.463.987,37
	PASİF TOPLAM	2.752.945.898,48	3.124.654.904,68	3.208.735.532,04
9	NAZİM HESAPLAR	1.304.579.089,87	2.945.289.819,93	2.326.444.487,78
91	NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HE	227.387.655,76	287.188.735,07	236.584.731,90
911	TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	201.569.717,83	261.370.797,14	235.596.196,10
915	VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI	25.817.937,93	25.817.937,93	988.535,80
92	TAAHHÜT HESAPLARI	1.069.308.769,41	2.649.465.868,96	2.086.916.125,10
921	GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	1.069.308.769,41	2.649.465.868,96	2.086.916.125,10
94	DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	7.882.664,70	8.635.215,90	2.943.630,78
949	BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ H	7.882.664,70	8.635.215,90	2.943.630,78
	GENEL TOPLAM	4.057.524.988,35	6.069.944.724,61	5.535.180.019,82

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

İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları

Ağaçlandırma Çalışmaları

Tahtalı Barajı mutlak koruma alanının özel mülkiyete konu ~700 hektarlık kısmının 640 hektarı dışında kalan 30 hektarlık alanın 13,9 hektarlık kısmı ağaçlandırılmıştır. Geri kalan alan kamulaştırma sonrası tamamlanacaktır.



Ağaçlandırılmış Alanlar

Ağaçlandırma Alanlarının Bakımı Çalışmaları

Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanı Bakımı Yapılan Ağaçlandırma Alanları 2020 yılı sonu itibarıyla 653,9 hektarda bugüne kadar dikilen fidan sayısı 1.112.500'e ulaşmıştır. Henüz orman niteliği kazanamayan 50 hektar alanda pullukla çift yönlü sürüm, 3.500 adet tamamlanan fidan dikimi ve yaklaşık 1 km servis ve emniyet yolu yapılmıştır.



Ağaçlandırma Bakım Çalışmaları

Kirletici Kaynakların Denetimleri

Tahtalı Baraj Havzasında Kirletici Kaynakların Denetimi

1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı ve İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüştür.

Tahtalı Baraj Havzasında
Denetim Yapılan İşletmelerin Dağılım Tablosu

TAHTALI BARAJ HAVZASI	AKTİF	İNAKTİF	TOPLAM
Hayvancılık Tesisi	83	103	186
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	432	76	508
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	57	19	76
TOPLAM (adet)	572	198	770

Ayrıca; Tahtalı Baraj Havzası içinde aktif 8 ve inaktif 1 adet Arıtma Tesisi olan evsel ya da endüstriyel işletme mevcuttur. Söz konusu işletmelerin arıtmalarının kontrolleri de yapılmaktadır. Diğer işletmelerin ise atık suları için sızdırmaz fosseptikleri mevcuttur.

Baraj havzasında 1/25.000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı, İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği ve Havza Yıkım Yönetmeliği kapsamında yapılaşmanın kontrolü amacıyla 2020 yılı içinde 178 adet kaçak yapı tespit edilmiştir. Tespit edilen yapılardan orta ve uzun mesafeli koruma alanı içindeki yapılar 3194 sayılı Kanuna ve TCK'ye göre işlem yapılmak üzere ilgili belediyeye gönderilmektedir. Mutlak, kısa ve dere mutlak koruma alanında kalan yapılar ise İdaremi Yönetim Kurulu tarafından alınan yıkım kararı sonrasında yıkım programına alınmaktadır. Ayrıca TCK'ye göre işlem başlatılmaktadır.

Diğer Baraj Havzalarında Kirletici Kaynakların Denetimi

İdaremi sorumluluk alanımızdaki 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. 2020 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	21	1	22
TOPLAM (adet)	194	18	212



Yıkım Çalışmaları Sonrası Havzalardan Görüntüler



Havza Koruma Kapsamında Yapılan Yıkım Çalışmaları

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	0	6
TOPLAM (adet)	30	5	35

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	1	0	1
TOPLAM (adet)	3	12	15

Tüm baraj havzalarında kirletici kaynaklara 2020 yılında toplam 874 adet denetim yapılmıştır.

Uygulanan İdari ve Cezai İşlemler

İZSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği ve İZSU Havza Yıkım Yönetmeliği hükümlerine aykırı eylemde bulunarak göl alanına giren ve balık avlayanlar ile ağaçlandırma alanına hayvan sokanlar hakkında Kabahatler Kanunu'na göre işlem yapılmakta, uzaklaştırma işlemleri ve faaliyetten men uygulanması gerçekleştirilmektedir. Çöp ve moloz dökener hakkında işlem yapılmakta, orta ve uzun mesafeli koruma alanında kalan kaçak yapılar için 3194 sayılı Kanun kapsamında işlem yapılarak, İZSU Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesine aykırı davranan vidanjörlere Trafik Kanunu kapsamında işlem yapılması için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Trafik İl Müdürlüğü ve ilgili Belediyelere resmi yazılar yazılmaktadır. Ayrıca vidanjörlerin çalışma ruhsatları iptal edilerek teminatları gelir kaydedilmekte, mutlak, kısa ve dere mutlak tespit edilen kaçak yapılara TCK'ye göre işlem başlatılmaktadır.

Bu kapsamda 2020 yılında toplam 1.654 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.2

Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak Ve Tesis Etmek

Yeni Yüzeysel İçme Suyu Kaynaklarının Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

Çamlı Barajı ÇED Belgesinin Alınması

"Çamlı Barajı ÇED Belgesi Alınması İş'i" kapsamında devam eden Çamlı Baraj Alanı ve Malzeme Ocakları Alanlarına ait ÇED belgesi alınması süreci içinde Çevre ve Şehircilik

Bakanlığında 24.05.2019 tarihinde İDK (İnceleme Denetleme Kurulu) toplantısı yapılmıştır. Bakanlık tarafından İDK toplantısında değerlendirilmek üzere toplantı öncesinde yaklaşık 20 kuruma görüş sorulmuş, toplantı sırasında DSİ Genel Müdürlüğü ve İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü haricinde dönüş yapan kurumların görüşlerinin olumlu olduğu ifade edilmiş, İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile DSİ Genel Müdürlüğü'nün yanıtlarını beklemek üzere ÇED süreci durdurulmuştur.

2020 yılı Ocak ayında İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü görüşünü olumlu olarak Bakanlığa ve tarafımıza iletmıştır. Ancak DSİ tarafından yürütülen ve Nisan 2021'de tamamlanacağı belirtilen "İzmir-Manisa İl ve İlçe Merkezleri İçme Suyu Temini Master Plan Raporu" çalışmaları akabinde görüş bildireceğini belirtmesi nedeniyle işe süre uzatımı verilmiştir. ÇED Olumlu Belgesi'nin alınması sonrasında uygulama projesi yapım ihalesine çıkılacaktır.

Bostanlı ve Değirmendere Barajlarına ait Hammadde Üretim İzin Belgeli Gereç Alanlarında YTK Danışmanlık Hizmet Alımı, Hammadde Üretim İzin Belgelerinin(HÜİB) Sürelerinin Uzatılması

İZSU yatırım programında 2022-2023 yıllarına ötelenen Bostanlı ve Değirmendere Barajlarına ait süresi dolan hammadde üretim izin belgelerinin süre uzatımı için 13.08.2020 tarihinde sözleşmesi imzalanan "Bostanlı ve Değirmendere Barajlarına ait Hammadde Üretim İzin Belgeli Gereç Alanlarında YTK Danışmanlık Hizmet Alımı, Hammadde Üretim İzin Belgelerinin (HÜİB) Sürelerinin Uzatılması" işi çalışmaları yürütülmüş ve tamamlanmıştır. I(a), I(b) ve II(a) grubu gereç alanlarında ruhsatların düzenlenmesine ait başvurularla ilgili hazırlanan projelerin, eklerin ve ilgili revizelerin, İdareміz kontrollüğünde ve onayında ilgili kurumlara teslim edilmesine müteakip maden ruhsatlarının; I (a) grubu 25.11.2025, I (b) grubu 02.09.2025, II (a) grubu 29.12.2025 tarihlerine uzatılması sağlanmıştır.

İzmir Ödemiş Rahmanlar Barajından İçme Kullanma ve Endüstri Suyu Sağlanması ile İlgili Protokol" ile "İzmir Karaburun Karareis Barajı ve Karaburun Salman Göletinden İçme Kullanma ve Endüstri Suyu Sağlanması ile İlgili Protokoller

İzmir iline içme suyu temini amacıyla DSİ 2. Bölge Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan Ödemiş Rahmanlar Barajı, Karaburun Karareis Barajı ve Salman Göletinin yapımına ve geri ödemelerine dair hazırlanan protokoller 02.11.2020 tarihinde imzalanmıştır.

Mordoğan, Bozköy, Çandarlı ve Karaçam Göletlerinin İşletme Protokolleri

Mordoğan, Çandarlı, Karaçam ve Bozköy Göletlerinden içme-kullanma suyu verilmesi, göletlerin işletme, bakım ve onarım hizmetleri, tarafların hak ve sorumlulukları ile ortaya çıkabilecek anlaşmazlıkların çözülmesi esaslarını düzenlenen protokol taslaklarının İdareміz ile DSİ arasında imzalanmasına ilişkin çalışmalar yürütülmüştür.

İzmir İçme Suyu II. Merhale İsale Hattı II. Kısım İnşaatı” ve “İzmir İletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere-Bornova-Buca)” işlerine ait Devir-Teslim Protokolü

DSİ 2. Bölge Müdürlüğü denetiminde yapımları tamamlanan “İzmir İçme Suyu II. Merhale İsale Hattı II. Kısım İnşaatı” ve “İzmir İletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere-Bornova-Buca)” işi kapsamında devir teslim işlemlerini gerçekleştirmek üzere İdareміз bünyesinde belirlenen Devir ve Teslim Komisyonu ve DSİ 2. Bölge Müdürlüğü tarafından teşkil edilen heyet ile birlikte yerinde **incelemeler** gerçekleştirilmiş olup protokol 25.08.2020 tarihinde onaylanmıştır.

Tahtalı Barajı Kısa Mesafeli Koruma Alanı İçinde Kalan Tarım Arazilerine Sulama Suyu Verilmesi:

Tahtalı Barajı’nın kısa mesafeli koruma alanı içinde kalan tarım alanında yöre halkının talebi doğrultusunda ekolojik tarıma geçiş koşulu ile damla sulama tekniğı ile tarım yapılabilmesi için 09.07.2018 tarih ve 777 sayılı Meclis kararıyla onaylanan ve 26.07.2018 tarih ve 613 sayılı kararıyla uygun bulunarak imza altına alınan “Tahtalı Barajı Kısa Mesafeli Koruma Alanı İçinde Kalan Tarım Arazilerine Sulama Suyu Verilmesine Dair Protokol” kapsamında, Değirmendere Mahallesiindeki tarım alanlarına su verilmesi hususunda sulama suyu temin projesinin hazırlanmasında İdareміз yetkili kılınmış olması **nedeniyle** Tahtalı Baraj Gölü’nden ya da ham su iletim hattından su alınması suretiyle 65-110 m kotları arasında **3555 de** tarım arazisinin sulanmasına ilişkin ihale edilen ve çalışmaları yürütölen “İzmir Menderes Tahtalı Barajı Değirmendere Pompaj Sulaması Proje Yapımı” işinin tamamlanabilmesi için İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütölen orman izninin alınmasına ilişkin sürecin tamamlanması ve Bakanlıkta olan izin görüşünün gelmesi beklenmiştir.

Hidrometeorolojik Gözlem Ağı Kurulması Projesinin Hazırlanması Kapsamında Akım Gözlem İstasyonlarının Kurulması

İzmir İçme Suyu Master Plan Raporu kapsamında içme ve kullanma suyu amaçlı olarak İdareмізce çalışılmış olan Dikili Kabakum Barajı başta olmak üzere önerilen barajların planlama çalışmalarına başlanılmadan önce barajın bulunduğu aks yerinde düzenli akım gözlemlerinin yapılması amacıyla akım gözlem istasyonu (AGİ) kurulmasına ilişkin çalışmalar yürütölmüştür. Kabakum Barajı AGİ yeri için seçilen alanın etüt çalışmaları tamamlanmış olup DSİ görüşü sonrasında **ihalesi** gerçekleştirilecektir. Bununla birlikte Buca Kaynaklar Regülatörü, Fetrek Regülatörü (Düğünyeri-Vişneli-İkiçeşmelik) gibi diğer planlanan baraj ve göletlerin AGİ kurulumları için ön etüt çalışmaları başlatılmıştır.

Yeni Yeraltı Su Kaynaklarından Su Temini Faaliyetleri

İçme Suyu Kuyularına Yönelik Jeofizik Etüt Raporu Hazırlanması

İzmir merkez ve 6360 sayılı yasa ile bağlanan 30 ilçe ve bağlı tüm mahallelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yeraltı suyu aramasına yönelik, jeolojik, jeofizik etüt çalışmaları sonucunda yaklaşık 100 noktada DES (Düşey Elektrik Sondaj) ölçüsü alınmış ve 31 mahalleye ait Hidrojeolojik etüt çalışması yaptırılmıştır. Bu çalışmaların sonucunda özellikle Aliağa, Bornova,

Bergama, Bayındır, Beydağ, Çeşme, Dikili, Karaburun, Kiraz, Kınık, Kemalpaşa, Menderes, Menemen, Ödemiş, Seferihisar, Selçuk, Tire, Torbalı, Urla ilçelerine bağlı mahallelerde 135 adet içme suyu sondajının yapılmasına yönelik kuyu noktaları tespit edilmiş, ihale dosyaları hazırlanmış ve ihaleleri yapılmıştır. Açılması tamamlanan yaklaşık 10 kuyu için gerekli kuyu içi derin kuyu dalgıç pompası, panolar, kuyu kabini gibi malzemelerin teminine yönelik güç ve terfi hesaplamaları yapılarak ilgili birimlere bildirilmiştir. Yine İzmir merkezi ile çevre ilçe ve bağlı mahallelerinin su ihtiyacının önemli bir kısmı karşılanmış olup hidrojeolojik etüt, kuyu yeri tespiti ve kuyu ihale çalışmalarımız devam etmektedir.

İçme Suyu Kuyularına Enerji Temini Projesi

İzmir merkez, bağlı 30 ilçe ve bağlı tüm mahallelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla, 35 adet mahallede içme suyu kuyusuna enerji temini amaçlı İç Tesisat ve Bağlantı Hattı A.G. E.N.H. **Projeleri** hazırlanarak TEDAŞ’a onaylatılarak işletme imkanları ile **tesisnin ikmali** yapılmıştır. Dikili İçme Suyu Terfi Merkezine enerji temini için güç yükseltimi O.G. ENH İç Tesisat ve Bağlantı Hattı projeleri hazırlanarak TEDAŞ’a onaylatılmış, işin yapımını üstlenen **tesisnin ikmali** yapılmıştır. 3 adet Arıtma Tesisine enerji temini için İç Tesisat ve Bağlantı Hattı E.N.H. Projeleri hazırlanarak **TEDAŞ’a** onaylatılarak işletme imkanları ile tesisnin ikmali yapılmıştır. Merkez ilçelerde 77 adet, çevre ilçelerde toplam 68 adet içme suyu kuyularına enerji temin projesi hazırlanmış olup, **toplam 145 adet proje** tamamlanmıştır.

İçme Suyu Kuyularının Açılması

İçme Suyu Kuyusu İmalatı

2020 yılı içinde **9** adet Bergama’da, 8 adet Tire’de, 10 adet Ödemiş’te, 17 adet Menderes’te, 7 adet Yarımada bölgesinde, **1 adet** Karşıyaka’da, 4 adet Beydağ’da, 2 adet Kınık’da ve 5 adet Kiraz’da **olmak üzere toplam 63 adet** içme suyu sondaj kuyusu imalatı yapılmıştır.



İçme Suyu Kuyu Suyu

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Kiraz İlçe Merkezi ve Bağlı Mahallelerde 11 adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İş 2018 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında **2 adet sondaj kuyusu (Kiraz Haliller Mahallesi HA2, Kiraz Çayağzı Mahallesi KÇ-1,** imalatları tamamlanmıştır.



Kınık İlçesi Merkez KN-MK01

İzmir İli Beydağ ve Kiraz İlçelerine Bağlı Mahallelerde 12 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 6 adet sondaj kuyusu (Beydağ İlçesi Karaoba (Eğridere) Mahallesi BKAR-3, Beydağ İlçesi Yukarıktepe Mahallesi BYUK-4, Kiraz İlçesi Emenler Mahallesi KEMN-1, Beydağ İlçesi Yukarıktepe Mahallesi BYUK-2, Beydağ İlçesi Yukarıktepe Mahallesi BYUK-3 ve Kiraz İlçesi Pınarbaşı Mahallesi KPNB-1 ve imalatları gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Bergama İlçesi Yenikent (Yeniköy) Mahallesi (Br.Yen-03) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İş 2020 yılı içerisinde başlayıp biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu (Yenikent (Yeniköy) Mahallesi (BR.YEN-03) imalatı tamamlanmıştır.

İzmir Ödemiş Kutlubeyler ve Seferihisar Çamtepe Mahalleleri İçme Suyu Kuyularını Enerji Temini için Elektrik Tesisi Yapım İş 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 2 adet İçme suyu Kuyusuna Enerji temini imalatı tamamlanmıştır.

İzmir İli Kiraz İlçesi Kaleköy Mahallesi (Kr.KI-4) Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 2020 yılı içerisinde başlayıp biten iş kapsamında 1 adet sondaj kuyusu (Kaleköy Mahallesi (KR.KL-4) imalatı tamamlanmıştır.



Kiraz İlçesi Kaleköy Mahallesi (Kr.KI-4) Su Sondaj Kuyusu

İzmir İli Bergama, Kınık, Karşıyaka İlçelerinde 6 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 6 adet sondaj kuyusu (Bergama ilçesi Katrancı mah. BR-KT01 su sondaj kuyusu (Kaleardıca mah.), Bergama ilçesi Hamzalı Süleymaniye mah. BR-HM01

su sondaj kuyusu açılması, Kınık ilçesi İbrahimağa mah. KN-İB01 su sondaj kuyusu açılması, Kınık ilçesi Merkez KN-MK01 su sondaj kuyusu açılması, Karşıyaka ilçesi Yamanlar mah. KR-YM01 su sondaj kuyusu açılması, Bergama Yukarıkırklar Mahallesi (BR-YK01) imalatları gerçekleştirilmiştir.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Bayındır ve Ödemiş İlçelerine Bağlı Mahallelerde 14 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı 2020 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Bergama Karalar Mahallesi İçme suyu Kuyusu ile Aliğa Kültür Mahallesi İçme Suyu Terfi Merkezine Enerji Temini için Elektrik Tesisi Yapım İş 2020 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında imalatlar devam etmektedir.

İçme Suyu Kuyusuna Enerji Temin Sayısı

2020 yılında 11 adet Tire'de, 22 adet Ödemiş'te, 3 adet Menderes'te, 8 adet Yarımada bölgesinde, 1 adet Seferihisar' da olmak üzere toplam 45 adet içme suyu kuyusuna enerji temini yapılmıştır.

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

Gelişen teknolojiler doğrultusunda ihtiyaç duyulan konularda İçme Suyu Master Plan Raporları'nın güncellenmesi:

İzmir'in yeraltı suyu kaynaklarının mevcut kapasitelerinin günümüz koşullarında yeniden araştırılması ve su kısıtı yaşayan ilçelerimiz özelinde öncelikli alanların belirlenerek yeraltı su potansiyelinin ortaya konması adına Bornova Ovası ve Kiraz ilçesi bölgelerinde hidrojeolojik ve hidrojeofizik çalışmaların yapılmasına ilişkin etüt çalışmaları ve görüşmeleri yapılmıştır.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.3

Alternatif İçme Suyu Teknolojilerini 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

İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan kapsamında 2050 yılı hedefli yapılan nüfus projeksiyon ve kaynak tahsisi

çalışmalarında ortaya çıkan ihtiyaç durumu değerlendirmesinde Çeşme ve Foça İlçelerinde Deniz Suyu Arıtma Tesisinin yapılması önerilmiştir. Bu doğrultuda ilk olarak Çeşme İlçesinde deniz suyundan içme- kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu hazırlanmasına ilişkin gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

Deniz suyundan içme-kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu hazırlanması aşamasında su alma yapısı tasarısının, derin deniz deşarjı hattı güzergâhının ve sondaj yerlerinin belirlenmesi için hidrografik, oşinografik, jeofiziksel, sondaj vb. çalışmaların gerçekleştirilmesi, sondaja dayalı mühendislik jeolojisi etütlerinin yapılması planlanan Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesis Fizibilite Raporu çalışması kapsamında Çeşme İlçesi Şehit Mehmet Mahallesi 917 ada 9 parsel ile parsel yanı tescil harici alan proje alanı olarak belirlenmiştir. Bu doğrultuda söz konusu alanın İZSU adına tahsis işlemleri başlatılmıştır.



Çeşme Deniz Suyu Arıtma Tesis İçin Belirlenen Alan

Bahse konu tesis alanında fizibilite raporu işine ilişkin Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın uygun görüşü alınmış olup Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün tahsis onayına ilişkin çalışmalar yürütülmüştür

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

[Deniz Suyunun Kent Merkezine İçme ve Kullanma Suyu Olarak Aktarılmasına Yönelik Fizibilite Raporunun Hazırlanması](#)

Güzelbahçe Kuyuları Tuzlu Su Arıtma Tesis Fizibilite Raporunun Hazırlanması Güzelbahçe İlçesi Siteler Mahallesi Belediye Hizmet Alanı sınırları içinde kalan 1995 yılından itibaren iletkenlik, tuzluluk, sertlik gibi nedenlerle dinlenmeye alınan 6 adet kuyunun, İzmir'in güney bölgesindeki nüfus artışı düşünüldüğünde gelecekte bölgenin içme suyu temininde sorun yaşanmaması adına, tekrar değerlendirilmesi ve bölge şebekesine bağlanması çalışmaları başlatılmış olup kuyulara ait loglar, debi ölçümleri, fiziki durumları, su kalitesi vb. bilgilerin düzenlenerek kuyuların kullanılabilirliği ile ilgili bir fizibilite raporu hazırlanması için ihale öncesi çalışmalar yürütülmüştür.

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.4

Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek

İçme Suyu Arıtma Tesis Planlama ve Projelendirme Faaliyetleri

[Narlidere Klorlama Tesis Uygulama Projesinin Hazırlanması](#)

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün talebi doğrultusunda mülkiyeti İdaremize ait Narlıdere İlçesi Narlıdere Mahallesi 137 ada 65 parselde yapılması planlanan "Narlidere Viyadükaltı Klorlama Tesis"i işinin yıl içerisinde sözleşmesi imzalanmış olup uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları yürütülmüştür.

[Sarıköz Kuyularının Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisine Aktarılması Uygulama Projesininin Hazırlanması](#)

Yeraltı su kaynaklarının korunması ve kuraklık dönemlerine karşı daha verimli kullanılması adına Sarıköz kaynaklarının iyileştirme ve geliştirme çalışmaları kapsamında Çullu Arsenik Arıtma Tesisine alternatif oluşturulması bakımından Sarıköz kuyularının arıtılarak Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesis'i'nin alternatif tesis olarak değerlendirilmesi ve Sarıköz Kuyuları'nın Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisine bağlanması için gerekli olan "Sarıköz Pompa İstasyonu Uygulama Projeleri Hazırlanması" işinin şartname çalışmaları tamamlanmış ve ihale dosyası hazırlanmıştır.

[Muhtelif Arıtma Tesisleri Uygulama Projeleri Hazırlanması](#)

[Projelendirme Çalışması Devam Eden Yatırımlar](#)

Aliağa İlçesi İçme Suyu Arıtma Tesis ile Çeşme İlçesi Mevcut İçme Suyu Arıtma Tesisine Filtre Pres Ünitesi İlavesi Uygulama Projelerinin Tamamlanması İşi mevcut Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisindeki çamur susuzlaştırma ünitelerindeki sorunun giderilmesi ve Aliağa'ya temiz su sağlayan mevcutta bulunan 70lt/sn'lik Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisine yerine ilçede artan su ihtiyacını karşılamak amacı ile kapasitesinin 300 lt/sn olacağı yeni bir tesis yapımı amacıyla 2019 yılında başlayan "Aliağa İlçesi İçme Suyu Arıtma Tesis ile Çeşme İlçesi Mevcut İçme Suyu Arıtma Tesisine Filtre Pres Ünitesi İlavesi Uygulama Projelerinin Tamamlanması" işi bitirilmiştir.



Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi Projesi

Menderes Şaşal Kaynak Suyu Dolum Tesisi ve İletim Hattı Projelerinin Hazırlanması İşi Şaşal kaynak suyunun değeriendirilerek dolum tesisi kurulabilmesi için gerekli plan ve proje çalışmalarının yapılması talebi doğrultusunda Menderes İlçesi, Tekeli Mahallesiinde 24 ada, 36 parselde belirlenen tesis alanının imar planı çalışmaları yürütülmüştür. Şaşal kaynağına ait kaptaj temizlenmesi, kaynak suyundan numune alınarak İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak analizlerin takibi, tesis kapasitesinin belirlenmesi ve kaynak debisinin netleştirilmesine yönelik ilgili birimler ile koordineli çalışmalar yürütülmüştür. Şaşal Kaynağı'nın kullanımı için ilgili mevzuat gereği İl Sağlık Müdürlüğü ile DSİ 2. Bölge Müdürlüğü'ne başvurular yapılmış olup planlanan tesise ait kullanılacak makine ve hatlara ilişkin

teknik şartname çalışmalarının yanı sıra temin edilecek makine ve teknolojilere yönelik piyasa araştırma çalışmaları yürütülmüştür.

Projelendirme alışması Tamamlanan Yatırımlar

Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi ve İletim Hattı Yapım İşi Dikiliye içme suyu temin etmesi amacıyla DSİ denetiminde tamamlanan Çandarlı Göleti ile yılda 1,95 milyon m³ içme suyu temin edilmesi hedeflenmekte olup, projeleri tamamlanan 45 lt/sn kapasite ile Çandarlı Mahallesi ve çevresinde bulunan mahallelere hizmet verecek olan Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisinin yapım ihalesine esas şartname ve yaklaşık maliyet dosyası çalışmaları tamamlanmış ve yapım ihalesi gerçekleştirilmiştir.



Çandarlı İçme Suyu Arıtma Tesisi Projesi

Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesis 2 Yapım İşi 500 lt/sn kapasite ile İzmir il merkezine hizmet verecek Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesis'i'nin yapım ihalesine esas şartname ve yaklaşık maliyet dosyası çalışmaları tamamlanmış ve yapım ihalesi gerçekleştirilmiştir.

Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis ve İletim Hattı Yapım İşi İzmir İli Karaburun ilçesinde DSİ tarafından yapılan Bozköy Göleti'nin Karaburun İlçe Merkezinin ve çevresinin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamasına yönelik projeleri tamamlanan 63 lt/sn kapasiteli Bozköy İçme Suyu Arıtma Tesis 1 yapım ihalesine yönelik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları tamamlanmış olup ihale aşamasındadır.

Bununla birlikte; proje çalışmaları tamamlanan ve orman alanlarında kalan içme suyu arıtma tesislerinin yapım ihale çalışmalarının yapılabilmesi için;

Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesis Projelerinin Hazırlanması İşine Ait İmar Planlarına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporunun Hazırlanması İşi Aliağa ilçesi Kültür Mahallesi'nde yaklaşık 2,5 Ha alanda orman sınırları içinde kalan ve "İzmir Orman Bölge Müdürlüğü" tarafından ön izin verilen alanın Aliağa İçme Suyu Tesis Alanı olarak kullanılabilmesi adına 49 yıllığına kesin izin alınabilmesi için BHA (İZSU) alanı olacak şekilde planlama çalışmalarının yapılmasının istenmesi nedeniyle bahse konu tesisin planlama çalışmalarına altlık oluşturacak imar planlarına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporları hazırlanmıştır. Söz konusu alana ait 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına esas onaylanan rapor İBB'ye iletilmiştir. 1/5000 ve 1/1000 ölçekli imar plan değişikliği onanan tesis alanının orman kesin izin süresi içerisinde Orman İl Müdürlüğüne başvurusu yapılmıştır.

Bostanlı İçme Suyu Arıtma Tesis Projelerinin Hazırlanması İşine Ait İmar Planlarına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporunun Hazırlanması İşi Bayraklı ilçesi Onur Mahallesi'nde yaklaşık 3,41 ha alanda orman sınırları içinde kalan ve "İzmir Orman Bölge Müdürlüğü" tarafından ön izin verilen alanın Bostanlı İçme Suyu tesis alanı olarak kullanılabilmesi adına 49 yıllığına kesin izin alınabilmesi için BHA (İZSU) alanı olacak şekilde planlama çalışmalarının yapılmasının istenmesi nedeniyle bahse konu tesisin planlama çalışmalarına altlık oluşturacak imar planlarına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporları hazırlanmıştır. Söz konusu alana ait 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına esas onaylanan rapor İBB'ye iletilmiştir.

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

Değirmendere Barajı Arıtma Tesis ve İletim Hattı Projesinin Hazırlanması İşi Menemen İlçesi Yahşelli Mahallesi 935 no'lu parselde yapılması planlanan 250 lt/sn kapasiteli arıtma tesisi ve iletim hattı projelerinin ihalesi öncesinde bahse konu alanın imar planına esas kurum görüşlerinin tamamlanabilmesi için mülkiyet çalışmalarının sonuçlandırılmasının yanı sıra imar planı işlemlerinin bitirilmesi adına gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

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 Tesis 1 işinin proje ihalesi öncesinde bölgenin imar uygulama işlemlerinin tamamlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

Menemen Acil Kuyuları Mevcut Arsenik Arıtma Tesis 1 Geri Yıkama Suyu Kazanım Sistemi ve Kapasite Artırımı Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi İşin yapım ihalesine çıkılabilmesi için parselde ulaşımının sağlanacağı bölgenin imar uygulamasının yapılması için çalışmalar yürütülmüştür.

İhaleye Gönderilen İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri

Su kaynaklarının su kalitesinin iyileştirilmesine ilişkin çalışmaları yürütülen paket arıtma tesis kurulumu çalışmaları kapsamında; 2020 yılı içerisinde Bergama – Gaylan – Armağanlar (4lt/sn), Ödemiş – Köşeler (4lt/sn), Kemalpaşa – Kızılözüm (5lt/sn) ve Seferihisar – Beyler (3lt/sn) mahalleleri paket arıtma tesislerinin proje, mülkiyet ve enerji temini çalışmaları tamamlanmıştır. İhale çalışmaları Su Arıtma Dairesi Başkanlığı tarafından gerçekleştirilecektir.

Paket arıtma tesisi yer tespiti (etüd, kamulaştırma, tahsis vb) ve su analiz takibi altında yürütülen işler kapsamında Ödemiş İlçesinde Oğuzlar, Bayırlı, Sekiköy'de, Kınık İlçesi'nde Hamzahocalı'da 'Bergama İlçesi'nde Karalar, Kozluca ve Yukarı Iğindere'de, Kiraz İlçesi'nde Taşlıyatak'da, Tire İlçesi'nde Ortaköy, Yemişler, Cambazlı da , Bayındır İlçesi'nde Alanköy, Gaziler, Karahayit, Karapınar'da sürdürülen çalışmalar kapsamında 4 adet mahallede paket arıtma tesisi yer tespiti (etüd, kamulaştırma, tahsis vb) ve su analiz takibi çalışmaları tamamlanmış olup, 11 adet mahallede çalışmalar devam etmektedir.

İçme Suyu Arıtma Tesis 1 İmalatı Yapmak

Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesis 1 Ve İletim Hattı Yapım İnşaatı

2019 yılında başlamış olan işin 2021 yılında işletmeye alma süreci dahil yapımının tamamlanması planlanmaktadır.

Bornova Kayadibi, Karaçam, Beşyol, Çiçekliköy ve Yakaköy mahallerinde yaz aylarında artan su ihtiyacını karşılamak için DSİ (Devlet Su İşleri) tarafından daha önceki yıllarda yapılan gölet'e içme suyu arıtma tesisi kurulması planlanmıştır. 5600 metrekarelik alanda kurulacak tesis yılda 500 bin metreküp su sağlayacak ve kuyu suları ile beslenen mahalleler, böylece TSE standartlarında kaliteli ve bol içme suyuna kavuşacaktır. Göletteki suyun arıtma tesisine iletimi için de yaklaşık 1,5 kilometrelik iletim hattı yapılacaktır. Tesis, havalandırma, giriş, ön klorlama, durultucu, son klorlama, filtre geri yıkama ve çamur arıtma ünitelerinden oluşmaktadır.



Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi

Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapım İnşaatı

2020 yılında işletmeye alma ve eğitim süreci devam etmektedir. Yapım işinin kapsamı, ortalama debisi 1000 m³/gün olan içme suyu arıtma tesisinin (inşaat, mekanik, elektrik işleri, işletmeye alma ve eğitim dahil) yapılmasıdır. Tesis Karaburun İlçesi, Mordoğan Mahallesi'ne, Karaburun Mordoğan Gölet'inden gelecek olan ham suyun arıtılarak kullanıcılara "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'e uygun kalitede su ulaştırılmasını sağlayacaktır. Arıtma tesisi; kaskat havalandırma yapısı, ön klorlama, koagülasyon tankı, flokülasyon tankı, durultma tankı, basınçlı kum filtresi, arıtılmış su deposu, geri yıkama suyu tutma tankı, kimyasal hazırlama ve dozlama üniteleri, son klorlama, çamur tankı, çamur yoğunlaştırma havuzu, geri yıkama suyu ve süzöntü suyu tankı ve filtre pres ünitelerinden oluşmaktadır. Giriş kaskat havalandırma yapısında ham suyun havalandırılması sağlanmış olacaktır. Daha sonra suya klor dozlanarak ön-dezenfeksiyon işlemi yapılırken aynı zamanda da demirin oksitlenerek çökebilir forma dönüşmesi sağlanacaktır. Koagülasyon tankına gelen ham su burada kogülen dozlaması yapılarak ham su içerisinde bulunan katı maddelerin pıhtılaşması sağlanacaktır. Ham su buradan cazibe ile flokülasyon tankına gelecek ve burada yumaklaştırıcı dozlamasıyla atık su içinde pıhtı haline gelen katı maddelerin yumaklaşması sağlanacaktır. Daha sonra ham su içerisinde oluşan flokların sudan ayrılmasını sağlamak amacıyla ham su, durultucu tanklarına alınacaktır. Durultucudan çıkan su en uygun performansı sağlayacak tam otomatik çalışan filtre sistemi ile filtre edilecektir. Filtrelerden çıkan su, arıtılmış su tankına alınacak ve son klorlama işlemine tabi tutulacaktır. Belirli aralıklarla arıtılmış su tankından geri yıkama pompaları ile filtreler su verilerek geri yıkama işlemi yapılacaktır. Geri yıkama suları sistemin başına verilecektir. Durultma tankından alınan arıtma çamurları çamur susuzlaştırma sistemine iletilerek burada susuzlaştırılacaktır. Süzöntü suları ise yeniden çamur arıtma sistemi başına gönderilecektir.

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

2020 yılında başlamış olan yapım işinin işletmeye alma süreci dahil 2022 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

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. Tesis; Büyükşehir'in çevre yerleşimlerde kurduğu ilk, İzmir'in ise 9. içme suyu arıtma tesisi olacak olup, dağıtım

yapısı, havalandırma havuzları, debi ölçüm odası, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu üniteleri, hızlı kum filtresi ve depo ünitesinden oluşacaktır. Arıtılan su Yeni Foça ve Foça su depolarına verilecektir.



Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi



Karaburun Mordoğan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi

Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi Ve İletim Hattı Yapım İnşaatı

2020 yıl sonu itibarıyla başlamış olan yapım işinin işletmeye alma süreci dahil 2022 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

3 km. Ø300mm DF iletim hattı ile 45 lt/s 3888 m³/gün kapasiteli içme suyu arıtma tesisi yapımı ve 6 aylık işletmesi planlanmıştır. Arıtma sistemi vana odası, havalandırma, ön klorlama, koagülasyon, flokülasyon, durultma, filtrasyon, son klorlama ve çamur ünitelerini kapsamaktadır. Çıkış suyu TS266 ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik değerlerini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi İmalatı Yapmak

Paket Arıtma Tesisi Yapımı

2020 yılı içinde Kiraz İlçesi Merkez Arsenik Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi, Bergama İlçesi Örenli Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi, Dikili İlçesi Salihler ve Kıratlı Mahalleleri Arsenik Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi ve Menemen İlçesi Seyrek Mahallesi'nde bulunan Arsenik Paket İçme Suyu Arıtma Tesisi olmak üzere toplam 5 adet paket içme suyu arıtma tesisinin kurulumu gerçekleştirilmiştir.



Paket İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Görünüm

İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek

İzmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki alanı içerisindeki yer üstü ve yer altı su kaynaklarından içme suyu arıtma tesislerine gelen ham su, özelliklerinin gerektirdiği işlemlerden geçirilerek İnsani Tüketim Amaçlı

Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun hale getirilmektedir. 2020 yılında şehrin ihtiyacına göre 256.026.375 m³ / yıl kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ARITILMIŞ SU MİKTARLARI

TESİS ADI	HACİM	2016	2017	2018	2019	2020
TAHTALI	(m ³)	91.368.600	89.692.300	92.144.954	86.177.800	96.147.500
SARIKIZ	(m ³)	-	-	-	4.350.218	38.129.442
BALÇOVA	(m ³)	4.852.522	5.275.294	4.396.590	6.364.600	1.369.380
KAVAKLIDERE	(m ³)	-	-	-	-	-
ÇEŞME	(m ³)	5.501.959	5.057.971	4.993.918	6.190.229	4.678.304
ÜRKMEZ	(m ³)	1.616.301	1.169.597	1.351.614	1.400.348	1.539.677
ALİAĞA	(m ³)	2.168.572	1.962.893	1.692.837	1.496.013	1.664.097
ÖDEMİŞ	(m ³)	1.519.191	2.543.517	2.840.116	3.100.582	2.608.338
ÇULLU	(m ³)	73.699.980	81.597.301	86.424.800	82.161.527	49.651.964
HALKAPINAR	(m ³)	30.540.468	30.492.184	31.084.222	33.399.482	31.677.432
MENEMEN	(m ³)	15.014.414	16.058.988	14.815.085	17.647.206	19.435.509
MENEMEN K5 KUYULARI	(m ³)	-	-	1.169.574	3.134.758	3.280.228
PAKET (KIRSAL)	(m ³)	4.995.234	3.081.662	3.957.978	5.516.362	5.844.504
TOPLAM ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m³)	231.277.241	236.931.707	244.871.688	250.939.125	256.026.375

Su Kalitesi Takibi

Su Arıtma Dairesi Başkanlığı'na 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 TS266 ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelikte verilen standartlara göre değerlendirilmektedir. Ayrıca tesislere

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

01.01.2020 - 31.12.2020 tarihleri arasında tesis laboratuvarlarında analizleri yapılan parametreler ve miktarları; ayrıca diğer kamu kuruluşlarının (Halk Sağlığı laboratuvarı ve üniversite) laboratuvarlarına ve İZSU merkez laboratuvarına gönderilen numune miktarları aşağıda belirtilmiştir.

SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI LABORATUVAR FAALİYETLERİ			
PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)	PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	3.600	Redoks Potansiyeli	1.370
Askıda Katı Madde	2.100	Toplam Çözünmüş Katı Madde	1.930
NO ₂ -N ve NO ₂	665	Askıda Katı Madde (Çamur)	730
NO ₃ -N ve NO ₃	665	% Katı Madde (Çamur)	730
NH ₄ -N ve NH ₄	845	Serbest Bakiye Klor	4.770
Siyanür	500	Alkalinite	675
Permanganat İndeksi	490	pH	7.120
Toplam Sertlik	380	Renk	3.110
Kalsiyum	380	İletkenlik	5.295
Magnezyum	380	Çözünmüş Oksijen	2.170
Klorür	440	Sıcaklık	5.210
Alüminyum	1.640	Oksijen Doymunluğu	525
Mangan	2.900	Arsenik	520
Sülfat	485	Online Arsenik Ölçümü	8.030
Bulanıklık	30.530		
Tuzluluk	1.150		
Silika	55		
YAPILAN DİĞER TESTLER			
Jar Testi	33	Klorofil-a Tayini	530
Kırılma Noktası Klorlama Testi	7	Toplam Organik Karbon Analizi	550
PAK,FeCl ₃ , NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her Sevkiyatta)	347	UV ₂₅₄ Analizi	630
KALİBRASYONLAR			
pH metre, Çözünmüş Oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları	84		
Göllerden Alınan Numune Sayısı :	109		
Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi	2266		
Halk Sağlığı Laboratuvarlarına Gönderilen Numune Adedi	131		
Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi	34		



Bakım-Onarım Çalışmaları

İçme suyu arıtma tesislerinde(konvansiyonel, fiziksel, arsenik ve paket içme suyu arıtma tesisleri) bakım ve onarım çalışmaları İdaremiz personeli tarafından gerçekleştirilmektedir. Mekanik ve elektrik-elektronik

ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır. 2020 yılı içerisinde yapılan bakım-onarım çalışmalarına ait ayrıntılar tablo ve resimlerle gösterilmektedir.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU

TESİS ADI	Periyodik	Periyodik	Arıza Giderim	Demontaj	Yeni Montaj	İmalat
TAHTALI POMPA	764	139	23	9	10	3
TAHTALI İÇME SUYU	102	21	284	0	5	0
BALÇOVA İÇME SUYU	612	0	3	2	2	0
KAVAKLIDERE SUYU	11	11	8	7	1	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU	6	6	34	35	36	1
ALİAĞA İÇME SUYU-	52	1	14	2	3	0
SARIKIZ İÇME SUYU	19	0	33	2	4	0
ÇEŞME İÇME SUYU	16	27	67	12	19	0
ÖDEMiŞ İÇME SUYU	195	584	32	0	8	0
ÇULLU ARSENİK İÇME	363	48	101	45	45	0
MENEMEN ACİL ARSENİK	363	48	18	0	0	0
HALKAPINAR ARSENİK	363	48	36	5	5	0
MENEMEN K5 KUYULARI	363	0	2	2	2	0
İÇME SUYU PAKET	300	22	53	15	2	0
GENEL İŞ TOPLAMI	3529	955	708	136	142	4

MEKANİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU

TESİS ADI	Periyodik	Periyodik	Arıza Giderim	Demontaj	Yeni Montaj	İmalat
TAHTALI POMPA	578	131	10	9	7	2
TAHTALI İÇME SUYU	2.361	49	239	6	7	138
BALÇOVA İÇME SUYU	1.916	1	4	0	0	19
KAVAKLIDERE SUYU	11	9	11	3	4	5
ÜRKMEZ İÇME SUYU	960	0	9	0	0	1
ALİAĞA İÇME SUYU	288	13	13	0	3	0
SARIKIZ İÇME SUYU	13	0	61	8	10	4
ÇEŞME İÇME SUYU	4	25	40	11	16	9
ÖDEMiŞ İÇME SUYU	386	2.587	30	3	5	2
ÇULLU ARSENİK İÇME	359	48	149	6	6	3
MENEMEN ACİL ARSENİK	359	50	55	1	1	0
HALKAPINAR ARSENİK	359	48	45	0	0	0
MENEMEN K5 KUYULARI	359	3	11	2	2	0
İÇME SUYU PAKET	300	22	60	15	2	15
GENEL İŞ TOPLAMI	8253	2986	737	64	63	198

İNŞAAT-BOYA BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI FAALİYET TABLOSU

TESİS ADI	Arıza Bakım, Alçı, Tamirat	İmalat Montaj, Boya-Beton	Temizlik, Nakliye, Tesviye,
TAHTALI İÇME SUYU	61	96	7
BALÇOVA İÇME SUYU	1	4	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU	1	0	0
GENEL İŞ TOPLAMI	63	100	7

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım-Onarım Çalışmaları

Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis Kompresör Bakım, Çevre ve Ünite Aydınlatmaları Çalışmaları kapsamında Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis tüm sistemi besleyen kompresörlerin ağır bakımları yapılmış buna ek olarak çevre ve ünite aydınlatmaları enerji tasarrufu amacıyla led tip armatüre çevrilmiştir.

Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesis Demir 3 Klorür Tankları Bakım Çalışmaları kapsamında Demir 3 Klorür deposu kapakları yenileme çalışmaları yapılmıştır.

Balçova İçme Suyu Arıtma Tesis Aydınlatmalarının Değiştirilmesi Çalışmaları kapsamında tesisin çevre ve ünite aydınlatmaları enerji tasarrufu amacıyla led tip armatüre çevrilmiştir.

Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesis Demir 3 Klorür Tankları Bakım, Yenileme ve Hidrofor Sistemi Kapasite Artırım Çalışmaları kapsamında tesiste Demir 3 Klorür tanklarının bakım ve yenilenmesi ile hidrofor sisteminin kapasitesinin artırılması işleri yapılmıştır.

Çambel Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Ekipman Bakım Çalışmaları 25.08.2020 tarihinde Devlet Su İşleri ile karşılıklı imzalanan protokol ile Genel Müdürlüğümüze devri yapılan Çambel Pompa İstasyonunun devreye alınması hazırlıkları kapsamında; Trafo 1 (4000 Kva), Trafo 2 (4000 Kva), Trafo 3 (iç ihtiyaç), pompa motor trafoları, jeneratör trafoları, hücre odası, sürücü odası ve otomasyon sistemi bakımları ile topraklama ölçümleri ve genel mekanik ekipman bakımları yapılmıştır. Ayrıca çevre ve ünite aydınlatmaları enerji tasarrufu amacıyla led tip armatüre çevrilmiştir.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis Ozon Hazırlama Ünitesi Bakım, Çevre ve Ünite Aydınlatmaları Çalışmaları kapsamında ozon jeneratörü hava hazırlık grubu bakımları ve giriş debisinin ayarlanmasına yönelik debi ayarlayıcı vana montajı yapılmıştır. Ayrıca çevre ve ünite aydınlatmaları enerji tasarrufu amacıyla led tip armatüre çevrilmiştir.

Tahtalı Barajı Su Alma Yapısı Pompa ve Şaft Onarım, Yedek A Ham Su Pompa Motoru Alt Yatak Demontajı-Montajı Çalışmaları kapsamında Tahtalı Barajı Su Alma Yapısında rulman arızaları nedeniyle 5 ve 6 no'lu pompa-şaft-motor sistemlerinin demontajı-montajı ile rulmanlar yenilenerek ve mil ayarları yapılarak mevcut pompa ve şaft onarımları yapılmıştır. Tahtalı Pompa İstasyonu Yedek A Ham Su Pompa Motoru'nun alt yatağı demonte edilerek rulmanı değiştirilmiştir.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Medya Değişimleri İş kapsamında arsenik tip arıtma tesislerinde 2020 yılında toplam 3.000 Kg. granül demir hidroksit oksit minerali değişimi gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Rejenerasyon Tuzu Temini kapsamında iyon değiştirici reçine kolonu kullanılan Bergama İlçesi Aşağıkırıklar Mahallesi ve Menemen İlçesi Buruncuk arıtma tesisleri için Toplamda 50.000 Kg rejenerasyon tuzu temin edilmiştir.

Sağlıklı İçme Ve Kullanma Suyu Üretilmesi Ve Dağıtımı

Yeraltı Su Kaynaklarından Sağlanan Su Miktarı

Çeşme bölgesinde 5.576.376 m³, Bergama bölgesinde 11.823.081 m³, Gediz bölgesinde 15.708.166 m³, Tire bölgesinde 3.347.987 m³, Ödemiş bölgesinde 7.009.559 m³, Menderes bölgesinde 9.132.946 m³, Yarımada bölgesinde 26.076.962 m³ ve NİF bölgesinde 2.396.168 m³ su ile Göksu Derinkuyuları'ndan 49.668.666 m³, Menemen-Çavuşköy Derinkuyuları'ndan 19.260.996 m³, Halkapınar Derinkuyuları'ndan 32.069.400 m³, Pınarbaşı Derinkuyuları'ndan 1.679.837 m³ ve Buca ve Sarıç Derinkuyuları'ndan 1.194.452 m³ su olmak üzere toplam 184.944.596 m³ su yeraltı kaynaklarından sağlanmıştır.

Su Kalitesini İyileştirme Çalışmaları Yapmak

Klorlama Çalışmaları

Gaz klorlama ile işletilen tesislerde kullanılan dezenfektanın çok tehlikeli olması nedeniyle bu tesislerde gerek çalışan personellerin gerekse tesislerin çevresinde bulunan yerleşimlerde yaşayanların güvenliğini sağlanması amacı ile 2019 yılına kadar Cumhuriyet, Karabağlar ve Halkapınar Klorlama Tesislerine gaz kaçağı acil müdahale sistemi kurulmuştur. 2020 yılında yapılması planlanan bir sistemin imalatı pandemi nedeni ile ertelenmiştir.

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

Elektrik enerjisinin temin edilemediği bölgelerdeki içme suyu depolarında dezenfeksiyon işlemi "Güneş Enerjili Otomatik Sıvı Klorlama Sistemi" ile sağlanmaktadır.2020 yılı sonu itibari ile 30 ilçede 402 adet Güneş Enerjisi (Solar Sistem) ile çalışan sistem bulunmaktadır.

Paket Klorlama Sistemi

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 Acil Müdahale Sistemli Paket Klorlama Sistemi projelendirilmiş, imalatı tamamlanarak örnek olmak üzere 2018 yılında işletmeye alınan Bayındır Paket Klorlama Tesisinin başarılı olması aynı zamanda iş sağlığı ve güvenliği anlamında da fayda sağlanmasına müteakip 2019 yılında Kemalpaşa ve Bergama Terfi Merkezlerine olmak üzere 2 adet ve 2020 yılında Urla Zeytinalanı Pompa İstasyonuna 1 adet sistem daha kurularak işletmeye alınmıştır. 2020 yılı sonu itibari ile sistem sayısı 4'çıkartılmıştır.



Paket Klorlama Sistemi

Uç Nokta Klor Kontrolü Sayısı

2020 yılında İzmir Merkez 11 ilçede 19.763 adet, çevre 19 ilçede ise 31.809 adet uç nokta klor kontrolü ölçümü yapılmıştır.

Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları Yapmak

Bu faaliyet kapsamında; İdaremiz 2020-2024 Stratejik Planında belirlenen, içme ve kullanma suyu yönetimi sektöründe, İzmirliyle Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak Stratejik amacının, Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak hedefi için gerekli çalışmalar yürütülmektedir.

İzmir Merkez 11 ilçeye ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta 40 Adet olmak üzere belirlenen toplam 80 ayrı noktadan ve çevre 19 İlçe ve İzmir şehir şebekesinin dışında kalan Karşıyaka, Bornova, Buca, Karabağlar ve Güzelbahçe ilçelerinin dış mahallelerinden 817 noktadan Halk Sağlığı Müdürlüğü ile İZSU'nun ortak çalışmaları kapsamında numuneler alınmaktadır. Alınan su numunelerinde içme ve kullanma sularının kalitesini belirlemede 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.



Çevre İlçe Merkezlerinin Analiz Sonuçları

İZSU Laboratuvarı

İZSU Türkiye'deki Su ve Kanalizasyon İdareleri içinde Su ve Atık Su alanında Akreditasyon Belgesi alan ilk Kamu Laboratuvarı olma özelliğine sahiptir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK'tan 2006 yılında alınan Akreditasyon Belgesinin kapsamı TÜRKAK tarafından her yıl yapılan denetimler sonucunda genişletilerek 2020 yılında akredite olunmuş parametre sayısı 57'dir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK' tan akreditasyon belgesinin geçerlilik süresi de 28 Ocak 2023'tür.

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

İZSU Laboratuvarı 03.10.2005 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Analizleri Ön Yeterlik, 13.03.2008 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesini almıştır. Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesinin süresi Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05-06/04/2016 tarihinde yaptığı denetim sonrasında 10.05.2021 tarihine kadar yenilenmiştir. Y-35/133/2016 belge nolu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgemizde 31.12.2020 tarihi itibarı ile 31 adet parametreyi analiz yapma yetkimiz bulunmakta olup yeterlik almış olduğumuz parametre listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yeterlik alınmış parametreler; pH, AKM, KOİ, BOİ5, Klorür(2Metot), Serbest Klor, Yağ Gres, Alüminyum, Nikel, Baryum, Kurşun, Kadmiyum, Krom, Çinko, Bakır, Demir, Sodyum, Arsenik, Bor, Cıva, Kalay, Gümüş, Florür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat Fosforu, Amonyum, Siyanür, Toplam Siyanür ve Metal Analizi Ön İşlem.

2 Adet ICP-MS Cihazı, 2 Adet İyon Kromatografi Cihazı, 1 Adet Toplam Azot Modüllü Toplam Organik Karbon Cihazı, 1 Adet Kjeldahl Azot Protein Tayin Cihazı, 1 Adet GC MS/MS Gaz Kromatografi Cihazı, 1 Adet Otomatik Numune Hazırlama Cihazı, 2 adet Spektrofotometre cihazı ve çok sayıda saha ve laboratuvar tipi olmak üzere portatif cihazlar ile, su ve atık su analiz hizmeti vermeye devam etmektedir.

İçme Suyu İle İlgili Alınan Numune Sayısı

Faaliyet kapsamında toplam 18.120 adet numune alınmıştır.

İçme Suyu Numunelerinde Analizlenen Parametre Sayısı

Faaliyet kapsamında toplam 196.666 adet parametre raporlanmıştır.

**2020 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ
ALINAN NUMUNE SAYISI**

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	10.571
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	5.713
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	105
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	1731
TOPLAM (adet)	18.120

**2020 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ
ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI**

İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	110.907
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	79.594
İçme Suyu (Memba) Analizlenen Parametre Sayısı	-
İçme Suyu (Özel Talepler) Analizlenen Parametre Sayısı	1.882
İçme Suyu (Arıza Talepleri) Analizlenen Parametre Sayısı	4.283
TOPLAM (adet)	196.666

Stratejik Amaç 1

Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak

Stratejik Hedef 1.5

Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak Ve Kayıp, Kaçakları Önlemek

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

İzmir Büyükşehir Belediye sınırları dahilinde kalan ilçe, belde, mahalle, köy vb. yerleşim alanlarında eski içme suyu sistemlerini (Kaynak, kuyu, terfi merkezi, iletim hattı, depo, şebeke vb.) yenileme ve yeni gelişen bölgelere içme suyu sistemlerini ulaştırma maksadıyla başlatılan proje çalışmalarına 2020 yılında devam edilmiş ve yeni projelerin de planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir. 2020 yılında yaklaşık 91 km iletim ve 250 km şebeke olmak üzere toplam 341 km içme suyu hattı projelendirilmiştir.

Tamamlanan Projeler

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

İlçesi Merkez Depo – Akçaşehir Kaynağı İletim Hattı ile Tire İlçesi Gökçen, Sarılar, Mehmetler, Kırtepe, Akçaşehir, Yeğenli, Peşrefli, Yeniçiftlik, Büyükkale, Küçükkale, Işıklar, Işıklı, Derebaşı (Bayraktepe Mevkii) Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere 2020 yılında tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında yaklaşık 281 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiş olup yıl içerisinde işin kabulü yapılarak tamamlanmıştır.

Bornova Bölgesi İçme Suyu Dağıtım Sisteminin Yenilenmesine Yönelik Planlama Raporu ve Projelerinin Hazırlanması

Bornova bölgesinin içme suyu ihtiyacı mevcut durumda Sarıkız, Göksoy ve Menemen kaynaklarından gelen Ø2200 mm ÖGBB iletim hattı ile karşılanmaktadır. Söz konusu hat üzerinde Smyrna meydanı mevkii, Laka Deresi yanında inşa edilmiş vana odasından ağız alınarak Ø1600 mm DF hat ile Bornova bölgesindeki sayaç bölgelerine dağıtım yapılmakta ve ana dağıtım hattı üzerindeki pompalar ile Manisa yolundaki T7 deposuna kadar ulaşmaktadır.

Bornova ve Buca bölgeleri için diğer alternatif kaynak ise yakın zamanda devreye alınacak olan Gördes baraj hattıdır. Gördes Barajı'ndan alınacak ham suyun Belkahve mevkiindeki Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinde artırılarak Bornova ve Buca bölgelerinin içme suyu ihtiyacının karşılanması planlanmıştır.

Bornova bölgesi için Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinden cazibeli olarak alınan suyun T10 ve T7 depolarına, T7 deposu içerisindeki P3 pompa istasyonu marifetiyle T-8 ve T-9 depolarına bağlantısı planlanmaktadır. Hatların imalatları tamamlanmış fakat henüz devreye alınmamıştır.

2020 yılında söz konusu iş kapsamında yaklaşık 38 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiştir.

Devam Eden Projeler

Beydağ İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

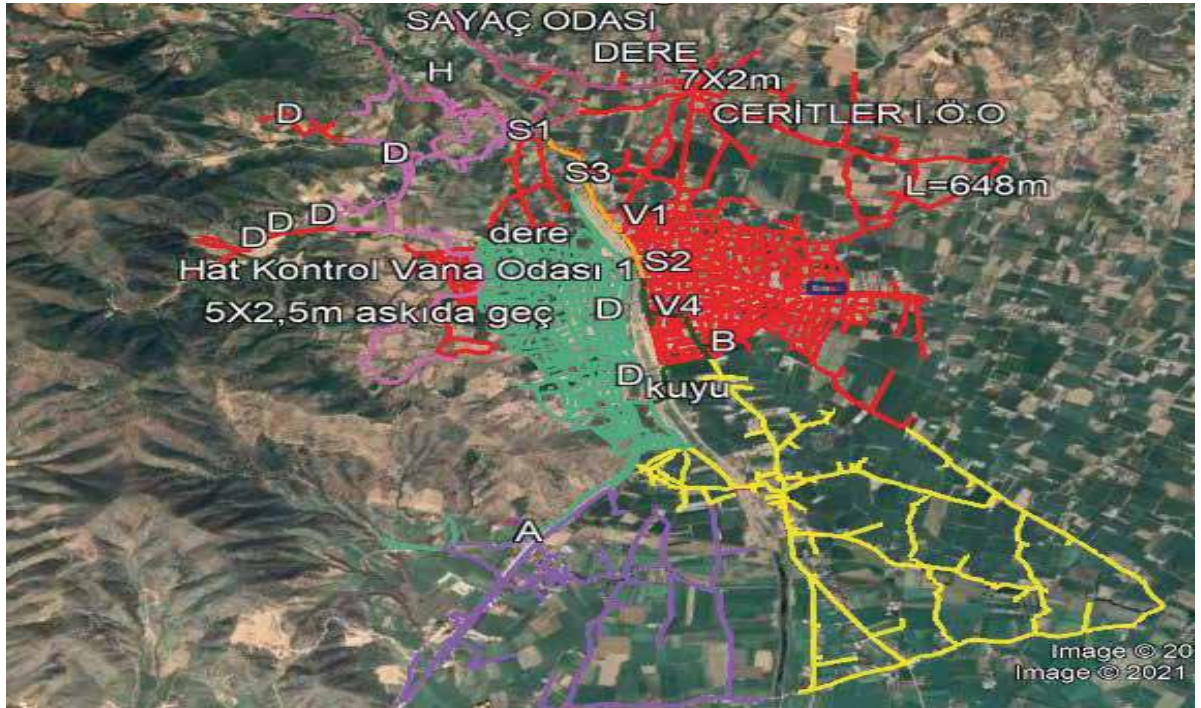
Beydağ İlçesi Yağcılar, Adaküre, Kurudere, Çamlık Çomaklar, Erikli, Halıköy Mahalleleri şebeke iletim hatları ve Beydağ İlçesi Merkez, Eğridere, Yeşiltepe, Mutaflar, Palamutçuk, Tabaklar, Yeniyurt Mahalleleri'nin iletim hatları ile Ödemiş İlçesindeki, Bademli Mahallesi'ne ait kaynak-depo arası iletim hattı ile Yolüstü, Günlüce ve Gereli Mahallelerindeki şebeke hatları, Beydağ İlçesi Yeşiltepe Mahallesi'ne bağlı Yonuç ve Palamutçuk Mahallelerine ait şebeke hatları, Kiraz İlçesi Cevizli Mahallesi'ne ait şebeke hatlarını yenilemek üzere yürütülen proje çalışmaları 2019 yılında tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında 121 km iletim hattı ve 64 km şebeke hattı olmak üzere yaklaşık 185 km'lik içme suyu hattı projelendirilerek tamamlanan söz konusu işin kurum izin çalışmaları devam etmektedir.

Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

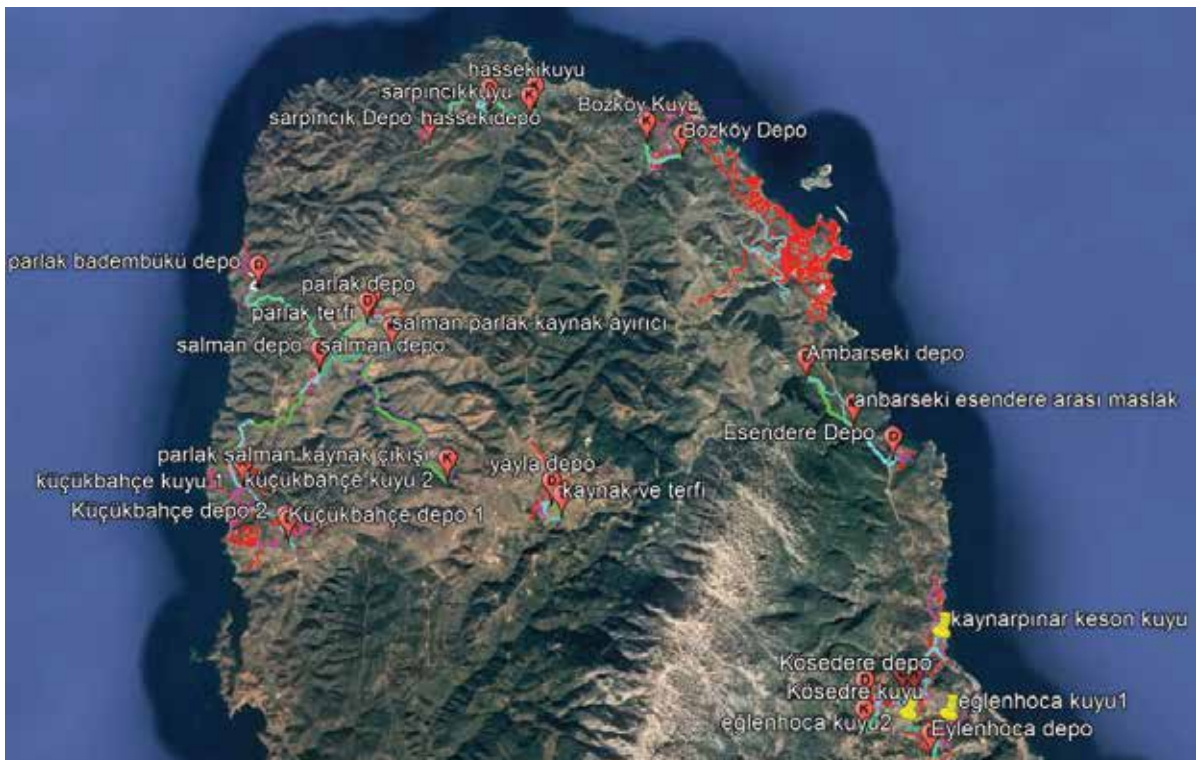
Karaburun Merkez İlçesi, Yaylaköy, Küçükbahçe, Salman, Sarpıncık, Haseki, Bozköy, Ambarseki Mahallesi Esendere Mevkii, İncelik, Eğlenhoca, Kösedere, Parlak Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere yaklaşık 249 km'lik içme suyu hattı projelendirilerek tamamlanan söz konusu işin kurum izin çalışmaları devam etmektedir.

Kiraz İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı Kiraz İlçe Merkezi ve Hisarköy, Ceritler, Arkacılar, Şemsiler ve Kırköy Mahalleleri'nin eskiyen ve sıklıkla arızalanan içme suyu sistemini yenilemek üzere yaklaşık 200 km'lik içme suyu hattı projelendirilmiştir. 2020 yılı içerisinde keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılı ilk yarısında yapımına başlanacaktır.

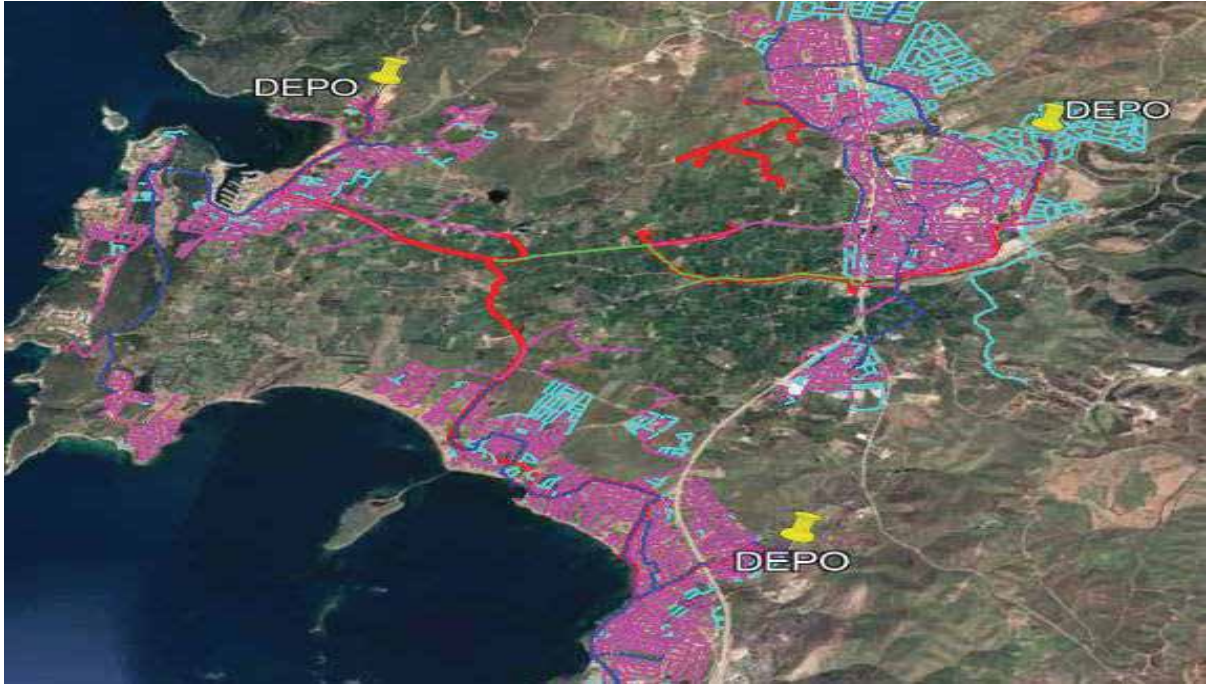
Seferihisar İlçesi İçme Suyu İnşaatı Yaklaşık 254 km'lik projelendirilen içme suyu hattı keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılı ilk yarısında yapımına başlanacaktır.



Kiraz İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi



Karaburun Merkez İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projesi



Seferihisar İlçesi İçme Suyu Projesi

Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı III. Etap

1. Etap ve 2. Etap imalat çalışmaları devam etmektedir. 3.Etap Proje kapsamında, Dalyan, Çeşme merkez, Çiftlik Mahallesi, Altinkum, Pırlanta mevkii ve Ovacık mahallelerinin şebekeleri ile Çiftlik depo 5 km iletim hattı ve 283 km şebeke hattı yapımı bulunmaktadır. Çeşme İlçesi içme suyu ihtiyacı 11 adet sondaj kuyusu ile 2 adet kaynak suyu ve Kutlu Aktaş Barajından karşılanmaktadır. Çeşme İlçesinde mevcut 16 adet depo bulunmaktadır. Keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılı ilk yarısında yapım ihalesine çıkılması planlanmaktadır.

Karabağlar İlçesi Kavacık Mahallesi İçme Suyu İnşaatı

Kavacık Mahallesinde 1 adet 100 m³’lük su deposu mevcut olup 2 adet kaynaktan su ihtiyacı karşılanmaktadır. Mevcut şebeke sisteminde kot farkından dolayı oluşan sorunlar ve sistemin ekonomik ömrünü yitirmiş olması nedeniyle hazırlanmış olup 7 km şebeke hattı yapımını kapsamaktadır. Ayrıca kaynak verimlerinin azalması nedeniyle bölgede kuyu açımına yönelik çalışmalarımız devam etmektedir. Keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılı ilk yarısında yapımına başlanacaktır.



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı III. Etap

İzmir İli Konak İlçesi Ali Reis, Hurşidiye, Namazgah, Sakarya, Yeni, Yenigün, Akarcalı, Ballıkuyu, Kadifekale ve Kocakapı Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu, Atık Su Kanalı ve 858 no'lu Sayaç Bölgesi İçme Suyu İnşaatı İşi Söz konusu iş içerisinde Konak İlçesi 858 nolu sayaç bölgesi 2.7 km (Ø100, Ø150, Ø200 DF Boru) içme suyu hattı bulunmakta olup keşif ve ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılında yapım ihalesine çıkılması planlanmaktadır.

Urla İlçesi İçmeler ile Çeşme İlçesi Arası İçme Suyu İletim Hattı İnşaatı Çeşme İlçesindeki mevcut kuyulardan elde edilen suların yetersiz olması ve yüksek oranda tuz içermesi nedeniyle Çeşme İlçesi'ne, Urla İçmeler Mahallesi'ndeki mevcut kuyulardan içme suyu terfi etmek üzere 33 km'lik iletim hattının yapılması projesi 2017 yılında tamamlanmıştır. 2020 yılında kurum izin çalışmalarına devam edilmiş olup yapıma yönelik keşif çalışmaları başlatılmıştır.

Ödemiş İlçesi İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

2020 yılında Ödemiş İlçesi ve Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması işinin etüt çalışmaları ve proje ihalesi tamamlanarak çalışmalara başlanmıştır.

Bu iş kapsamında Ödemiş İlçe merkezi ile Ocaklı, Demircili, Karakova, Yenice, Çobanlar Kümeevleri ve Köşeler Mahallelerinin içme suyu temininin sağlanması amacı ile yaklaşık 425 km'lik içme suyu hattı projelendirilecektir.

Halkapınar Derin Kuyuları İçme Suyu İletim Hatları ve Depo Projesinin Hazırlanması

Halkapınar Bölgesinde bulunan 25 adet derin kuyudan 7 adedinin mevcut iletim hatlarının yenilenmesi, 6 adedinin yeni iletim hatlarının döşenmesi ve Gaziler Caddesi, Halkapınar Su Deposu arası alternatif iletim hattından oluşan 4,2 km iletim hattı projesi ve ENH projelerinin hazırlanması ile yeni yapılacak toplama deposunun projelendirilmesi işlerini kapsamaktadır. 2020 yılında etüt çalışmaları tamamlanarak proje ihalesine çıkılmış olup çalışmalar devam etmektedir.

İçme Suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projelerinin Hazırlanması

2020 yılında çalışmaları devam eden işler kapsamında 100m³, 200 m³, 500 m³, 1000 m³, 2000 m³ hacimli içme suyu servis depolarının muhtelif zemin sınıflarına göre statik hesaplamaları yapılarak mimari, betonarme, mekanik ve elektrik projelendirilmesi işleri bulunmaktadır. İçme suyu Tesisleri Muhtelif Hacimlerde Servis Deposu Tip Projelerinin Hazırlanması işinin 2020 yılında ön çalışmasının tamamlanmasının ardından proje ihalesi çalışmalarına başlanmıştır.

Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması

2020 yılında etüt çalışmaları devam etmiştir. Bu iş kapsamında Kınık İlçesi Çevre Mahalleleri (Arpadere, Arpaseki, Aziziye, Balaban, Büyükoba, Bademalanı, Dündarlı, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı,

Çiftlik, Taştepe, Çaltı, Örtülü, Elmadere, Cumalı, Mustaklar Mahallelerive Kınık Merkez İletim Hatları) İçme Suyu Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında yaklaşık 157 km'lik içme suyu hattının projelendirilmesi planlanmaktadır. Etüt çalışmalarının tamamlanmasının ardından 2021 yılında içme suyu proje ihalesine çıkılması planlanmaktadır.

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

2020 yılında toplam 254,59 km içme suyu şebeke hattı ve iletim hattı imalatı yapılmış olup imalatlar devam etmektedir.

Tamamlanan Yatırımlar

Homeros Vadisi Kaptajları ile Kaptaj Koruma Alanı Zemin Güvenliği İnşaatı İşi 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 93 m uzunluğunda içme suyu şebeke imalatı tamamlanmıştır.

Buca İlçesi Kaynaklar Mahallesi ile Bornova İlçesi Eğridere Mahallesi İçme suyu İletim Hatları İnşaatı 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 6.102 m uzunluğunda içme suyu şebeke imalatı tamamlanmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

Bornova İlçesi Ø1400 mm Ø800 mm İçme Suyu Ana İletim Hatları ile Pınarbaşı Ø1000 mm İçme Suyu Ana İletim Hattı İnşaatı 2019 yılsonu itibarıyla başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 7.181 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş olup projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Bornova İlçesi Ana İletim Hatları ile Pınarbaşı İçme Suyu Ana İletim Hattı İnşaatı

Foça İlçesi İçme Suyu İnşaatı 2019 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 41.060 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş olup projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Proje kapsamında; 22.735,95 m uzunluğunda Ø 600 mm çaplı D.F. boru ile iletim hattı yapılacak ve yeni iletim hattı güzergahında yer alan, Bağarası, Yeni Bağarası, Gerenköy, Maltepe, Seyrek ve Yeni Foça Köy Mahalleleri ile, Foça Açık Cezaevi ve Foça Deniz Üs Komutanlığı'nda bulunan 2000 m³ 'lük depoya içme ve kullanma suyu temini sağlanacaktır. 6 sayaç bölgesindeki ~ 74 km

uzunluğundaki şebeke hattında içme suyu şebeke sistemi tekniği gereğince, şebeke borularının imalatları her biri farklı sokak ve mahalleri kapsayan sayaç bölgesi bazında sırasıyla yapılacaktır. Proje kapsamında yeni yapılacak DY1 deposunun hacmi 5000 m³ olup, Foça İlçesi'nin tüm ihtiyacını karşılayacak şekilde yaklaşık 1 günlük içme suyu depolayabilmektedir.



Foça İlçesi İçme Suyu İnşaatı İşi



Foça İlçesi İçme Suyu Deposu

Dikili İlçesi Merkez İçme Suyu İnşaatı İşi 2018 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 86.405 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş olup projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Bölgeye yeni içme suyu hatları kazandırmak amacıyla yapılan çalışmalarla, bu bölgede yaşanan sorunlar önemli ölçüde giderilecektir. Hedefimiz; İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İzmirliilerin önderliğinde bu kentin kalkındırılması ve bu amaca yönelik yaşam standardını yükseltmektir. Kentliye 7/24 kesintisiz içme ve kullanma suyu temin ederek konforu yaşatmak ve mutlu etmektir. İçme Suyu şebeke ve iletim hatlarının tamamlanmasıyla birlikte, Dikili İlçesi Cumhuriyet, Gazipaşa, Salimbey ve İsmetpaşa Mahallerinde yaşayan bölge halkı kalite

standartı yüksek ve uzun ömürlü borularla içme suyuna kavuşacaktır.



Dikili İlçesi Merkez İçme Suyu İnşaatı İşi



Dikili İlçesi Merkez İçme Suyu İnşaatı İşi

İzmir İli Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 2. Etap İçme Suyu İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 113.750 m uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş olup projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Çeşme 2. Etap İçme Suyu ve İletim Hattı, 38 kilometrelik iletim hattı ile 276 kilometrelik içme suyu şebekesinden oluşuyor. 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 yenilendi. İçme suyu şebeke hatları yenilenmeye devam ediyor.



Çeşme İlçesi ve Bağlı Mahalleleri 2. Etap İçme Suyu İnşaatı

Su Depolarının Bakım, Onarımını ve Yenilemesini Yapmak

Bakım Onarımı Yapılarak Yenilenen İçme Suyu Depo Sayısı

Bakım-onarım çalışmaları kapsamında; depo çatlakları onarılıp su yalıtımları yapılmış, sıva, boya ve badana işleri gerçekleştirilirken, çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencereler de yenilenmiştir.

Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılmıştır. Depo içindeki suyla temas eden yüzeyler fayans ile kaplanmıştır. Merdivenler krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmiş, manevra odaları sıvanarak boyanmış ve tabanına fayans döşenmiştir. Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına da koruma çiti döşenmiştir.

Ayrıca İdare 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 olmayan içme suyu depolarına ön arıtma tesisi için çalışmalar başlatılmaktadır. İdareміз bünyesine bağlı Bergama bölgesinde 10 adet, Tire bölgesinde 6 adet, Ödemiş bölgesinde 7 adet ve Yarımada bölgesinde 1 adet olmak üzere toplamda 24 adet su deposunun bakım onarımı yapılmıştır.



İçme Suyu Depoları Güneş Enerji Sistemi

Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

Ödemiş, Bergama ve Torbalı bölgelerinde bulunan kuyularda arızalı motor ve pompaların demontaj ve montaj işlemleri hizmet alımı yolu ile gerçekleştirilmiştir. Söz konusu işler kapsamında dalgıç pompa, motor, kolon borusu, MCC pano ve elektrik kablosu alımları gerçekleştirilmiştir.

İl merkezi, çevre ilçe, belde ve mahallelerdeki pompa istasyonlarında bulunan ekonomik ömrünü tamamlamış olan ve yedekli yapının oluşması için kademeli yatay milli, split case ve kademeli düşey milli motopomp alımları gerçekleştirilmiş ve montajları yapılmıştır.

Eskimiş ve ekonomik ömrünü tamamlamış olan asenkron motorlar, alımları yapılmış olan enerji tasarrufu açısından yüksek verimli asenkron motorlar ile değişim işlemleri gerçekleştirilmiştir.

İl merkezinde bulunan pompa istasyonlarımıza ait debi irtifası arttırılan motopompların hız kontrollü sürülebilmesi için ekonomik ömrünü tamamlamış olan panoların yerine frekans konvertörlü ve soft starterli panoların alım ve montajları gerçekleştirilmiştir.

İdareмізde ait merkez ilçede bulunan pompa istasyonlarında; montajlı düşey milli motopomplar ekonomik ömürlerini tamamlamıştır. 25 yılı aşkın süredir bakım onarım çalışmaları yapılan düşey milli motopompların %10 ile %25 arasında verim kaybına uğradığı tespit edilmiş, bu verim kaybından dolayı elektrik tüketimleri artmakta olan ve bölgelerin su ihtiyacının karşılanmasında debi düşümleri yaşandığı tespit edilen 27 adet pompa istasyonuna, toplam 82 adet düşey milli motopomp alımı yapılmıştır.

İl merkezi, çevre ilçe, belde ve mahallelerdeki pompa istasyonlarında kullanılan elektrik enerjisi için ikili sözleşmeler ve enerji ihaleleri yapılmıştır.

İl merkezinde bulunan pompa istasyonlarımıza İSG açısından uygun olmayan 6 adet istasyonda caraskal sistemleri, köprülü vinç sistemine çevrilmiş ve diğer istasyonların tespitleri yapılmış olup, değişim çalışmaları devam etmektedir.

İdareмізde ait P-6 Yeşildere Pompa İstasyonunun komple inşaat tadilat işlemleri ihale yolu ile yükleniciye yaptırılmıştır.

İdareмізde ait P-44 Pompa İstasyonu tadilatı için teknik şartname ve keşif çalışmalarına yılsonu itibarıyla başlanmıştır.



Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları

Atölye İmkanları ile Yapılan Bakım Onarım Destek Çalışmaları

Atölyelere Gelen Arıza Talepleri

Su dağıtım hatları ve tesisleri ile ilgili olarak oluşan arızalara atölye ekipleri tarafından zamanında müdahale edilmiştir.

Pompa ve Elektrik Atölyesi Faaliyetleri İl merkezi, çevre ilçe, belde ve mahallelerde bulunan, İdareмізde ait hizmet binaları, pompa istasyonları ve kuyularda toplam 3.753 adet arıza-onarım, yeni montaj, revizyon ve bakım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kaynak Atölyesi Faaliyetleri Gerek metropol alanı içerisinde gerekse çevre ilçe, belde ve mahallelerde toplam 995 adet kaynak çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Torna Atölyesi Faaliyetleri Birimlerin talepleri doğrultusunda 2020 yılında toplam 218 adet torna - tesviye çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İnşaat – İnşaat Boya Atölyeleri Faaliyetleri Gerek metropol alanı içerisinde, gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde toplam 185 adet inşaat ile ilgili tamir, bakım onarım ve tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kaynak Atölyesi ve İnşaat-Boya Atölyesi Tarafından Ortaklaşa Yapılan Faaliyetler Buca Bölgesi Şube Müdürlüğü Hizmet binası 3. Katına Çağrı Merkezi yapılması işi kapsamında, Çağrı Merkezinin iç duvarlarına akustik yalıtımı yapılmıştır. Çağrı Merkezi girişine Otomatik Fotoselli giriş kapısı imalatı yapılmıştır.

Mevcut Çağrı Merkezinin sonraki genişletme çalışmaları kapsamında ilave yapılan odaya da akustik yalıtımı yapılmıştır.

Genel Müdürlük Hizmet Binasının 4. Katında yapılan tadilat işleri kapsamında; mevcut tuvalet ve banyonun yenilenmesi, komple katın boyanması işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Genel Müdürlük Hizmet Binası karşısında bulunan İzmirlioğlu İşhanı'nın 5. Kat 507 no'lu ofisinde mevcut duvarların bir kısmı yıkılarak sıva ve tamirat işleri yapılmış ve ofis komple boyanmıştır. İdare birimlerimizin bulunduğu İzmirlioğlu İşhanı'nın muhtelif katlarında hizmet vermekte olan ofislerin boya işleri yapılmıştır.

Konak Gümrük Atık Su Pompa İstasyonu karşısında bulunan Konak Araç Sevk Amirliği ofisinde çeşitli tadilatlar yapılarak Koruma ve Güvenlik Amirliği'nin kullanımına açıldı. Gümrük veznelerinin yanındaki bir bölüm ise komple tadilat yapılarak Konak Araç Sevk Amirliği'nin kullanımına açılmıştır.

Merkez Bölge Teknik Şube Müdürlüğü'nün Halkapınar Gıda Çarşısı'nda kiralamış oldukları Pamuk Plaza'daki ofislerden taşınması sonrası boşaltılan yerlerde tadilat çalışmaları yapılmıştır.

Gümüşdüz Hizmet Birimi ve Seferihisar Hizmet Birimleri için yeni kiralanan binalarına taşınması işi kapsamında; yeni ofislerde inşaat boya badana ve demir korkuluk, kapı vb. imalatlar yapılmıştır. Aynı şekilde kiralık olarak kullanılan ve boşaltılan eski yerlerin boya badanası yapılarak mal sahibine teslim hazır hale getirilmiştir.

Mordoğan, Karaburun ve Çeşme Hizmet Birimlerinde mevcut yerlerin tadilatları yapılarak PVC doğramaları yenilenmiştir.

Yeni faaliyete geçecek olan Gaziemir Şubesi için tahsis edilen binanın tadilatı kapsamında; binanın alt katında bulunan mevcut tuvaletlerin ve ofis kapılarının tamiratları yapılmış, mevcut duvarlar kaldırılarak ilave duvar imalatları ve PVC doğrama imalatları yapılmış, hazır mutfak imalatları yaptırılmış, vezne için kullanılacak yerin alüminyum doğramaları yenilenmiş ve motorlu kepenk imalatları yaptırılmıştır.

Karabağlar Şube Hizmet Binası ve Karşıyaka Şube Hizmet Binalarının çeşitli tadilat işleri, bina önlerine çatı ve sundurma imalatları yapılmıştır.

Menemen Bölgesi Şube Müdürlüğü Hizmet binasının taşınması işi kapsamında, yeni taşınılan yerin ve eski boşaltılan yerin tadilat, boya badana işleri yapılmıştır.

Menderes Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü'ne bağlı Torbalı Teknik Amirliği içerisinde araç ve iş makineleri için yaklaşık 400 m²'lik alana sundurma imalatı yapılmıştır.

Torbalı Teknik Amirliği bünyesinde Ayrancılar Suyunbaşı mevkiinde bulunan konteyner etrafına sundurma imalatı yapılmıştır.

Güneybatı Atık Su Arıtma Tesisi'nde muhtelif yerlere demir korkuluk ve kapı imalatları yapılmıştır.

Karabağlar Kanal İşletmesi ve Halkapınar Su İşletmesi içerisinde bulunan Bina ve Tesisler Bakım Onarım Şube Müdürlüğüne bağlı Kaynak, Torna ve İnşaat-boya Atölyelerinin Çiğli Evka-5'de yapımı tamamlanan yeni atölye binalarına taşınma işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Çiğli Evka-5 de bulunan Atölyelerin çalışma ofislerindeki mevcut alüminyum pencerelerde revizyon yapılarak sürgülü sistem alüminyum pencere haline dönüştürülmüştür.

Yarımada Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğüne bağlı Urla Teknik Amirlik yerleşkesinde yeni Ambar birimi ve Atölye olarak kullanılmak üzere sandviç panelden imalatlar yapılmıştır.

Aliğa'da bulunan TM-17 Atık Su Terfi İstasyonu'nun komple giriş-çıkış kollektörleri yenilenerek revizyonları tamamlanmıştır.

Çeşme'de bulunan TM-18 ve TM-5 Atık Su Terfi İstasyonları'nın giriş-çıkış bağlantıları yenilenerek revizyonları tamamlanmıştır.

Çeşme İldır Terfi istasyonu giriş-çıkış kollektörleri yenilerek yeni pompa bağlantıları için kaynak imalatları yapılmıştır.

Karabağlar Kanal İşletme içerisinde ve Çiğli Evka-5 Tesisleri içerisinde bulunan toprak alanın çevre düzenlemeleri yapılarak fidan dikimi gerçekleştirilmiştir.

2020 yılının Mart ayı itibarıyla tüm Türkiye'de ortaya çıkan Covid-19 hastalığı ve pandemi dolayısıyla, hem personelimizin hem vatandaşlarımızın sağlığını korumak amacıyla 30 ilçede bulunan abone işleri hizmet binalarımızdaki mevcut bankaların üzerlerine plexi malzeme kullanılarak koruma penceresi imalatları yapılmıştır.

30 Ekim 2020 tarihinde gerçekleşen 6,9 şiddetindeki deprem sonrasında deprem bölgesinde acil durum kriz merkezi kurulmuş, vatandaşlarımızın kullanımına sunulmak üzere seyyar tuvalet, seyyar çamaşırvane ve çadır kurulumları İdaremize bağlı ekiplerin yardımları ile gerçekleştirilmiştir.

Urla'da bulunan TM-5 Atık Su Terfi İstasyonu'nun giriş-çıkış bağlantıları yenilenerek revizyonları tamamlanmıştır.

İdaremiz tarafından yürütülen Bornova İlçesi ve Pınarbaşı İçme Suyu Ana İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında çeşitli bölgelerde Q1400 mm – Q1000 mm ve Q800 mm çapında çelik boru bağlantı çalışmaları tamamlanmıştır.

Muhtelif depo ve pompa binalarının çevre duvarlarının koruma altına alınması kapsamında çeşitli korkuluk ve tel çit imalatları yapılmıştır.

Çeşitli bölgelerde muhtelif çaplarda çelik boru kaynak imalatları, deplase çalışmaları ve bağlantı çalışmaları yapılmıştır.

Merkez ve çevre ilçelerde yeni pompa montajı ve pompa istasyonu revize çalışmaları kapsamında pompa ve kollektör bağlantı çalışmaları yapılmıştır.

Seferihisar Beyler, Kemalpaşa Kızılüzüm ve Bornova Beşyol mevkilerinde paket arıtma sistemi kurulumu öncesi kaide betonları inşaat atölyesi ekiplerince yapılmıştır.

Ayrancılar, Karaburun ve Mordoğan mevkilerinde temiz su ve atık su pompa istasyonlarının vana odalarına SAYİS kabinleri için kaide beton imalatları inşaat atölyesi ekiplerince yapılmıştır.

Bornova Abone İşleri Hizmet Binasının tuvaletlerindeki ıslak hacim tadilat işleri inşaat atölyesi ekiplerince yapılmıştır.

Yukarıda belirtilen çeşitli inşaat imalatları için yıl sonuna kadar toplamda 980 m³ hazır beton kullanılmıştır.

Merkez ve Çevre ilçelerde bulunan hizmet tesislerinde çeşitli boya ve badana işlemleri yapılmıştır. Kaynak atölyesi tarafından yapılan çelik konstrüksiyon imalatların boyama işlemleri gerçekleştirilmiştir.



Su kuyularının bakım ve onarımını yapmak

Bakım Onarımı Yapılan Kuyu sayısı

İçme suyu kuyularında yapılan bakım onarım çalışmaları kapsamında 531 adet içme suyu kuyusunun bakım onarımı yapılmıştır.

İçme Suyu Kuyuları İnkişafı

Kuyularda gözlemlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kumla dolması, filtrelerde ve çakıl bandında kirlenme ve siltlenme gibi nedenlerle kuyu içerisine su girişinin azalmasına bağlı gereksinim duyulan kuyularda inkişaf işleminin yapılması ve kuyu kütüklerinin oluşturulması amacıyla inkişaf yapılmaktadır.

İnkişaf çalışmaları kapsamında; 2020 yılı içerisinde 48 adet kuyuda inkişaf ve bakım çalışmaları ile kuyu taban dolgu temizliği yapılmış, uzun yıllar çalışmamış ve atıl vaziyette bulunan 3 adet kuyu canlandırılarak devreye alınıp 9 lt/sn debi sisteme kazandırılmış olup, toplamda 52,6 lt/sn debi artışı sağlanmıştır.

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

SCADA Sistemine Entegre Edilen İstasyonlar

SCADA sistemindeki 641 istasyonunda saha çalışmaları gereği iptal olan istasyonlardan RTU'lar sökülüp yeni istasyonlara montaj yapılmıştır. 2020 yılında entegre edilen toplam istasyon sayısı 14'tür.



SCADA Sistemi

İçme Suyu İsale Hatları İle Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

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

İçme suyu sistemlerini ulaştırma maksadıyla proje çalışmaları ve imalatlar ile şebeke yenileme çalışmaları her yıl gerçekleştirilmektedir.

Su temin ve dağıtım sistemindeki her türden ve çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetmişmiş ekiplerce hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmekte; su arıza ekiplerimiz tarafından su şebeke arızalarının giderilmekte ve yeni su bağlantı çalışmaları sürdürülmekte, şebeke yenileme çalışmaları ile şebekede kaçaklara neden olan branşman hatları ile eskiyen ve arızaya sebep olan içme suyu hatları yenilenerek daha sağlıklı, kalite standardı yüksek ve uzun ömürlü borularla (DF, HDPE) içme suyu sağlanmaktadır.

Periyodik Bakımı Yapılan İsale Hattının Uzunluğu

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

Bu amaçla kurulmuş ve gerekli her tür ekipman, alet ve edevatla donatılmış 3 adet isale hat ekibi ile su dağıtım sisteminin iyileştirilmesi faaliyetleri yürütülmektedir.

İsale hat bakım ekipleri, 1 ekip başı ile 2-3 işçi ve 1 şoför personelden oluşmaktadır.

2020 yılında, 213,5 km isale hattının periyodik bakım ve onarımı gerçekleştirilmiştir.



İsale Hattının Periyodik Bakım ve Onarımı Çalışmaları

Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak

Yenilenen İçme Suyu Şebeke ve İsale Hattı Uzunluğu

Merkez İlçelerde 28,73 km, Çeşme bölgesinde 0,58 km, Bergama bölgesinde 11,63 km, Gediz bölgesinde 17,83 km, Tire bölgesinde 53,93 km, Ödemiş bölgesinde 86,76 km, Menderes bölgesinde 19,71 km, Nif Bölgesinde 12,74 km ve Yarımada bölgesinde 18,72 km olmak üzere toplamda 250,63 km içme suyu şebeke ve isale hattı yenilenmiştir.



İçme Suyu Şebeke Hattı ve İsale Hattı Yenileme Çalışmaları

Yenilenen Branşman Uzunluğu

Merkez İlçelerde 50,49 km, Çeşme bölgesinde 6,75 km, Bergama bölgesinde 10,18 km, Gediz bölgesinde 20,38 km, Tire bölgesinde 11,74 km, Ödemiş bölgesinde 11,83 km, Menderes bölgesinde 38,74 km, Nif bölgesinde 6,08 km ve Yarımada bölgesinde 11,01 km olmak üzere toplam 167,2 km uzunluğunda branşman hattı yenilenmiştir.



Branşman Yenileme Faaliyetleri

Yeni Sayaç Bağlama Taleplerinin Karşılansması

2020 yılında toplam 74.257 adet sayaç bağlama talebi gelmiş olup, 50.774 adet talep karşılanmıştır.

Su Şebeke İletim Hatlarında Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

2020 yılında tespit edilen 121.882 adet arızadan, 116.667 adedi giderilmiştir.

Su Kaçağı Tespit Yöntemleri İle Tespit Edilen Arızaların Giderilmesi

2020 yılında tespit edilen 3.832 adet arızadan 3.815 adedi giderilmiştir.

Su Kaçağını Azaltma Çalışmaları

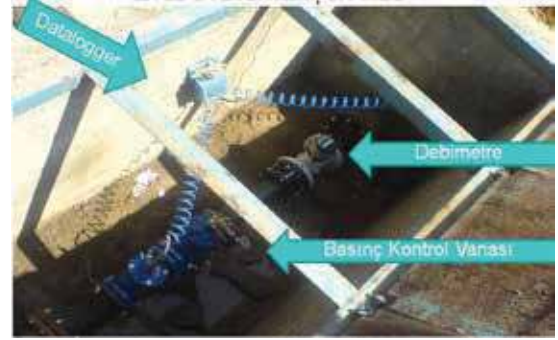
İzole Sayaç Bölgesi Oluşturma

Matematik modelleme yoluyla, tek noktadan beslenen yaklaşık 1.500-2.000 hanelik tek debi giriş noktası olan izole sayaç bölgeleri oluşturulmaktadır. Debi giriş noktasına sayaç rögarları inşa edilerek sayaç, basınç kontrol vanası ve filtre montajı yapılan izole bölgeler, sınırlama çalışmaları tamamlanıp teyitleri yapıldıktan sonra devreye alınmaktadır.

İzole Bölge Sayaç Rögarı

Devrede olan izole sayaç bölgelerinde; izleme, değerlendirme, önleme, kaçak tespiti ve giderilmesi çalışmaları yapılmaktadır.

İzole bölge basınç kontrol vanaları, söz konusu bölgenin en yüksek noktalarında bulunan apartmanların en üst katında yeterli minimum basınçta su olacak şekilde ayarlanmaktadır.



İzole Bölge Sayaç Rögarı

İzole Bölge Sayaçları Uzaktan Okuma Sistemi

İzole bölge sayaçları GPRS dataloggerlar ile kurulan uzaktan okuma sistemine sahiptir. Sayaç rögarlarına monte edilen dataloggerlar her 15 dakikada bölgenin giriş basıncı, çıkış basıncı ve su debisini kayıt ederek, belirlenen saatlerde günde üç defa ana bilgisayara göndermektedir. Ayrıca, dataloggerlar basınç ve debi değerlerinin tanımlanan düşük ve yüksek sınır değerlerini aşması durumunda da merkezi ana bilgisayara anlık alarm göndermektedir. Bu alarmlar sonucunda sahaya hızlı müdahale olanağı sağlanmaktadır.



Dinleme Yoluyla Su Kaçağını Azaltma

İzole Sayaç Bölgesi, tek debi giriş noktası olan, 1.500-2.000 aboneden oluşan bölgelerin tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları uzaktan okuma sistemi ile izlenerek su kaçağı tahmini yapılmaktadır. Su kaçağı tahmini yapılan bölgelerde, dinleme yöntemiyle su kaçaqları tespit edilmektedir.

Oluşturulan İzole Sayaç Bölgeleri

İdareміz tarafından gerçekleştirilen içme suyu şebeke yenileme çalışmalarında bölge sayacı yerinin projeye uygun olarak belirlenmesi, rögar içi tesisat montajlarının yapılması çalışmaları yapılmaktadır.

2020 yılı içerisinde merkez ilçelerde izole bölgelere ayrılmamış olan bölgelerin izole sayaç bölgelerine ayrılması, sayaç rögarı inşası ve devreye alınması çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda Kemalpaşa'da 4, Bornova'da 1 ve Bayraklı'da 1 adet olmak üzere toplam 6 adet İzole Sayaç Bölgesi devreye alınmıştır.

İçme suyu şebekesi izole sayaç bölgesi mantığına uygun olarak yenilenen yerlerde, sayaç rögarı iç tesisat montajları yapılarak devreye alınmakta, içme suyu şebeke sisteminin izole sayaç bölgelerine uygun olarak çalıştırılması sağlanmaktadır. 2020 yılında Kemalpaşa'da 4 adet izole sayaç bölgesi devreye alınmıştır. Devreye alınan bölgeler uzaktan okuma sisteminde izlenmekte, kaçak azaltma çalışmaları yapılmaktadır.

2020 yılsonu itibarı ile merkez ilçelerde 451, 5216 sayılı yasa ile Büyükşehir Belediyesi sınırlarına dahil olan; Foça, Menemen, Urla ve Kemalpaşa'da 60 adet olmak üzere toplam 511 adet izole sayaç bölgesi izlenmektedir. Basınç ve debi için alarm değerleri tanımlanmış olup, su kesintisi ve su kaybindan erken haberdar olunarak dinamik bir işletme yapısı kurulmuş, kayıpların önlenmesi adına önemli bir adım atılmıştır. Yapılan çalışmalar sonucunda 2020 yılında su kayıp oranı %28.56'ya inmiştir.

SİSTEME VERİLEN SU TAHAKKUK EDİLEN SU MİKTARI (m ³) İLE KAYIP ORANLARI (%)			
YILLAR	Su Kayıplarında Esas Alınan Üretim (m ³)	Tahakkuk Edilen Su Miktarı (m ³)	Kayıp Oranı (%)
2020	227.724.240	162.681.300	28,56
2019	219.560.296	156.250.900	28.83
2018	217.700.667	154.880.330	28.86
2017	211.513.696	147.038.010	30,48
2016	207.376.347	144.113.003	30,51
2015	196.306.981	134.768.979	31,35



İçme Suyu Şebeke Hattı ve İsale Hattı Yenileme Çalışmaları

3.4.2 Stratejik Amaç 2

Atık Su



Stratejik Amaç 2

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

Stratejik Hedef 2.1:

Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek

Atık Su Şebeke Projelerini Hazırlamak

İzmir Atık Su, Yağmur Suyu ve Dereleler Master Planının Katılımcı Bir Şekilde Metropol Alan (İlk Yıl) Ve İl Genelı İçin (Yıllara Sari) Tamamlanması ve İlgili Projelerin Bu Plan Doğrultusunda Revizyonu kapsamında Metropol Alanı Atık su-Yağmur Suyu ve Dereleler Master Planı Hazırlanması İşinin 5. ve 6. İlerleme (Ara) Raporları ile Taslak Nihai ve Nihai Master Plan Raporu tamamlanmıştır.

5.İlerleme Raporu kapsamında, proje alanı için 2054 yılı hedef alınarak oluşturulan atık su, yağmur suyu, dere ve mevcut AAT'lerde hazırlanan avan projelere ait tesisler için yapıların metraj çalışmaları ve maliyet araştırmaları yapılarak keşif özetleri hazırlanmıştır.

5.İlerleme Raporu kapsamında, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED); Gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmalar anlatılmıştır.

Taslak Nihai Raporu kapsamında, hazırlanmış olan 6 adet ilerleme raporunda yer alan tüm çalışmalar nihai rapor öncesinde ayrı ciltleri oluşturacak biçimde şekillendirilmiş ve nihai raporun oluşturulması öncesi ara rapor olarak hazırlanmıştır.

Master Plan Nihai Raporu kapsamında, tüm hazırlanmış raporlar gözden geçirilmiş, hazırlanan taslak nihai rapor içerisinde yer alan tüm ciltler incelenerek çalışmalar ve avan (ön) projeler nihai halini almıştır.

Konak, Alsancak Liman Bölgesi Atık Su/Yağmur Suyu Projesi

Konak Muhtelif Mahalleleri içeren 3,84 km atık su şebeke hattını kapsayan "İzmir İli Konak İlçesi Ali Reis, Hürşidiye, Namazgah, Sakarya, Yeni, Yenigün, Akarcalı, Balıkuyu, Kadifekale ve Kocakapı Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Ve Atık Su Kanalı İnşaatı" işi kapsamında yapım ihalesine çıkılması için keşif hazırlanmış olup Genel Müdürlük Oluru alınmıştır. Ege ve Umurbey Mahallelerinde (Alsancak Liman Bölgesi) atık su ve Yağmur Suyu Şebeke Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 19 km atık su projesi hazırlanmıştır. Çınarlı Mahallesinde atık su ve Yağmur Suyu Şebeke ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 3 km atık su ve yağmur suyu projesi hazırlanmıştır. Muhtelif Cadde ve Sokaklarında atık su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 10 km atık su hattı için proje ihalesine çıkılmış olup proje çalışmaları yapılmıştır. Alsancak, Kültür ve Mimar Sinan Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı işi kapsamında 1,2 km atık su hattında yapım ihalesi için keşif çalışmaları yapılmıştır.

Bornova İlçesi Çiçekli ve Yakaköy Atık Su Projesi

İmar Plan çalışmaları kapsamında zemin etüdü aşamasına gelinmiştir.

Dikili Merkez Mahalleleri Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projeleri

Dikili Merkez ve Muhtelif Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Cumhuriyet, İsmetpaşa, Gazipaşa, Gökçeagıl, Kıratlı ve Salimbey Mahallelerinde toplam 210 km atık su şebeke hattı proje çalışmaları tamamlanmış olup yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Kiraz İlçe Merkezi ve Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Projeleri

Kiraz Merkez Mahalleleri ile Muhtelif Mahallelerinde Atık Su ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında hazırlanan 132 km atık su iletim hattı ile ilgili olarak gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Bergama Muhtelif Mahalleleri Mevcut Atık Su ve Yağmur Suyu Altyapısı İle İhtiyaçların Tespiti Fizibilite Çalışması

Bergama Muhtelif Mahalleri Atık su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin hazırlanması işi kapsamında 3,5 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmıştır. Gerekli kurum izinlerin alınmasına yönelik çalışmalar sürdürülmüştür.

Menemen İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projeleri

Menemen Proje çalışmaları tamamlanan "Menemen İlçesi Atık Su İletim Hattı" ile ilgili olarak kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır. Mermerli, 30 Ağustos ve Atatürk Mahalleleri Atık Su İletim ve Şebeke Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması kapsamında 11,1 km atık su şebeke hattı projesi tamamlanmış ve kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Aliağa İlçesi Muhtelif Mahalleleri Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Projeleri

Aliağa, Bozköy, Yukarı ve Aşağı Şehitkema Mahallelerinde toplamda 13,5 km kanalizasyon şebeke ve iletim hattı yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinleri tamamlanmış olup yapım ihalesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Muhtelif İlçe ve Muhtelif Mahallelerde Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Projeleri

Bayındır

Yakacık Mahallesi fosseptik projesi ve yaklaşık maliyet çalışması tamamlanarak ihale çalışmaları aşamasına gelinmiştir.

Bornova

Bağlı mahallelerden gelen 4 adet atık su talebinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının yapılması için ilgili Daire Başkanlığı'na gönderilmiştir. Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri için 2018 yılında hazırlatılan proje iki etaba ayrılarak 1. etap kapsamında 25,8 km atık su hattı projesi yapım ihalesine gönderilmiştir.

Buca

Muhtelif mahalleleri içeren 9,86 km atık su şebeke hattını kapsayan “Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu Kanalı ve Kozagaç Deresi Islah İnşaatı” işinde atık su şebeke yapımı için inşaat ihalesine çıkmıştır. Ufuk Mahallesi Mehmetçik Caddesinde 58 m atık su deplase hattı projesi hazırlanarak yapım hazırlık çalışmaları aşamasına gelmiştir. Bağlı mahallelerden gelen 2 adet atık su talebinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısı yapım aşamasına gelmiştir.

Çeşme

İlçede işletilmekte olan terfi merkezlerinin kapasitesinin artırılması, mekanik, elektrik betonarme aksamın iyileştirilmesi ayrıca koku giderim sistemi kurulmasına yönelik projeye esas ihale öncesi çalışmalar yapılmıştır.

Çiğli

Bağlı mahallelerden gelen 2 adet atık su talebinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısı yapım aşamasına gelmiştir.

Foça

Atatürk, Cumhuriyet, Fatih, Fevzi Çakmak, Fevzipaşa, Hacıveli, Ilıpınar, İsmetpaşa, Kazım Dirik, Kemal Atatürk, Kocamehmetler, Kozbeyli, Mareşal Fevzi Çakmak, Mustafa Kemal Atatürk, Yenibağarası ve Yeniköy Mahallelerini kapsayan toplam 30 km atık su şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinleri tamamlanmış ve yapım ihalesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Karabağlar

Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 20 km atık su hattı için proje ihalesine çıkmış olup projelerin çalışmaları yapılmıştır. Uzundere Mahallesi 3962/30 Sokakta Demokrasi Üniversitesi için 1.153 m atık su hattı projesi hazırlanarak yapım ihalesine yönelik çalışma aşamasına gelmiştir.

Karaburun

Yapımı devam eden “İzmir İli Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri işi” kapsamında gelen ilave kanalizasyon talepleri değerlendirilerek hazırlanan projeler tamamlanmıştır.

Karşıyaka

Bağlı mahallelerden gelen 2 adet atık su taleplerinin etütleri yapılarak kanalizasyon bağlantısının yapılması için ilgili Daire Başkanlığı’na gönderilmiştir. Mavişehir Mahallesi 25478 ada 2 parsel ve 25475 ada 2 parsel arası imar yolunda 180 m atık su hattı projesi hazırlanarak yapım için ilgili Daire Başkanlığı’na gönderilmiştir. “Mavişehir Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı İle Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması işi” kapsamında 5 km yağmur suyu, 1 km atık su ve 1 adet terfi merkezi proje ihalesine çıkmıştır.

Kemalpaşa

Yapımına başlanan “Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Aşağı Kızılca, Yukarı Kızılca ve Örnekköy Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı işi” kapsamında gelen ilave kanalizasyon taleplerine istinaden ilave projeler hazırlanmıştır. Yapımına başlanan “Ulucak,

Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Yapımı işi” kapsamında gelen ilave kanalizasyon taleplerine istinaden projeler hazırlanmıştır.

Kınık

Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dünderli, Sucahlı, Işıklar Mahallerini kapsayan toplam 110 km atık su şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Menderes

“Ataköy, Çamönü, Değirmendere, Atatürk, Değirmendere Fevzi Çakmak, Değirmendere İnönü ve Karakuyu Mahallerini Kapsayan Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi” kapsamında 36 km atık su şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır. “Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında çalışmalar yapılmıştır.

Seferihisar

“İzmir İli Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi” kapsamında çalışmalar yapılmıştır.

Urla

“Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi” kapsamında çalışmalar yapılmıştır. Yağcılar Mahallesi’nde yapılacak olan fosseptik yeri ile ilgili Orman Bölge Müdürlüğü’nden izin alınmış olup fosseptik yapımına yönelik çalışmalar yapılmıştır. Devam eden “Gülbahçe Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı işi” kapsamında gelen ilave kanalizasyon taleplerine istinaden ilave projeler hazırlanmıştır.

Kurum Görüşleri

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

Atık Su Şebeke İmalatı

Devam Eden Yatırımlar

2020 yılında toplam 210,95 km uzunluğunda yeni atık su şebeke imalatı yapılmıştır.

**Son 5 Yılda Gerçekleştirilen
Atık Su Şebeke İnşaatı Miktarları**

2020	2019	2018	2017	2016
211 km	142,1 km	86,6 km	92,2 km	149 km

Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 yılında başlayıp ve 2022 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılı içerisinde 86.022 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi
Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı

Mordoğan Mahallesi, yaklaşık olarak 4.500 kişi yerleşik nüfusa sahip popüler bir turizm beldesidir. Mordoğan Mahallesi turizm bölgesi olduğundan, kış ile yaz (Haziran-Eylül) nüfusu arasında büyük bir dalgalanma söz konusudur. Yaz nüfusunun yaklaşık 80.000 kişiye ulaştığı tahmin edilmektedir. Yağmur suyu ve kanalizasyon ayrı ayrı toplanacaktır. Kanalizasyon sistemine herhangi bir sanayi atık suyu bağlanmayacaktır. Oteller, benzin istasyonları, araba yıkama tesisleri ve/veya lokantalar atık su kalitesinin Mordoğan AAT'nin su kabul kalitesi kabul etme kriterlerine uygun olmaları durumunda şebeke sistemine bağlanabileceklerdir. Mordoğan Mahallesi kanalizasyon hatlarının tamamlanması ve atık suyun yeni arıtma tesisine nakledilmesi sonucunda, çevre kirliliğinin önlenerek bundan kaynaklanabilecek olumsuzluklar ve sağlık riskleri engellenecektir. Mordoğan Mahallesi'nde yaşayan vatandaşlarımız fosseptik çukurlarının dolması-taşması-çekilmesi vb. sorunlardan kurtulmuş olacak, daha kaliteli bir yaşam sürecektir. Ayrıca fosseptik çukurlarında, sızdırmazlığın sağlanamamış olması durumunda toprak ve deniz kirliliğinin önüne geçilmiş olacak, deniz canlı türlerinin sayısında ve çeşitliliğinde artışlar olacağı tahmin edilmektedir. Bölge de bulunan site ve otellerde bulunan arıtma tesisleri kanalizasyon hattının tamamlanması ile beraber atıl duruma düşecek olup, bölgede yaşayanlar açısından ekonomik avantajlar sağlayacaktır. Ayrıca Bölgede yapımı planlanan yağmur suyu hatlarının da tamamlanması ile beraber yağışlı dönemlerde meydana gelmesi olası taşkınların önüne geçilecektir.



Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi
Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı

Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Altyapı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İş 2019 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan işin 2020 yılı içerisinde 41.037 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş olup, projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Atık su şebeke ve terfi hatlarının tamamlanması sonrası Kemalpaşa ilçesine bağlı Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca yerleşimlerinde, çevre kirliliği önlenerek bundan kaynaklanabilecek olumsuzluklar ve sağlık riskleri engellenecektir. Yağmur suyu hatlarının yapılması ile de muhtemel taşkınların önüne geçilecektir.



Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca
Yerleşimleri Altyapı Çalışmaları

Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar dere İslah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 yılında başlayan ve 2021 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 29.030 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Urla Gülbahçe'ye sağlıklı kanal altyapısına kavuşturmak için 51 kilometre kanalizasyon şebekesi ile 3,1 kilometrelik yağmur suyu şebekesinden oluşan 28 milyon liralık yatırım kapsamında bölgedeki dereler de ıslah ediliyor. Gülbahçe'de ve Karapınar mevkiinde 51 kilometrelik kanalizasyon, 7,6 kilometrelik terfi, 3,1 kilometrelik yağmur suyu hatları ile 2 kilometrelik dere ıslahını içeren çalışmalar Nisan ayında başlamıştır. Bölgedeki atık sular oluşturulan kanal sistemi ile toplanarak İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Atık Su Arıtma Tesis'i'ne iletilecek. Bu projede son yıllarda kullanılmaya başlanan 13 adet "az alan gerektiren, yeraltına gömülü yapılabilen ve koku giderimli" ileri teknolojiye sahip baca içi terfi merkezleri de kullanılacaktır. İmalat çalışmaları 2021 yılının Mayıs ayında tamamlanacaktır.



Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su İnşaatı

Kemalpaşa İlçesi Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarıkızılca, Aşağıkızılca, Örnekköy ve Çiniliköy Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İşi 2020 tarihinde başlayan ve 2022 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 24.950 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Örnekköy, Çiniliköy, Aşağıkızılca, Yukarıkızılca, Armutlu, Ören, Yiğitler ve Bağyurdu mahallelerindeki atık su şebekelerinin terfi merkezlerinde toplanarak cazibeli ve basınçlı hatlar vasıtası ile Kemalpaşada bulunan atık su arıtma tesisine iletimini sağlamaktır.

Çeşme İlçesi Alaçatı Mahallesi 18 Nolu Terfi Merkezi Revizyonu ile TM18-AAT arası İletim Hattı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı İşi 2020 yılında başlayan ve 2021 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 16.563 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Çeşme İlçesi Alaçatı Mahallesi 18 Nolu Terfi Merkezi Revizyonu ile TM18-AAT arası İletim Hattı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı İşi

Ödemiş İlçesi Merkez Mahalleleri Atık Su Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi 2020 yılında başlayan ve 2021 yılında bitmesi planlanan iş kapsamında 1.533 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Ödemiş İlçesi Merkez Mahalleleri Atık Su Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı İşi

Tamamlanan Yatırımlar

Menemen İlçesi Ulukent Sanayi Bölgesi Altyapı İnşaatı 2018 yılında başlayan ve 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 2.445 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.



Menemen İlçesi Ulukent Sanayi Bölgesi Altyapı İnşaatı

Çiğli İlçesi Harmandalı Bölgesi Gazi Mustafa Kemal Atatürk, İnönü, Cumhuriyet, Uğur Mumcu Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı 2018 yılında başlayan ve 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 2.092 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.

Çeşme Devlet Hastanesi Kavşağı Atık Su İletim Hattı Deplasman İnşaatı 2019 yılında başlayan 2020 yılında biten iş kapsamında 193 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.

Menemen İlçesi Emiralem, Yahşelli ve Göktepe Yerleşimleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı 2018 yılında başlayan ve 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 1.772 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.

Menemen İlçesi Seyrek ve Günerli Yerleşimleri Yağmur Suyu Şebeke, Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı 2018 yılında başlayan ve 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 494 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.

Bayındır İlçesi Tokatbaşı Mahallesi Yağmur Suyu İnşaatı 2019 yılında başlayan ve 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 478 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiştir.

Konak Mürselpaşa Bulvarı Yan Kolu ve Çevresi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı 2020 yılında tamamlanan iş kapsamında 201 m uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

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

Yapılan İdari İşlemler

Arıtma ya da önlem tesisini İZSU standart değerlerine göre uygun çalıştırmayan, Atık su kirliliğine sebebiyet veren işletmelere birimimiz KÖP (Kirlilik Önlem Payı) uygulamaktadır. KÖP tahakkukları ve uyarılara rağmen yükümlülüklerini yerine getirmeyen, çevre kirliliğine sebebiyet veren endüstriler ve atık sularını alıcı ortama deşarj edenler Çevre Kanununa göre işlem yapılmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne ve GSM Yönetmeliği'ne göre işlem yapılmak üzere ilgili belediyeye gönderilmektedir. Ayrıca kirlenici kaynakların İZSU Tarifeler Yönetmeliği kapsamında kanalları kapatılmakta, suları kesilmektedir.

Bu kapsamda 2020 yılında toplam 781 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Endüstriyel Kirlenici Denetimleri

2020 yılında önemli ve önemsiz kirlenici kaynaklara gerekli önlemleri aldirmek amacıyla toplam 2.535 adet denetim yapılmıştır.

Endüstriyel Kirlenicilerin Numunelerinin Analizlenmesi

Endüstriyel kirlenicilerden alınan atık su numune sayısı 1.764 adettir.

Endüstriyel Kirlenicilerin Analizlenen Parametreleri

2020 yılında endüstriyel kirlenicilerden alınan atık sularda analizlenen parametre sayısı 15.971 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

Kanalizasyon Hizmetleri

Kanalizasyon hizmetleri faaliyeti kapsamında kanalizasyon şebekesi yenilenmesi gereken bazı cadde ve sokaklarda, ihtiyaç duyulan yenilemelerin gerçekleştirilmesi ve mevcut sistemin işletilmesini hizmetleri yer almaktadır. Bildirilen kanal arızaları yerinde tespit edilmekte, binaların mevcut şebekeye bağlantı kolundan kaynaklanan arızalara ekip araçlarımız tarafından iş makinelerimiz ile anında müdahale edilmektedir.

Kanalizasyon Hatlarının Bakım, Onarım ve Yenilemesi Yapılması

Muhtelif cadde, sokak ve bulvarlarda yapılan kanalizasyon hatlarında gerçekleştirilen bakım onarım ve yenileme faaliyetleri kapsamında; merkez ilçelerde 51,31 km, Çeşme bölgesinde 0,78 km, Bergama bölgesinde 1,18 km, Gediz bölgesinde 12,09 km, Tire bölgesinde 4,01 km, Ödemiş bölgesinde 0,56 km, Menderes bölgesinde 4,10 km, Yarımada bölgesinde 5,15 km ve Nif bölgesinde 1,52 km olmak üzere toplamda 80,7 km kanalizasyon hattı bakım, onarım ve yenilemesi yapılmıştır.



Kazısız Yöntemle Rehabilitasyon ve Yenileme İş

Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

Toplam 1,20 km kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirmesi sağlanmıştır.



Kanalizasyon Hatlarının İç Kaplama Yöntemiyle İyileştirilmesi

Atık Su Pompa İstasyonlarına Koku Kontrol Ünitelerinin Yapılması

Gediz bölgesinde 6 adet atık su pompa istasyonuna koku kontrol ünitesi yapılmıştır.



Koku Kontrol Ünitesi

Kanalizasyon Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Kanal, yağmur suyu ve kolektör hatlarındaki arızaları belirlemek için kanal görüntüleme robotu kullanılarak arıza ve tıkanıklıklar, kazı yapmadan, asfaltı bozmadan tespit edilip, arıza kısa sürede giderilmektedir. Kanal görüntüleme robotu, kabloyla baca kapaklarından kanal hattına indirilmekte, görüntüler, kanal görüntüleme aracındaki bilgisayarlara aktarılmakta, gelen veriler üzerine hattın yenilenmesi gerekiyorsa yenileme kararı alınmakta, tıkanıklık varsa açılmakta ve kanal hattının tıkanmasına

Faaliyetler kapsamında merkez ilçelerde 1.064,1 km, Çeşme Bölgesi'nde 21,86 km, Bergama Bölgesi'nde 102,11 km, Gediz Bölgesi'nde 201,54 km, Tire Bölgesi'nde 2,93 km, Ödemiş Bölgesi'nde 17,51 km, Menderes Bölgesi'nde 89,29 km, Yarımada Bölgesi'nde 35,43 km ve Nif Bölgesi'nde 42,59 km olmak üzere toplamda 1.577,36 km kanalizasyon hattı temizliği yapılmıştır.



İZSU Kanal Temizleme Robotu

Kanalizasyon Arızalarının Giderilmesi

Tespit edilen arıza sayısı 74.589 adet olup, 72.397 adet arıza giderilmiştir. Kanalizasyon arıza giderilme oranı %97'dir.



İZSU arıza / talep sayfası
(Kare kod arıza talep sayfasına yönlendirmektedir)

Vidanjör Hizmeti

Çevre ilçelerde ve sahil kesiminde kanalizasyon hatlarının bulunmadığı yerlerde atık suların bertarafı ve uzaklaştırılması vidanjör hizmetleri ile sağlanmaktadır. Bu kapsamda merkez ilçelerde 6.045 adet, Çeşme Bölgesi'nde 17.062 adet, Bergama Bölgesi'nde 3.961 adet, Gediz Bölgesi'nde 22.901 adet, Tire Bölgesi'nde 10.994 adet, Ödemiş Bölgesi'nde 12.229 adet, Menderes Bölgesi'nde 21.752 adet, Yarımada Bölgesi'nde 19.855 adet ve Nif Bölgesi'nde 770 adet olmak üzere toplamda 115.569 adet vidanjör hizmeti verilmiştir.

Vidanjör İle Atık Su Taşıma Mesafesi

Çeşme Bölgesi'nde 198 km, Bergama Bölgesi'nde 82.757 km, Gediz Bölgesi'nde 153.470 km, Tire Bölgesi'nde 374.131 km, Ödemiş Bölgesi'nde 370.499 km, Menderes Bölgesi'nde 808.331 km, Yarımada Bölgesi'nde 209.571 km ve Nif Bölgesi'nde 7.722 km olmak üzere toplam

2.006.679 km vidanjör ile atık su taşıma işlemi gerçekleştirilmiştir.



Vidanjör Hizmeti

Atık Su Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Faaliyet kapsamında merkez ilçelerde 50, Çeşme Bölgesi'nde 14 adet, Bergama Bölgesi'nde 30 adet, Gediz Bölgesi'nde 369 adet, Tire Bölgesi'nde 7 adet, Menderes Bölgesi'nde 12 adet, Yarımada Bölgesi'nde 39 adet ve Nif Bölgesi'nde 40 adet olmak üzere toplamda 175 adet atık su pompa istasyonu bakım onarım işi tamamlanmıştır.

Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Çeşme Bölgesi'nde 0,59 km, Bergama Bölgesi'nde 0,98 km, Gediz Bölgesi'nde 2,77 km, Tire Bölgesi'nde 3,07 km, Ödemiş Bölgesi'nde 1,29 km, Menderes Bölgesi'nde 2,45 km, Yarımada Bölgesi'nde 9,24 km ve Nif Bölgesi'nde 2,20 ve muhtelif ilçelerde 1,32 km olmak üzere toplamda 23,91 km kısa metrajlı kanalizasyon hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.



Kısa Metrajlı Kanalizasyon Hatlarının İmalatı

Galeri Mecra Hattının Bakım, Onarım ve Temizliği

Toplam 9.290 m³ galeri mecaza hattının bakım ve onarımı gerçekleştirilmiştir.

Mevcut Bina Kolu Bağlantıları Yapımı

Merkez ilçelerde 40.032,5 m, Çeşme Bölgesi'nde 70 m, Bergama Bölgesi'nde 1.844 m, Gediz Bölgesi'nde 2.905 m, Tire Bölgesi'nde 1.160 m, Ödemiş Bölgesi'nde 756 m, Menderes Bölgesi'nde 3.849 m, Yarımada Bölgesi'nde 2610 m ve Nif Bölgesi'nde 942,83 m olmak üzere toplam 54.169 m 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 kapsamında asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları ve yağmur suyu izgaraları yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir. Faaliyetler kapsamında merkez ilçelerde 7.549, Çeşme Bölgesi'nde 22 adet, Bergama Bölgesi'nde 419 adet, Gediz Bölgesi'nde 657 adet, Tire Bölgesi'nde 28 adet, Ödemiş Bölgesi'nde 24 adet, Menderes Bölgesi'nde 3067 adet, Yarımada Bölgesi'nde 440 adet ve Nif Bölgesi'nde 571 adet olmak üzere toplam 12.777 adet kanalizasyon baca kapağı yol seviyesine getirilmiştir.

Atık Su SCADA Sistemini Oluşturmak ve İşletmek

Atık Su SCADA Sistemine Dahil Olan İstasyonlar

Yarımada bölgesinde 84 istasyon, atık su SCADA sistemine dahil edilmiştir.

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

Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi

Atık Suların Arıtılması

2020 yılında toplam 67 adet atık su arıtma tesisinde 277.240.868 m³ atık su arıtılmıştır.

Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması

Projelendirme çalışmaları kapsamında 2020 yılında 1 adet konvansiyonel atık su arıtma tesisinin kapasitesinin artırılması amacı ile yapım ihale teklifi yapılmış, 1 adet de konvansiyonel atık su arıtma tesisi kapasite artışına yönelik yapım ihale çalışmaları sürdürülmüştür. 2 adet konvansiyonel atık su arıtma tesisinin uygulama projesine başlanmıştır. 11 adet konvansiyonel atık su arıtma tesisi ile ilgili imar plan süreci çalışmaları yürütülmüştür. 5 adet konvansiyonel atık su arıtma tesisi yeri ile ilgili Toprak Koruma Projesi'ne başlanmıştır.

Kiraz İlçesi Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Kiraz Atık Su Arıtma Tesis; İlçe merkezi, 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 atık su arıtma tesisinin uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Selçuk İlçesi Selçuk Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Selçuk Atık Su Arıtma Tesis; "Selçuk Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin ve ÇED Raporunun Hazırlanması İşi" ihale edilmesine rağmen yüklenicinin taahhüdünü yerine getirmemesi nedeni ile iş feshedilmiş ve bu amaçla idari ve hukuki süreç sürdürülmüş olup proje işinin yeniden ihalesine yönelik çalışmalara başlanmıştır.

Gölcük Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Gölcük Atık Su Arıtma Tesis; Söz konusu yerleşim için yapımı planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar sürdürülmüş ve Kamu Yararı Kararı alınmıştır.

İYTE Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması

İYTE Atık Su Arıtma Tesis 2. Etap; Enstitü kampüsü, Gülbahçe ve İçmeler Torasan bölgelerinin atık sularının arıtılması amacıyla mevcut atık su arıtma tesisinde kapasite artırımı ve prosesin revizyonu zorunluluğu doğmuş olup proje ihalesi yapılmış ve sözleşmeye bağlanan iş kapsamında çalışmalara başlanmıştır.

Halilbeyli Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Kemalpaşa İlçesi Halilbeyli Atık su Arıtma Tesis; Tesis bağlantısı yapılacak olan yerleşimden kaynaklanan atık suların kirlilik yükünün çok yüksek olması ve tesisin prosesinin ne olacağına karar verilmesi amacıyla fizibilite çalışması yapılmasına karar verilmiş olup buna yönelik yapılacak ihaleye esas çalışmalara başlanmıştır.

Güneybatı Atık Su Arıtma Tesis 2. Etap Uygulama Projelerinin Hazırlanması

İş kapsamında yer temini için MSB'den cevap beklenmektedir. Cevaba müteakip projelendirme çalışmalarına başlanacaktır.

Aliağa

Yenişakran Atık Su Arıtma Tesis; "Yenişakran Atık Su Arıtma Tesis Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" ihale edilerek proje çalışmaları yapılmıştır.

Beydağ

Beydağ Atık Su Arıtma Tesis; İmar planına esas çalışmalar kapsamında İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne istenmesi üzerine ihale edilen "İzmir İli Beydağ, Kaymakçı, Yolüstü, Belevi, Kadıköy Atık su Arıtma Tesisleri Toprak Koruma Projesi Hazırlanması İşi" kapsamında Beydağ Atık Su Arıtma Tesis Toprak Koruma Projesi'ne başlanmıştır.

Çeşme

Çeşme Atık Su Arıtma Tesis 2. Etapı kapasite artışı amacıyla mevcut ve ilave alanın imar plan çalışmasına ve orman tahsis işlemlerine başlanmıştır.

Çeşme Ovacık Atık Su Arıtma Tesis Yer seçimine müteakip orman ve hazine tahsisine yönelik başvuru dosyalarının hazırlanması çalışmaları yapılmıştır.

Dikili

Dikili 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 yürütülmüştür.

Karaburun

Karaburun Atık Su Arıtma Tesis; İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması amacıyla yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak yer seçimine yönelik etüt çalışmaları tamamlanmış olup, imar plan çalışmasına devam edilmiştir.

Kemalpaşa

Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi; İstiklal, Atatürk, Cumhuriyet, Damlalık, Kuyucak, Ansızca Mahallelerinden kaynaklanan atık suların arıtılması amacıyla projesi tamamlanan atık su arıtma tesisinin uygulama projeleri kapsamında yapım ihale dosyası hazırlanarak ihale aşamasına gelinmiştir.

Kınık

Kınık Atık Su Arıtma Tesisi; İlçe merkezi ve yakın çevresinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan atık su arıtma tesisi ile ilgili imar planına esas çalışmalar yürütülmüştür.

Ödemiş

Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesisi; Çaylı, Alaşarlı, Kızılcaavlu ve Kaymakçı yerleşimleri ile söz konusu bölgede yer alan cezaevinin atık sularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan Kaymakçı Atık Su Arıtma Tesisi yeri ile ilgili imar plan çalışmaları başlanmış olup Kamu Yararı Kararı alınmış ve “Beydağ, Kaymakçı, Yolüstü, Belevi, Kadıköy Atık Su Arıtma Tesisleri Toprak Koruma Projesi Hazırlanması İş” kapsamında Beydağ Atık Su Arıtma Tesisi Toprak Koruma Projesi’ne başlanmıştır.

Yolüstü Atık Su Arıtma Tesisi; Söz konusu arıtma tesisi ile Yolüstü, Gereli, Kışlaköy, Gerçekli, Türkönü, Ertuğrul, Ovakent, Bozcayaka, Konaklı ve Bademli Mahallelerinde atık suların arıtılması planlanmış olup tesis yapılması planlanan alanla ilgili olarak imar planına ile ilgili imar plan çalışmaları başlanmış olup Kamu Yararı Kararı alınmış ve “Beydağ, Kaymakçı, Yolüstü, Belevi, Kadıköy Atık su Arıtma Tesisleri Toprak Koruma Projesi Hazırlanması İş” kapsamında Beydağ Atık Su Arıtma Tesisi Toprak Koruma Projesine başlanmıştır.

Selçuk

Belevi Atık Su Arıtma Tesisi; Söz konusu yerleşim için yapımı planlanan Atık su arıtma tesisi yeri ile ilgili olarak imar plan çalışmasına başlanmış olup Kamu Yararı Kararı alınmış ve “Beydağ, Kaymakçı, Yolüstü, Belevi, Kadıköy Atık Su Arıtma Tesisleri Toprak Koruma Projesi Hazırlanması İş” kapsamında Beydağ Atık Su Arıtma Tesisi Toprak Koruma Projesine başlanmıştır.

Torbalı

Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı; Torbalı Atık Su Arıtma Tesisinin kapasitesinin 21.600 m³/günden 56.172 m³/gün değerine çıkartılması amacıyla tamamlanan projeler dahilinde yapım ihalesine yönelik çalışmalar tamamlanmış ve ihale teklif dosyası ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Yazibaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı; Mevcut tesisin kapasitesinin 6.912 m³/günden 25.000 m³/güne çıkartılması amacıyla yapım ihalesine yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.

Tire

Gökçen Atık Su Arıtma Tesisi; Tire ilçesi; Gökçen, Kızılcahavlu, Kırtepe, Yeğenli, Kazanlı ve Balabanlı Mahallelerinin atık sularının arıtılması amacıyla yapılması planlanan Gökçen Atık Su Arıtma Tesisi imar plan çalışmaları başlanılmış olup süreç içinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’nce söz konusu alanın “ekonomiye

kazandırılacak alan” statüsünde olması nedeni ile olumsuz görüş verilmesi üzerine alternatif alanlar araştırılmıştır.

AAT’ler için İmara Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporlarının Yapılması ve Raporlarının Tamamlanması

Dikili Atık Su Arıtma Tesisi, Gölcük Atık Su Arıtma Tesisi ile ilgili olarak imara esas jeolojik etüdlere tamamlanmış ve onay için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’ne sunulmuştur.

Atık Su Arıtma Tesisleri Yapılması

Foça İlçesi Gerenköy Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı

Foça İlçesi Gerenköy Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı işi kapsamı, Laboratuvar ve Skada Binası, Atölye Binası, Blower Binası, Çamur Susuzlaştırma Binası, Bekçi Binası, Ambar Binası, İzgara Binası, Havalandırılmalı Kum ve Yağ Tutucu, BIO-P Havuzları Dağıtım Yapısı, BIO-P Havuzları, Havalandırma Havuzları Dağıtım Yapısı, Havalandırma Havuzları, Son Çökeltim Havuzları Dağıtım Yapısı ve Fazla Çamur ve Geri Devir Pompa İstasyonu, Debimetre Menholü, Debimetre Menholü-2, Son Çökeltim Havuzları, UV Dezenfeksiyon Ünitesi, Çamur Havuzu, Dengeleme Havuzu, Koku Giderim Ünitesi- Tehlikeli Atık Alanı, Online İzleme Ünitesi Kaidesi, Jenaratör Kaidesi ünitelerinden oluşmaktadır.

Gerenköy yerleşiminde Kemal Atatürk, Fevzi Çakmak ve Kozbeyli Mahalleleri, Bağarası yerleşiminde Yenibağarası, Hacıveli, Kazım Dirik ve Koca Mehmetler Mahalleleri, Maltepe yerleşiminde Mustafa Kemal Atatürk, Cumhuriyet ve Yeniköy ile Menemen ilçesi Musabey, Çavuşköy, Kesik ve Villakent bölgesindeki atık suların arıtılması amacıyla inşa edilen tesis, Foça Bağarası Hacıveli Mahallesi’nde 21.000 m²’lik alanda kurulmuş olup, 16 bin kişiye hizmet verecek, günde 2.600 m³ evsel atık su arıtacaktır.

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4.Faz İkmal İnşaatı

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi’nin kapasitesini günde 216.000 m³ daha arttırabilmek için İzmir Körfezi’nin hayata dönüşünü sağlayan Büyük Kanal Projesi kapsamında 2000 yılında hizmete giren Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi’nde halen işletmedeki 3 faz arıtma ünitelerine ek olarak, saniyede 2,5 m³ atık su arıtma kapasiteli 4. faz inşa edilmektedir. Mevcut arıtma tesisine eklenecek bu yeni hatla, halen günde 604.800 m³ olan arıtma kapasitesi, günde 216.000 m³ artarak 820.800 m³e ulaşacaktır.

Arıtma tesisinde; izgara binası, havalandırılmalı kum ve yağtutucu, giriş pompa istasyonu, septik çamur kabul istasyonu, süzüntü suyu pompa istasyonu ve çamur üniteleri bulunmaktadır. Bu ünitelerde kış aylarında koku olabileceğinden kokuyu önlemek amacıyla dengeleme havuzundan toplanan hava, koku giderim sisteminde arıtılacaktır.

Ardışık kesikli reaktör (AKR/SBR) prosesi doldurma-reaksiyon-çöktürme-boşaltma gibi tüm arıtma prosesi adımlarının aynı havuzda gerçekleştiği bir aktif çamur yöntemidir. Biyolojik arıtmadan çıkan arıtılmış su, UV ile dezenfekte edildikten sonra deşarj edilecektir. Reaktörlerde oluşan fazla çamur belirli periyotlarda çekilerek susuzlaştırılacaktır.

Haftanın altı günü, tesis laboratuvarında BOİ₅, KOİ, AKM, toplam azot, toplam fosfor, pH, sıcaklık, tuzluluk, iletkenlik, amonyum azotu ve ortofosfat parametrelerine ham atık suda ve deşarj suyunda ayrı ayrı bakılacaktır. Buna ek olarak testeste, son Bakanlık tebliğine uygun olarak sürekli

ölçüm yapmak üzere bir Gerçek Zamanlı Uzaktan Atık Su İzleme Sistemi kurulacaktır. Online izleme istasyonunda problu sistem bulunacak; pH, iletkenlik, KOİ ve AKM parametreleri sürekli olarak ölçülecektir.

Bu yeni hatla ilaveten 1.080.000 kişiye hizmet edecek olup, günde 24 saat kesintisiz olarak çalışan Çiğli Atık Su Arıtma Tesisinde gerekli bakım ve yenilemelerin daha iyi yapılabilmesi ve yağışlı havalarda daha yüksek debilerde atık su arıtılabilmesi mümkün olacaktır.

Mevcut arıtma tesisinde olduğu gibi, yeni inşa edilecek arıtma hatlarında da, atık su tamamen biyolojik yöntemlerle arıtılmaktadır.

Ünitelerin temellerinde Fore-Kazık ve Jet-grout uygulamalarıyla zemin iyileştirilmiştir. 4. Faz inşaatı işi kapsamında giriş terfi merkezi ön çökeltme dağıtım ve toplama yapısı, 4 adet ön çökeltme tankı, 2 adet bio-fosfor tankı, 4 adet proses tankı, son çökeltme dağıtım yapısı, 4 adet son çökeltme tankı, ön çökeltme tankları fazla çamur terfi merkezi, blower binası, geri devir fazla çamur terfi merkezi, çıkış yapısı, kimya binası, idari bina, 5 adet debimetre menholü, güvenlik binası, trafo binası, dozaj binası yapılacaktır. Ancak 26.07.2019 tarih ve 04/486 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile iş feshedilmiş olup, geriye kalan imalatlar için yeniden ihale hazırlığına başlanmıştır.

Atık su arıtma tesisi yapımına yönelik yer seçimi tamamlanmış ve imar plan aşamasına gelinmiştir.

Mordoğan Atık Su Arıtma Tesis İnşaatı

Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su Arıtma Tesis İnşaatı işi kapsamında, Mordoğan Mahallesi kanalizasyon sistemiyle toplanarak arıtma tesisine iletilen atık su, ileri biyolojik yöntemle arıtılarak derin deniz deşarjı ile bertaraf edilecektir. Yerleşim yerinde yaz ve kış aylarındaki nüfus arasında büyük bir fark olması sebebiyle, tesisin hem yaz hem kış dönemlerinde verimli çalışabilmesi amacıyla yaz dönemi için ileri biyolojik uzun havalandırmalı aktif çamur prosesi, kış dönemi için ise ardışık kesikli reaktör (AKR/SBR) prosesi projelendirilmiştir.

Tesisin tasarımında, yaz dönemi için 2030 yılı projeksiyonu olan 11.000 m³/gün ortalama debi baz alınmıştır.

Kış aylarında tesise gelecek olan ham atık su debisinin %93 oranında düşeceği öngörülmüştür. Kanalizasyon sistemiyle gelen atık su, yaz aylarında önce mekanik kaba ızgaradan, daha sonra ise mekanik ince ızgaradan geçirilerek havalandırmalı kum ve yağ tutucuya geçiş yapacaktır. İnorganik katılardan ayrıştırılan atık su, giriş pompa istasyonunda bulunan pompalar vasıtasıyla anaerobik havuzlara alınacaktır. Burada, suyun içindeki çözünmüş fosfor biyolojik olarak giderilecektir. Fosfor konsantrasyonunun fazla olması durumunda, anaerobik havuzların girişinde atık suya demir tuzu dozlanarak kimyasal çöktürme yoluyla ileri fosfor arıtımı da yapılabilir. Anaerobik havuzlardan sonra atık su, havalandırma havuzlarına gelecektir.

Havalandırma havuzları, karbon ve azot giderimi (nitrifikasyon-denitrifikasyon) yapılacak ayrık anoksik/aerobik bölgelerden oluşan tam karışimli oksidasyon hendeği şeklinde tasarlanmıştır. Havalandırma işlemi blowerlarla gerçekleştirilecek; havuzlarda belli noktalarda yapılan oksijen ölçümüyle otomatik olarak kontrol edilecektir. Anoksik bölgelerde çökmeyi önlemek ve reaktör içeriğini askıda tutabilmek için dalgıç mikserler kullanılacaktır. Son çökeltme havuzlarına alınan arıtılmış su, bakteri yumaklarından ayrıştırılacak, havuz tabanına çökeltilmiş olan aktif çamurun bir kısmı biyolojik arıtma ünitelerinin başına geri gönderilecek, fazla olan kısmı ise çamur ünitelerinde susuzlaştırılacaktır. Arıtılmış su, deşarj edilmeden önce UV dezenfeksiyon işlemine tabi tutulacaktır.

Kış döneminde kullanılacak olan biyolojik arıtma ünitesi, dengeleme havuzu ve ardışık kesikli reaktörlerden oluşmaktadır. Tesise giren ham atık su, ızgara binası içerisinde bulunan kış dönemi giriş kapağından geçerek dengeleme havuzuna gelecektir. Havuzun girişinde bulunan dikey burğu ızgaradan geçen atık su, içerisinde bulunan katı maddelerden ayrıştırılacak; dengeleme havuzunda, atık su debisi ve kirlilik yükleri dengelenerek homojen bir atık su elde edilmiş olacaktır.

Dengeleme havuzunda bulunan atık su, belli periyotlarda ardışık kesikli reaktör prensibinde çalışan biyolojik arıtma havuzuna alınarak atık suyun biyolojik arıtımı gerçekleştirilecektir.



Mordoğan Atık Su Arıtma Tesis Proje Görüntüsü

Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı

Tesis, Kemalpaşa İlçesi Ulucak Mahallesi'nde 35.000 m² alanda kurulacaktır. İstiklal, Ansızca, Kuyucak, Damlacık mahallelerinden kaynaklanan atık suların arıtılması amacıyla inşa edilecektir. UV Dezenfeksiyonu, Koku Giderimi ve Solar Çamur Kurutma Sistemi içeren İleri Biyolojik Aktif Çamur Prosesiyle arıtma yapacaktır. Günde 4200 m³ evsel atık su arıtacaktır. Arıtılan atık sular Bayramkuyu deresine deşarj edilecektir.



Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı

Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projelerinin Yapılması

Foça, Yenifoça, Seferihisar ve Karaburun Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Hattı ile ilgili imar plan çalışması yapılmıştır.

Paket Atık Su Arıtma Tesis Projelerinin Yapılması

Atık suların minimum alanda ve personel gerektirmeden "otomatik" olarak arıtıldığı paket arıtma tesislerinin projelendirme çalışmalarına 2020 yılında da devam edilmiştir.

Bu kapsamda 6 adet paket atık su arıtma tesisinin uygulama projeleri tamamlanmış ve onay için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunulmuş, 12 adet paket atık su arıtma tesisi imar plan çalışmaları yürütülmüş, ayrıca Urla Balıklıova, Bergama Çeltikçi, Bergama Dereköy, Bergama Tavukçukuru, Bergama Yukarıbey, Bayındır Çınardibi, Tire Alacalı, Tire Somak, Ödemiş Çayır, Ödemiş Çamlıca, Ödemiş Bıçakçı Paket Atık Su Arıtma Tesisi ve Ödemiş Küçükören yerleşimleri olmak üzere toplamda 12 yerleşim için paket atık su arıtma tesisi yapımına yönelik yer seçimi tamamlanmış ve imar plan aşamasına gelinmiştir.

Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına ve İmar (1/5000-1/1000 Ölçekli) Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Raporlarının ve Uygulama Projesinin Hazırlanması

1,5 km'si karada ve 0,5 km'si deniz içerisinde olmak üzere toplam 2 km uzunluğundaki Seferihisar Atık su Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projeleri tamamlanmış olup imar planı ve mülkiyet ile ilgili çalışmalar yapılmıştır.

Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına ve İmar (1/5000-1/1000 Ölçekli) Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Raporlarının ve Uygulama Projesinin Hazırlanması

62.33 m'si karada ve 587.32 m'si deniz içinde olmak üzere yaklaşık 650 m uzunluğundaki Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projeleri tamamlanmış olup, imar planı ve mülkiyet ile ilgili çalışmalar yapılmıştır

Seferihisar Ulaşı, Seferihisar Düzce-Turgut-İhsaniye, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket Atık Su Arıtma Tesisleri Uygulama Projeleri

Seferihisar

Düzce-Turgut Ortak Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Düzce, Turgut, İhsaniye Mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşı, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması" işi kapsamında projeler tamamlanmış ve onay için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunulmuştur.

Ulaşıp Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Efemçukuru Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşıp, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında projeler tamamlanmış ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü onayına sunulmuştur.

Diğer Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projeleri

Aliağa

Aliağa Çakmaklı Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Çakmaklı Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşıp, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında projeler tamamlanmış ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü onayına sunulmuştur.

Çaltılıdere Paket Atık Su Arıtma Tesisi; 2019 yılı içinde yapımına başlanan söz konusu tesisin sözleşmenin feshi edilmesi nedeni ile ikmal inşaatına yönelik çalışmalar tamamlanmış ve ikmal inşaatı ihale dosyası ilgili Daire Başkanlığı'na iletilmiştir.

Bornova

Bornova Çiçekliköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Çiçekliköy, Yaka ve Karaçam Mahallelerinde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planına esas çalışmalar sürdürülmüş olup atık su arıtma tesisi ulaşım yolunun orman arazisinden yer tahsis ile ilgili müracaat yapılmıştır.

Kayadibi Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Kayadibi Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla paket atık su arıtma tesis alanı belirlenmiş olup imar planına esas çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanların hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Kemalpaşa

Vişneli Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Vişneli Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak yeni tesis alanı belirlenerek imar plan çalışmalarına başlanmış ve imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etütleri tamamlanmıştır.

Kızılüzüm Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Kızılüzüm Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planı çalışmaları sürdürülmüştür.

Çambel Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Çambel Mahallesi'nde Kızılüzüm Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planı çalışmaları sürdürülmüştür.

Dereköy Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Dereköy Mahallesi'nde Kızılüzüm Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planı çalışmaları sürdürülmüştür.

Yenikurudere Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Yenikurudere Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması Kızılüzüm Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar planı çalışmaları sürdürülmüştür.

Menderes

Efemçukuru Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Efemçukuru Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşıp, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında projeler tamamlanmış ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü onayına sunulmuştur.

Menemen

Ayvacıp Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Ayvacıp Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına başlanmış ve imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etütleri tamamlanmıştır.

Bozalan Paket Atık Su Arıtma Tesisi

Bozalan Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak imar plan çalışmalarına devam edilmiştir.

Ödemiş

Bozdağ Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Bozdağ Mahallesi'nin atık sularının arıtılması amacıyla bir paket atık su arıtma tesisi yapılması için tesis alanı belirlenmesine yönelik etüt çalışmaları sürdürülmüştür.

Selçuk

Şirince Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Şirince Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak yeni tesis alanı belirlenerek imar plan çalışmalarına başlanmış ve imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etütleri tamamlanmıştır.

Torbalı

Bülbüldere Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Efemçukuru Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşıp, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında projeler tamamlanmış ve onay için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunulmuştur.

Dağkızılca Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Mahallede oluşan atık suların bertarafı amacıyla mülkiyeti ilçe belediyesine ait olan alana paket atık su arıtma tesisi yapılması amacıyla imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Tire

Akmescit Paket Atık Su Arıtma Tesisi Mahallede oluşan atık suların bertarafı amacıyla mülkiyeti ilçe belediyesine ait olan alana paket atık su arıtma tesisi yapılması amacıyla imar plan çalışmalarına başlanmıştır.

Urla

Bademler Paket Atık Su Arıtma Tesisi; Bademler Mahallesi'nde oluşan atık suların arıtılması için yapılması planlanan paket atık su arıtma tesisi ile ilgili olarak "İzmir İli Seferihisar Ulaşıp, Seferihisar Düzce Turgut, Aliağa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR Sistem Paket AAT Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi" kapsamında projeler tamamlanmış ve onay için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunulmuştur.

AAT'ler için Elektrik Temin Projeleri Hazırlanması

İdareimizce tüm ilçeler genelinde yürütülen atık su arıtma tesisleri uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları kapsamında Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi Elektrik Temin Projeleri hazırlanmış, Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı, Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etapı, Seferihisar Deşarj Hattı ile ilgili elektrik iletim projesi hazırlanması amacıyla çalışmalara başlanmıştır.

Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması

Tamamlanan Yatırımlar

İzmir İli Torbalı İlçesi Karakuyu Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı ile Elektrik İletim Tesisleri Yapımı Karakuyu Mahallesi'nin evsel atıklarını arıtmak için 320 m³/gün kapasiteli paket atık su arıtma tesisi yapılmış olup, 2020 yılında tesisin işletme dönemi tamamlanmıştır. Tesis, İdareimiz tarafından işletilmektedir.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Urla İlçesi Özbek Mahallesi Paket Atık Su Arıtma Tesisi İnşaatı İşi Urla'nın 1.732 nüfuslu Özbek Mahallesi'nde, 1000 m²'lik hazine alanı üzerinde paket atık su arıtma tesisi kurulacaktır.

Stratejik Amaç 2

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

Stratejik Hedef 2.4:

Arıtılmış Suların Yeniden Kullanımını Sağlamak

Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi

İdareimize ait atık su arıtma tesislerinin 23 adedinde üretilen günlük elektrik tüketimleri, tesislerin giriş - çıkış debileri, tesis giriş hazne seviyeleri, havalandırma havuzlarındaki oksijen değerleri ve dekantör çamur debi değerleri ile proses için kritik olan motorların durum bilgileri SCADA sistemi ile izlenerek yönetilmekte olup, bu tesislerden Çiğli A.A.T., Menemen A.A.T., Aliğa A.A.T., Kemalpaşa A.A.T., Foça A.A.T., Güneybatı A.A.T., Urla A.A.T., Seferihisar A.A.T., Torbalı A.A.T., Havza A.A.T., Bayındır A.A.T., Ayrancılar A.A.T. ve İYTE A.A.T. de dahil olmak üzere 13 adedinde ise MERKEZİ SCADA sistemi bulunmaktadır. Ayrıca, 10.000 m³ ve üzeri atık su arıtma kapasitesine sahip toplam 15 adet tesisin çıkış sularındaki AKM, KOİ oksijen, iletkenlik, pH, sıcaklık ve debi değerleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2012/24 sayılı Gerçek Zamanlı Uzaktan İzleme Sistemi Genelgesi ve 29303 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sürekli Atık Su İzleme Sistemleri Tebliği kapsamında, Bakanlık tarafından sürekli ve online olarak izlenmektedir.

İdareimizin tesisleri "Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği" (K.A.A.Y) ve "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliklerine" (S.K.K.Y) tabi olup, "Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği" (K.A.A.Y) Tablo 1 ve 2, "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" Tablo 21.1 ve 21.2'ye göre belirlenen zamanlarda çıkış suyu numunesi alınarak İdareimize bağlı Halkapınar Laboratuvarı'na gönderilmekte ve aynı yönetmeliğe istinaden pH, biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ), askıda katı madde (AKM), toplam azot, toplam fosfor olmak üzere altı adet parametre için analiz yapılmakta ve sonuçlar ay sonunda İZSU'nun internet sayfası olan www.izsu.gov.tr adresinde yayınlanmaktadır.

Ayrıca tüm tesislerde aktif durumdaki laboratuvarlarda günlük giriş ve çıkış sularından pH, KOİ, AKM, BOİ, toplam azot, toplam fosfor, fosfat fosforu, amonyum azotu, nitrat azotu, DS, LOİ, ÇKM, iletkenlik ve tuzluluk değerlerine

rutin olarak bakılmaktadır. 2020 yılında iç izleme kapsamında 5.437 adet arıtılmış su numunesi alınmış ve 47.917 adet arıtılmış su analizi yapılmıştır. Tesis laboratuvarlarında rutin olarak yapılan analizler kapsamında ise 4.826 adet atık su numunesi alınmış olup, 37.271 adet atık su parametresi analizi yapılmıştır.

Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi

Atık Su Geri Kazanım Ünitesi Kurmak

"Çiğli Aat Geri Kazanım Ünitesi Kurulması İşi" proje/yapım ihalesi hazırlık işlemleri devam etmektedir. Proje kapsamında, Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde 2.000 m³/gün kapasiteli atık suyun mikrofiltasyon, ultrafiltrasyon ve ters osmoz sistemleri ile insani amaçlı kullanım suyu (TS-266) standartlarında geri kazanıldığı bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başlamıştır. Geri Kazanım Ünitesi'nin, kurulum alanının zemin özelliklerinin belirlenmesi amacıyla yapılan Zemin Etüdü işi tamamlanmıştır. Ünitenin ÇED kapsamında olmadığına dair Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan görüş alınmıştır. Çiğli Atık su Arıtma Tesisi'nin günlük su tüketimi 2.000 m³/gün olup, bu su içme suyu şebekesinden temin edilmektedir. Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde 4.000 m³/gün arıtılmış atık suyun, mikrofiltasyon, ultrafiltrasyon ve ters osmoz ünitelerinden geçirilerek 2.000 m³/gün içme suyu standardında geri kazanımı planlanmaktadır. İçme suyu standardına getirilen bu suyun, Çiğli AAT'de polielektrolit seyreltme ünitesinde, ekipmanların ve ünitelerin bakım ve temizliğinde ve yeşil alan sulanmasında şebeke suyu yerine kullanılması hedeflenmektedir. Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi arıtılmış atık suyu yüksek miktarda (%0,6) tuzluluk içerdiği için, söz konusu ünite, deniz suyundan içme suyu elde etme projesi için de prototip niteliğinde olacaktır.

Türkelli ve Bayındır Atık Su Arıtma Tesislerinde atık su geri kazanım pilot tesisleri kurularak arıtılmış atık su ultrafiltrasyon ünitesinden geçirilerek, ultrafiltrasyon prosesinin arıtma verimi değerlendirilmiştir. Değerlendirme sonucu, ultrafiltrasyon ünitesine gerek olmadığı, bunun yerine kum filtre+dezenfeksiyon yöntemi ile istenilen sulama suyu standartında arıtılmış suyun daha ekonomik olarak elde edileceği görülmüştür. Sulama suyu standardına getirilen bu su ile tesis içi yeşil alanların sulanması ile birlikte, Türkelli Atık Su Arıtma Tesisi'ne bitişik konumdaki Katı Atık Aktarma İstasyonu'nun temizlik suyu ihtiyacının karşılanması da hedeflenmektedir. Kemalpaşa Atık Su Arıtma Tesisi'nde 50 m³/gün kapasiteli atık su geri kazanım pilot tesisi işletmeye alınmış olup, arıtılan su ile tesisin yeşil alanları sulanmaktadır.

Arıtılmış atık suyun geri kazanımı çalışmaları kapsamında ayrıca, Aliğa Atık Su Arıtma Tesisi'nde arıtılan günlük ortalama 13.000 m³ atık suyun, TÜPRAŞ Rafinerisi'nin endüstriyel su ihtiyacının karşılanmasında kullanılması ile ilgili görüşmeler başlatılmıştır. Yapılan görüşmelerde Aliğa Atık Su Arıtma Tesisi'nde arıtılmış atık suyun, yaklaşık 4 km uzunluğunda bir iletim hattı ile TÜPRAŞ Rafinerisi'ne iletebileceğine, burada TÜPRAŞ'ın ihtiyaçları doğrultusunda değerlendirilebileceği sonucuna varılmıştır. TÜPRAŞ tarafından yapılan analizler sonucu, Aliğa Atık Su Arıtma Tesisi'nde arıtılmış suların, TÜPRAŞ'ın çeşitli ünitelerinde kullanılabileceği saptanmıştır.

İdareimizce işletilen ve tuzluluk problemi olmadığı tespit edilmiş olan atık su arıtma tesislerinden, toplam kapasitesi 113.940 m³/gün olan, Menemen, Kemalpaşa, Havza, Ödemiş, Bergama, Bayındır, Tire, Türkelli, Gerenköy ve Hasköy Atık Su Arıtma Tesisleri için, arıtılmış atık suların tarımsal amaçlı kullanımına yönelik geri kazanım ünitelerinin teknik şartnameleri hazırlanmıştır. Tesislerin devreye alınması ile birlikte, İzmir'de arıtılan atık suların yaklaşık % 10'u mevzuata göre A Sınıfı sulama suyu kalitesinde geri kazanılacak ve tarımsal sulama amaçlı olarak kullanılacaktır.

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 Ayrıştırılmasını Sağlamak

Yağmur Suyu Şebeke Projeleri Hazırlamak

Konak

Muhtelif Mahalleleri içeren 16,91 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan "İzmir İli Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı" işinde yağmur suyu şebeke yapım ihalesine çıkmış olup sözleşme imzalanarak yapım çalışmalarına başlanmıştır.

Muhtelif mahalleleri içeren 6,95 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan "İzmir İli Konak İlçesi Ali Reis, Hurşidiye, Namazgah, Sakarya, Yeni, Yenigün, Akarcalı, Balıkuyu, Kadifekale ve Kocakapı Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı İş'i"nin 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Poligon, Üçkuyular, Göztepe ve Hıfzısıhha Bölgelerinde de 120 kilometrelik yağmur suyu ve ayrıştırma hattı projelerinin 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Ege ve Umurbey Mahalleleri'nde (Alsancak Liman Bölgesi) Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Projelerinin Hazırlanması İş'i" kapsamında 12,59 km yağmur suyu projesi hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

"Çınarlı Mahallesinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması İş'i" kapsamında 4,58 km yağmur suyu ve 1 adet terfi merkezi projesi hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

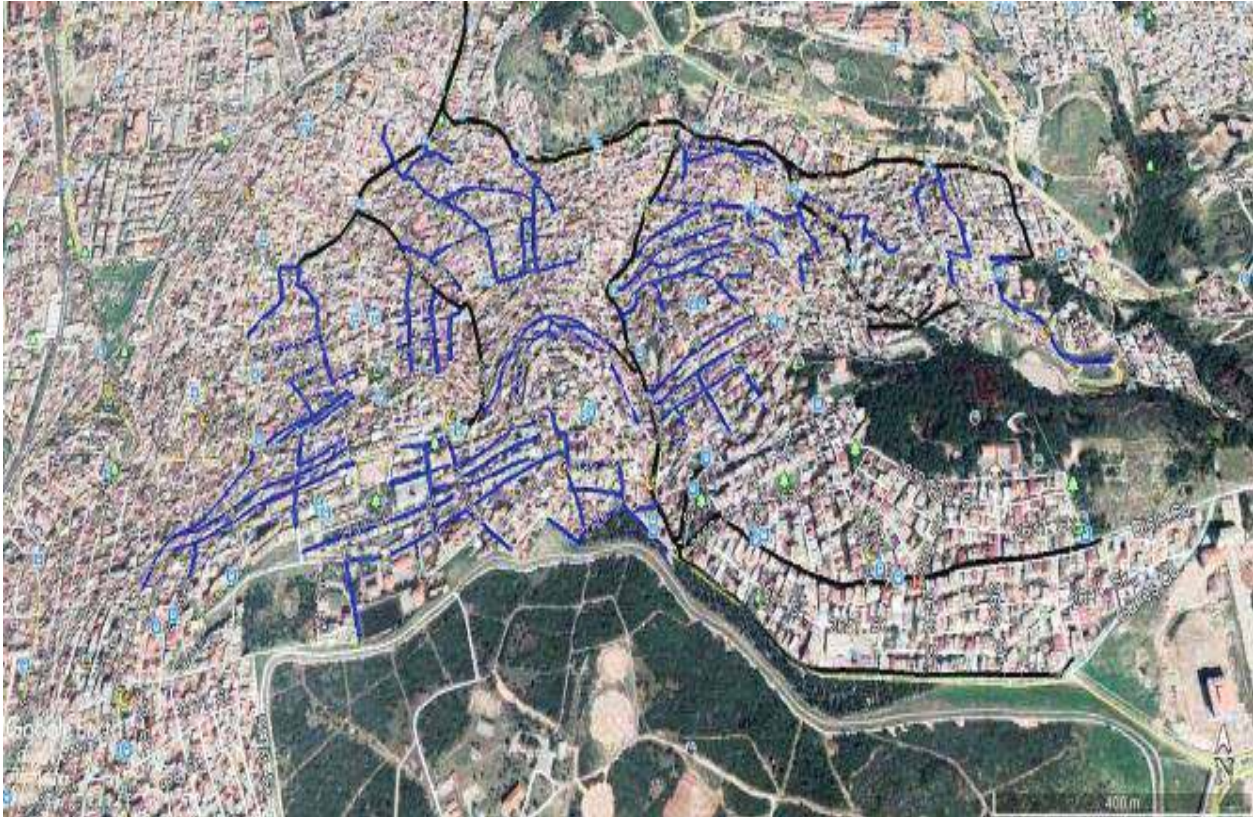
"Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayrıştırma Projelerinin Hazırlanması İş'i" kapsamında 120 km yağmur suyu hattı, 1 adet terfi merkezi ve 3 adet yağmur suyu geciktirme deposu için proje halesine çıkmış olup proje çalışmaları yapılmıştır.

"Mürselpaşa Bulvarı Yan Kolu ve Çevresi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı" 484 m yağmur suyu ve 130 m atık su kanalı yapım imalatları tamamlanmıştır.

"Alsancak, Kültür ve Mimar Sinan Mahalleleri'nin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı İş'i" kapsamında 5 adet terfi merkezi ve 5,5 km yağmur suyu hattında yapım ihalesi için keşif çalışmaları yapılmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Bayındır

Hazırlanan yaklaşık 7 km proje dahilinde "İzmir İli Bayındır İlçesi Çırpı ve Hasköy Mahalleleri Yağmur Suyu İnşaatı İş'i" yapım ihalesine yönelik dosyası hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.



Konak Gültepe Bölgesi Yağmur Suyu Projesi

Bayraklı

Doğançay Mahallesi'nde 3,3 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Yamanlar Mah., Onur Mah. ve Postacılar Mah. bölgelerinde 6,4 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Emek Mahallesi 1,5 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetler hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.

Postacılar Mahallesi 1,5 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetler hazırlanmıştır. 2021 yılında yapımına başlanacaktır.



Bayraklı Doğançay Mahallesi Yağmur Suyu Projesi



Bayraklı Emek Mahallesi Yağmur Suyu Projesi

Bergama

“Muhtelif Mahalleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında 10 km yağmur suyu şebeke hattı projesi tamamlanmış ve kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Bornova

Egemenlik Mahallesi Aydınlar Caddesi’nin 6108 Sokak ile 6016/1 Sokak arası yeni imar yolunda 614 m yağmur suyu hattı projesi hazırlanarak yapımı için İzmir Büyükşehir Belediyesi’ne gönderilmiştir.

Doğanlar Mahallesi 1605 Sokak’ta 1.774 m yağmur suyu hattı projesi hazırlanarak yapımı için İzmir Büyükşehir Belediyesi ilgili Daire Başkanlığı’na gönderilmiştir.

Doğanlar Mahallesi Hacılarkırı Caddesi’nde 174 m yağmur suyu hattı projesi hazırlanarak yapımı için ilgili Daire Başkanlığı’na gönderilmiştir.

Kazımdirik, Mansuroğlu, Ergene, Erzene ve Mevlana Mahalleleri için 2018 yılında hazırlatılan proje iki etaba ayrılarak 1. etap kapsamında 30,2 km yağmur suyu hattı projesi yapım ihalesine gönderilmiştir.



Bornova 1. Etap Yağmur Suyu Projesi

Buca

Ufuk Mahallesi Mehmetçik Caddesi’nde 63 m yağmur suyu deplase hattı projesi tamamlanarak yapım hazırlıkları aşamasına gelinmiştir.

İnönü Mahallesi 677/39 Sokak ve 677/31 Sokak 6.Sanayi Sitesinde 578 m yağmur suyu hattı projesi tamamlanarak yapım hazırlıkları aşamasına gelinmiştir.

Muhtelif Mahalleleri içeren 15,9 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan “Buca İlçesi Muhtelif Mahalleleri Atık Su, Yağmur Suyu Kanalı ve Kozağaç Deresi Islah İnşaatı İşi”nde yağmur suyu şebeke yapımı için inşaat ihalesine çıkılmıştır.



Buca Ayrıştırma Yağmur Suyu ve Atık Su Projesi

Çiğli

Balatçık Mahallesi 11,5 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır.

Şirintepe, Yakakent ve Güzeltepe Mah. bölgelerinde 9,1 km yağmur suyu hattı projesinin yapım ihalesine yönelik yaklaşık maliyetleri hazırlanmıştır.



Çiğli İlçesi Şirintepe Güzeltepe Yakakent Mahalleleri Yağmur Suyu Projeleri

Karşıyaka

Zübeyde Hanım ve İnönü Mahalleri için hazırlanan proje kapsamında 5.862 m yağmur suyu projesi yapım ihalesine gönderilmiştir.



Karşıyaka İlçesi Zübeyde Hanım Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri



Çiğli İlçesi Balatçık Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri



Karşıyaka İlçesi İnönü Mahallesi Yağmur Suyu Projeleri

Çeşme

İlica, Alaçatı, Dalyan ve Boyalık Mahalleleri'ni kapsayan toplamda 28,4 km yağmur suyu şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Dikili

İlçe merkezi ve Salihler, Salihleraltı, Kabakum, Cumhuriyet, İsmetpaşa, Gazipaşa, Gökçeada, Kıratlı ve Salimbey Mahalleleri için hazırlanan toplam 32 km yağmur suyu şebeke hattı projesi kapsamında gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalara başlanmıştır.

Karabağlar

“Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması İşi” kapsamında 130 km yağmur suyu hattı, 1 adet terfi merkezi ve 2 adet yağmur suyu geciktirme deposu için proje ihalesine çıkılmış olup, proje çalışmaları yapılmıştır.

“Kibar, Barış, Günaltay, Selvili ve Ali Fuat Cebesoy Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı İşi” kapsamında 7,1 km yağmur suyu hattı yapımı için keşif çalışmaları yapılmıştır.

Karaburun

Merkez, İskele ve Saipaltı Mahalleleri'ni kapsayan toplam 10 km yağmur suyu şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması çalışmaları yapılmıştır.

Devam eden “İzmir İli Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri İşi” kapsamında gelen ilave yağmur suyu taleplerine istinaden projeler tamamlanmıştır.

Kemalpaşa

Yapımına başlanan “Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Aşağı Kızılca, Yukarı Kızılca ve Örnekköy Mahalleleri Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı İşi” kapsamında gelen ilave yağmur suyu taleplerine istinaden ilave projeler hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığı'na gönderilmiştir.

Yapımına başlanan “Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı Yapımı İşi” kapsamında gelen ilave yağmur suyu taleplerine istinaden projeler hazırlanmıştır.

Kınık

Fatih, Türkcedit, Aşağı, Yukarı, Yeni, Osmaniye, Poyracık, Yayakent, Dünderli, Suahlı, Işıklar Mahallerini kapsayan toplam 10 km atık su şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Kiraz

İlçe merkezi ve muhtelif mahalleleri için hazırlanan 17,9 km yağmur suyu iletim hattı projesi ile ilgili olarak gerekli kurum/kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Konak

Muhtelif Mahalleleri içeren 16,91 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan “İzmir İli Konak İlçesi Gültepe Bölgesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı” işinde yağmur suyu şebeke yapım ihalesine çıkılmış olup yüklenici firma ile sözleşme imzalanarak yapım çalışmalarına başlanmıştır.

Muhtelif Mahalleleri içeren 6,95 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan “İzmir İli Konak İlçesi Ali Reis, Hürşidiye, Namazgah, Sakarya, Yeni, Yenigün, Akarcalı, Ballıkuyu,

Kadifekale ve Kocakapı Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı” işinde yapım ihalesine çıkılması için keşif hazırlanmış olup yapım esas Genel Müdürlük Oluru alınmıştır.

Ege ve Umurbey Mahallelerinde (Alsancak Liman Bölgesi) Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında 12.59 km yağmur suyu projesi hazırlanmıştır.

Çınarlı Mahallesinde Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ile Terfi Merkezi Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında 4.58 km yağmur suyu ve 1 adet terfi merkezi projesi hazırlanmıştır.

Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Atık Su ve Yağmur Suyu Ayırıştırma Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 120 km yağmur suyu hattı, 1 adet terfi merkezi ve 3 adet yağmur suyu geciktirme deposu için proje ihalesine çıkılmış olup proje çalışmaları yapılmıştır.

Mürselpaşa Bulvarı Yan Kolu ve Çevresi Atık su Ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı’ 484 m metre yağmur suyu, 130 metre Atık Su kanalı kapsamında yapım imalatları tamamlanmıştır.

Alsancak, Kültür ve Mimar Sinan Mahallelerinin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Yağmur Suyu ve Atık Su Kanalı İnşaatı işi kapsamında 5 adet terfi merkezi ve 5,5 km yağmur suyu hattında yapım ihalesi için keşif çalışmaları yapılmıştır.

Menderes

Ataköy, Çamönü, Değirmendere, Atatürk, Değirmendere Fevzi Çakmak, Değirmendere İnönü ve Karakuyu Mahallerini kapsayan Atık su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması kapsamında hazırlanan 3,6 km yağmur suyu şebeke hattının yapımı öncesinde gerekli Kurum/Kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Merkez Mahallelerini içeren ve yaklaşık 7,7 km yağmur suyu şebeke hattını kapsayan “Menderes İlçe Merkezi’nde Kemalpaşa, Cüneytbey, Kasımpaşa, Barbaros ve Gazipaşa Mahalleleri muhtelif cadde ve sokaklarında Yağmur Suyu Uygulama Projeleri” işinin yapım ihalesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

“İzmir İli Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında Menderes İlçesi ve muhtelif mahallelerinde yağmur suyu proje çalışmaları yapılmıştır.

Menemen

Mermerli, 30 Ağustos ve Atatürk Mahalleleri Atık Su İletim ve Şebeke Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanması kapsamında 1 km yağmur suyu şebeke hattı projesi ile ilgili gerekli Kurum/Kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Seferihisar

“İzmir İli Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında Seferihisar İlçesi ve muhtelif mahallelerinde yağmur suyu proje çalışmaları yapılmıştır.

Tire

“Bayındır, Ödemiş, Tire, Torbalı ve Selçuk İlçeleri Merkez Mahalleleri ile Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Merkez mahalleleri için hazırlanan 24,5 km yağmur suyu projesi ile ilgili olarak gerekli Kurum/Kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Torbali

“Bayındır, Ödemiş, Tire, Torbalı ve Selçuk İlçeleri Merkez Mahalleleri ile Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve yağmur suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi” kapsamında Pancar ve Subaşı, Yazıbaşı ve Ayrancılar mahalleleri için hazırlanan 12,1 km yağmur suyu projesi ile ilgili olarak gerekli Kurum/Kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Urla

İçmeler ve Torasan Mahalleleri Atık su Revizyon ve Yağmur Suyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında yaklaşık 4 km yağmur suyu hattı proje çalışmaları tamamlanmış ve gerekli Kurum/Kuruluş izinlerinin alınması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

“İzmir İli Menderes, Seferihisar, Urla İlçeleri Muhtelif Mahalleleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması” işi kapsamında Seferihisar İlçesi ve muhtelif mahallelerinde yağmur suyu proje çalışmaları yapılmıştır.

Devam eden “Gülbahçe Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında” gelen ilave yağmur suyu taleplerine istinaden projeler hazırlanmıştır.

Kurum Görüşleri

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

Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı

2020 yılında toplam 33,2 km uzunluğunda yeni yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hattı imalatı yapılmıştır.

Son 5 Yılda Gerçekleştirilen
Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı

2020	2019	2018	2017	2016
33,2 km	34,9 km	57,1 km	83,2 km	93,5 km

Tamamlanan yatırımlar

Menemen İlçesi Emiralem, Yahşelli ve Göktepe Yerleşimleri Atık Su ve Yağmur Suyu Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında, 2020 yılında 1.502 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Çiğli İlçesi Harmandalı Bölgesi Gazi Mustafa Kemal Atatürk, İnönü, Cumhuriyet, Uğur Mumcu Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı 2018 yıl sonu itibarıyla başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 180 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Menemen İlçesi Seyrek ve Günerli Yerleşimleri Yağmur Suyu Şebeke, Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hatları İnşaatı ile Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2018 yılında başlayıp ve 2020 yılında biten iş kapsamında, 2020 yılında 141 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Menemen İlçesi Ulukent Sanayi Bölgesi Altyapı İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 2020 yılında 3.907 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Bayındır İlçesi Tokatbaşı Mahallesi Yağmur Suyu İnşaatı ile Lütüflar Mahallesi İlave Atık Su Şebeke ve Fosseptik İnşaatı İş 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında 893 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir.

İzmir İli Konak Mürselpaşa Bulvarı Yan Kolu ve Çevresi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı 2020 yılında başlayıp yıl içinde biten iş kapsamında 920 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmıştır.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Karaburun İlçesi Mordoğan Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 yılında başlayıp 2022 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 10.879 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.

İzmir İli Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar Dere Islah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 4.853 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar devam etmektedir.



Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar Dere Islah İnşaatı

İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Altyapı İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapım İş 2019 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılında 9.951 m uzunluğunda yağmur suyu hattı imalatı yapılmış olup çalışmalar devam etmektedir.



Kemalpaşa İlçesi Ulucak, Kuyucak, Damlacık ve Ansızca Yerleşimleri Altyapı İnşaatı

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

Dere Islah ve Dere Korkuluk Projeleri Hazırlanması

Bayındır

Zeytinova mahallesinden geçen Çifteçeşmeler Deresinin 700 m Uzunluğunda ve Ergenli Mahallesinden geçen Mersinlidere Deresinin 600 m uzunluğunda dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Beydağ

Beydağ İlçesi Çamlık mahallesinden geçen Çamlık Deresinin 614 m. Uzunluğunda ve Palamutçuk Mahallesinden geçen Palamutçuk Deresi ve Yan Kolunun 676 m Uzunluğunda dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Bornova

İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yapımı devam eden Bornova İlçesi, Doğanlar Mahallesi, 1401/1 ile 1454/1 Sokak Yol ve Tretuvar Düzenleme Projesi kapsamında imar planında yol sınırları içerisinde kapalı kesit olarak gösterilen Taşpınar Deresinin yol imalatları kapsamında imar planlarına uygun olarak ıslah imalatının yapılması amacıyla İdareміzce imar planına uygun 0,4 km uzunluğunda dere ıslah projesi ve 0,4 km uzunluğunda atık su deplase projesi hazırlanmış ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığına iletilmiştir.

Gökdere mahallesinden geçen Gökdere Deresinde 0,3 km uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Çiğli

Çiğli İlçesi Balatçık mahallesinden geçen Balatçık Deresinde 0,6 km uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Güzelbahçe

Güzelbahçe İlçesi Mustafa Kemal mahallesinden geçen Pınar Deresinde 1 km uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Karaburun

Karaburun İlçesi Mordoğan mahallesinden geçen Azmak Deresinde 382 m Bağ içi deresinde 521 m uzunluğunda ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Kemalpaşa

Çambel mahallesinden geçen Çambel Deresinin 576 m Uzunluğunda, Çınarköy Mahallesinden geçen Çınarköy Deresinin 315 m Uzunluğunda ve Merkezinden geçen Çınar Deresinin 540 m uzunluğunda dere ıslah projeleri

tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Kınık

Badem alanı mahallesinden geçen Ada Deresinin 283 m Uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Menemen

Haykırın mahallesinden geçen Kızılgöl Deresinde 565 m Uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Menderes

Dereköy Mahallesinden geçen Dereköy Deresi ve Yankolunun 631 m Uzunluğunda dere ıslah projesi tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Ödemiş

Küçükören mahallesinden geçen Küçükören Deresi ve Yankolunun 835 m. Uzunluğunda, Ocaklı Mahallesinden geçen Ocaklı Deresi ve Yankolunun 331 m Uzunluğunda, Çayır Mahallesinden geçen Soğuksu Deresinin 145 m Uzunluğunda ve Kaymakçı Mahallesinden geçen Işıklar Deresinin 564 m Uzunluğunda dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Seferihisar

Çolak İbrahimbey mahallesinden geçen Yaren Deresinde 200 m Akarca Mahallesinden geçen Akarca-1 deresinin 603 m Akarca-3 deresinin mülkiyet sorunu bulunmayan 632 m uzunluğundaki kısmı ile Gernisu deresinde 690 m ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Torbalı

Helvacı mahallesinden geçen Helvacı Deresinin 520 m Uzunluğunda ve Bülbüldere Mahallesinden geçen Bülbüldere Deresinin 848 m Uzunluğunda dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Urla

Gülbağçe mahallesinden geçen Balkan Deresinin 120 m Bademler Mahallesinden geçen İncirliboğaz Deresinde 786 m, Bakiler deresinde 645 m Özbek Mahallesinden geçen Burgaz deresinin 175 m Çamlıca Mahallesinden geçen Sivrice deresinde mülkiyet sorunu bulunmayan 328 m uzunluğundaki kısmının dere ıslah projeleri tamamlanmış olup yapım inşaatı için ihale hazırlıkları devam etmektedir.

Kurum Görüşleri

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

Derelerin imar planı süreçleri ile dere taşkın riski bulunan yerlerde inşaat ruhsatı taleplerinde su basman kotu belirlenmesine ilişkin görüşlerimiz ilgili Belediyesine iletilmiştir.

Dere Islah Ve Korkuluk Yapımı

2020 yılında toplam 9,6 km uzunluğunda dere ıslah ve korkuluk yapımı gerçekleştirilmiştir.

Tamamlanan Yatırımlar

Konak İlçesi Poligon ve Arap Derelerinde Menfez Yenilenmesi İnşaatı İşi 2019 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında yıl içerisinde 266 m menfez yenileme çalışması ve dere kenarlarına korkuluk imalatı gerçekleştirilmiştir.



Konak İlçesi Poligon ve Arap Derelerinde Menfez Yenilenmesi İnşaatı İşi

İzmir İli Çiğli İlçesi Harmandalı Bölgesi Gazi Mustafa Kemal Atatürk, İnönü, Cumhuriyet, Uğur Mumcu Mahalleleri Yağmur Suyu ve Atık Su Şebekesi ile Dere Islah İnşaatı 2018 yılında başlayıp 2020 yılında biten iş kapsamında yıl içerisinde 46 m dere kenarlarına korkuluk imalatı gerçekleştirilmiştir.

Devam Eden Yatırımlar

İzmir İli Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık Su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar Dere Islah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı 2019 yılında başlayıp 2021 yılında bitirilmesi planlanan iş kapsamında 2020 yılı içerisinde 775 m uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleştirilmiş olup çalışmalar devam etmektedir.



Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesi Atık su ve Yağmur Suyu Şebekesi ile Kocadağ-Güllü-Cinlipınar dere Islah İnşaatı ve Elektrik İletim Tesisleri Yapımı

İzmir İli Seferihisar İlçesi Ulaş Deresi ve Yan Kollarının Islahı İnşaatı İşi 2020 yılı sonunda başlamış, 2021 yılı sonuna kadar bitirilmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

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

Yağmur Suyu Hizmetleri

İdareimiz bünyesinde tüm bölgelerde yağmur suyu arızalarına, hava şartlarına bağlı olarak zamanında müdahale edilmektedir.

Mahallelerimizin bir kısmında birleşik sistem olarak adlandırılan hem yağmur suyunun, hem de evsel atık suların taşındığı alt yapı sistemi mevcuttur. İdareimizce birleşik sistem kanalizasyon şebekesinin ayırık sistem olarak yeniden dizayn edilmesi için gerekli projelendirme çalışmaları sürdürülmekte olup, bu süre zarfında yeni imalat yapılmayıp, mevcut hatlar korunmaktadır. İdareimiz tarafından mahallelerde ve köylerde bulunan yağmur suyu ızgaraları temizliği periyodik olarak yapılmaktadır. Ayrıca zaman içerisinde yıpranan ve kırılan ızgaralar yenisi ile değiştirilmektedir. Yağmurlarda sıkıntı olan bölgelerde yağmur suyu şebekemiz uzatılmakta veya ilave yağmur suyu şebekesi hattı döşenmektedir. İzmir ilinin muhtelif binalarının, bina atık su giderlerinin kanalla bağlantısı sağlanmıştır.

Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi

Toplam 6.620 adet baca kapak ve ızgaralarının yol seviyesine getirilmesi sağlanmıştır.



Baca Kapak ve Izgaraların Yol Seviyesine Getirilmesi

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Merkez ilçelerde 9.845 adet, Çeşme bölgesinde 7 adet, Bergama bölgesinde 2 adet, Gediz Bölgesinde 326 adet, Tire bölgesinde 26 adet, Ödemiş bölgesinde 15 adet, Menderes bölgesinde 85 adet ve Yarımada bölgesinde 55 adet olmak üzere toplam 10.361 adet tekli yağmur suyu ızgarası yapılmıştır.



Tekli Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Yağmur Suyu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

Merkez ilçelerde 29 adet, Bergama Bölgesi'nde 1 adet, Gediz Bölgesi'nde 4 adet ve Nif Bölgesi'nde 7 adet olmak üzere toplamda 41 adet yağmur suyu pompa istasyonunun bakım onarım çalışması yapılmıştır.

Bina ve Tekli Izgara Yağmur Suyu Bağlantı Hattı Yapılması

Merkez ilçelerde 26 m, Çeşme Bölgesi'nde 65 m, Bergama Bölgesi'nde 5 m, Gediz Bölgesi'nde 946,1 m, Tire Bölgesi'nde 530 m, Ödemiş Bölgesi'nde 1 m, Menderes Bölgesi'nde 285 m ve Yarımada Bölgesi'nde 381 m olmak üzere toplamda 2.187 m bina ve tekli ızgara yağmur suyu bağlantı hattı işi yapılmıştır.



Bina ve Tekli Izgara Yağmur Suyu Bağlantı Hattı

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Bakım, Onarım ve Tamiratlarının Yapılması

Merkez ilçelerde 15.417 m, Çeşme Bölgesi'nde 450 m, Bergama Bölgesi'nde 72 m, Gediz Bölgesi'nde 1.149 m, Menderes Bölgesi'nde 382 m ve Yarımada Bölgesi'nde 100 m olmak üzere toplamda 17.570 m sıralı yağmur suyu ızgarasının bakım, onarım ve tamirati gerçekleştirilmiştir.

Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği Yapılması

Merkez ilçelerde 306.045 adet, Çeşme Bölgesi'nde 14 adet, Bergama Bölgesi'nde 534 adet, Gediz Bölgesi'nde 2.161 adet, Tire Bölgesi'nde 49 adet, Ödemiş Bölgesi'nde 440 adet, Menderes Bölgesi'nde 268 adet, Yarımada Bölgesi'nde 120 adet ve Nif Bölgesi'nde 168 adet olmak üzere toplamda 309.799 adet tekli yağmur suyu ızgara temizliği gerçekleştirilmiştir.



Tekli Yağmur Suyu Izgarası Temizliği

Tekli Yağmur Suyu Izgaralarının Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Toplam 132.188 adet tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizliği yapılmıştır.

Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu Hatlarının Temizliği

Merkez ilçelerde 284,9 km, Çeşme Bölgesi'nde 1,88 km, Bergama Bölgesi'nde 0,35 km, Gediz Bölgesi'nde 17,69 km, Ödemiş Bölgesi'nde 0,61 km, Menderes Bölgesi'nde 15 km

ve Yarımada Bölgesi'nde 17,1 km olmak üzere toplamda 337,6 km kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizliği yapılmıştır.



Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesitli Kapalı Yağmur Suyu

Kısa Metrajlı Yeni Yağmur Suyu Hatlarının Yapılması

Toplam 17,8 km kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı yapılmıştır.

Sıralı Yağmur Suyu Izgarası Yapımı

Çeşme Bölgesi'nde 0,83 km, Bergama Bölgesi'nde 0,50 km, Gediz Bölgesi'nde 6,78 km ve Ödemiş Bölgesi'nde 1 km olmak üzere toplamda 9,11 km sıralı yağmur suyu ızgarası yapımı gerçekleştirilmiştir.

Yağmur Suyu Hattı Arızalarının Giderilmesi

Tespit edilen arıza sayısı 1.052 adet olup, arızaların tamamı giderilmiştir. Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı %100'dür.

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

Körfez'e Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

Körfez'den Alınan Numunelerin Analizlerinin Yapılması

2020 yılında Eylül ayından itibaren İzmir Körfezi'nde belirlenen 16 farklı noktadan aylık periyodik yüzey suyu numuneleri kimyasal ve mikrobiyolojik 14 farklı parametrede analizleri gerçekleştirilerek, elde edilen sonuçlar takip edilmekte olup, alınan 72 numunede toplam 827 parametre incelenmiştir.



Körfez Yüzey Suyu Numune Alımı İle Yerde Oksijen ve pH Ölçümleri

Körfez'in iyileştirilmesi ve "Büyük Kanal Projesi"nin ve kısmen Gediz Nehri'nin, denizel ortamdaki etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla 2000 yılından beri devam eden "İzmir Körfezi Oşinografik İzleme Projesi", 2020 yılı itibarıyla TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ile imzalanan sözleşme ile Yenifoça ve Seferihisar Akarca Koyu'nun projeye eklenmesiyle "İzmir Körfezi, Yenifoça ve Seferihisar Akarca Koyu Oşinografik İzleme Projesi" adını almıştır. 2 Yıl sürecek olan projenin sözleşmesi 18.02.2020 tarihinde imzalanmıştır. 2020 yılı Ağustos ayında, ilk ara rapor teslim edilmiş olup, 2021 yılı Şubat ayında ilk final raporu teslim edilecektir. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi tarafından hazırlanan deniz suyunda fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik, sedimentte kimyasal ve deniz canlılarında kimyasal (ağır metal) ölçümleri yapılmış ve bulunan değerler, ulusal ve uluslararası standartlar açısından değerlendirilmektedir. Ayrıca, körfezde 5 ayrı bölgede su altı görüntüleri toplanarak, deniz ortamındaki değişimler izlenmektedir.

Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nin devreye alındığı 2000 yılından önce, körfez tabanında oksijen seviyesi sıfıra kadar düşerek balıkların yaşamasına izin vermeyecek bir halde iken, yıldan yıla arttığı gözlenmiştir. Böylece iç körfez bölgesinde bile, deniz tabanında balık gibi yüksek metabolizmalı canlıların yaşamasına izin verecek ölçüde yüksek oksijen konsantrasyonları tespit edilmiştir.

Çıkış suyundaki kalite körfezdeki iyileşme sürecini hızlandırmış olup, körfezin doğal hale dönmesini, balık ve canlı çeşitliliğinin artmasını sağlamıştır.

İzlenen Meteo-oşinografik Veri Sayısı

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nün akademik desteği ile başlatılan matematiksel modelleme çalışmaları kapsamında İzmir Körfezi'nin akıntı rejimini takip altına alabilmek amacıyla İdareміz tarafından işletilen Karaburun, Foça-1, Foça-2, Pasaport, Güzelbahçe ve Bostanlı'da kurulu Meteo-oşinografik Gözlem İstasyonları'ndan veri alınmasına 2020 yılında da devam edilmiş olup, istasyonlardan toplam 3.162 adet veri alınmıştır. Bu sayede rüzgar hızı-yönü, deniz seviyesi, akıntı yönü-şiddeti ve su kalitesi parametreleri gibi birçok denizel parametre sürekli takip edilmektedir.

İzmir Körfezi'nin ekolojik ve ekonomik değerini arttırmak, bütünsel bir planlama ve yönetim sürecini olanaklı kılmak üzere İdareміz ve TCDD Genel Müdürlüğü ile 08.08.2011 yılında imzalanan protokol çerçevesinde yürütülen "İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi" çalışmaları yürütülmüş, ÇED Raporu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne sunulmuş ve gerekli izin ve onayların tamamlanmasıyla "ÇED Olumlu Kararı" alınmasının ardından, proje kapsamında İzmir Körfezi içinde oluşturulacak doğal yaşam adalarının yapımı için imar planı hazırlanmasına esas "İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Kapsamında Oluşturulacak Doğal Yaşam Adaları Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Hidrografik ve Oşinografik Etüd İş'i" ve "İzmir Körfezi, Doğal Yaşam Adaları Projesi Kapsamında Hazırlanacak 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planına Esas Jeolojik, Jeoteknik ve Geoteknik Etüd Raporunun Yapılması İş'i" tamamlanmıştır. Elde edilen raporlar ışığında İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından 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" ve Plan Açıklama Raporları, Büyükşehir Belediye Meclisi'nce uygun görülerek

27.07.2020 tarihinde incelenerek onaylanması için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gönderilmiş olup, söz konusu planların Bakanlık nezdinde onayı beklenmektedir. İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi'ne ait ÇED kapsamında, sirkülasyon kanalı tarama projeleri, doğal yaşam adalarının projelendirilmesi, tarama malzemelerinin adalara ve geri kazanım alanına aktarımı projelerinin hazırlanması ile ilgili danışmanlık ihalesi 2018 yılında yapılmış, 24.09.2018 tarihinde sözleşmesi imzalanan "İzmir Büyük Körfez Projesi Kapsamında Tarama İşleri ve Doğal Yaşam Adası İle İlgili Projelerin Hazırlanması Danışmanlık Hizmeti Alımı İş'i"nin 18.10.2018 tarihinde yer teslimi yapılmıştır. Sözleşme kapsamında, konusunda uzman yerli ve yabancı mühendisler tarafından yürütülen modelleme çalışmaları devam etmekte olup, söz konusu işin 2021 yılında tamamlanması planlanmaktadır.



Meteo-oşinografik Gözlem İstasyonlarının Konumları

Körfeze Ulaşan Derelerin Temizliğinin Sağlanması

2020 yılında yürütülen faaliyetler kapsamında toplam 679.223 km dere temizlik çalışması yapılmış olup, toplam 255.738 ton malzeme dere yataklarından çıkarılmıştır.

Meles Deresi Sümerbank mevki, Meles-Arap dereleri birleşim noktası, Manda deniz çıkışı, Manda 3. Sanayi Sitesi, Bornova, Büyükçiftliği, Peynircioğlu, Çeşme Musalla ve Ahırkuyu (Bostanlı) derelerinde sabit bariyer sistemi ile derelere atılan evsel çöplerin (yüzeysel kirleticilerin) denize taşınımı engellenerek olası deniz kirliliği önlenmektedir. Bariyer sistemlerinden 2020 yılı boyunca toplam 710 ton malzeme alınarak söz konusu kirleticilerin denize ulaşmasının önüne geçilmiştir.



Bariyer Temizlik Çalışmaları - Bostanlı

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 2020 yılında toplam 52.511 ton malzeme dere yatağından alınmıştır.

Karşıyaka İlçesi, Bostanlı Mahallesi Ahırkuyu Deresi'nde İdareміz ekiplerince derenin 1821 Sokak kesişimi ile tramvay köprüsü arasında kalan güzergahında, kötü kokuya ve kötü görüntüye sebep olan çamurların temizlenmesi 5 iş gününde tamamlanmış, çalışmalarda 5.555 ton malzeme çıkarılmıştır.

Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2020 yılında olası sel/taşkın vb. felaketlerin önlenmesi amacıyla yürütülen bakım-onarım çalışmalarında 800 m betonarme duvar onarımı, 310 m taş duvar onarımı, 1.889 m anroşman taş tahkimatı, 1.128 m prefabrik kutu menfez döşenmesi ve 566 m prefabrik büz döşenmesi imalatları yapılmıştır.

Toplam 3.500 m dere ıslahı ve 5.000 m korkuluk imalatı yapılmış olup, bu kapsamda yıllardır taşkına sebebiyet veren Bornova İlçesi, Kavaklıdere Mahallesi, Kavaklıdere Deresi ve Gazimир İlçesi Emrez Mahallesi, Emrez Deresi üzerindeki menfezler bakım onarım işleri kapsamında genişletilerek yenilenmiştir.

Manda Deresi temizlik ve zemin iyileştirme çalışmaları kapsamında, ekiplerimizce dere tabanında biriken 83.337 ton dip çamur alınıp, 600 m mesafede taban ve şev betonu atılmış ve ıslah çalışması gerçekleştirilmiştir.

Torbalı İlçesi Ayrancılar Toki Mahallesi Üçpınar Deresi'nde bulunan köprü/yol geçişi dar olmasından dolayı trafik kazalarına sebebiyet vermekteydi. İdareміz birimlerince söz konusu yol geçişi genişletilerek güvenlik önlemleri tesis edilmiştir.

Torbalı İlçesi, Yazıbaşı Mahallesi'nde bulunan Çeşme Deresi, aşırı yağmurlarda taşarak çevre işletmelere zarar vermekte ve kıyı oyulmalarına sebep olduğu için, İdareміzce anroşman taş tahkimatı yapılarak hem çevre işletmelerin güvenliği sağlanmış hem de kıyı oyulmaları engellenerek taşkın riski ortadan kaldırılmıştır.

Aliağa Değirmendere Deresi'nde taşkına sebebiyet veren yetersiz kesitteki menfezler kırılarak, suyun hidrolik akarına uygun hale getirilmiştir.

Değirmendere Lojmanlar önünde 18 Adet 1,5x1,5 m prefabrike betonarme yapı elemanı ile imalat yapılmış olup, taşkın yaşanan noktadaki kronik sorun kalıcı olarak giderilmiştir.

Gazimир İlçesi, Emrez Deresi Gazimир İlçesi, Aktepe ve Emrez Mahalleleri'nden Emrez Deresi'nin Altan Aydın Caddesi kapalı kesit geçişi, 173-174 Sokakların geçişlerinde menfezlerin darlığından kaynaklı taşkın yaşananan noktalarda, menfezler kırılıp genişletilerek yenilenmiş, taşkınlara karşı önlem alınmıştır.

Karabağlar İlçesi, Çitlembik Deresi uzun yıllardır taşkın yaşanan Karabağlar İlçesinde Çitlembik Deresi'ni Yeşillik Caddesi altından geçtiği noktada İdareміzce yapılan "İzmir İli Karabağlar İlçesi Yeşillik Caddesi 5772 Sokak Kavşağı Dere Tabanının Düzenlenmesi İşі" kapsamında yapılan düzenleme ile menfez kesiti genişletilerek, taşkına karşı önlem alınmıştır.



Manda Çayı



Manda Çayı Mural Çalışması

IV.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

Tesislerde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşılanması Projesi

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

Solar Çamur Kurutma Ünitesi Kurulması

Solar çamur kurutma ünitesi kurulması işi proje/yapım ihalesi hazırlık işlemleri devam etmektedir. "Solar Jeoteknik Etüd Raporunun Hazırlanması İş'i" ise tamamlanmıştır.

Çiğli AAT 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 kurutulan çamurlar direkt olarak çimento fabrikalarında ek yakıt olarak kullanılabilir ve böylece karbon ayak izinde de bir azaltım sağlanacaktır.

Kurutulmuş Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Kullanılması

Ek Yakıt Olarak Kullanılan Arıtma Çamuru Miktarı

Kurutulmuş çamurların piyasaya arzı için muhammen bedel ve şartname çalışmaları başlatılmış olup süreç devam etmektedir.

2020 yılı içerisinde Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi'nde bulunan Çamur Çürütme ve Kurutma Ünitesi'nde toplam 2.275 ton kurutulmuş arıtma çamuru ve 5.243.647 m³ biyogaz elde edilmiştir. Kurutulmuş arıtma çamurları, çimento fabrikaları tarafından, 2015 yılında verdikleri taahhütnameler doğrultusunda ek yakıt olarak kullanılmaktadır.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Elektrik Üretimi

Kurumumuz 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 sürdürülebilir elektrik enerjisi temininin sağlanması ve kurumsal karbon ayak izinin azaltılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda 12 Mayıs 2019 tarih ve

30772 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği"ne göre Güneş Enerji Santralleri (GES) ve Hidroelektrik Santraller (HES) tesis edilmesi planlanmıştır.

Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Girişi Hidroelektrik Santral Projesi

İdaremiiz su isale hatları üzerinde boru içi türbin sistemleri kullanılarak hidroelektrik enerji santrali kurulumu planlanmış, bu kapsamda, İdaremiiz tarafından işletilen su isale hatlarında uygulanabilirliği araştırılmış ve Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi girişinin hali hazırdaki konum ve yapısı açısından türbin uygulamasına uygun bir nokta olduğu sonucuna varılmıştır.

Sarıköz HES projesi kapsamında, isale hattı üzerinde basınç kırıcı vana marifetiyle enerjisi kırılan suyun enerjisinden bir hidroelektrik santral aracılığıyla elektrik üretilmesi amaçlanmaktadır.

1500 lt/s tasarım debisi ve 130 m düşü değeri ile yapılan ön fizibilite sonuçları 1,7 MW elektrik enerjisi elde edilebileceğini göstermekte olup, projenin geri dönüş süresi 2 yıl olarak hesaplanmıştır. "Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Girişi Hidroelektrik Santral Projesi Fizibilite ve Kesin Projelerinin Hazırlanması Mühendislik Hizmetleri İş'i" için ihale hazırlık süreci başlatılmıştır. İş, fizibilite raporu hazırlanması, kesin projelerinin ve hesaplarının Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Enerji Bakanlığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu veya bunların bünyesinde bulunan bütün kuruluşların kriterlerine uygun olarak ve bu kuruluşlar tarafından onaylanacak şekilde hazırlanması ve tüm başvuruların yapılması aşamalarını kapsamaktadır.

Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali Projeleri

Arazi tipi GES'ler kurmak amacıyla, öncelikle İZSU Genel Müdürlüğü mülkiyetindeki alanlar değerlendirilmiş olup, arazi ve imar durumu göz önünde bulundurularak Menemen-Emiralem Boru Stok Sahası ve Foça-Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi Alanı olmak üzere 2 bölge ön etüdü yapılmıştır.

Foça-Gerenköy Güneş Enerji Santrali

Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi başta olmak üzere Foça Bölgesinde işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları ile karşılanması amacıyla Foça ilçesi, Gerenköy Mahallesi'nde 1 ada 203 parsel numaralı arazi içerisinde Güneş Enerji Santrali (GES) kurulması planlanmıştır.

"Foça-Gerenköy İçme Suyu Arıtma Tesisi Alanında Fotovoltaik (PV) Paneller Kullanılarak Şebeke Bağlantılı Elektrik Enerjisi Üretilmesini ve Yönetilmesini Sağlayacak Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i" için ihale hazırlık süreci başlatılmıştır. İş, fizibilite raporu hazırlanması, TEDAŞ onayına sunulmak üzere GES Uygulama Proje Dosyalarının hazırlanması, TEDAŞ başvurusunun yapılması, takibi ve sonuçlandırılması, bağlantı anlaşmasının imzalanması aşamalarını kapsamaktadır.

Menemen-Emiralem Güneş Enerji Santrali

Menemen-Emiralem Boru Stok Sahası başta olmak üzere Menemen bölgesinde İdaremiiz tarafından işletilmekte olan tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları ile karşılanması amacıyla Menemen İlçesi, Değirmendere Mahallesi'nde mülkiyeti İZSU'ya ait

1893 ve 903 no'lu parseller içerisindeki boru stok sahasında Güneş Enerji Santrali (GES) kurulması planlanmıştır.

“Menemen-Emiralem Boru Stok Sahasında Fotovoltaik (PV) Paneller Kullanılarak Şebeke Bağlantılı Elektrik Enerjisi Üretilmesini ve Yönetilmesini Sağlayacak Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi” için ihale hazırlık süreci başlatılmıştır. İş, fizibilite raporu hazırlanması, TEDAŞ onayına sunulmak üzere GES Uygulama Proje Dosyalarının hazırlanması, TEDAŞ başvurusunun yapılması, takibi ve sonuçlandırılması ve bağlantı anlaşmasının imzalanması aşamalarını kapsamaktadır.

Çatı Tipi Güneş Enerji Santrali Projeleri

Kurumumuz tarafından kullanılmakta olan 4 adet atık su pompa istasyonunda çatı güneş enerji santrali tesis edilmesi için fizibilite ve proje işi ihale edilmiş olup, iş başlatılmıştır. Tesis edilecek her bir çatı yüzeyi ve istasyonun tüketim koşulları öncelikli olmak üzere en uygun güç kapasitesinin ve mühendislik uygulamasının seçimi için gerekli uygulama-maliyet ve üretim senaryolarını içeren fizibilite çalışması yapılarak bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu için GEDİZ'e başvuru yapılmıştır. İş, çağrı mektubu başvurusunun değerlendirilmesi aşamasındadır.

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

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

2020 yılında İZSU adına toplam; 199.413,65 m² yüzölçümlü 25 adet parsel tescil edilmiş, 11 adet parsel üzerinde 2.007,77 m² yüzölçümlü irtifak hakkı tesisi kurulmuş ve 35.839,13 m² yüzölçümlü 23 adet parselin tahsisi gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra 264 adet parsel için kamulaştırma, irtifak, tahsis iş ve işlemleri yürütülmüştür.

Taşınmaz Temini Taleplerinde Karşılanan Alan Miktarı

Göl Baraj İçin Arazi/Arsa Alımı

Barajlar: Tahtalı Barajı ve Gördes Barajı ile ilgili ek kamulaştırma bedeli, yasal faiz ve vekalet ücretleri ödenmiş olup Gördes Barajı Mutlak Koruma alanında kalan 1 adet parsel için kamulaştırma bedelinin tespiti ve idareye tahsisine ilişkin dava süreci devam etmektedir.

İZSU Adına Devir

Karşıyaka :1 adet parsel 185.143,47 m²

İçme Suyu Tesisi İçin Arazi/Arsa Alımı Su İsale Hattı İçin:

İZSU Adına İrtifak Tesisi

Menemen :2 adet parsel 365,41 m²
Karabağlar :1 adet parsel 58,27 m²

Aliağa :3 adet parsel 806,15m²
Çeşme :1 adet parsel 69,35 m²
Torbalı :2 adet parsel 580,28 m²

İZSU Adına Tahsis

Buca :3 adet parsel 6.462,8 m²

Kamulaştırmaya Esas Dava

Torbalı :1 adet parselde (1 kişi)
Bornova :1 adet parselde (1 kişi)
Kemalpaşa :1 adet parselde (1 kişi)
Ödemiş :1 adet parselde (2 kişi)

Önceki Yıllardan Devam Eden Dava Sayısı:

Çeşme :4 adet parselde (39 kişi)
Karabağlar :1adet parselde (15 kişi)
Menderes :2 adet parselde (16 kişi)
Selçuk :1 adet parselde (13 kişi)
Urla :1 adet parselde (4 kişi)
Karaburun :3 adet parselde (3kişi)

Kuyu Alanı İçin:

İZSU Adına Tescil

Kiraz :2 adet parsel 178,78 m²
Ödemiş :2 adet parsel 50,02 m²
Torbalı :1 adet parsel 24,64 m²
Aliağa :1 adet parsel 25,00 m²
Dikili :1 adet parsel 588,28 m²
Çeşme :1 adet parsel 56,91 m²

İZSU Adına Devir

Buca :4 adet parsel 616,60 m²
Tire :1 adet parsel 69,00 m²

İZSU Adına Tahsis

Kiraz :1 adet parsel 48,78 m²
Menderes :1 adet parsel 25,00 m²
Tire :5 adet parsel 1.666,49 m²
Torbalı :1 adet parsel 25,01 m²
Urla :1 adet parsel 309,75 m²
Aliağa :1 adet parsel 25,00m²
Beydağ :1 adet parsel 25,00 m²

Kamulaştırmaya Esas Dava

Torbalı :1 adet parselde (1 kişi)
Çeşme :1 adet parselde (1 kişi)

Önceki Yıllardan Devam Eden Dava Sayısı:

Kiraz İlçesi :1 adet parselde (1 kişi)
Çeşme :1 adet parselde (1 kişi)
Kemalpaşa :1 adet parselde (3 kişi)

Su Deposu Alanı İçin:**İZSU Adına Tescil**

Ödemiş	:1 adet parsel	6.845,09 m ²
Selçuk	:1 adet parsel	533,54 m ²
Dikili	:1 adet parsel	109,34 m ²

İZSU Adına Tahsis

Urla	:3 adet parsel	3.086,04 m ²
------	----------------	-------------------------

Kamulaştırmaya Esas Dava

Bayındır	:2 adet parselde	(19 kişi)
Selçuk	:1 adet parselde	(1kişi)
Torbalı	:1 adet parselde	(3 kişi)
Ödemiş	:1 adet parselde	(5 kişi)
Beydağ	:3 adet parselde	(4 kişi)
Karaburun	:1 adet parselde	(1 kişi)

Önceki Yıllardan Devam Eden Dava Sayısı:

Selçuk İlçesi	:1 adet parselde	(69 kişi)
Kemalpaşa	:2 adet parselde	(15 kişi)

İçme Suyu Arıtma Tesis Alanı İçin:**İZSU Adına Tahsis**

Bergama	:1 Adet parsel	1.764,33 m ²
---------	----------------	-------------------------

Kamulaştırmaya Esas Dava:

Bergama	:1 adet parselde	(2 kişi)
---------	------------------	----------

Su Pompa İstasyon Alanı İçin :**İZSU Adına Tescil**

Bayraklı	:3 adet parsel	10,80 m ²
----------	----------------	----------------------

İZSU Adına Tahsis

Urla	:1 adet parsel	1.030,11 m ²
------	----------------	-------------------------

Kanalizasyon Yapımı İçin Arazi/Arsa Alımı**Kanal Hattı ,Terfi Merkezi ve Fosseptik Alanı İçin:****İZSU Adına Tescil**

Tire	:1 adet parsel	3.000 m ²
------	----------------	----------------------

İZSU Adına İrtifak Tesis

Çiğli	:1 adet parsel	26,31 m ²
-------	----------------	----------------------

Önceki Yıllardan Devam Eden Dava Sayısı:

Torbalı	:1 adet parselde	(1 kişi)
Kemalpaşa	:4 adet parselde	(134 kişi)
Bayındır	:1 adet parselde	(1 kişi)

Atık su Arıtma Tesis Alanı İçin:**İZSU Adına Tescil**

Foça	:2 adet parsel	747,00 m ²
------	----------------	-----------------------

İZSU Adına Tahsis

Foça	:1 adet parsel	20.606,82 m ²
------	----------------	--------------------------

İZSU Adına İrtifak Tesis

Foça	:1 adet parsel	102,00 m ²
------	----------------	-----------------------

Dere Islahı İçin:**İZSU Adına Tescil**

Karabağlar	:1 adet parsel	429,4 m ²
------------	----------------	----------------------

Diğer Gayrimenkul/Arsa/Bina Alımı**Bina ve Tesis Alanı İçin:****İZSU Adına Devir**

Manisa	:1 adet parsel	985,78 m ²
--------	----------------	-----------------------

İZSU Adına Tahsis

Konak	:1 adet parsel	10 m ²
Gazimur	:1 adet parsel	265,00 m ²
Karaburun	:1 adet parsel	489,00 m ²

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin (CABS) Yürütülmesi, Yönetilmesi Ve Geliştirilmesi

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Kurumumuz yetki, sorumluluk ve hizmet alanındaki içme suyu, atık su, yağmur suyu altyapı ve üstyapı tesislerinin, dere aks ve sanat yapılarının, mülkiyeti Kurumumuza ait taşınmazların 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; Kurumumuzun hizmet kalitesini yükseltmek ve mali kaynaklarımızı daha verimli kullanmak amacıyla İdareimizce gerçekleştirilen etüt, proje, imalat ve işletme faaliyetlerinde kullanılmak üzere mevcut altyapıların yanı sıra; farklı tarihlerdeki uydu görüntüleri, hali hazır haritalar, imar planları, çevre düzeni planları, parsel sorgusu (TAKBİS), diğer kurum verileri (DSİ, İzmirgaz), ile Kurumumuz hizmetlerinde kritik olabilecek alanlar (Baraj Koruma Alanları, Deprem-Çadirkent Alanları, Tahsise Kapalı Bölgeler, Özel Koruma Bölgeleri vb.), arazi kotları gibi birçok 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 İZSUCABS 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.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne (CABS) Yönelik Talepler ve Altyapı Bilgisine İlişkin Taleplerinin Karşılanması

İZSU'ya mevcut altyapı bilgisi verilen işlerin ilçelere göre dağılımı aşağıda listelenmiştir.

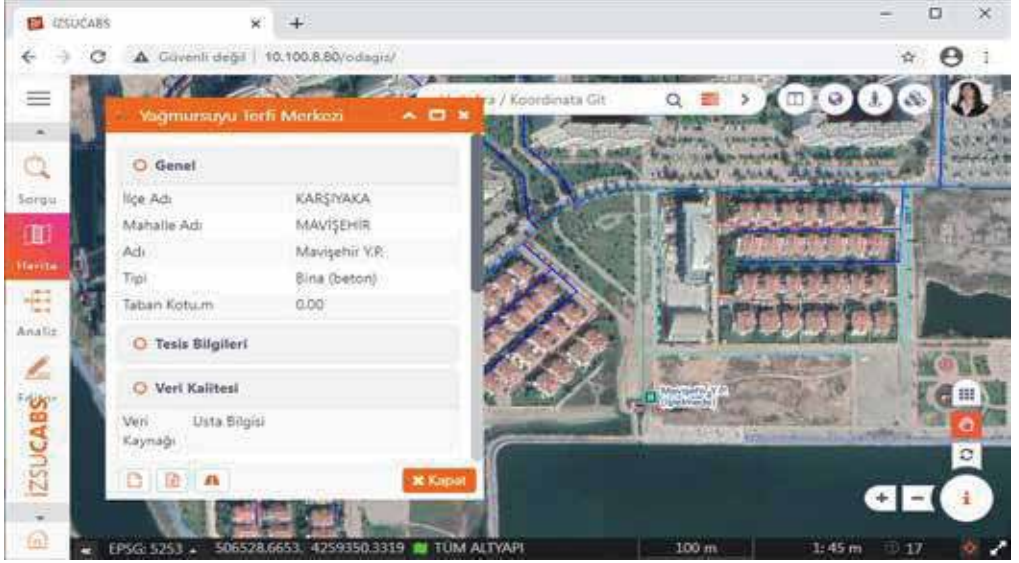
İlçe	İş Adedi
Aliağa	2
Bayındır	1
Bornova	3
Buca	3
Çiğli	3
Gaziemir	1
Karabağlar	3
Kemalpaşa	3
Konak	8
Menderes	2
Selçuk	1
Tire	1
Torbalı	1
Urla	1
Muhtelif İlçeler	7
TOPLAM	40

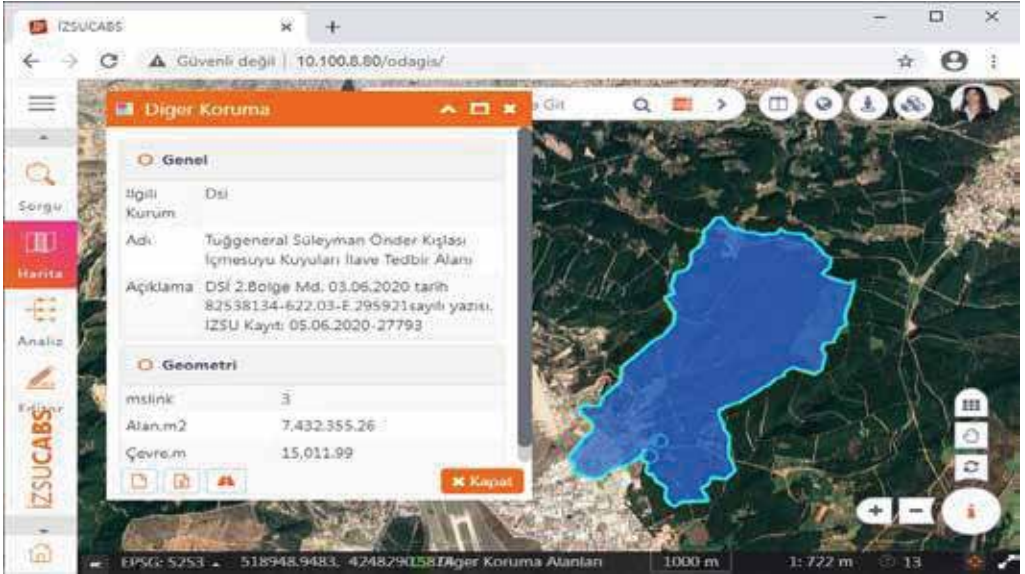
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na mevcut altyapı bilgisi verilen işlerin ilçelere göre dağılımı aşağıda listelenmiştir.

İlçe	İş Adedi
Aliağa	1
Balçova	2
Bayraklı	3
Bergama	1
Bornova	3
Buca	7
Çeşme	1
Çiğli	4
Dikili	1
Foça	1
Gaziemir	2
Güzelbahçe	1
Karabağlar	2
Karaburun	2
Karşıyaka	3
Kemalpaşa	1
Konak	20
Menderes	1
Menemen	2
Seferihisar	1
Selçuk	1
Tire	2
Torbalı	1
Muhtelif İlçeler	4
TOPLAM	67

Diğer kurum ve şahıslara mevcut altyapı bilgisi verilen işlerin sayıları aşağıda listelenmiştir.

Kurum / Şahıs	İş Adedi
AGM Mühendislik Ltd. Şti.	1
AKENSA ENERJİ MÜH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	1
Akzemin Müh. A.Ş.	1
Aliağa Belediyesi	1
Bayraklı Belediyesi	1
Cengiz İnşaat A.Ş.	1
ÇEVTAŞ	1
Çiğli Belediyesi	1
Ege Üniversitesi Rektörlüğü	1
Gaziantep Gold Yapı İnş.	1
Gaziemir Kaymakamlığı	1
GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.	5
İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.	1
İzmir Valiliği İl Emniyet Müdürlüğü	2
İzmir Valiliği İl Sağlık Md.	2
KA Organik Tarım ve Makine Tic. Ltd. Şt.	1
Karayolları Genel Müdürlüğü 2. Bölge Müdürlüğü	1
Karşıyaka Belediyesi	6
Meral Celep Planlama ve Danışmanlık	1
Mustafa ARSLAN (Şahıs Dilekçesi)	1
Mustafa YENİCELİ (Şahıs Dilekçesi)	1
Narlidere Belediyesi	1
Nokta İnşaat Yat. Tur. San. Ve Tic. A.Ş.	1
Protek- AS Adi Ortaklığı	1
S.S İşadamlar Konut Yapı Kooperatifi	1
TCDD 3. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (İZMİR)	1
TEİAŞ	7
Türk Mühendislik Müşavirlik ve Müt.A.Ş.	2
TOPLAM	46

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin İyileştirilmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Faaliyetler	
1	"İlave Yazılım Alımı İle Teknik Destek ve Bakım Hizmetinin Sağlanması" İşinin İhale, Kontrol ve Kabul İşlemlerinin Yürütülmesi
1.1.	İdare tarafından yapılan ve/veya yaptırılan imalatların konum ve öznitelik verilerini üreten personel tarafından kullanılmakta olan yazılımların sayısı artırılmıştır.
2	CABS yazılımları ve uygulamalarının ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi
2,1	Yağmur Suyu Terfi Merkezi katmanı hazırlanmış ve pompa bilgileri için detaylı giriş formları oluşturulmuştur. Atık Su Terfi Merkezi katmanı için detaylı pompa bilgileri giriş formları eklenmiştir.
İZSUCABS Yağmur Suyu Terfi Merkezi	
2,2	İşletme birimlerimizin talebi üzerine, İlçe bilgisi ile ilçedeki tüm sokakların sorgulanabildiği arama senaryosu hazırlanmış ve kullanıma açılmıştır.
2,3	Projeler Dairesi Başkanlığı'nın yürüttüğü Dereler Master Plan çalışması kapsamında elde edilen verilerin, Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne entegre edilmesi çalışmaları başlamıştır.
2,4	İZSUCABS üzerinde mevcut arazi kotlarının görüntülenmesi tamamlanmıştır.
Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine Yeni Veri Girişi ve Sistemdeki Verilerin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler	
CABS'ye Yeni Veri Girişleri	Bu kapsamda Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne yaklaşık olarak 526 km içme suyu, 134 km atık su (Birleşik Sistem+Kanalizasyon) ve 32 km yağmur suyu verisinin grafik ve sözel bilgileri kayıt edilmiştir. Üst yapı tesisi olarak, 2 adet içme suyu pompa istasyonu, 3 adet içme suyu depo, 43 adet içme suyu kuyu, 36 adet atık su terfi merkezi, 34 adet yağmur suyu terfi merkezi Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne eklenmiştir. İdaremiz mülkiyetine alınan, İdaremiz adına tahsisi yapılan veya irtifak hakkı tesis edilen toplam 218 adet taşınmaz bilgisi Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne eklenmiştir.
İZSU Tesis ve Yapıları	İdaremizin sahip olduğu tesis alanları ve hizmet binalarının Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne girilebilmesi için gerekli tasarım çalışmaları tamamlanmış ve 1.565 adet İZSU yapısı Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne girilmiştir.
Emlak Bilgi Sistemi	Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi MIS veri tabanı Emlak Kamulaştırma Sistemi ve Varlık Şebeke Yönetim Sistemi ile entegrasyon çalışmalarının sürdürülmesine yönelik olarak Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nde bulunan taşınmazların mülkiyet özniteliklerinin düzenlenmesi ve geliştirilmesi yapılmıştır.

İdarelerimizde 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
Paylaşılan / Servis Edilen Veriler	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'na İzmir geneli içme suyu, atık su ve yağmur suyu hatları ile üstyapı tesisleri (wms) Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'na; Ulusal Su Bilgi Sistemi için Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile paylaşılacak üzere, İzmir geneli mevcut atık su hatları, atık su arıtma tesisleri, çamur çürütme tesisleri (wms) İzmir Büyükşehir Belediyesi Harita ve CBS Dairesi Başkanlığı'na Tahtalı Barajı Koruma Alanlarının Sınırları (shp) Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Entegrasyon Projesi veri paylaşımı için gerekli çalışmalar başlatılmış olup bu kapsamda, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü ile çalışmalar devam etmektedir.
Tematik Haritalar	Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı'ndan gelen bilgilere göre sayaç bölgeleri güncellenmiş ve haritası oluşturulmuştur. Su Arıtma Dairesi Başkanlığı için, İZSUCABS üzerinden veri girişini kolaylaştırmak amacıyla içme suyu arıtma tesisi sembollerini gösteren harita hazırlanmıştır. Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı için, özel sembololojiye sahip tematik haritalar hazırlanmıştır.
İdarelerimizde Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek Dosyalarla İlgili Faaliyetler	
Altlık Haritalar	Mevcut arazi kotlarının İZSUCABS'de yayınlanması Diğer kurumlara ait ve kurumumuzun çalışmalarında sınırlayıcı olan koruma alanları haritasının hazırlanması ve İZSUCABS'de yayınlanması
DSİ Koruma Alanları	
Eğitimler	Kurumumuzun çeşitli birimlerinden gelen sorulara istinaden, açıklayıcı videolar hazırlanması Kurumumuz birimlerinde, üretilen farklı verilerin sisteme girilmesi amacıyla, toplam 8 kişiye 6 gün veri girişi ve güncelleme eğitiminin verilmesi Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı'na veri girişi, çıktı alma ve altlık dosyaların (cad) kullanımı konularında eğitim verilmesi

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

Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması

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

Genel Müdürlük Binası'nda bulunan klimalar, asansör, jeneratör ve güç kaynaklarının sorunsuz bir şekilde çalışabilmesi için, kontrolleri yaptırılmış ve arızalara hemen müdahale edilerek hizmetin aksamaması sağlanmıştır.

Genel Müdürlük Hizmet Binasındaki Tesisat ve Elektrik arızalarına müdahale edilerek onarımları sağlanmıştır.

Servislerde gün içerisinde oluşan bilmum ihtiyaçlara (tuvaletlerde ve katlarda arızalanan lambalar, arızalanan dolap kilitleri, değişen pencere kilitleri, kapı menteşeleri) müdahale edilmiştir.

Servislerde çalışan personelin masa, koltuk, etajer vs. ile ilgili kullandıkları araç ve gereçlerle ilgili personelin verdiği arıza bilgilerine göre müdahale edilmiştir.

Genel Müdürlük Hizmet Binası'nda bulunan yük asansörü, iki adet personel asansörü, iki adet jeneratör ve iki adet kesintisiz güç kaynağı için 2020 yılı sözleşmeleri yenilenmiştir.

Balçova Hizmet Binası'nda bulunan iki adet asansör, jeneratör ve kesintisiz güç kaynaklarına ait 2020 yılı bakım sözleşmeleri yenilenmiştir.

Buca Hizmet Binası'nda bulunan iki adet asansör, jeneratör ve kesintisiz güç kaynaklarına ait 2020 yılı bakım sözleşmeleri yenilenmiştir.

İZSU Genel Müdürlüğü fotokopi ihtiyacını karşılamak amacı ile 12 aylık fotokopi ihalesi yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüze bağlı birimlerde 110 adet fotokopi makinesi ile 1.013.375 adet siyah beyaz, 13.667 adet renkli olmak üzere toplam 1.027.042 adet çekim yapılmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü ve bağlı birimlerinin temizlik ihtiyacının karşılanması amacıyla temizlik malzemesi alımı ihalesi gerçekleştirilmiştir.

Bornova Arşiv, Evka 5 Çiğli yeni hizmet birimi, Karabağlar su isale ve Halkapınar sayaç birimlerimizin taşıma işleri gerçekleştirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz yangın algılama ve alarm sistemleri bakımları yapılmıştır.

Genel Müdürlük'te bulunan yangın tüplerinin bakımları yapılmıştır.

Halkapınar Sular İşletmesi ve Genel Müdürlük Hizmet Binası'nda haşerelere karşı ilaçlama yapılmıştır.

2020 Yılı memur personel giyim yardımları tespit edilmiştir.

Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi

İdarenin Taraf Olduğu Davalar

2020 Yılında Açılan Davalar

İdareміzce adli yargıda 461, idari yargıda 23 dava açılmıştır. 3. kişiler tarafından İdareміz aleyhine de adli yargıda 294, idari yargıda 289 dava açılmıştır. 2020 yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1.067'dir.

2020 Yılında Derdest Olan Davalar

2020 Yılında açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 4.847 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 4.123 tanesi adli yargıda açılan davalar, 724 tanesi ise idari yargıda açılan davalardır.

Yazışmalar ve Hukuki Mütalaalar

2020 Yılı içerisinde Müşavirliğimize gelen ve giden evrak sayısı 12.019 adettir. Müşavirliğimizce bunların işlemleri yerine getirilmiştir. Genel Müdürlük Makamının, Daire Başkanlıklarının ve diğer birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere Müşavirliğimize 2020 yılı içinde 20 adet yazı intikal etmiş ve bunların cevapları verilmiştir.

İhtarname

2020 Yılında birimlerden ihtarname çekilmesi için 7 adet yazı intikal etmiş ve bunların işlemleri yapılmıştır.

İç Denetim Faaliyetleri

2020 Yılı İç Denetim Programı gereğince;

- (1) Su İnşaat Yapım İşleri,
- (2) Personel Eğitim Faaliyetleri,
- (3) Su İsale ve Dağıtım Malzeme Temin İşlemleri,
- (4) Kalite ve Kontrol Faaliyetleri,
- (5) Sivil Savunma Faaliyetleri,
- (6) İşletmeler Bakım Onarım Malzeme Temin İşlemleri,
- (7) Su Dağıtım ve Kontrol Yönetimi Faaliyetleri,

Büyük Ölçekli Ana süreçlerinin (Süreç/Birim) iç denetimi gerçekleştirilmiştir.

Yapılan Tespit ve Öneriler:

2020 Yılı denetim programı gereği yukarıda belirtilen denetim alanlarında gerçekleştirilen iç denetimler sonucunda düzenlenen;

- Su inşaat yapım işleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 17.06.2020 Tarih ve 2020/1296-3, 7042-1 Sayılı,
- Personel eğitim faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 08.04.2020 Tarih ve 2020/ 1296-2, 7004-1 Sayılı,
- Su isale ve dağıtım malzeme temin işlemleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 01.07.2020 Tarih ve 2020/1296-4, 7004-2 Sayılı,
- Kalite ve kontrol faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 11.01.2021 Tarih ve 2020/2231-1, 7004-3 Sayılı,
- Sivil savunma faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 30.11.2020 Tarih ve 2020/1296-5, 7042-2 Sayılı,

- İşletmeler bakım onarım malzeme temin işlemleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 05.02.2021 Tarih ve 2020/1296-7, 7042-3 Sayılı,

- Su dağıtım ve kontrol yönetimi faaliyetleri, sürecinin denetimi sonucunda düzenlenen 11.01.2021 Tarih ve 2020/1296-6, 2231-2 Sayılı,

İç Denetim Raporları düzenlenmiş olup bu raporlarda iç denetime ilişkin tespit ve önerilere yer verilmiştir. İç denetim yapılan birimlerle, iç denetim faaliyeti sonucu ortaya çıkan tespitler ve bulgular ile ilgili uzlaşılabilen husus bulunmamaktadır.

Diğer Faaliyetler

2020 Yılı içerisinde yaşanan pandemi nedeniyle, iç denetim ve yönetim faaliyetleri dışında kalan ve İdaremi ilgilendiren konularda, bir araya gelinemediğinden katkı sağlayıcı katılımcı faaliyetlerde bulunulamamış ancak gerekli hallerde yazışma yoluyla idareyi ilgilendiren konularda katkıda bulunulmuştur.

2020 İç denetim Programında yer alan bütün süreçlerin denetimi programa bağlı kalınarak gerçekleştirilmiştir.

Denetim Standartları gereğince, 2020 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, 2020 yılı Ocak ayı içinde, 2019 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme – İç Değerlendirme çalışmaları sonlandırılarak Dönemsel Gözden Geçirme Raporu üst yönetici onayına sunulmuş ve onay sonrasında yıl içerisinde İDKK'ye gönderilmiştir.

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

İç Denetim Birimi Başkanı, İZSU Genel Müdürlüğü Etik Komisyon Üyesi olarak görevini 2020 yılında da sürdürmüştür.

Genel Değerlendirme

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

2020-2022 Denetim Planı gereğince 2020 Denetim Programı kapsamında 3'ü büyük ölçekli olmak üzere, toplamda 7 ana süreç/birimin denetimi "Kamu İç Denetimi Yazılımı-İçDen" üzerinden gerçekleştirilmiştir.

2020 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.

2020 Yılı Ocak ayının sonunda, 2019 Yılına ilişkin "Dönemsel Gözden Geçirme" çalışmaları "İçDen" üzerinden sonuçlandırılarak 20.01.2020 tarihli rapora bağlanmış ve "Üst Yönetici" onayının akabinde üst yazıyla Hazine ve Maliye Bakanlığı İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na (İDKK) gönderilmiştir.

İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri

Teftiş Kurulu Başkanlığına, 2018 yılından 1 adet, 2019 yılından 17 adet devreden işin haricinde 2020 yılında 18 adet inceleme, araştırma ve soruşturma konusu intikal etmiş ve devreden dosyalarla birlikte 33 adedi 2020 yılında sonuçlandırılmış olup (2018 yılından devreden ile birlikte 2019 yılından devredenlerin 16 adedi, 2020 yılında gelenlerin 16 adedi) bunlardan; 5 adedi yetkili Cumhuriyet Başsavcılıklarına gönderilmiş, 19 adediyle ilgili disiplin cezası uygulanmış, 10 adedi ise işlemden kaldırılmıştır. 3 Adedi ise ilgisi veya Kurumumuzun kuruluş kanunu gereğince bağlı bulunan Başkanlık Makamınca mükerrer idari soruşturma yapılmaması bakımından İzmir Büyükşehir Belediyesi Teftiş Kurulu Başkanlığı'na gönderilmiş, bunlardan 1'i ile ilgili olarak ayrıca İzmir Cumhuriyet Başsavcılığı'na yazı gönderilmiştir.

Yıl	Gelen/Devreden	Disiplin	Ceza Sorş.	İnceleme	Devreden	İşlem Sayısı
2018	1	-	-	1	-	1
2019	17	8	1	6	1	15
2020	18	11	4	3	2	18
TOPLAM	36	19	5	10	3	34

Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi

Talep Edilen Personelin Karşılansması

İdaremin personel ihtiyacı doğrultusunda; 2020 yılı içerisinde; 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre 7 memur, 5393 Sayılı Kanunun 49.maddesi çerçevesinde 93 adet Tam Zamanlı Sözleşmeli Personel'in işlemleri yapılarak, bilgileri sisteme girilmiştir.

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

Düzenlenen Hizmet İçi Eğitimler

2020 Yılında tüm dünyada pandemi ilan edilen Covid-19 nedeniyle Eğitim Kurulu Kararı uygulamaya geçirilmeyerek mevcut eğitimler iptal edilmiştir.

Eğitime Katılan Personel Sayısı (Adet)

2020 Yılı içerisinde işe yeni başlayan 145 personel için oryantasyon eğitimleri pandemi tedbirleri gözetilerek küçük gruplar halinde gerçekleştirilmiştir.

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

Koruma ve Güvenlik Hizmetlerinin Yürütülmesi

Tesislerin Güvenliği İçin Alınan Kamera vb. Teçhizatları

Birimlerimizdeki güvenlik kamera sistemi gereksinimi tespiti çalışmaları Koruma Güvenlik Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmış olup, ihtiyaç talepleri doğrultusunda 3 adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 2 adet lokasyonda da kamera sistemi sökümü yapılmıştır.

Kamera Kontrol Sisteminin Bakım ve Montaj Oranı (%)

İdaremizin yetki ve sorumluluğunda, 2014 yılında faaliyete alınan Kamera ve Alarm İzleme Birimi dahilinde sorumluluk alanımızdaki 209 birimde güvenlik amaçlı izleme yapmaktadır. Bu çerçevede; 2019 Şubat ayından itibaren izleme ve kontrol faaliyetleri yeni kurulan 55.000 m³'lük Yenişehir Su Deposu'nda yürütülmeye başlanmıştır.

İzlemelerin 130'u 55.000 m³'lük İZSU Yenişehir Su Deposu'nda bulunan ana izleme biriminden, diğerleri ise birimlerde bulunan izleme monitörleri aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Güvenlik amaçlı kamera sisteminin işletilmesi ve sistemin devamlılığının sağlanması amacıyla hizmet alımına yönelik ihale gerçekleştirilmiş olup, ihale kapsamında 219 lokasyonun bakım ve kontrolleri yapılmıştır. 3 Adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 2 lokasyonda kamera sisteminin sökümü yapılmıştır. 398 Adet kamera arızası, 42 adet kayıt cihazı arızası, 51 adet izleme bilgisayar/monitör arızası, 25 adet switch arızası, 11 adet Access Point arızası ile 20 adet UPS güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek tüm arızalar giderilmiştir. 29 Adet ek kamera kurulumu yapılmıştır. 43 Lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği yapılmıştır. 8 Lokasyonda izleme bilgisayar/monitör kurulumu yapılmıştır. 3 Adet vezne ve 4 adet hizmet biriminin adres değişikliği yapılmıştır. Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 3.297 metre data (cat6) kablosu kullanılmıştır.

Güvenlik Denetim ve Kontrol Uygulamaları

Yıl içerisinde toplam 7.466 adet denetleme ve kontrol faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Bu faaliyetler sonucunda ilgili Daire Başkanlıkları'na gerekli bilgilendirmeler yapılmıştır.

İdareimiz tarafından yıl içerisinde Adliye, Emniyet, Jandarma ve diğer kurumlardan gelen görüntü talepleri 25, kurum içi görüntü talebi 15 olmak üzere toplam 40 adet 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 tehdide karşı Manisa'da 3, İzmir'de 204 olmak üzere toplam 207 birimde, 5188 Sayılı Kanun çerçevesinde 1.033 personelle destek hizmeti olan yedi gün yirmi dört saat esasına dayalı koruma ve güvenlik hizmeti vermektedir.

Doğrudan hizmet alımı yoluyla; 30.03.2018 tarih ve 255 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile devreye alınan 18 ay süreli "Özel Güvenliğin Sağlanması" işinin 30.09.2019 tarihinde kesin kabulü yapılarak tamamlanmıştır. Akabinde; 36 ay süreli 1.350 personel için sözleşme imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Ayrıca; 08/02/2019 tarihinde yayımlanan Güvenlik Genelgesi ile etkin ve istikrarlı bir koruma ve güvenlik hizmet sunulabilmesi adına gerekli kurumsal disiplin

sağlanmıştır. 2020 Yılı içerisinde adres değişikliği, kadro değişikliği ve yeni açılan yerler;

Selçuk Hizmet Birimi,
Karabağlar Şube Şefliği,
Urla Hizmet Birimi,
Çeşme Hizmet Birimi,
Karşıyaka Şemikler Vezne,
Örnekköy Su Tahsilat Veznesi,
Gaziemir Vezne,
Aliğa Hizmet Birimi,
Beydağ Hizmet Birimi,
Ürkmez Hizmet Birimi,
Seferihisar Hizmet Birimi,
Karaburun Teknik Amirliği,
Gerenköy Atık su Arıtma,
Poyracık Tahsilat Veznesi,
Gümüldür Hizmet Birimi,

5188 Sayılı Kanun hükümleri gereği Koruma ve Güvenlik Planı güncellenen yerler;

Balçova Barajı

Ateşli Silahlar ve Patlayıcı Maddeler kapsamında silah nakli yapılan yerler;

Örnekköy Vezne,
Gaziemir Vezne,
Bademler Su Dolum Tesisi,
Aliğa Hizmet Birimi,
Beydağ Hizmet Birimi,
Zeytinaları Terfi Merkezi,
Ürkmez Hizmet Birimi,
Bayraklı 500 Depo,
Bergama Atık Su Arıtma Tesisi,
Seferihisar Hizmet Birimi,
Güzelhisar Terfi Merkezi,
Karaburun Teknik Birimi

Vardiya sisteminde kesintisiz olarak verilen koruma ve güvenlik hizmetinin devamlılığı, personel ve birimlerin denetleme ve kontrol faaliyetleri ile mal ve malzeme sevkiyatları için toplam 35 araç ile hizmet verilmektedir. Bunlara ek olarak; 2017 yılında İdare envanterine dahil edilen İnsansız Hava Aracı (Drone) faaliyete alınarak, özellikle baraj havzalarının güvenliği olmak üzere sunulan koruma ve güvenlik hizmetine önemli bir katkı sağlanmıştır.

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

Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi

Mobil Uygulamaları İndiren Kullanıcılar

Abonelerimizin IOS ve Android işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarları için geliştirilmiş olan İZSU Mobil uygulamasını, 2020 yılı içerisinde 15.877 kişi yüklemiştir.

Mart 2014 itibarıyla AppStore'da birinci versiyonu v1.0 olarak yayınlanan iPhone uygulamasının son olarak v2.7.1 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

2020 Yılı içerisinde SMS Servisine kayıtlı olan kullanıcı sayısı 3.761 kişidir. 2020 Yılı sonu itibarı ile SMS servisine kayıtlı olan toplam kullanıcı sayısı 10.341 kişidir.

Hizmet Kaynaklı SMS Gönderimleri

2020 Yılında Hizmet Kaynaklı 2.087.442 adet SMS gönderimi gerçekleştirilmiştir.

Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi

İnternet Sitesinin Ziyaret Edilmesi

2020 Yılında izsu.gov.tr internet adresimizi 7.375.130 kişi ziyaret etmiştir.

Temin Edilen Teknik Donanım Malzemesi İhtiyacının Karşlanması

Birimlerin, uygulamalardan doğan donanım gereksinimlerinin karşılanması ve kullanılan yazıcı kartuş/tonerlerinin temini için gerekli satın alma işlemleri ve birimlere dağıtımı yapılmıştır. Bu kapsamda; ilgili birimlerde kullanılmak üzere 100 adet masaüstü bilgisayar, 12 adet dizüstü bilgisayar, 30 adet tarayıcı, telefon santralleri malzeme ve network ürünleri alımı gerçekleştirilmiştir. Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiştir. Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

E-devlet Sisteminde Sunulan Hizmetler

2020 Yılı içerisinde E-Devlet sistemi üzerinde 4 adet hizmet sunulmaya başlanmıştır. Sunulan Hizmetler;

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Abonelik Bilgileri Sorgulama

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Abonelik Sözleşme Feshi Başvurusu

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Yeni Abonelik (Abonelik Devri/İsim Değişikliği) Başvurusu ve Takibi.

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü/Borç Bilgileri Sorgulama ve Ödeme

Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması

UAVT'ye Göre Adreslerin Eşleştirilmesi

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

Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama Yazılımlarının Desteklenmesi ve Taleplerin Karşlanması

Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama Yazılımları ile ilgili birimlerden gelen talepler karşılanmıştır.

Bilişim Sisteminde Kullanılan Donanımlar İçin Gelen Şikayetlerin Karşlanması

Bilişim sisteminde kullanılan donanımlarla ilgili gelen şikayetlerin tamamı karşılanmıştır.

Stratejik Amaç 4

Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak

Stratejik Hedef 4.6:

Mali Yönetimde Etkinlik ve Verimliliğin Sürdürülebilir Şekilde Yürütülmesini Sağlamak

Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi

Katılım Payları İşlemleri

27.771 Adet katılım payı işlemi gerçekleştirilmiştir.

Sayaçların Okuması

Sayaç okuma oranı %82,38'dir.

Şebeke Aboneliklerinin Oluşturması

56.224 Adet abonelik oluşturulmuştur.

Atık Su Aboneliklerinin Oluşturması

287 Adet atık su aboneliği oluşturulmuştur.

Arızalı ve Damga Yılı Dolan Sayaçların Değişimi

64.885 Adet sayaç değişimi yapılmıştır.

Bilgisi Güncellenen Aboneler

85.023 Adet abone bilgisi güncellenmiştir.

MOBİL VEZNE HİZMETE BAŞLIYOR

MOBİL VEZNE UYGULAMASI
Vatandaşlarımıza Hizmet için
BERGAMA'ya Yola Çıkıyor.



NERELERDEYİZ?

Pazartesi :	Ayaskent Mahallesi (Kullandık Binası)
Salı :	Bölcek Mahallesi (Buldu Binası)
Çarşamba :	Yenikent Mahallesi (Buldu Binası)
Perşembe :	Göçbeyli Mahallesi (Buldu Binası)
Cuma :	Zeytinadağ Mahallesi (Buldu Binası)



Tahakkuk ve Tahsilat Oranını Yükseltmek

Tahakkuk Tahsilatları

Yıllık Tahakkuk - Tahsilat oranı % 92,41 olarak gerçekleşmiştir.

Tahsilat Nokta Sayısının Arttırılması

Kınık Poyracık Mahallesi'nde su tahsilat veznesi ile Ödemiş ve Bergama bölgesinde 2 adet mobil vezne vatandaşlarımıza hizmet vermeye başlamıştır.

Borç Nedeniyle Yapılan Açma Kesme İşlemleri

Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı 234.294'dür.

İcra Takibi Açılan Dosyalar

8.551 adet abone için icra takibi başlatılmıştır.

İcra Takibine Gönderilen Aboneler

Yıl içerisinde icra takibi yapılması için 8.083 adet abone, Hukuk Müşavirliği'ne sevk edilmiştir.

Ön Mali Kontrol Sisteminin Yürütülmesi

94 Adet ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

Projelerinin Hazırlanması İş'i'nin uygulama proje çalışmaları yürütülmüştür.

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

Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması

İdaremiz 2020 yatırım programında yer alan;

Beydağ Hizmet Binası Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i

Mülkiyeti İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne ait Beydağ İlçesi, Beydağ Mahallesi, 3.550 parselde yapılması planlanan "Beydağ Hizmet Binası Uygulama Projelerinin Hazırlanması İş'i" tamamlanmıştır.



Beydağ Hizmet Binası

Tahtalı Barajına ait 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İş'i

İhtiyaç doğrultusunda 2017 yılında Tahtalı Barajı ve Arıtma Tesisi bölgesinde bulunan "İZSU Genel Müdürlüğü Bünyesindeki 7 adet Yapının Deprem Performans Analizi ve Değerlendirme Raporunun Hazırlanması İş'i" tamamlanmış ve sonucunda 2018 yılında "Tahtalı Barajı'na Ait 7 Adet Binanın 2007 Deprem Yönetmeliği'ne Göre Performans Analizi ve Teknik Raporu" hazırlanmıştır. Sonuç raporuna göre İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki arıtma tesisi sahasında yer alan trafo binası, klor binası ile idari binanın ve İZSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki su alma yapısı sahasında yer alan idari ve trafo binaları olmak üzere beş adet binanın 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne göre geoteknik raporlarının oluşturulması, performans analizlerinin tekrar yapılması ve sonucunda güçlendirme projelerinin hazırlanması amacıyla 2020 yılında başlamış olan "Tahtalı Barajına Ait 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme

"Tahtalı Barajına ait 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İş'i"ne ait Tasarım Gözetim ve Kontrol Hizmet Alımı

11.01.2019 Tarihli ve 30652 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrol Hizmetlerine Dair Tebliğ"de güçlendirme proje işlerinde tasarım gözetiminin zorunlu hale getirilmesi sebebiyle, Tahtalı Barajı'na ait 5 Adet Binanın Deprem Güvenliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması İşine Ait Tasarım Gözetmeni Hizmet Alımı ihale çalışmaları tamamlanmıştır.

Bununla birlikte, İdaremiz 2020 yatırım programında yer alan;

Seferihisar Teknik Amirlik Hizmet Binası Uygulama Projesi: (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı'na bağlı Seferihisar İçme Suyu ve Kanal Teknik Amirliği ile Abone Hizmetleri-Turabiye Mahallesi Mezbaa Mevkii'nde bulunan 954 ada 3 parselde yapılması planlanan tesis)

Çiğli Aydınllıkevler Hizmet Binası Uygulama Projeleri: (Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı'na bağlı Atık Su Pompa Tesisleri Şube Müdürlüğü - Çiğli İlçesi Aydınllıkevler Mahallesi 11668 ada 1 parselde yapılması planlanan tesis).

Foça Teknik Amirlik Hizmet Binası: (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı Gediz Bölgesi Şube Müdürlüğü - Foça İlçesi Yeniköy Mahallesi 11 pafta 384 parselde yapılması planlanan tesis)

Menderes Teknik Amirlik Hizmet Binası: (İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Menderes Bölgesi Şube Müdürlüğü - Gaziemir İlçesi, Yeşil Mahallesi 2086 ada 2 parselde yapılması planlanan tesis)

projelerinin hazırlanması için ihale öncesi tüm çalışmalar tamamlanmış olup dönem itibariyle içme suyu yatırımlarının öncelik kazanması ve çalışmaların hızlandırılması gerekliliği nedeniyle alınan idari kararlar doğrultusunda yatırım programında ötelenmiştir.

Bornova (Işıklar) Hizmet Binası: (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı, Makina İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı ve Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı - Bornova İlçesi Işıklar Mahallesi 11.128 ada 13 parselde yapılması planlanan tesis) proje çalışmalarına ait ihale öncesi tüm çalışmalar tamamlanmıştır.

Portakal Vadisi yanı Merkez Bölge – Buca Teknik Hizmet Binaları Yerleşkesi Uygulama Projeleri: Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı, Merkez Güney Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü - Buca İlçesi, Tınaztepe Mahallesi, 7.586 ada, 29/30 parsellerde yapılması planlanan tesisin proje yapım ihale çalışmaları, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin imar uygulamasını tamamlanmasına müteakip gerçekleştirilecektir.

Halkapınar Tarihi Makine Dairesi (Pompa İstasyonu) ve Tarihi Şadırvanın Restorasyon Çalışmaları: Projeleri tamamlanan rölöve–restitüsyon–restorasyon çalışmalarının başlatılabilmesi için kurul onayına ilişkin çalışmalar yürütülmüştür.

Hizmet Binaları ve Diğer Tesislerin Yapımı

Karabağlar Uzundere Hizmet Binası İnşaatı

Revize Yapım ihale dosyası tamamlanmış olup idari karar doğrultusunda ihale dosyası hazırlık çalışmalarına başlanılacaktır.



Bayındır Hizmet Binası İnşaatı

Bayındır Hizmet Binası İnşaatı

Bayındır Hizmet Binası İşİ 2019 yıl sonu itibariyle başlamış olan iş kapsamında, Fatih Mahallesi İstiklal Caddesi üzerinde konumlandırılan İZSU Hizmet Binası, 2.5 dönümlük proje alanında yükselecek. Bodrum katına ilave olarak 2 kattan oluşacak yapıda toplantı ve eğitim salonu da yer alacak. İnşaatın 2021 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve tesisleri yapımı

İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve Tesisleri İnşaatı

2019 yılında başlamış olan işin 2023 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 projelendirildi. Toplantı salonları, konferans salonları, laboratuvarlar, yemekhane, revir ve personel çocukları için gündüz bakımevi de yer alacak. Yeni hizmet binasında gereksiz enerji sarfiyatının önüne geçilerek insan kaynaklı hataların ortadan kaldırılması ve kaynakların verimli kullanılması hedefleniyor.

Binanın iç ve dış mimari aydınlatma sistemleri zamana, ortam ısı şiddetine, kullanım yoğunluğuna göre otomatik kontrol edilerek yaklaşık yüzde 40 enerji tasarrufu sağlanacak. Hava sıcaklığına göre iç ortam ısıtması sağlanacak. Hidrofor ve su pompaları ihtiyaca göre çalışacak. Aynı zamanda iş kapsamında Tarihi Halkapınar Pompa İstasyonunun devre dışı kalmasını sağlamak amacıyla yeni bir terfi istasyonu ve iletim hattı yapılması planlanmıştır.

Taşıt ve İş Makineleri Temini Çalışmaları

Atölyeye Gelen Araç ve İş Makinesi Arıza Talepleri

İdaremize ait araçlardan; iş makineleri, kamyon, kamyonet, minibüs ve binek araçların aşağıda yer alan tabloda belirtildiği gibi toplamda 8.675 adet değişik arıza, bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Araç Bakım Atölyeleri Faaliyetleri	Motor Arızaları	360
	Fren Arızaları	590
	Debriyaj Arızaları	197
	Şanzıman Arızaları	100
	Diferansiyel Arızaları	6
	Alt Takım Arızaları	524
	Soğutma Sistemi Arızaları	386
	Yakıt Sistemi Arızaları	94
	Elektrik Aksamı Arızaları	1,185
	Vizeye Hazırlık / Genel Kontrol	564
	Motor Ayar Arızaları	0
	İş Makinesi Arızaları	522
	Kaporta Arızaları	929
	Oto Boya Arızaları	0
	Üst Ekipman Arızaları	56
	Yağ Bakım	1,632
	Lastik tamir, bakım ve onarım çalışmaları	866
	Sistem Arızaları	662

Kurum İçin Satın Alınan Araç ve İş Makinesi

1 Adet LowBed Yarı Römork alınmıştır

Kurum İçin Kiralanan Araç ve İş Makineleri Sayısı (Adet)

2020 - 2021 yıllarını kapsayan malzeme , araç/gereç ve personel taşıma hizmeti kapsamında aşağıda belirtildiği üzere araç kiralama sözleşmesi imzalanarak 640 adet kiralık araç, 380 adet sürücü çalıştırılmıştır.

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

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri

Analizlerinin Tamamlanması

İZSU Genel Müdürlüğü birimlerinde risk değerlendirme faaliyetlerine, İSGB işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanları koordinasyonunda devam edilmiştir.

İşveren vekili organizasyonunda İSGB, İzbelcom A.Ş., İzelman A.Ş., İşyeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanları tarafından;

- Atık su Arıtma Dairesi Başkanlığı Güney Bölgesi Atık su Arıtma Şube Müdürlüğü'ne bağlı Ayrancılar Atık su Arıtma Birimi,
- Bergama Şube Müdürlüğü'ne bağlı Kınık Su ve Kanal Teknik Uygulama Birimi,
- Gediz Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü'ne bağlı Aliağa Teknik Uygulama Birimi,
- Aliağa Kanal Bakım Onarım Birimi, Foça Su ve Kanal Teknik Uygulama Birimi,
- Seferihisar Su ve Kanal Teknik Uygulama Birimi,
- Torbalı Kanal Bakım Onarım Birimi ve Torbalı Teknik Uygulama Birimi,
- Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı Atık su Pompa Tesisleri Şube Müdürlüğü,
- Muradiye/Çullu Arsenik Arıtma Birimi,
- Narlıdere Teknik Amirliği'nde risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup, hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birime yazılı olarak gönderilmiştir.

Basınçlı Kaplar İle Kaldırma İletme Ekipmanlarının Periyodik Kontrol Edilmesi

Kaldırma İletme Ekipmanları ile Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri İş, 24.03.2020 tarihinde tamamlanmıştır.

İşveren Vekillerine Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri

Pandemi koşulları nedeni ile seminer düzenlenmemiştir. İş Sağlığı Konusunda Düzenlenen Seminerler / Eğitimler 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında her yıl düzenli olarak yapılması gereken iş sağlığı ve güvenliği

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Düzenlenen Eğitimlere Katılım

İlk Yardım Eğitimi

Genel Müdürlük Birimlerimizden 42 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 16 saatlik Temel İlk Yardım Eğitimi ve 72 çalışanımıza 8 saatlik İlk Yardım Yenileme Eğitimi verilmiştir. Eğitimleri pandemi sonlanıncaya kadar veya uzaktan eğitim sistemi altyapısı oluşturuluncaya kadar ertelenmesi planlanmıştır. İdaremi sorumluluk alanında görev yapan çalışanlarımızın Covid-19 dahil bütün biyolojik risk faktörlerinden korunması amacıyla, rutin saha uygulamalarının sayılarının artırılması planlanmış ve pandemi kurallarına uygun olacak şekilde hijyen ve Covid-19 eğitimleri yüz yüze verilmeye devam edilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Gerçekleşen Saha Denetimleri

İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimimiz tarafından toplamda 119 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere gönderilmiştir.

Sağlık Muayenesi

49 Kadrolu işçi personelimizin periyodik muayeneleri yapılmıştır.

Temel İlk Yardım Eğitimi / İlk Yardım Yenileme Eğitimi Verilen Personel

Genel Müdürlük Birimlerimizden 42 çalışanımıza İlk Yardım Eğitim Merkezimiz tarafından 16 saatlik Temel İlk Yardım Eğitimi ve 72 çalışanımıza 8 saatlik İlk Yardım Yenileme Eğitimi verilmiştir.

Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması ve Kurum Tanıtımları

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

Halkla İlişkiler Faaliyetleri:

- İZSU Genel Müdürlük Binası zemin katta bulunan Halkla İlişkiler Birimi vasıtası ile vatandaşların görüş, öneri ve şikayetlerini gerek yüz yüze gerekse elektronik ortamda veya telefon ile yanıtlanması faaliyeti sürdürülmüştür. Pandemi koşullarında evlerinden çıkamayan kronik rahatsızlığı bulunan, 65 yaş üstü abonelerimizin de evlerine giderek mobil abonelik hizmeti sağlamıştır.

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

- Görüş, öneri ve şikayet konuları raporlanarak ilgili makamlara iletilmiştir.

- 4.09.2020 / 13.09.2020 tarihleri arasında 89.'su düzenlenen İzmir Enternasyonal Fuarı'nda İZSU Genel Müdürlüğü standı kurularak halkla ilişkiler faaliyetlerinde bulunulmuştur.

Basın Birimi Faaliyetleri:

- İdareміz çalışmalarını sosyal medya mercisinde duyurmak için @izsugm kullanıcı adıyla Facebook, Instagram ve Twitter adresleri açılmıştır.

- Sosyal medya üzerinden gelen şikayet ve önerileri derleyip çözüme kavuşturulması için sosyal medya birimi kurulmuştur.

- 2020 yılı içerisinde İZSU Genel Müdürlüğüne ait 124 haber ve açıklama yapılmıştır.

- Haber niteliği taşıyan ve kentlimizin yaşadığı sorunların çözümü noktasında gerçekleştirilen faaliyetlere ilişkin bilgileri yazılı basın, www.izsu.gov.tr web adresimiz ve kurumumuz sosyal medya hesaplarından duyurulmasını sağlamıştır.

- Başvurulara ilişkin yapılan çalışmaların sonucunda, birimlerden gönderilen cevap yazıları düzenlenerek şahsen, telefon, e-posta, sms ya da posta yollarından uygun olanlar başvuru sahibine iletilmiştir.

- Yönlendirilen tüm başvuruların sonuçlanması ve vatandaşlara geri bildirimin zamanında ve doğru yapılabilmesi için birimlerce koordinasyon toplantıları ve yazışmalar yapılmış, ayrıca programın kullanımında karşılaşılan sorunlara yönelik kullanıcı personele destek sağlanmıştır.

İZSU e-Devlet'te YERİNİ ALDI

ABONELİK İŞLEMLERİNİZİ e-Devlet'te BİR TIKLA YAPABİLİRSİNİZ



ABONELİK İŞLEMLERİ

ABONELİK İPTAL İŞLEMLERİ

FATURA BİLGİLERİ SORGULAMA



www.izsu.gov.tr



89. İzmir Enternasyonal Fuarı İZSU Standı

Çağrı Merkezi Faaliyetleri:

- İZSU 185 Çağrı Merkezi, Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü bünyesindeki faaliyetlerine 2020 yılının Nisan ayında İZSU Buca Hizmet Binası 2. katta başlamıştır.
- 185 Çağrı Merkezi'ne gelen arıza, görüş, öneri ve şikayet bildirimleri ilgili birimlere aktarılmaktadır.
- 185 Çağrı Merkezi, İZSU şubelerinden işlem yapmak isteyen abonelere randevu sağlama hizmeti vermektedir.
- Aboneler fatura sorgulamaları konusunda 185 numaralı hattan destek alabilmektedir.

- 185 Çağrı Merkezi istatistikleri düzenli olarak analiz edilip ilgili makamlarla paylaşılmaktadır. 2020 yılının Nisan ayından bu yana toplam 810 bin 995 talep, sorun ya da şikayet birimlerimiz tarafından çözüme kavuşturulmuştur.
- Abonelik veya İZSU hizmetleriyle ilgili sorular 185 Çağrı Merkezi üzerinden cevaplanabilmektedir. Ayrıca abonelerimizin telefon bilgileri güncellenmekte ve iletişim bilgisi mevcut olan abonelerimize gün içerisinde okunan faturalarının bilgilendirmesi SMS yolu ile yapılmaktadır.
- Haftanın 7 günü 24 saat pandemi ve afet anları da dahil olmak üzere faaliyetlerine devam eden İZSU çağrı merkezi, sadece İZSU ile ilgili değil vatandaşlara hizmet edebilecek diğer konularla ilgili de görev almaktadır.

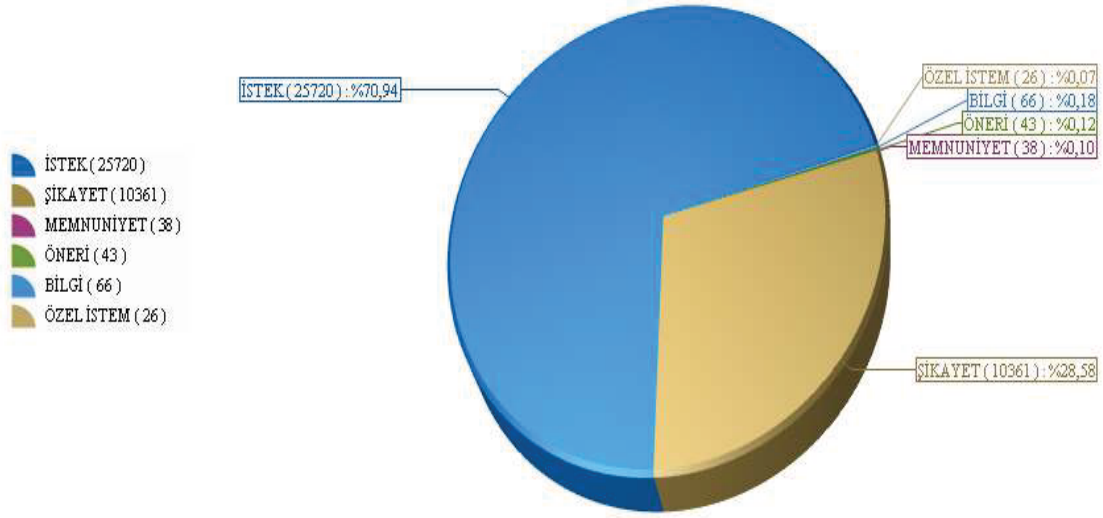


Halkla İlişkiler Ofisi

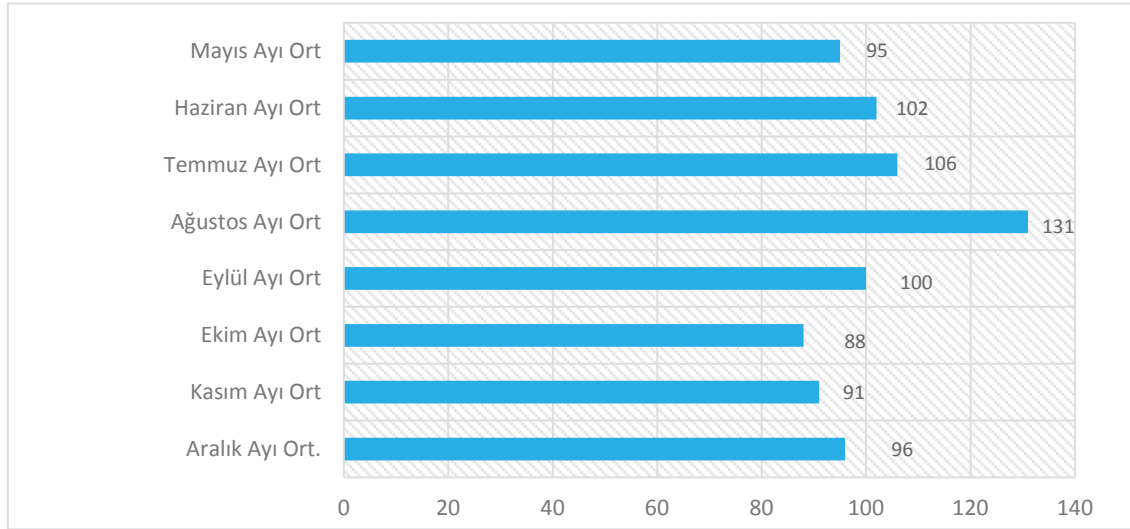


Çağrı Merkezi

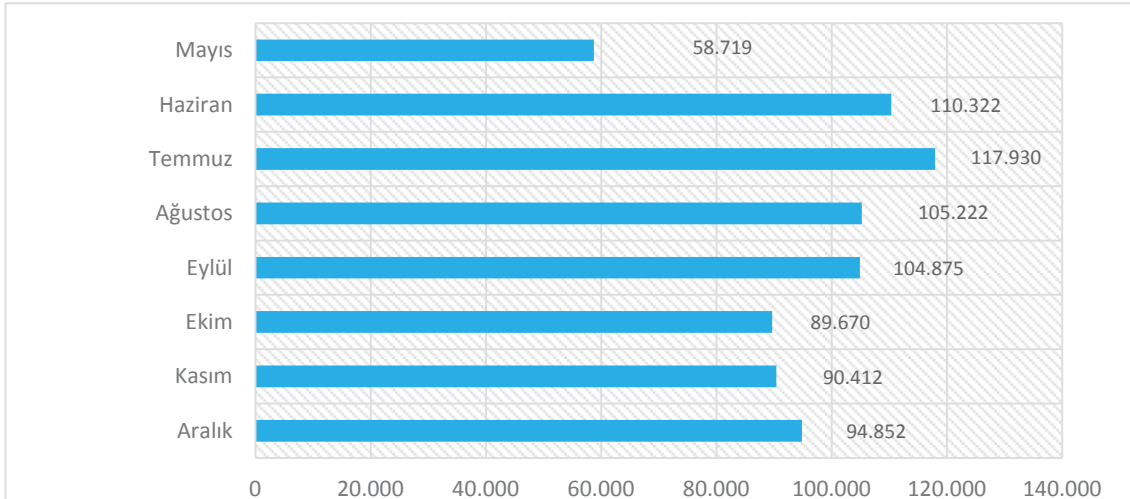
2020 Yılında İZSU Genel Müdürlüğü'ne İzmir Büyükşehir Belediyesi Hemşehri İletişim Merkezi Programı Üzerinden Gelen Başvuruların İçerik Dağılımı Grafiği



2020 Yılı İZSU 185 Çağrı Operatörü Başına Düşen Günlük Çağrı Ortalamaları Grafiği



2020 Yılı İZSU 185 Çağrı Merkezi'ne Aylara Göre Gelen Çağrı Sayıları Grafiği



Genel Yönetim Faaliyet Bilgileri

Özel Kalem

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

Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı

Kalite ve Kontrol Şube Müdürlüğü

İdareміз bünyesinde devam eden imalatlarda, yüklenicinin temin edeceği ve kullanacağı malzemelerin, ilgili Teknik Şartnamelere ve Standartlara göre Kalite belgeleri incelenmekte ve / veya testleri yapılmaktadır.

İlgili malzemelere ait test numuneleri, sahaya gelen malzemelerden (örneğin: dolgu ve gömlekleme malzemeleri, HDPE içme suyu boruları ve fittingsleri, HDPE korugeatıksu boruları ve fittingsleri, beton, nervürlü inşaat demiri, su tutucu bant, yağmursuyu ızgaraları vb.) alınmakta ve alınan numuneler sadece sahaya gelen partiyi temsil etmektedir.

İÇME SUYU ÇALIŞMALARI

2020 yılında devam eden içme suyu şebeke inşaatları, su sondaj kuyusu imatları ve kuyu ve depo olarak elektrik temini işlerinde kullanılacak olan inşaat, elektrik ve mekanik malzemelerinin kalite belgelerinin takibi yapılmış olup; muhtelif çaplarda HDPE içme suyu borusu testi, DF 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 olmak üzere 24 adet testinin takibi ve değerlendirilmesi yapılmıştır. Ayrıca çelik içme suyu boruları, çelik içme suyu kılıf boruları ve su sondaj kuyusu borularının 11 adet saha kontrolü ve tespiti gerçekleştirilmiştir.



HDPE İçme Suyu Borularından Numune Alınması



Çelik İçme Suyu ve Kılıf Boru Profillerinin Et Kalınlığı Ölçümü

KANAL, YAĞMUR SUYU VE DERE ÇALIŞMALARI

2020 yılında devam eden yağmur suyu ve atık su şebeke inşaatlarında, dere ıslah inşaatı 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, asfalt sıkışma testi, 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 olmak üzere 36 adet testinin takibi ve değerlendirilmesi yapılmıştır. Ayrıca ECBB beton boruların, menfezlerin, yağmur suyu ızgaralarının ve dere korkuluğu imatlarının 10 adet saha tespiti ve atölye kontrolü gerçekleştirilmiştir.



Koruge Borularından Numune Alınması



Alınan Koruge Borularının Teste Gönderilmesi

TESİS YAPIM VE HİZMET BİNASI ÇALIŞMALARI

2020 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 atıksu 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 değerlendirilmesi yapılmıştır.

Ayrıca imatları yapılan çelik çatı kolon ve kirişlerinin atölye kontrolleri, ilgili çelik malzeme testleri, kumlama ve boyamanın da atölye kontrolleri gerçekleştirilmiştir.



Nervürlü İnşaat Demirinden Numune Alınması

LABORATUVAR KURULUM ÇALIŞMALARI

Önümüzdeki dönemlerde İZSU Genel Müdürlüğü Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı Kalite ve Kontrol Şube Müdürlüğü bünyesinde faaliyet gösterecek olan;

İZSU Genel Müdürlüğü'nde, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nde ve Ege Bölgesindeki 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 ekipman cihaz ve sarf malzemelerinin temini için dayanıklı (çimento) testi olmak üzere 36 adet testinin takibi ve değerlendirilmesi yapılmıştır.

Ayrıca ECBB beton boruların, menfezlerin, yağmur suyu ızgaralarının ve dere korkuluğu imalatlarının 10 adet saha tespiti ve atölye kontrolü gerçekleştirilmiştir.

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

Abonelerle ilgili tahsilat ve ödemeler yapılmış, su borçlarını ödemeyen abonelere uyarı mektubu gönderilip, ödemeyen su borçlarının yasal yoldan takibinin temini için Hukuk Müşavirliği'ne havalesi yapılmış, adres ve abone değişikliği olan kurumların düzenlemeleri yapılmış, kurumlardan yapılan havalelerin ay sonlarında aylık ekstreleri toplanmış, bilgisayar sisteminde resmi aboneler sınıflandırılarak ve birim kodları belirlenerek, her ayın 5'i ile 10'u arasında Resmi Daire abonelerinin listeleri ve faturaları basılarak gönderilmiştir.

Resmi Kurumlara ilgili borçlarının ödenmesi yönünde mektup gönderilip, ellerinde fatura bulunmayan Resmi Kurumların faturaları yeniden düzenlenerek gönderilmiştir.

Bilanço hazırlanmış, Yevmiye Defteri hazırlanmış, mizanlar alınarak hesap hareketleri kontrol edilmiş, Banka hesapları düzenli olarak takip edilip ilgili fişleri kesilmiş, İdaremize ait giderlerden Tedaş, Türk Telekom vb. faturalar hesaba alınarak dönemi içerisinde ödenmesi sağlanmış, İdaremize ait aylık KDV ve Muhtasar Beyannameleri doldurularak ödemeleri yapılmış, ÇTV bedelleri hesaplara alınarak ilgili belediyelere ve Büyükşehir Belediyesine ödemeleri yapılmış, Katı Atık bedelleri hesaba alınarak ilgili belediyelere ödemeleri yapılmıştır.

Su tahsilatlarının %1 pay karşılığı olan tutar ilgili kuruma ödenmiş, muhasebe işlem fişi ve ödeme emri olmak üzere toplam 56.012 adet fiş kanuna uygun olarak kesilmiş, tüm personelin aylık ücret, sosyal yardım alacakları ve tazminat ödemeleri tahakkukları yapılarak ödenmiş, idareміzce ihalesi yapılan yapım işleri ve hizmet alımlarıyla ilgili hakedişler ve faturalar ilgili hesaplara alınarak ödemeleri yapılmış, Merkez ve Şube Müdürlüklerimize bağlı veznelere yapılan su tahakkukları ve günlük su tahsilatlarının fişleri kesilip ilgili hesaplara alınmış, Geçici ve Kati Teminatlar ile ilgili nazım hesaplarda takip edilerek giriş ve çıkışları yapılmış, Yıl içinde vıdanjör ücretleri hesaplanması, tahsili ile Kanal İade Bedellerinin Hesaplanması ve tahsilatı yapılmış, çeşitli kurumlara tankerle satılan su bedellerinin hesaplanması ve tahsili, branşman tedil ücretlerinin hesaplanması, tahsilinin kontrolü yapılmıştır. Hazine kredi faiz ödemesi ve İller Bankası pay bedelleri hesaba alınarak ilgili kuruma ödemesi yapılmış, 2020 yılına ait tüm sabit kıymetlerden amortisman ayrılmıştır.

Günlük vezne tahsilat dökümleri ile aylık banka ve PTT tahsilat dökümleri alınarak, ilgili birimlere iletilmeleri sağlanmıştır.

İş 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 Kanalizasyon Dairesi Başkanlıklarının tanzim ettikleri hasar bildirim raporlarına istinaden ilgililerden tahsil edilip, tahsil edilemeyen hasar bedelleri Hukuk servisine gönderilerek tahsil edilmesi sağlanmıştır.

Malzeme birim fiyatları bilgisayara tanımlanmış ve fiyatlandırılması yapılmıştır.

Her ay sonunda finansal veriler Kamu Bilgilendirme Sistemi'ne girişleri yapılmıştır.

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

İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü

2020 yılında mevcut iç kontrol eylem planı değerlendirilmiş ve ilgili birimlerin katkıları ile güncellenmiştir. Yeniden güncellenerek hazırlanan 2020-2021 yıllarını kapsayan "Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı" ile çalışmaların sistemli ve planlı hale getirilmesi hedeflenmektedir. 2020-2021 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

2020 yılında İdaremizin 2019 yılı Faaliyet raporu Kitabı ve Birim Faaliyet raporları çalışmaları tamamlanmıştır. Faaliyet Raporuna yönelik çalışmalar 2019 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 2019 Faaliyet Raporunda yer verilmiştir.

2020-2024 Stratejik Planımızın amaç ve hedefleri doğrultusunda hazırlanan 2021 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.



2019 Yılı Faaliyet Raporu ve 2021 Mali Yılı Performans Programı Kapağı

Raporlama Çalışmaları kapsamında 2004-2019 yılları arasında yapılan yatırımların ilçe bazında dağılımının ve harcamalarının yer aldığı rapor her ay hazırlanarak üst yönetime ve İBB’ ye sunulmuştur. Ayrıca aylık ilerleme bilgilerinin yer aldığı rapor da yine her ay hazırlanarak üst yönetime sunulmuştur. İzmir Valiliği’nden gelen talep doğrultusunda “Kuruluş Brifing Dosyası” ve “İl Brifing Dosyası” da İdare birimlerinden gelen veriler derlenerek hazırlanmış ve gönderilmiştir. Ayrıca TUİK, T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, İBB, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, T.C. Sayıştay Başkanlığı, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından İdaremize 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.

2020 yılı Nisan ayında Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi’nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 5 yıl vadeli 30.000.000,00 TL tutarında, Temmuz ayında Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi’nden anapara geri ödemesiz dönem olmaksızın toplam 5 yıl vadeli 70.000.000,00 TL tutarında iç borçlanma yapılmıştır.

Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) ile İdareimiz arasında dış finansman kapsamında 21.12.2020 tarihinde 49.800.000,00 EURO tutarında sözleşme imzalanmıştır.

2020 yılı içerisinde İller Bankası Anonim Şirketi’ne 105.285,89 TL’ si anapara, 71.851,39 TL’ si faiz olmak üzere toplam 177.137,28 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye Garanti Bankası Anonim Şirketi’ne 34.833.333,26 TL’ si anapara, 12.532.072,59 TL’ si faiz olmak üzere toplam 47.365.405,85 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Albaraka Türk Katılım Bankası Anonim Şirketi’ne 15.000.000,00 TL’ si anapara, 3.158.728,50 TL’ si faiz olmak üzere toplam 18.158.728,50 TL, tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi’ne 5.000.000,04 TL’ si anapara, 2.045.312,51 TL’ si faiz olmak üzere toplam 7.045.312,51 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi; Türk Ekonomi Bankası Anonim Şirketi’ne 13.750.012,00 TL’ si anapara, 7.331.771,66 TL’ si faiz olmak üzere toplam 21.081.783,66 TL tutarında iç borç kredi geri ödemesi gerçekleşmiştir.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü’ne 16.187.412,02 TL tutarın iç borç ödemesi yapılmıştır.

Hazine Müsteşarlığı’na 238.886.03 Euro tutarında anapara, 12.203,10 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 251.089,13 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

İller Bankası Anonim Şirketi’ne 819.272,18 Euro tutarında anapara, 18.910,45 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 838.182,63 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, 882.011,33 Euro tutarında faiz olmak üzere toplam 4.058.584,29 Euro tutarında dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

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’ne toplam 93.828.367,80 TL iç borç kredi geri ödemesi; Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 16.187.412,02 TL tutarında iç borç geri ödemesi; Hazine Müsteşarlığı ve İller Bankası Anonim Şirketi’ne toplam 1.089.271,76 Euro tutarında iç borç kredi geri ödemesi; International Finance Corporation (IFC)’ye 4.058.584,29 tutarında dış borç kredi geri ödemesi gerçekleştirilmiştir.

KESİN HESAP ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYETLERİ

Yapım ve hizmet işlerinden, 2020 faaliyet yılında sözleşme bedelleri toplamı 151.223.252,91 TL olan ve 93 adet Kesin Hesap kontrol edilerek onaylanmıştır. Sözleşme bedelleri toplamı 439.959.497,20 TL olan 92 adet hizmet alımı ve 75 adet yapım işi olmak üzere 167 adet kesin hakediş incelenerek onaylanmıştır.

Tüm birimlerden gelen mal, hizmet ve yapım işlerine ait 133 adet iş deneyim belgesi sözleşmesine uygun olarak incelenip kontrol edilerek EKAP kaydına girişleri yapılmıştır. Ayrıca 15 Haziran 2020 ile 12 Eylül 2020 tarihleri arasında 15 haftalık 15 daire başkanlığına hakediş hazırlanması hususunda kurum içi eğitim verilmiştir.

2020 YILI İHALE FAALİYETLERİ**İhale Tiplerine Göre**

Harcama Türü	İhale Tipi	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)
Hizmet	21-b (Pazarlık)	5	22.471.241,00	11,85
Hizmet	21-f (Pazarlık)	3	738.000,00	0,39
Hizmet	Açık İhale	34	166.491.205,78	87,77
Hizmet Toplam		42	189.700.446,78	100
Mal	21-b (Pazarlık)	3	100.422.056,03	32,64
Mal	21-f (Pazarlık)	2	520.950,00	0,17
Mal	Açık İhale	78	206.680.116,27	67,19
Mal Toplam		83	307.623.122,30	100
Yapım	21-b (Pazarlık)	6	5.411.495,00	1,34
Yapım	Açık İhale	41	399.631.985,60	98,66
Yapım Toplam		47	405.043.480,60	100
Genel Toplam		172	902.367.049,68	100

Tabloda görüldüğü üzere 2020 yılında toplam 172 adet ihale gerçekleştirilmiş olup toplam 902.367.049,68 TL bedel üzerinden sözleşme yapılmıştır.

Toplam İhale Adetlerine Göre

Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	Toplam Sözleşme Bedeline Oranı (%)
Hizmet	42	189.700.446,78	21,02
Mal	83	307.623.122,30	34,09
Yapım	47	405.043.480,60	44,89
Genel Toplam	172	902.367.049,68	100

SON 3 YILA AİT İHALELERİN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	2018		2019		2020	
Harcama Türü	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli	İhale Adedi	Sözleşme Bedeli
Danışmanlık	1	7.950.000,00				
Hizmet	46	39.821.247,23	45	87.349.766,53	42	189.700.446,78
Mal	126	135.730.862,76	100	151.719.474,29	83	307.623.122,30
Yapım	73	492.698.357,25	55	460.837.110,94	47	405.043.480,60
Genel Toplam	246	676.200.467,24	200	699.906.351,76	172	902.367.049,68

DOĞRUDAN TEMİN VE İSTİSNA KAPSAMINDA GERÇEKLEŞEN ALIMLAR

HARCAMA TÜRÜ	SATINALMA USULÜ	TALEP SAYISI	TAMAMLANDI	İPTAL	DEVAM EDEN	SİPARİŞ SAYISI	DOĞRUDAN TEMİN LİMİTİNE YAKIN TALEP SAYISI	TOPLAM SÖZLEŞME BEDELİ
Danışmanlık	22-d	3	1	0	2	1	0	9.000,00
Danışmanlık Toplam		3	1	0	2	1	0	9.000,00
Hizmet	22-a	16	10	3	3	10	0	7.234.085,50
	22-b	2	2	0	0	2	0	315.000,00
	22-c	1	1	0	0	1	0	13.800.801,72
	22-d	420	321	30	69	518	49	17.083.604,45
	22-e (Kiralama)	8	7	1	0	9	0	196.145,48
	3E (DMO)	2	1	1	0	1	0	21.281,70
	3E (Tübitak)	10	8	1	1	9	0	3.231.718,00
Hizmet Toplam		459	350	36	73	550	49	41.882.636,85
Mal	22-a	7	6	0	1	6	0	5.062.895,74
	22-d	863	620	105	138	689	69	29.656.520,57
	3A	2	0	1	1	0	0	
	3E (DMO)	42	25	7	10	41	0	2.824.424,64
Mal Toplam		914	651	113	150	736	69	37.543.840,94
Yapım	22-d	56	49	2	5	51	11	3.640.005,70
Yapım Toplam		56	49	2	5	51	11	3.640.005,70
Genel Toplam		1432	1051	151	230	1338	129	83.075.483,49

SON 3 YILA AİT DOĞRUDAN TEMİN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	2018		2019		2020	
Harcama Türü	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı	Sipariş Sayısı	Sipariş Tutarı
Danışmanlık	4	181.650,00	4	219.200,00	1	9.000,00
Hizmet	548	19.532.345,71	506	30.247.559,96	550	41.882.636,85
Mal	994	41.411.338,29	742	34.412.759,31	736	37.543.840,94
Yapım	46	2.423.504,80	43	3.211.073,00	51	3.640.005,70
Genel Toplam	1592	63.548.838,80	1295	68.090.592,27	1338	83.075.483,49

2020 Yılında Doğrudan Temin ve İstisna kapsamında toplam 1051 adet talebe karşılık 83.075.483,49 TL tutarında sipariş/sözleşme gerçekleştirilmiştir.

NOT: 2020 Yılı içerisinde doğrudan temin alımlarının 2019 yılı ile karşılaştırıldığında toplam sipariş adedinde %12 civarında azalış olmakla birlikte toplam sipariş bedelinde 2018 yılına göre %22'lik bir artış söz konusudur. Sipariş bedelindeki bu artışa rağmen mevzuatta sınırlama getirilen oran (22/d ve 21/f alımlarının toplamı ilgili bütçesinin %10'unu aşamaz hükmü) aşılmamış olup bu oran;

- Hizmette %2,21
- Malda %5,75
- Yapımda %0,39 olarak gerçekleşmiştir.

Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı İZSU Genel Müdürlüğüne Ait Su Depoları, Barajlar, Atık Su Arıtma Tesisleri, Hizmet Binaları, Teknik Birimleri, Vezneleri gibi tüm tesislerin her türlü; sabotaja, hırsızlığa, yangına, elektrik kaçağı, doğal afetler (deprem, sel vb.) ve terör olayları gibi her türlü tehdide karşı Manisa İli'nde 3, İzmir İli'nde 204 olmak üzere toplam 207 birimde, 5188 sayılı kanun çerçevesinde 1.033 personelle destek hizmeti olan yedi gün yirmi dört saat esasına dayalı koruma ve güvenlik hizmeti vermektedir.

Bu hizmetler kapsamında

Hizmet Binaları ve İşletme Tesislerimizde kurum ve toplum güvenliği adına girişlerde arama ve kontrollerin yapılması

Hizmet Binaları ve İşletme Tesislerimize giriş-çıkış misafir araçları ve görevli araçların arama ve kontrollerinin yapılması ve kayıt altına alınması



Bina Giriş Arama Faaliyeti



Tesis Giriş Araç Arama Faaliyeti

Hizmet Binaları ve İşletme Tesislerimize yönelik olası terör, sabotaj, hırsızlık, yangın vb. güvenlik tehditlerine karşı denetleme, kontrol ve nöbetlerin eksiksiz sağlanması.

Sorumluluğumuzda bulunan 219 lokasyonda Kamera İşletim Sisteminin bakım ve onarımının yaptırılması, sistem sürekliliğinin sağlanması, ve 7/24 kamera izlemeleri gerçekleştirilmiştir

3 Adet yeni lokasyonda kamera sistemi kurulumu, 2 lokasyonda kamera sisteminin sökümü yapılmıştır. 398

adet kamera arızası, 42 adet kayıt cihazı arızası, 51 adet izleme bilgisayar/monitör arızası, 25 adet switch arızası, 11

adet Access Point arızası ile 20 adet ups güç kaynağı arızası yerinde ve uzaktan müdahale edilerek arızaları giderilmiştir. 29 Adet ek kamera kurulumu yapılmıştır. 43 Lokasyonda kamera ve kabinet yer değişikliği yapılmıştır. 8 Lokasyonda izleme bilgisayar/monitör kurulumu yapılmıştır. 3 Adet vezne ve 4 Adet Hizmet Biriminin adres değişikliği yapılmıştır. Yeni kurulum, yer değişikliği ve arızalarda 3297 metre data (cat6) kablosu kullanılmıştır.

Görev yapan güvenlik personelinin ihtiyacı olan gerekli teçhizatın (kılık kıyafet, masa, dolap, kasa, silah vb.) temin edilmesi ve eğitim atışlarının yaptırılması.

Yıllık bazda adres değişikliği olan kadro değişikliği ve yeni açılan yerlerde, güvenlik planları güncellenen yerlerde gerekli hizmetler verilmiştir.

Koruma ve güvenlik hizmetinin devamlılığı, personel ve birimlerin denetleme ve kontrol faaliyetleri ile mal ve malzeme sevkiyatları için toplam 35 araç ile hizmet verilmektedir. Ayrıca 2017 yılından itibaren İnsansız Hava Aracı (Drone) faaliyete alınarak tesislerin güvenliği sağlanmaya devam etmektedir.



Koruma Altındaki Baraj Havzaları



Koruma Altındaki Baraj Havzaları

2020 yılında güvenlik şeflerince 7.466 adet denetleme gerçekleştirilmiş ayrıca sorumluluk alanında bulunan 219 birimde kamera kontrol sistemiyle izlemeler yapılmıştır.

Mahkeme, Emniyet, Jandarma ve diğer kurumlar gelen görüntü talepleri olarak 25, kurum içi görüntü talebi olarak 15 olmak üzere toplam 40 görüntü talebi karşılanarak dijital ortam da ilgililerine teslim edilmiştir

KONTROLLÜK-KAMULAŞTIRMA-ORMAN İZİNLERİ
FAALİYETLERİ

İŞİN NİTELİĞİ	TAMAMLANAN	YÜRÜTÜLEN	TOPLAM
İNŞAAT İŞİ KONTROLLÜĞÜ	27	50	77
PROJE İŞİ KONTROLLÜĞÜ	10	9	19
KAMULAŞTIRMA ÇALIŞMALARI	54	63	117
ORMAN İZİN İŞLEMLERİ	5	12	17
TOPLAM	96	134	230

Yürütülen Arazi ve Büro Çalışmalarına
Altlık Olmak Üzere Üretilen
Harita Çalışmaları Faaliyetleri

Yapılan İşlem	Adet
Dere Güzergahı Ölçümü	18
İçme Suyu İletim Hattı	6
Kanalizasyon Hattı Ölçümü	5
Yağmur Suyu Hattı Ölçümü	2
Kuyu, Depo Ve Ulaşım Yolu Güz. Ölçümü	16
Hali hazır Harita Ölçümü	2
Aplikasyon İşlemleri	9
Kamulaştırma İşlemleri	20
Kaçak Yapı Tespiti	1
Him Ve Çağrı Merkezine Gelen Taleplerin Değerlendirilmesi	14
Konum Tespitine Yönelik Dilekçelerin Yanıtlanması	777
Konum Tespiti Taleplerine Yönelik Yapılan Taşınmaz Tespiti	1005

HARİTA VE YERALTI TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNCE YÜRÜTÜLEN
KURUM GÖRÜŞÜ OLUŞTURULMASI FAALİYETLERİ

GELEN EVRAK	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 v.s.)	TOPLAM	
	Gelen Evrakın Eklerindeki Sunulan Verilerin Sayısallaştırılması	47	130	290	44	121	94	64	790	
	Sayısallaştırılan Verilerin Analizinin Yapılması ve İZSU Coğrafi Bilgi Altyapı Sistemine Eklenmesi									
	Yapılan Analiz Sonucu İlgili Daire Başkanlıklarının Tespiti ve Kurum İçi Görüş Alınması									
GİDEN EVRAK	Cevaplanan Evrakların Konu Dağılımı									
	İŞİN KAPSAMI	İmar Planı	Tescil / Kiralama / Satış	Kadastro / Yenileme / Devir / Tahsis	ÇED	İmar Durumu / İnş. izni	Sondaj / EİH / Boru Hattı	Jeolojik Etüt	Diğer	TOPLAM
	İlgili Daire Başkanlıklarından Gelen İç Görüşlerin Değerlendirilmesi	283	320	115	20	12	1	35	786	
	İç Görüş Eklerinin Değerlendirilmesi Sayısal ve/veya Pafta Olarak Ortak Dile Getirilmesi									
Kurum Görüşünün ve Eklerinin Hazırlanarak İlgilisine yada Kurumlara Gönderilmesi										

Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

Şeffaflık, saygı ve güvenilir bir idare olmanın ön koşulu, yapılan çalışmaları halkla, açıkça paylaşmaktır. Kamu sektörünün hizmetleri etkinleştirilerek, topluma en hızlı ve en açık biçimde ulaştırılması zorunlu olmaktadır. Tüm bu süreçler, ancak bilişim teknolojilerinin kurum işleyişinde etkin ve verimli kullanımı ile mümkündür. Bu yaklaşım klasik kamu bürokrasi anlayışında köklü değişikliklere neden olmuştur. Stratejik Yönetim, bu anlayış değişikliğinin sonucunda ortaya çıkarak kamu yönetimini ülkemizde de etkisi altına almıştır. Kamu yönetimi anlayışında yaşanan bu köklü değişiklikler bilgi teknolojisinin hızlı ilerleyişi, yeni yüzyılın belirleyici gücünün bilgi olması, bu bilgiye dayalı olarak bilgi toplumunun alt yapısının iletişime dayalı olması yeni dinamikleri birlikte harekete geçirmemizi gerektirmektedir. Bu bağlamda yeni kamu yönetimi anlayışının en önemli kavramlarından biri olan stratejik yönetim ile bilgi ve iletişim teknolojilerinden yararlanılarak, bilgi işleme kapasitesi artırılmıştır. Kamu yönetim anlayışında bu gelişmeler sonucu ortaya çıkan Stratejik

Yönetim Sistemi bir kurumun stratejik amaç ve hedeflerini oluşturmaya, keşfetmeye, denetlemeye ve güncelleştirmeye yönelik sistematik, uygun ve etkin bir yaklaşım sağlamak için diğer bütün yönetim süreçlerini bütünleştirir. Ayrıca kamu kaynaklarının etkin, verimli ve ekonomik kullanılabilirliği, temelinde şeffaf ve izlenebilir bir kamu mali yönetimi anlayışının yerleşmesini destekler niteliktedir. Stratejik Yönetim Sistemi etkin bilgi akışı, daha iyi kontrol, toplu bakış ve hızlı karar alma imkânı sağlayacak ortak veri tabanını ve kurumsal entegrasyonu da zorunlu kılmaktadır. Kurumsal faaliyetlerimizin birçoğu bilişim ortamında sistemli ve bütün hale getirilerek kurumsal entegrasyon sağlanmıştır. Sunulan hizmetlere yönelik proje ve faaliyetlerin fizibilitelerinden bütçelenmesine; performans yapısının geliştirilmesinden raporlanmasına kadar olan tüm süreç ORACLE ERP adı altında kurulan Yönetim Bilişim Sistemi ile kurum genelinde uygulamaya konulmuştur. Yönetim Bilişim Sistemi dahilinde kurumsal proje ve faaliyetler aşağıda ekran görüntüsü yer alan program içerisinde listelenerek; harcama birimleri bazında izlenebilmektedir.

[illegible][illegible]

3.5.Performans Sonuçları Tablosu



PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 1	Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak					
Hedef 1.1	Su kaynaklarını korumak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Ağaçlandırılan alan	hektar	0	30	13,9	İlerlemede	Kamulaştırılan alan içindeki hazine alanının idareimize devri beklenmiştir.
Kirlenici denetim sayısı	adet	1.529	1.700	874	İlerlemede	
Yapılan idari işlem sayısı	adet	591	1000	1654	Hedef ve Üstü	2019 yılı içerisinde İlçe Belediyelere yazılan kaçak yapılarla ilişkin bildirimlerin yasal işlemler hakkındaki yazılara İlçe belediye tarafından geri bildirim yapılmamasından dolayı 2020 yılı içerisinde tekrar yazılmış olması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Hedef 1.2	Yeni içme suyu kaynakları bulmak ve tesis etmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Hidrometeorolojik gözlem ağı kapsamında kurulan gözlem istasyonu sayısı	adet	-	3	0	Geliştirilmeli	Kabakum Barajı AGİ yeni yeri için çalışmalar tamamlanmıştır, DSİ görüşünü ilettiğinde ihale çalışmaları tamamlanacaktır.
Jeofizik etüt raporu hazırlanan kuyu sayısı	adet	-	40	135	Hedef ve Üstü	Artan içme suyu ihtiyacının karşılanmasına yönelik çalışmalar artırılmıştır.
İçme suyu kuyularına enerji temini proje sayısı	adet	41	44	145	Hedef ve Üstü	
İçme suyu kuyusu imalatı sayısı	adet	66	50	63	Hedef ve Üstü	
İçme suyu kuyusuna enerji temin sayısı	adet	20	9	45	Hedef ve Üstü	
Gelişen teknolojiler doğrultusunda ihtiyaç duyulan konularda İçme Suyu Master Plan raporlarının güncellenmesi oranı	%	-	100	15	Geliştirilmeli	Artan su ihtiyacı önem arz eden bölgelerin belirlenmesine ilişkin durum tespit çalışmaları devam etmektedir.
Hedef 1.3	Alternatif içme suyu teknolojilerini araştırmak ve geliştirmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Çeşme İlçesinde deniz suyundan içme- kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporunun tamamlanma oranı	%	-	50	10	Geliştirilmeli	Belirlenen alanın turizm merkezi sınırları içerisinde olması nedeniyle Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın uygun görüşü idareimize iletilmiştir. "Nitelikli Doğal Koruma Alanı" içinde kalan alanın ön tahsis ve uygunluğuna yönelik izin süreci devam etmektedir.
Deniz suyunun kent merkezine içme ve kullanma suyu olarak aktarılmasına yönelik fizibilite raporunun hazırlanma oranı	%	-	20	10	İlerlemede	Güzelbahçe Kuyularının tuzlu/denizsuyu arıtma tesisi çalışmalarında kullanılmak üzere İşletme birimlerimizce yürütülen etüt çalışmalarının sonucu doğrultusunda fizibilite raporu hazırlanma çalışmaları başlatılacaktır.
Hedef 1.4	Ulusal içme suyu standartlarına uygun su üretmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Narlıdere Klorlama Tesisi uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	19	Geliştirilmeli	Yapılan iş süre uzatımı almıştır.
Sarıgözü kuyularının Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne aktarılması uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	20	Geliştirilmeli	2021 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.
Muhtelif arıtma tesisleri uygulama projelerinin tamamlanma oranı	%	100	20	50	Hedef ve Üstü	Şaşal kaynak suyu dolum tesisi çalışmalarının başlatılması öncesinde ilgili mevzuat gereği uygun görüşün alınabilmesi için İl Halk Sağlığı ile DSİ 2. Bölge Müdürlüğüne başvuru yapılmıştır.
İhaleye gönderilen içme suyu paket arıtma tesisi sayısı	adet	-	4	4	Hedef ve Üstü	
Bornova Karaçam Göleti İçme Suyu Arıtma tesisi ve iletim hattı inşaatının tamamlanma oranı	%	-	100	85	Başarılı	
Karaburun Mordağan Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	83	100	97,82	Başarılı	İşletme dönemi için DSİ ile protokol yapılarak su alınması beklenmektedir.
Foça, Yenifoça, Musabey Kuyuları İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	0	50	20	İlerlemede	Revize projelerin hazırlanması ve onaylanması aşamalarında yükleniciye çalışma yapmadığı 90 günlük süre, süre uzatımı olarak verilmiştir.
Dikili Çandarlı Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	0	Geliştirilmeli	Tesisin imalatına 11.12.2020 tarihinde başlanabilmektedir.
Karaburun BozköyGöleti İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	-	20	0	Geliştirilmeli	Yapım ihale çalışmaları devam etmektedir.
Menemen Acil Kuyuları mevcut arsenik arıtma tesisi için atık su (geri yıkama suyu) arıtma sistemi inşaatının tamamlanma oranı	%	-	20	0	Geliştirilmeli	Proje çalışmaları tamamlanmış olup, bölgenin imar planlarının tamamlanması sonrasında imar uygulama çalışmaları bittiğinde yapım ihalesine çıkacaktır.
Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	-	60	0	Geliştirilmeli	Projelendirme süreci tamamlanmış olup, 2021 yılında yapım ihalesine gönderilecektir.

Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İzmir Menderes Tahtalı Barajı Değirmendere pompaj sulaması inşaatının tamamlanma oranı	%	-	40	0	Geliştirilmeli	İBB tarafından orman izninin sonuçlandırılması beklenmekle olup proje süreci devam etmektedir.
Narlıdere Klorlama Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	20	0	Geliştirilmeli	Yapım aşamasına geçilememiştir.
Sarıköz Kuyularının Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Arıtma Tesisine aktarılması inşaatının tamamlanma oranı	%	-	100	20	Geliştirilmeli	İhale öncesi çalışmalar tamamlanmıştır.
Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Arıtma Tesisi inşaatının tamamlanma oranı	%	99	100	100	Hedef ve Üstü	
Yapılan paket arıtma tesisi sayısı	adet	-	4	5	Hedef ve Üstü	
Yıllık minimum arıtılan su miktarı	m ³	278.531.502	215.000.000	256.026.375	Hedef ve Üstü	
Yeraltı su kaynaklarından sağlanan su miktarı	m ³	99.808.733	152.000.000	184.905.867	Hedef ve Üstü	
Paket klorlama sistemi sayısı	adet	-	1	1	Hedef ve Üstü	
Uç nokta klor kontrolü sayısı	adet	-	85.000	53.030	İyi	
İçme suyu ile ilgili analizlenen numune sayısı	adet	17.561	15.000	18.120	Hedef ve Üstü	
İçme suyu ile ilgili analizlenen parametre sayısı	adet	182.154	150.000	196.666	Hedef ve Üstü	
Hedef 1.5 Suyun erişilebilirliğini arttırmak ve kayıp, kaçakları önlemek						
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Ödemiş İlçesi içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	%	-	100	6	Geliştirilmeli	29.09.2020 tarihinde ihalesi gerçekleştirilmiştir.Sözleşme imzalanmış olup yer teslimi yapılacaktır.
Halkapınar Derin Kuyuları içme suyu iletim hatları ve depo projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	35	Geliştirilmeli	31.08.2020 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. Ön projeleri teslim edilmiş olup proje çalışmaları devam etmektedir.
İçme suyu tesisleri muhtelif hacimlerde servis deposu tip projelerinin tamamlanma oranı	%	-	30	1	Geliştirilmeli	Teknik şartname hazırlama çalışmaları tamamlanıp, proje ihale hazırlık çalışmaları başlamıştır.
Kınık İlçesi çevre mahalleleri (Arpaseki, Aziziye, Büyükbaba, Poyracık, Kodukburun, Yayakent, Hamzahocalı, Arpadere, Çiftlik) içme suyu projelerinin tamamlanma oranı	%	-	30	1	Geliştirilmeli	Etüt çalışmaları başlamıştır.
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu şebeke hatları projelerinin uzunluğu	km	100	50	50	Hedef ve Üstü	
Muhtelif ilçeler çevre mahalleleri içme suyu iletim hatları projelerinin uzunluğu	km	-	8	0	Geliştirilmeli	Gördes Barajı İçme Suyu İletim Hattı Tahliye Hatları Projelerinin Hazırlanması işi proje ihale hazırlık çalışmaları devam etmektedir.
İçme Suyu şebeke / iletim hattı imalat miktarı	km	305,53	582	254,59	İlerlemeye	Arkeolojik ve doğal SİT, Orman, Karayolları ve TCDD sorumluluk saharındaki içme suyu iletim hatlarına ait çalışmalara yönelik protokol izin süreçlerinin uzaması.
Bakım onarımı yapılarak yenilenen içme suyu depo sayısı	adet	31	49	24	İlerlemeye	Metropol alan içerisindeki ilçelerde depo bakım- onarım çalışmaları sonraki yıla ertelenmiştir.
Tadilatı yapılan tesis sayısı	adet	-	10	4	İlerlemeye	Tadilat ihtiyacı beklenenden daha az olmuştur.
Atölyelere gelen arıza taleplerinin tamamlanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bakım onarımı yapılan kuyu sayısı	adet	-	400	531	Hedef ve Üstü	
İnkişaf yapılan kuyu sayısı	adet	-	100	48	İlerlemeye	Tasarruf tedbirleri kapsamında işin kapsamı daraltılmıştır.
SCADA sistemine entegre edilen istasyon sayısı	adet	0	50	14	Geliştirilmeli	Sistemdeki 641 istasyonda saha çalışmaları gereği iptal olan istasyonlardan RTU lar sokulup yeni istasyonlara montaj yapıldığı için sapma meydana gelmiştir.
Periyodik bakımı yapılan isale hattının uzunluğu	km		213,5	213,5	Hedef ve Üstü	
Yenilenen içme suyu şebeke ve isale hattı uzunluğu	km	144,37	200	250,63	Hedef ve Üstü	
Yenilenen branşman uzunluğu	km	151,89	152	167,2	Hedef ve Üstü	
Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılama oranı	%	92,67	98	71	İyi	
Su şebeke ve iletim hatlarında tespit edilen arızaların giderilmesi oranı	%	94,67	100	95,72	Başarılı	
Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme oranı	%	80,75	100	99,55	Başarılı	

Amaç 2	Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Arıtılması ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak					
Hedef 2.1	Atık suların atık su arıtma tesislerine iletilmesini sağlamak amacıyla gerekli tesisleri geliştirmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İzmir atık su, yağmur suyu ve dereler master planının katılımcı bir şekilde metropol alan (ilk yıl) ve il geneli için (yıllara sarı) tamamlanması ve ilgili projelerin bu plan doğrultusunda revizyonu oranı	%	42,86	50	50	Hedef ve Üstü	
Konak, Alsancak Liman Bölgesi atık su / yağmur suyu projesi tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Bornova İlçesi Çiçekli ve Yakaköy atık su projesi tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	İmar Plan çalışmaları kapsamında zemin etüdü aşamasına gelinmiştir.
İzmir İli Bayındır, Ödemiş, Tire, Torbalı ve Selçuk İlçeleri merkez mahalleleri ile muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Dikili merkez mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Kiraz İlçe merkezi ve muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerin tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Bergama muhtelif mahalleleri mevcut atık su ve yağmur suyu altyapısı ile ihtiyaçların tespiti fizibilite çalışması tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
İzmir İli Menemen İlçesi Mermerli, 30 Ağustos ve Atatürk Mahalleleri atık su iletim ve şebeke hattı uygulama projelerinin tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
İzmir İli Torbalı İlçesi muhtelif mahalleleri atık su ve yağmur suyu şebeke uygulama projelerinin tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Menemen İlçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu projelerin tamamlanma Oranı	%	-	90	10	Geliştirilmeli	İhale öncesi çalışmalar devam etmektedir.
Aliğa İlçesi muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu projelerin tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	
Muhtelif İlçe ve muhtelif mahallelerde kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerin tamamlanma oranı	%	-	100	30	Geliştirilmeli	
Muhtelif Kanal İşleri Kapsamında yapılan zemin sondajları tamamlanma oranı	%	-	100	40	İlerlemede	Planlanan bazı işlerde ihale aşamasına gilememiştir.
Elektrik Temin projeleri tamamlanma oranı	%	-	100	55	İlerlemede	
Atık su şebeke imalatı miktarı	km	142,17	184	210,95	Hedef ve Üstü	
Master Plan bağlantılı Büyük Kanal Projesi tamamlanma oranı	%	15	10	0	Geliştirilmeli	Etaplar halinde çalışmalara başlanılmasına yönelik planlama çalışmaları devam etmektedir.
Endüstriyel kirlenici denetim sayısı	adet	1.529	4.000	2.535	İyi	
Yapılan idari işlem sayısı	adet	879	1.000	781	İyi	
Endüstriyel kirlenicilerin analizlenen numune sayısı	adet	2.673	4.000	1.764	İlerlemede	2020 Yılı mart ayından itibaren süre gelen pandemi sürecinden dolayı firmaların faaliyetlerine ara vermesinden kaynaklı denetimlerin azalması sonucu alınan numune sayısında azalma olmuştur.
Endüstriyel kirlenicilerin analizlenen parametre sayısı	adet	20.017	20.000	15.971	İyi	
Hedef 2.2	Atık su iletim sisteminin etkinlik ve verimliliğini arttırmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı	km	109	155	81	İlerlemede	
Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı	km	32,60	11	11	Hedef ve Üstü	
Atık su pompa istasyonlarına yapılan koku kontrol ünitelerinin sayısı	adet	4	4	6	Hedef ve Üstü	Planlanandan daha fazla kontrol ünitesi çalışması yapılmıştır.
Temizliği yapılan kanalizasyon hattı	km	2.536	2.300	1.577	İyi	
Kanalizasyon arıza giderme oranı	%	98.33	100	97	Başarılı	
Vidanjör hizmeti sefer sayısı	adet	102.633	80.000	115.569	Hedef ve Üstü	
Vidanjör ile atık su taşıma mesafesi	km	-	1.000.000	2.006.679	Hedef ve Üstü	Gelen yüksek talep karşılanmıştır.
Bakım onarımı yapılan atık su pompa istasyonu sayısı	adet	126	31	175	Hedef ve Üstü	Merkez ilçelerde 25 adet çevre ilçelerde 150 adet atık su pompa istasyonu bakımı yapılmıştır.
Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı	km	13	3	24	Hedef ve Üstü	Gelen fazla talep karşılanmıştır.
Galeri mecrâ hatlarının bakım, onarım ve temizliği miktarı	m³	8.175	7.000	9.290	Hedef ve Üstü	
Mevcut bina kolu bağlantıları yapım miktarı	m	66.621	75.000	54.169	İyi	
Yol seviyesine getirilen kanalizasyon baca kapak sayısı	adet	15.388	14.000	12.777	Başarılı	
Atık su SCADA sistemine dahil olan istasyon sayısı	adet	0	50	0	Geliştirilmeli	2020 yılı içerisinde atık su SCADA sistemine dâhil istasyon alımı yapılmamıştır.

Hedef 2.3.		Alıcı ortama deşarj edilen atık suların arıtmını sağlamak ve çevresel kalitesini yükseltmek				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Arıtılan atık su miktarı	m³	278.531.502	275.000.000	277.240.867	Hedef ve Üstü	
Kiraz İlçesi Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerin hazırlanması Tamamlanma Oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
İzmir İli Selçuk İlçesi Selçuk Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	30	100	50	İlerlemede	Yüklenici firmanın şartnameye aykırı hareket etmesi nedeniyle 2020 yılı sonunda iş fesh edilmiş olup yeniden ihaleye yönelik çalışmalarda en başa dönülmüş olup Nisan 2021 de uygulama projesinin hazırlanmasına yönelik yeni ihale gerçekleştirilmiştir.
İYTE Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	-	50	65	Hedef ve Üstü	Proje çalışmalarının 2021 yılı içinde tamamlanması ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından onaylanması öngörülmektedir.
Gölcük Atık Su Tesisi uygulama projelerin hazırlanması tamamlanma oranı	%	40	10	15	Hedef ve Üstü	İmar plan çalışmalarına başlanmış ve imar planına esas olumlu kurum görüşleri toplanmış olup imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporları Çevre Şehircilik İl Müdürlüğünde onay aşamasındadır.
Halilbeyli Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	70	50	10	Geliştirilmeli	Fizibilite Projelerinin Hazırlanması çalışmasına başlanacaktır. Uygulama Projelerinin Hazırlanması işine Fizibilite Projelerinin tamamlanmasına müteakip başlanacaktır.
Güneybatı Atık Su Arıtma Tesisi 2.Etap uygulama projelerinin tamamlanma oranı	%	-	100	20	Geliştirilmeli	Atık su arıtma tesinin kapasite artışına olanak tanıyacak ilave alanın MSB'dan İdaremi kullanıma verilmesi amacıyla yazışmalar gerçekleştirilmiş olup protokol aşamasına ancak gelinmiştir. MSB den talep edilen alanın istenenin altında kalması nedeni ile en verimli arıtmayı sağlayacak prosenin tayini için öncelikle fizibilite raporu hazırlanacak ve akabinde uygulama projeleri ve ÇED Raporu hazırlanacaktır.
AAT ler için İmara Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd raporlarının yapılması ve raporlarının tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	Kemalpaşa Vişneli, Gölcük, Ayvacık, Selçuk Şirince AAT alanlarının imar esas jeolojik etüdları tamamlanmış olup plan çalışmaları İBB tarafından devam etmektedir.
Kemalpaşa Ulucak Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	%	0	60	13	Geliştirilmeli	Tesisin 2020 yılında fiziksel gerçekleşmesi %13 olup, imalatlar devam etmektedir.
Torbalı Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı tamamlanma oranı	%	0	60	0	Geliştirilmeli	21.01.2021 tarihinde yapım ihalesi yapılmıştır.
Yazıbaşı-Ayrancılar Atık Su Arıtma Tesisi 2. Etap inşaatı tamamlanma oranı	%	0	60	0	Geliştirilmeli	Yapım ihale hazırlık çalışmaları tamamlanmış olup 2021 yılı içerisinde yapımına başlanacaktır.
Kiraz atık Atık Su Tesisi İnşaatı tamamlanma oranı	%	-	20	0	Geliştirilmeli	Yapım ihale hazırlık çalışmaları Projeler Dairesi Başkanlığı tarafından devam etmekte olup 2021 yılı içerisinde gönderilecektir.
Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	%	0	20	0	Geliştirilmeli	Aplikasyon çalışmaları ve şantiye için elektrik temini devam etmektedir.
Foça Gerenköy Atık Su Arıtma Tesisi inşaatı tamamlanma oranı	%	85	100	100	Hedef ve Üstü	
Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İkmal İnşaatı tamamlanma oranı	%	2	29	0	Geliştirilmeli	İhale çalışmaları sürmektedir.
Seferihisar Atık Su Arıtma Tesisi deşarj hattı uygulama projelerinin hazırlanmasına ve imara (1/5000-1/1000 Ölçekli) esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporların ve uygulama projesinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	2021 yılı içerisinde yapım ihale teklifi yapılmak üzere keşif çalışmaları devam etmektedir.
Mordoğan Atık Su Arıtma Tesisi deşarj hattı uygulama projelerinin hazırlanmasına ve imara (1/5000-1/1000 Ölçekli) esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporların ve uygulama projesinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	0	50	80	Hedef ve Üstü	2021 yılı içerisinde yapım ihale teklifi yapılmak üzere keşif çalışmaları devam etmektedir.
Seferihisar Ulaş, Seferihisar Düzce-Turgut-İhsaniye, Aliğa Çakmaklı, Menderes Efemçukuru, Urla Bademler ve Torbalı Bülbüldere Mahalleleri SBR sistem paket atık su arıtma tesisleri uygulama projelerinin tamamlanma oranı	%	80	100	97	Başarılı	Arıtma tesislerinin 2021 yılı içinde yapım ihale teklifi yapılmak üzere keşif çalışmaları devam etmektedir.
Yürütülen imar plan süreçleri tamamladıkça 15 adet paket atık su arıtma tesisi projesinin tamamlanma oranı	%	-	20	20	Hedef ve Üstü	
AAT'leri için elektrik temin projelerinin tamamlanma oranı	%	-	100	90	Başarılı	2021 yılı sonuna kadar %100 oranına ulaşılacaktır.
Paket atık su arıtma tesisi yapımı	adet	8	4	0	Geliştirilmeli	Urla - Özbek Mahallesi Paket atık su Arıtma Tesisi İnşaatı işinin yapım aşamasına yıl sonunda geçilebilmiştir.
Hedef 2.4.		Arıtılmış suların yeniden kullanımını sağlamak				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Alınan arıtılmış su numune sayısı	adet	7.788	6.288	5.437	Başarılı	
Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı	adet	65.511	57.492	47.917	Başarılı	
Alınan atık su numune sayısı	adet	6.607	5.688	4.826	Başarılı	
Analiz edilen atık su parametre sayısı	adet	50.783	47.760	37.271	İyi	
Kurulan atık su geri kazanım ünitesi sayısı	adet	0	1	0	Geliştirilmeli	Çiğli AAT geri kazanım ünitesi kurulması işi proje/yapım ihalesi hazırlık işlemleri tamamlanamamıştır.

Amaç 3	İzmir Derelerinin Ve Körfezi'nin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek					
Hedef 3.1	yağmur suyu ve kanalizasyon sisteminin ayrıştırılmasını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Konak İlçesi Çınarlı Mahallesi yağmur suyu projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	Proje çalışmaları tamamlanmıştır.
Bayraklı, Bornova ve Çiğli İlçeleri yağmur suyu projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Çiğli İlçesi Ataşehir Mahallesi yağmur suyu projesinin tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Muhtelif yerleşimlerde yağmur suyu projelerinin hazırlanması tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Menderes, Urla, Seferihisar İlçeleri muhtelif mahalleleri kanalizasyon ve yağmur suyu şebeke ve iletim hattı projelerinin tamamlanma oranı	%	-	50	55	Hedef ve Üstü	
Yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı miktarı	km	34.93	60	33,22	İlerlemede	Toplamda 33,22 km yağmur suyu imalatı yapılmıştır. * İhale süreçlerinin uzaması nedeniyle mevcut alt yapıların (Türk Telekom, Tedaş, İzmir gaz vb). deplase edilmesi ihtiyaçları sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Hedef 3.2	Sel ve taşkınları önlemek ve etkilerini azaltmak amacıyla gerekli uygulamaları gerçekleştirmek ve tesisleri yapmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Güzelbahçe İlçesi muhtelif dere ıslah projesi tamamlanma oranı	%	-	50	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Karşıyaka ve Çiğli İlçeleri muhtelif dere ıslah projesi tamamlanma oranı	%	-	50	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Muhtelif ilçelerde dere ıslah projeleri hazırlanması tamamlanma oranı	%	-	100	10	Geliştirilmeli	Proje ihalesine yönelik teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir.
Dere ıslah ve dere korkuluk yapımı miktarı	km	36,53	15,5	9,6	İyi	İhale süreçlerinin uzaması nedeniyle mevcut alt yapıların (Türk Telekom, Tedaş, İzmir gaz vb) ait alt yapıların deplase edilmesi ihtiyaçları sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Kısa metrajlı dere ıslahı yapım miktarı	km	-	4	0	Geliştirilmeli	Yapım ihtiyacı olmamıştır.
Hedef 3.3	Mevcut yağmur suyu hatlarını etkin ve verimli şekilde yönetmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Yol seviyesine getirilen yağmur suyu baca kapak ve ızgara sayısı	adet	15.388	6.200	6.620	Hedef ve Üstü	
Mevcut bina kolu bağlantıları yapım miktarı (m)	m	6.661	75.000	54.168	İyi	
Bakım, onarımı yapılan yağmur suyu pompa istasyonları sayısı	adet	23	41	41	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	adet	-	2.250	2.187	Başarılı	
Bakım, onarım ve tamiratları gerçekleştirilen sıralı yağmur suyu ızgarası miktarı	m	-	32.000	17.570	İlerlemede	
Temizliği gerçekleştirilen tekli yağmur suyu ızgarası sayısı	adet	299.865	302.300	309.799	Hedef ve Üstü	
Tekli yağmur suyu ızgaralarının bağlantı kollarının temizlik miktarı	adet	97.797	101.200	132.188	Hedef ve Üstü	
Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizlik miktarı	km	356,11	300,00	337,57	Hedef ve Üstü	
Kısa metrajlı yeni yağmur suyu hattı miktarı	km	21,04	32	17,81	İlerlemede	
Sıralı yağmur suyu ızgarası yapım miktarı	km	-	2	9,11	Hedef ve Üstü	Yıl içerisinde sorumluluk alanında meydana gelen değişikliklerden dolayı ve talep artışı meydana gelmiştir.
Yağmur suyu hattı arıza giderme oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Hedef 3.4.	Körfez'deki su kalitesinin yükselmesini desteklemek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Körfezden alınan numune sayısı	adet	29	200	72	Geliştirilmeli	Deniz araçlarının arızası ve bakım onarım yapılamaması nedeniyle, Ocak -Ağustos döneminde numune alınamamıştır.
Körfezden alınan numunelerde izlenen parametre sayısı	adet	438	3000	0	Geliştirilmeli	
Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı	km	591,63	700	679,22	Başarılı	
İzlenen meteooşinografik veri sayısı	adet	25.001	18.000	3.162	Geliştirilmeli	Verilerin ölçülmesinde kullanılan sensörlerin yıllar içerisindeki yıpranmasından oluşan arızalardan kaynaklı okunan veri sayısı azalmıştır. Bununla ilgili oluşan sorunun giderilmesi için sensörlerin bakım, onarım ve kalibrasyonu için ihale süreci başlatılmıştır
Araştırma ve izleme projesi tamamlanma oranı	%	0	20	20	Hedef ve Üstü	

Amaç 4	Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin, Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak					
Hedef 4.1	Yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Kurulan solar çamur kurutma ünitesi sayısı	adet	-	1	0	Geliştirilmeli	Proje/yapım ihalesi hazırlık işlemleri devam etmektedir.
Ek yakıt olarak kullanılan arıtma çamuru miktarı	ton	-	3.000	0	Geliştirilmeli	Kurutulmuş çamurların piyasaya arzı için muhammen bedel ve şartname çalışmaları devam etmektedir.
Hedef 4.2	Varlık yönetimi, harita ve karar destek hizmetlerini yürütmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Taşınmaz temini taleplerinde karşılanan alan miktarı	m²	-	400.000	131.353	Geliştirilmeli	Sınırlı Ayni Haklar 1.069,01 m² tasarruf tedbirleri kapsamında Bostanlı ve Değirmendere barajları yapım çalışmalarının 2 yıl ertelenmesi nedeniyle kamulaştırma süreçleri de ertelenmiştir.
Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne (CABS) yönelik talepler ve altyapı bilgisine ilişkin taleplerinin karşılanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Harita üretimi, konum tespiti ve görüş taleplerinin karşılanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Hedef 4.3	Daha etkin bir kurumsal yapı için yönetim ve hizmet verimliliğinin artırılmasını sağlamak					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis klima, temizlik hizmetleri vb. oranı	%	54,82	100	100	Hedef ve Üstü	
Hukuki görüş verilen işlem sayısı	adet	-	55	20	Geliştirilmeli	İdareміz dış paydaşları salgın nedeniyle çalışmalarını alınan önlemler doğrultusunda yavaşlattığı için belirlenen hedeften sapma olmuştur
İdarenin taraf olduğu dava dosyası sayısı	adet	-	1.200	1.067	Başarılı	
İç denetim sayısı	adet	3	4	4	Hedef ve Üstü	
İnceleme,soruşturma ve araştırma dosyalarının tamamlanma oranı	%	197,08	60	91,67	Hedef ve Üstü	
Talep edilen personelin karşılanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	adet	-	5	1	Geliştirilmeli	COVID-19 tedbirleri kapsamında eğitim gerçekleştirilememiştir.
Eğitime katılan personel sayısı	adet	1.960	500	145	Geliştirilmeli	
Hedef 4.4	İdarenin koruma ve güvenlik hizmetlerini sağlamak ve geliştirmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Güvenlik denetim ve kontrol uygulama oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Nöbet birimlerinin güvenlik standartlarının oluşturulması oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Kamera kontrol sisteminin bakım ve montaj oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Tesislerin güvenliği için alınan kamera sayısı	adet	0	50	0	Geliştirilmeli	2020 yılında kurum içerisinde kamera vb. teknik teçhizat ihtiyacı olmadığından alım yapılmamıştır.
Hedef 4.5	Bilgi işlem hizmetlerini iyileştirmek, devamını sağlamak ve uygulamaları geliştirmek					
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Mobil uygulamaları indiren kullanıcı sayısı	adet	9676	31500	45877	Hedef ve Üstü	
SMS servisine kayıtlı kullanıcı sayısı	adet	1688	6909	10341	Hedef ve Üstü	
Hizmet kaynaklı SMS gönderim sayısı	adet	247.679	120.000	2.087.442	Hedef ve Üstü	Fatura-SMS hizmetinin, 2020 yılında ABYS (Abone Bilgi Yönetim Sistemi) üzerinde kayıtlı olan tüm abonelerimize hizmet verecek şekilde geliştirilmesi ve genişletilmesi dolayısı ile SMS gönderimlerinde artış yaşanmıştır.
E-devlet sisteminde sunulan hizmet sayısı	adet	-	1	4	Hedef ve Üstü	Salgın nedeni ile, uzaktan yapılan işlemler önem kazandığı için, bu tür hizmetlerin sayısı artırılmış ve kapsamı genişletilmiştir.
İnternet sitesinin ziyaretçi sayısı	adet	6.324.319	4.200.000	7.375.130	Hedef ve Üstü	Vatandaşlarımızın artan elektronik hizmet ihtiyacını karşılamak için yapılan çalışmalar neticesinde internet sitemize (e-randevu, e-şube, Askıda fatura, e-devlet bağlantısı) eklenen yeni hizmetler ile İhalelerin Canlı yayınlanması dolayısı ile www.izsu.gov.tr İnternet adresimizi ziyaret eden kişi sayısı artmıştır.
Temin edilen teknik donanım malzemesi ihtiyacının karşılanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bilişim sisteminde kullanılan donanımlar için gelen şikayetlerin karşılanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
Bütünleşik bilişim sistemindeki uygulama yazılımlarının desteklenme ve taleplerin karşılanma oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	
UAVT' ye göre eşleştirilen adres sayısı oranı	%	100	100	100	Hedef ve Üstü	

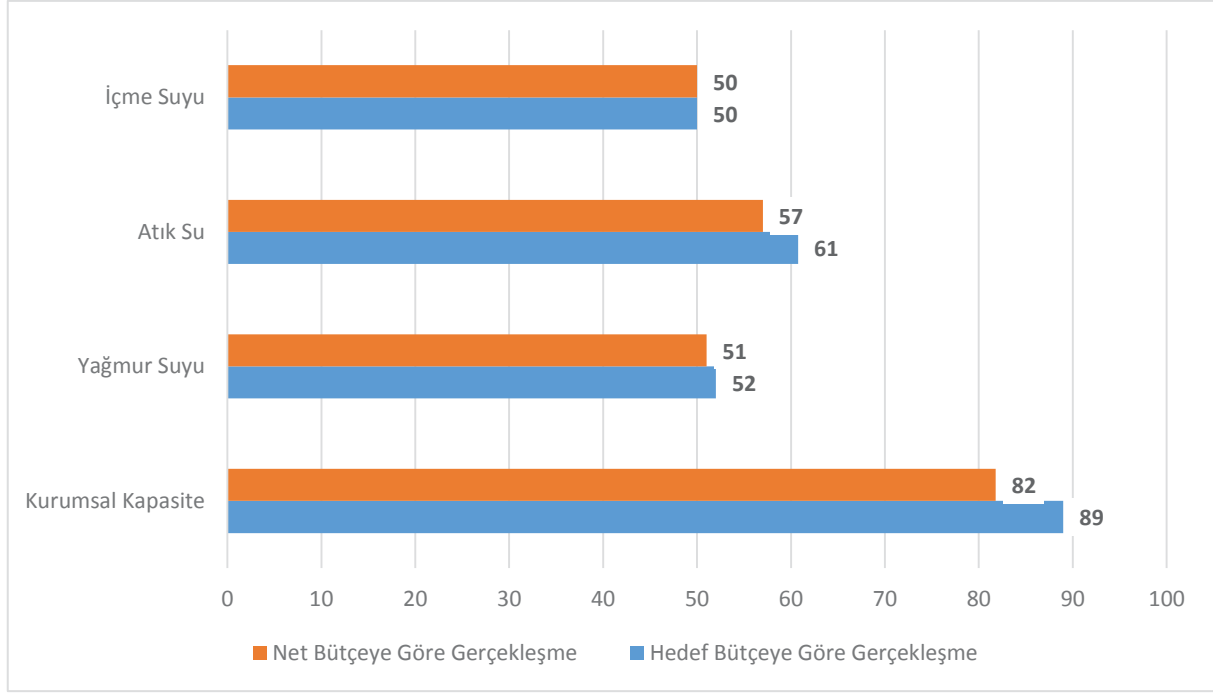
Hedef 4.6		Mali yönetimde etkinlik ve verimliliğin sürdürülebilir şekilde yürütülmesini sağlamak				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Sayaç okuma oranı	%	87,31	92,5	82,38	Başarılı	
Arızalı ve damga yılı dolan sayaçların değişim sayısı	adet	-	85.500	64.885	İyi	
Şebeke abonelik oluşturma sayısı	adet	77.751	66.000	56.224	Başarılı	
Atık su abone oluşturma sayısı	adet	117	155	287	Hedef ve Üstü	Gelen fazla talep karşılanmıştır.
Katılım payları işlem sayısı	adet	52.497	25.000	27.771	Hedef ve Üstü	
Tahsilat noktası sayısını arttırmak	adet	0	3	3	Hedef ve Üstü	
İcra takibine gönderilen abone sayısı	adet	-	12.000	7.024	İlerlemeye	
İcra takibi açılan dosya sayısı	adet	-	6.000	8.551	Hedef ve Üstü	
Borç nedeniyle yapılan açma kesme işlem sayısı	adet	449.662	235.000	234.294	Başarılı	
Tahakkuk tahsilat oranı	%	88	87,5	92,41	Hedef ve Üstü	
Ön mali kontrol yapılan işlem sayısı	adet	80	80	94	Hedef ve Üstü	
Hedef 4.7		Kuruma ait tüm varlıkları etkin ve verimli bir şekilde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini arttırmak				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Çiğli Aydınlikervler Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	30	20	İyi	
Bornova İşıklar Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	30	20	İyi	
Foça Teknik Amirlik Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	30	20	İyi	
Menderes Teknik Amirlik Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	0	30	20	İyi	
Seferihisar Teknik Amirlik Hizmet Binası uygulama projesinin tamamlanma oranı	%	-	30	20	İyi	
Portakal Vadisi yanı Merkez Bölge-Buca Teknik Hizmet Binaları Yerleşkesi uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	%	-	30	20	İyi	İmar Planı çalışmaları tamamlanmıştır.
Mevcut tesisler için hazırlanan güçlendirme projesinin tamamlanma oranı	%	-	30	25	Başarılı	
Bayındır Hizmet Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	80	55	İyi	Tesisin 2020 yılında fiziksel gerçekleşmesi %55 olup, imalatlar devam etmektedir.
Bergama Hizmet Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	0	Geliştirilmeli	
Karabağlar Uzundere Hizmet Binaları inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	0	Geliştirilmeli	Güçlendirme çalışması yapılması planlanmaktadır.
Beydağ Hizmet Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	0	Geliştirilmeli	Proje çalışmaları tamamlanmış olup idari karar doğrultusunda ihale dosyası hazırlık çalışmalarına başlanılacaktır.
Menderes Teknik Amirlik Hizmet Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	0	Geliştirilmeli	Yapım çalışmaları 2023 yılına ertelenmiştir.
İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası inşaatının tamamlanma oranı	%	-	50	17	Geliştirilmeli	Çalışmalarda COVID-19 salgını ile proje tadilatı ve proje revizyonunda ek imalat kaynaklı sapma meydana gelmiştir.
Atölyeye gelen araç ve iş makinesi arıza taleplerinin karşılanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Kurum için satın alınan araç ve iş makinesi sayısı	adet	-	5	1	Geliştirilmeli	İdaremiz birimlerinde talep olmaması sebebiyle sapma meydana gelmiştir.
Kurum için kiralanılan araç ve iş makineleri sayısı	adet	-	741	732	Başarılı	
Hedef 4.8		İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını eksiksiz yürüterek kurumsal kültür ve farkındalık oluşturmak				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
İşveren vekillerine yönelik iş sağlığı ve güvenliği semineri düzenlenmesi	adet	1	1	0	Geliştirilmeli	Pandemi koşulları nedeni ile seminer düzenlenmemiştir.
Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen eğitimlere katılım oranı	%	-	100	0	Geliştirilmeli	
Periyodik sağlık muayenesinden geçirilen personel oranı	%	-	100	0	Geliştirilmeli	Pandemi koşulları nedeni ile periyodik sağlık muayenesi yapılmamıştır.
Basınçlı kaplar ile kaldırma iletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı	adet	1	1	1	Hedef ve Üstü	
Temel ilk yardım eğitimi / ilk yardım yenileme eğitimi verilen personel sayısı	adet	42	50	42	Başarılı	
İş sağlığı güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı	adet	93	100	113	Hedef ve Üstü	
Hedef 4.9		Kurumun iç ve dış paydaşlarıyla iletişimi güçlendirmek, tanıtım ve halkla ilişkilerin sürekliliğini sağlamak				
Performans Göstergeleri	Ölçü Birimi	2019 Gerçekleşen	2020 Hedef	2020 Gerçekleşen	Başarı Durumu	Sapma Nedeni
Kurumsal iletişim ve tanıtım faaliyetlerinin tamamlanma oranı	%	-	100	100	Hedef ve Üstü	
Vatandaş taleplerinin değerlendirilmesi	%	95	100	95	Başarılı	
İç mekan (indoor) tanıtım uygulamalarının / materyallerinin sayısı	adet	0	1	0	Geliştirilmeli	2020 yılı Aralık ayı içerisinde İZSU bünyesinde kullanılmak üzere kurumsal iletişim planının hazırlanması ve kurum tanıtımlarına ait malzeme alımı yapılmamıştır.

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



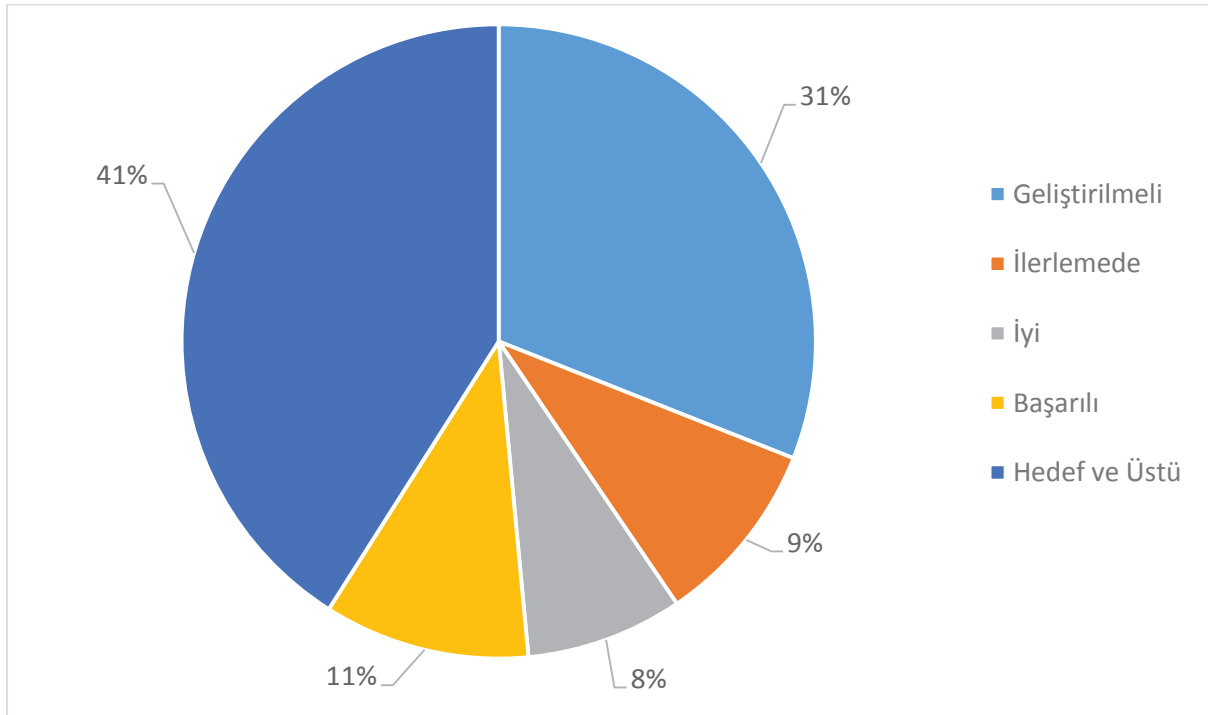
Performans göstergelerinin başarı durumu değerlendirilirken aşağıdaki tabloda belirtilen aralıklar üzerinden bir değerlendirme yapılmıştır. Diğer tablo ve grafikler de buna göre oluşturulmuştur.

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 Göstergesi Sayısı
Geliştirilmeli	-	2	62
İlerlemede	1	4	19
İyi	3	9	16
Başarılı	-	6	21
Hedef ve Üstü	-	1	82
TOPLAM	4	22	200

Performans Göstergelerinin Başarı Dağılım Grafiği



Performans göstergelerinin başarı durumları incelendiğinde, 2020 Mali Yılı Performans Programı'nda belirlenmiş olan 200 göstergeden %60'ının "İyi" ve üstü gerçekleşme değerini yakaladığı görülmüştür.

IV.Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi



A) GÜÇLÜ YÖNLER

- Altyapı çalışmalarına önem verilmesi,
- Baraj, gölet ve yeraltı suyu gibi su kaynaklarının varlığı,
- Arıtma tesislerinin sayısı,
- Su kuyularının açılması,
- Su havzalarının korunması,
- İçme suyunun kalitesinin yüksek olması,
- Kesintisiz içme suyu verilebiliyor olması,
- SCADA sisteminin varlığı ve etkin şekilde kullanılması
- Arızalara müdahale edilmesi,
- Mevcut içme suyu temin projeleri,
- İzmir Büyükşehir Belediyesi desteğine sahip olması,
- Yeni projelere önem vermesi,
- Arıtma tesislerinde kurumsal işletmecilik deneyiminin güçlü olması,
- Yüksek teknolojiyle donatılmış, akredite laboratuvara sahip olunması,
- Kurumun güçlü mali yapı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması,
- İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması,
- Mevcut ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin yüksek kapasiteli olması,
- İlçelerin çoğunda İleri biyolojik atık su arıtma tesislerinin tamamlanmış olması,
- Çamur çürütme ve kurutma tesisinde son teknolojiye sahip olunması,
- Yenilenebilir enerjinin (biyogaz ve güneş enerjisi) kullanılıyor olması,
- Taşkın önleme amacıyla yapılan dere ıslahlarının metropol alanda büyük ölçüde, tamamlanmış olması,
- Büyük Kanal Projesinin tamamlanması ile körfez su kalitesinin iyileşmesi,
- Kurumun güçlü araç, iş makinesi ve ekipmana sahip olunması,
- Izgaraların temizlik ve bakımının periyodik olarak yapılması,
- Güçlü, hesap verebilir bir mali yapıya sahip olması,
- Kurumsal bir yönetim anlayışının varlığı,
- Nitelikli yöneticilerin ve çalışanların görev alması,
- Çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı,
- Katılımcı ve ilkel çevreye duyarlı ve kurumsal bir yönetim anlayışına sahip olması,
- Çalışan ve yöneticiler açısından eğitime önem verilmesi,
- Örgütsel bağlılığın yüksek olması,
- Vatandaş memnuniyetine önem vermesi,
- İş disiplini ve çalışma yapısı,
- Genç ve dinamik bir ekibe sahip olması,
- Köklü geçmişe ve tecrübeye sahip olması,
- İş sağlığına ve güvenliğine önem vermesi,

- Kolay ulaşılabilir olması,
- Kriz yönetiminde başarılı olması,
- Personelin sistem ve bölgeyi iyi tanması,
- Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması,
- Ayrı bir kuruluş kanunu ve müstakil bir bütçeye sahip olması,
- İç kontrol yönetim sisteminin benimsenmiş olması,
- Stratejik plan performans programı ve performans esaslı bütçeleme süreçlerinin kurumda benimsenmiş olması,

B) İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER

- Arıza ekiplerinin müdahale hızı,
- Altyapı çalışmalarının tamamlanma süresi,
- Bazı bölgelerde su kayıp oranının yüksek olması,
- Sayaç okuma ve faturalandırmada yaşanan aksaklıklar,
- Bazı bölgelerde musluktan az su akması / basıncın az olması,
- Depoların tam olarak izlenememesi,
- Atık su ile yağmur suyunun birleşik sistem olması,
- Yağmur sularından yeteri kadar faydalanılamaması,
- Genişleyen sorumluluk alanındaki derelerin temizliğı 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 götürülebilmesinin sağlanması için önlemlerin alınması,
- Performans programının hazırlanması sürecinde, yatırım projelerinde görev alan birimlerin, proje bazlı ortak toplantılar düzenlemesi, bütçe kullanımının daha etkin olmasının sağlanması,
- Kredi kullanımlarında sabit kurla yapılmaya çalışılarak, döviz kurundaki dalgalardan en az seviyede etkilenmesinin hedeflenmesi,
- Kurumda kullanılan bilgi teknolojisi altyapısının sürekli olarak geliştirilmesi, kurumsal süreçlerin daha hızlı ve etkin gerçekleştirilmesinin sağlanması,
- İç kontrol sisteminin daha da etkinleştirilmesi sağlanarak, stratejik yönetim çerçevesinde hareket edilmesi.
- İklim değişikliğinin etkilerini azaltacak yenilikçi ve sürdürülebilir projelerin araştırılması,
- Su havzalarının korunması kapsamında yapılan kamulaştırma ve bilinçlendirme faaliyetlerine devam edilmesi,
- Su kayıp kaçaklarının tespitinde yeni teknolojilerin araştırılması, bölgesel su basınç farklılıklarını giderecek ve iklimsel etkileri azaltacak metotların araştırılması,
- Yağmur suyu ve gri suların etkin olarak kullanılmasını hedefleyen projelerin araştırılması,
- Geri dönüşüm projelerinin araştırılması,
- Çamur yönetimi ile ilgili planlar yapılması,
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının arttırılması,
- Enerji tasarrufu ve karbon ayak izini azaltan uygulamaların araştırılması,
- Birimler arasındaki iletişim ve bilgi paylaşımının geliştirilmesi,
- Kurumsal risklerin güncel tutulması,
- Yeni personellerin oryantasyon ve eğitimlerinin geliştirilmesi,
- Uluslararası alanlardaki Ar-Ge ve inovasyon gelişmelerinin takip edilmesi.

Ekler



İDARE PERFORMANS TABLOSU

Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Hedef Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Harcama		
Amaç 1:	Suyun Sürdürülebilir Yönetimi Yoluyla Herkesin Sağlıklı Suya Erişimini Sağlamak	671.762.825,00	0,00	671.762.825,00	665.599.290,00	0,00	665.599.290,00	334.967.749,38	0,00	334.967.749,38	49,86	50,33
Hedef 1.1	Su Kaynaklarını Korumak	667.000,00	0,00	667.000,00	825.225,00	0,00	825.225,00	618.378,21	0,00	618.378,21	92,71	74,93
1	İçme Suyu Barajı havzalarının kirliliğinin önlenmesi için koruma ve kontrol çalışmaları	667.000,00		667.000,00	825.225,00		825.225,00	618.378,21		618.378,21	92,71	74,93
Hedef 1.2	Yeni İçme Suyu Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek	13.304.525,00	0,00	13.354.525,00	13.368.900,00	0,00	13.368.900,00	4.199.796,45	0,00	4.199.796,45	31,45	31,41
1	Yeni yüzeysel içme suyu kaynaklarının planlama ve projelendirme faaliyetleri	241.875,00		241.875,00	330.000,00		330.000,00	87.749,46		87.749,46	36,28	26,59
3	Yeni yeraltı su kaynaklarından su temini faaliyetleri	627.875,00		677.875,00	616.000,00		616.000,00	121.603,90		121.603,90	17,94	19,74
4	İçme suyu kuyularının açılması ve enerji temini	9.276.900,00		9.276.900,00	9.276.900,00		9.276.900,00	3.902.693,63		3.902.693,63	42,07	42,07
5	İçme suyu master planının katılımcı bir şekilde izlenmesi, teknolojik gelişmeler, ihtiyaçlar doğrultusunda güncellenmesi	3.157.875,00		3.157.875,00	3.146.000,00		3.146.000,00	87.749,46		87.749,46	2,78	2,79
Hedef 1.3	Alternatif İçme Suyu Teknolojilerini Araştırmak ve Geliştirmek	685.750,00	0,00	685.750,00	662.000,00	0,00	662.000,00	175.498,92	0,00	175.498,92	25,59	26,51
1	Deniz suyundan içme-kullanma suyu elde edilmesi amaçlı fizibilite raporu ve artırma tesisi projelendirme faaliyetleri	407.875,00		407.875,00	396.000,00		396.000,00	87.749,46		87.749,46	21,51	22,16
3	Kent merkezine deniz suyundan kullanma ve içme suyu tedarik edilmesi konusunda fizibilite çalışması yapılması	277.875,00		277.875,00	266.000,00		266.000,00	87.749,46		87.749,46	31,58	32,99
Hedef 1.4	Ulusal İçme Suyu Standartlarına Uygun Su Üretmek	157.148.775,00	0,00	157.148.775,00	147.057.165,00	0,00	147.057.165,00	78.553.928,52	0,00	78.553.928,52	49,99	53,42
1	İçme suyu artırma tesisi planlama ve projelendirme faaliyetleri	667.875,00		667.875,00	656.000,00		656.000,00	531.193,46		531.193,46	79,53	80,97
2	İçme suyu artırma tesisi imalatı yapmak	53.002.900,00		53.002.900,00	52.264.000,00		52.264.000,00	20.941.039,18		20.941.039,18	39,51	40,07
3	Görsel Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Artırma tesisi yapımı	3.295.000,00		3.295.000,00	3.295.000,00		3.295.000,00	0		0,00	0,00	0,00
4	Paket içme suyu artırma tesisi imalatı yapmak	3.500.000,00		3.500.000,00	3.500.000,00		3.500.000,00	2.450.624,00		2.450.624,00	70,02	70,02
5	İçme suyu artırma tesislerini işletmek	86.477.000,00		86.477.000,00	74.732.600,00		74.732.600,00	47.740.819,44		47.740.819,44	55,21	63,88
6	Sağlıklı içme ve kullanma suyu üretimi ve dağıtımı	1.556.000,00		1.556.000,00	1.500.000,00		1.500.000,00	467.393,28		467.393,28	30,04	31,16
7	Su kalitesini iyileştirme çalışmaları yapmak	3.760.000,00		3.760.000,00	3.760.000,00		3.760.000,00	2.554.023,05		2.554.023,05	67,93	67,93
8	Su kalitesini belirlemek için analiz çalışmaları yapmak	4.890.000,00		4.890.000,00	7.349.565,00		7.349.565,00	3.868.836,11		3.868.836,11	79,12	52,64
Hedef 1.5	Suyun Erişilebilirliğini Arttırmak ve Kayıp, Kaçakları Önlemek	499.956.775,00	0,00	499.956.775,00	503.686.000,00	0,00	503.686.000,00	251.420.147,28	0,00	251.420.147,28	50,29	49,92
1	İçme suyu şebekesi ve iletim hattı (depo, terfi merkezi, zemin etüt vb.) projelerinin hazırlanması	2.012.875,00		2.012.875,00	2.001.000,00		2.001.000,00	437.678,46		437.678,46	21,74	21,87
2	İçme suyu şebekesi ve iletim hatları (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı	289.435.900,00		289.435.900,00	289.194.000,00		289.194.000,00	111.509.802,49		111.509.802,49	38,53	38,56
3	Su depolarının bakım, onarımını ve yenilemesini yapmak	16.050.000,00		16.050.000,00	16.050.000,00		16.050.000,00	4.266.353,68		4.266.353,68	26,58	26,58
4	Hizmet tesisleri tadilatı çalışmaları	500.000,00		500.000,00	500.000,00		500.000,00	348.597,00		348.597,00	69,72	69,72
5	Atölye imkanları ile yapılan bakım onarım destek çalışmaları	14.316.000,00		14.316.000,00	18.816.000,00		18.816.000,00	14.097.032,84		14.097.032,84	98,47	74,92
6	Su kuyularının bakım ve onarımını yapmak	3.500.000,00		3.500.000,00	3.500.000,00		3.500.000,00	1.390.247,80		1.390.247,80	39,72	39,72
7	SCADA sistemi ile su dağıtımını izlemek, işletmek, modernleştirmek ve geliştirmek	8.800.000,00		8.800.000,00	8.800.000,00		8.800.000,00	4.019.906,00		4.019.906,00	45,68	45,68
8	İçme suyu isale hatları ile tesislerini çalışır halde tutmak ve iyileştirmek	2.500.000,00		2.500.000,00	2.500.000,00		2.500.000,00	1.109.943,67		1.109.943,67	44,40	44,40
9	Su şebekesi sisteminin bakım ve onarımını yapmak	162.842.000,00		162.842.000,00	162.325.000,00		162.325.000,00	114.240.585,34		114.240.585,34	70,15	70,38

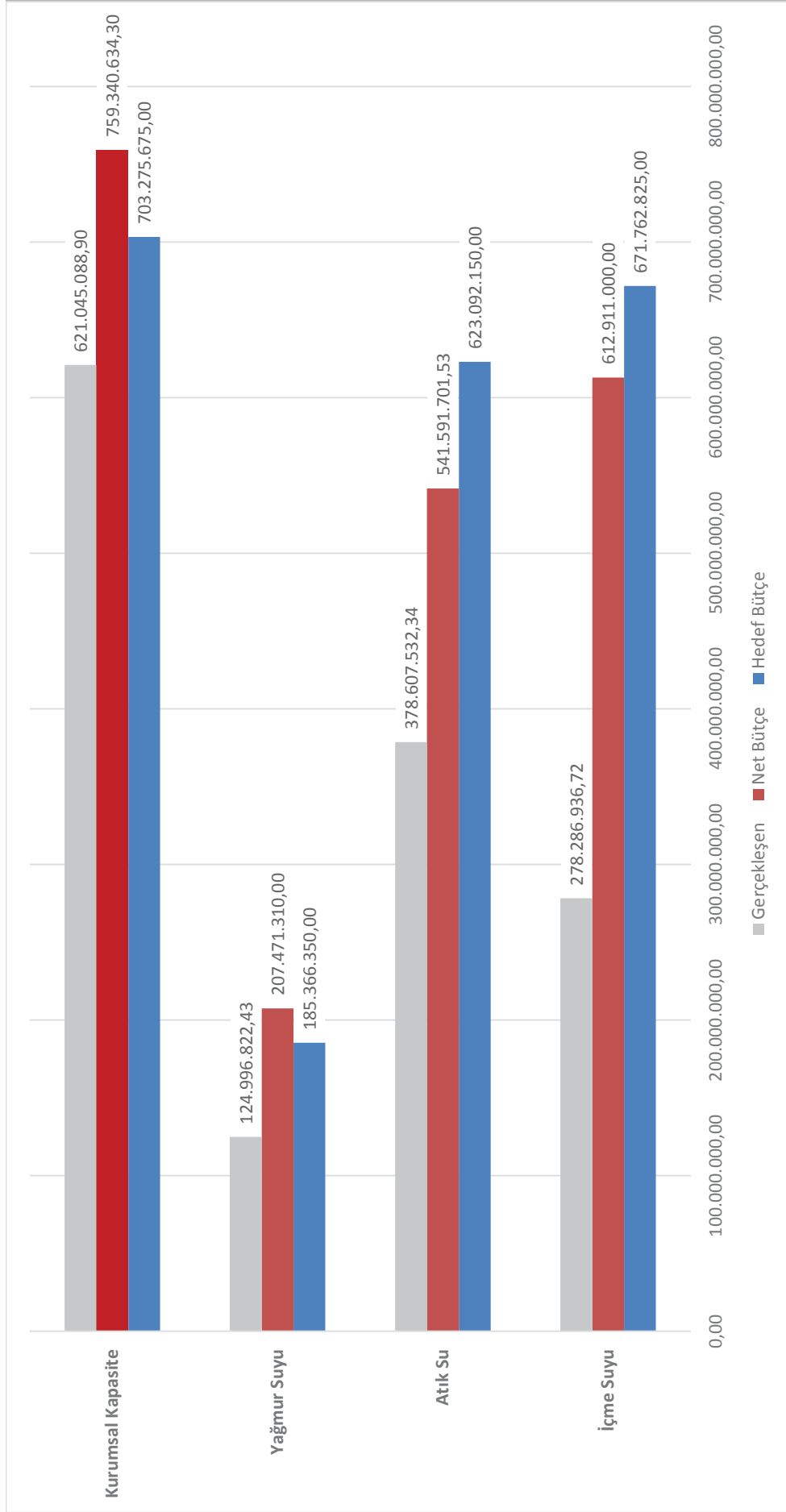
Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Hedef Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)
		Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçİ	Bütçe Dışı	Toplam Harcama		
Amaç 2:	Atık Suların Doğaya Zarar Vermeden Toplanması, Artılmasını ve Yeniden Kullanılmasını Sağlamak	605.333.150,00	17.759.000,00	623.092.150,00	660.829.015,20	17.759.000,00	678.588.015,20	379.697.929,23	262.291,33	379.960.220,56	60,98	57,50
	Hedef 2.1 Atık Suların Atık Su Arıtma Tesislerine İletilmesini Sağlamak Amacıyla Gerekli Tesisleri Geliştirmek	120.101.480,00	0,00	120.101.480,00	140.676.592,08	0,00	140.676.592,08	125.021.826,43	0,00	125.021.826,43	104,10	88,87
	1 Atık su şebeke projelerini hazırlamak	7.772.290,00		7.772.290,00	7.976.241,04		7.976.241,04	2.169.887,08		2.169.887,08	27,92	27,20
	2 Atık su şebeke imalatı	110.638.900,00		110.638.900,00	129.638.900,00		129.638.900,00	121.551.465,03		121.551.465,03	109,86	93,76
	3 Master Plan bağlantılı Büyük Kanal Projesi hazırlamak ve imalatı yapmak	447.290,00		447.290,00	651.241,04		651.241,04	543.594,29		543.594,29	121,53	83,47
	4 Atık su altyapı tesislerine gelen endüstriyel kirliliğin önlenmesi için endüstriyel kirletici kaynakların denetim çalışmaları	1.243.000,00		1.243.000,00	2.410.210,00		2.410.210,00	756.880,03		756.880,03	60,89	31,40
Hedef 2.2	Atık Su İletim Sisteminin Etkinlik ve Verimliliğini Arttırmak	255.941.000,00	0,00	255.941.000,00	306.335.900,00	0,00	306.335.900,00	142.146.897,73	0,00	142.146.897,73	55,54	46,40
	1 Kanalizasyon hizmetleri	250.790.000,00		250.790.000,00	301.185.900,00		301.185.900,00	142.146.897,73		142.146.897,73	56,68	47,20
	2 atık su SCADA sistemini oluşturmak ve işletmek	5.151.000,00		5.150.000,00	5.150.000,00		5.150.000,00	0		0,00	0,00	0,00
Hedef 2.3	Alıcı Ortama Deşarj Edilen Atık Suların Arıtımını Sağlamak ve Çevresel Kalitesini Yükseltmek	225.890.670,00	17.759.000,00	243.649.670,00	210.416.523,12	17.759.000,00	228.175.523,12	111.423.683,37	262.291,33	111.685.974,70	45,84	53,08
	1 Atık su arıtma tesislerinin işletilmesi	151.196.000,00		151.196.000,00	149.110.000,00		149.110.000,00	106.345.051,48		106.345.051,48	70,34	71,32
	2 Atık su arıtma tesis projelerinin yapılması	2.136.290,00		2.136.290,00	2.340.241,04		2.340.241,04	719.153,51		719.153,51	33,66	30,73
	3 Atık su arıtma tesisleri yapılması	43.321.900,00		43.321.900,00	35.321.900,00		35.321.900,00	3.088.069,38		3.088.069,38	7,13	8,74
	4 Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4.Faz İkmal inşaatı	18.241.000,00	17.759.000,00	36.000.000,00	18.241.000,00	17.759.000,00	36.000.000,00	262.291,33	262.291,33	524.582,66	1,46	2,88
	5 Atık su arıtma tesisi deniz deşarj projelerinin yapılması	622.290,00		622.290,00	826.241,04		826.241,04	266.294,29		266.294,29	42,79	32,23
	6 Atık su arıtma tesisi deniz deşarjı yapılması	2.000.000,00		2.000.000,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
	7 Paket atık su arıtma tesis projelerinin yapılması	1.292.290,00		1.292.290,00	1.496.241,04		1.496.241,04	386.986,79		386.986,79	29,95	25,86
	8 Paket atık su arıtma tesisi yapılması	7.080.900,00		7.080.900,00	3.080.900,00		3.080.900,00	355.836,59		355.836,59	5,03	11,55
Hedef 2.4	Artılmış Suların Yeniden Kullanımını Sağlamak	3.400.000,00	0,00	3.400.000,00	3.400.000,00	0,00	3.400.000,00	1.105.521,70	0,00	1.105.521,70	32,52	32,52
	1 Atık su arıtma tesislerinde giriş ve çıkış sularının izlenmesi	3.300.000,00		3.300.000,00	3.300.000,00		3.300.000,00	1.105.521,70		1.105.521,70	33,50	33,50
	2 Artılmış atık suların geri kazanımı projesi	100.000,00		100.000,00	100.000,00		100.000,00	0		0,00	0,00	0,00

Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Hedef Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)
		Bütçe İçİ	Bütçe DışI	Toplam Bütçe	Bütçe İçİ	Bütçe DışI	Toplam Bütçe	Bütçe İçİ	Bütçe DışI	Toplam Harcama		
Amaç 3:	İzmir Derelerinin Ve Körfezi'nin Ekosistem Temelli Yönetimini Sağlayarak Su Kalitesini Yükseltmek	185.366.350,00	0,00	185.366.350,00	188.742.692,08	0,00	188.742.692,08	96.377.083,51	0,00	96.377.083,51	51,99	51,06
Hedef 3.1	Yağmur Suyu ve Kanalizasyon Sisteminin Ayırıştırılmasını Sağlamak	66.895.190,00	0,00	66.895.190,00	66.860.241,04	0,00	66.860.241,04	34.767.012,17	0,00	34.767.012,17	51,97	52,00
1	Yağmur suyu şebeke projeleri hazırlamak	2.256.290,00		2.256.290,00	2.460.241,04		2.460.241,04	447.763,54		447.763,54	19,85	18,20
2	Yağmur suyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı	64.638.900,00		64.638.900,00	64.400.000,00		64.400.000,00	34.319.248,63		34.319.248,63	53,09	53,29
Hedef 3.2	Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak Amacıyla Gerekli Uygulamaları Gerçekleştirmek ve Tesisleri Yapmak	38.491.160,00	0,00	38.491.160,00	41.204.191,04	0,00	41.204.191,04	30.466.244,95	0,00	30.466.244,95	79,15	73,94
1	Dere ıslah ve dere korkuluk projeleri hazırlanması	635.260,00		635.260,00	839.241,04		839.241,04	109.686,85		109.686,85	17,27	13,07
2	Dere ıslah ve korkuluk yapımı	37.855.900,00		37.855.900,00	40.364.950,00		40.364.950,00	30.356.558,10		30.356.558,10	80,19	75,21
Hedef 3.3	Mevcut Yağmur Suyu Hatlarını Etkin ve Verimli Şekilde Yönetmek	59.315.000,00	0,00	59.315.000,00	13.513.360,00	0,00	13.513.360,00	22.774.072,02	0,00	22.774.072,02	38,40	168,53
1	Yağmur suyu hizmetleri	59.315.000,00		59.315.000,00	13.513.360,00		13.513.360,00	22.774.072,02		22.774.072,02	38,40	168,53
Hedef 3.4	Körfez'deki Su Kalitesinin Yükselmesini Desteklemek	20.665.000,00	0,00	20.665.000,00	67.164.900,00	0,00	67.164.900,00	8.369.754,37	0,00	8.369.754,37	40,50	12,46
1	Körfeze ulaşan derelerin temizliğinin sağlanması	20.665.000,00		22.959.690,00	67.164.900,00		67.164.900,00	8.369.754,37		8.369.754,37	36,45	12,46

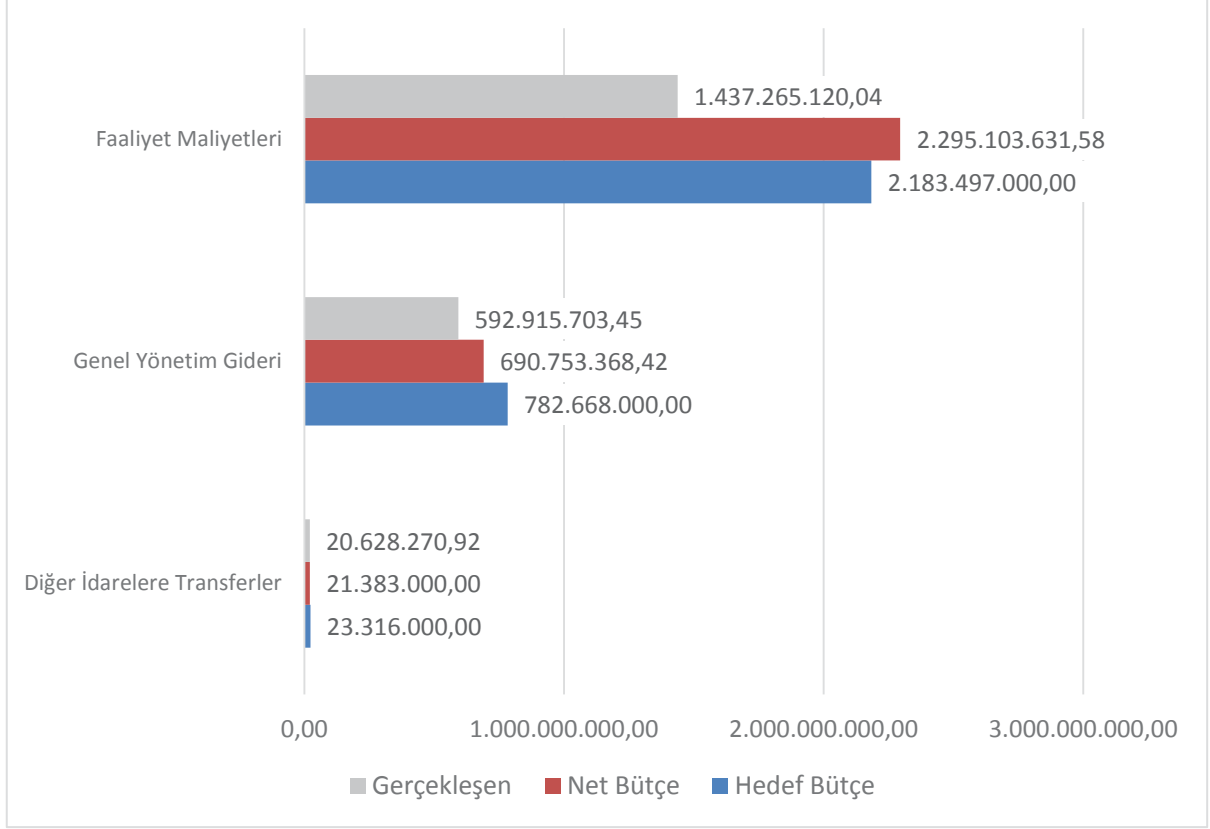
Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Hedef Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Harcama		
Amaç 4:	Kurumsal Kapasitenin ve İşleyişin, Daha Etkin ve Verimli Hale Getirilmesini Sağlamak	703.275.675,00	0,00	703.275.675,00	762.173.634,30	0,00	762.173.634,30	626.222.357,92	0,00	626.222.357,92	89,04	82,16
Hedef 4.1	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanmak	201.000,00	0,00	201.000,00	201.000,00	0,00	201.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Tesislerde elektrik ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak karşılanması projesi	101.000,00		101.000,00	101.000,00		101.000,00	0		0,00	0,00	0,00
2	Artma çamurlarının yenilenebilir enerji kaynakları ile kurutulması projesi	100.000,00		100.000,00	100.000,00		100.000,00	0		0,00	0,00	0,00
Hedef 4.2	Varlık Yönetimi, Harita ve Karar Destek Hizmetlerini Yürütmek	12.280.000,00	0,00	12.280.000,00	12.280.000,00	0,00	12.280.000,00	7.658.496,00	0,00	7.658.496,00	62,37	62,37
1	Kurum hizmetlerinin yürütülmesinde gereken taşınmaz teminine yönelik harita, tahsis, devir ve kamulaştırma çalışmaları yapmak	10.409.991,00		10.409.991,00	10.409.991,00		10.409.991,00	7.318.671,41		7.318.671,41	70,30	70,30
2	Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin (CABS) yürütülmesi, yönetilmesi ve geliştirilmesi	934.996,00		934.996,00	934.996,00		934.996,00	200.000,00		200.000,00	21,39	21,39
3	Halihazır harita, uydü görüntüsü ve kamulaştırma planlarının hazırlanması	935.013,00		935.013,00	935.013,00		935.013,00	139.824,59		139.824,59	14,95	14,95
Hedef 4.3	Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Arttırılmasını Sağlamak	379.407.000,00	0,00	379.407.000,00	450.210.534,30	0,00	450.210.534,30	446.764.077,94	0,00	446.764.077,94	117,75	99,23
1	Personel moral ve motivasyonunun arttırılması	2.100.000,00		2.100.000,00	2.850.000,00		2.850.000,00	2.301.506,38		2.301.506,38	109,60	80,75
2	Hukuk işlemlerinin yürütülmesi	1.500.000,00		1.500.000,00	1.553.534,30		1.553.534,30	1.553.534,30		1.553.534,30	103,57	100,00
3	İç denetim faaliyetleri	207.000,00		207.000,00	207.000,00		207.000,00	126.605,70		126.605,70	61,16	61,16
5	Birimlerin personel ihtiyaçlarının temin edilmesi	375.350.000,00		375.350.000,00	445.350.000,00		445.350.000,00	442.669.151,56		442.669.151,56	117,94	99,40
6	Personelin bilgi beceri ve motivasyonunun arttırılması	250.000,00		250.000,00	250.000,00		250.000,00	113.280,00		113.280,00	45,31	45,31
Hedef 4.4	İdarenin Koruma ve Güvenlik Hizmetlerini Sağlamak ve Geliştirmek	99.021.000,00	0,00	99.021.000,00	99.021.000,00	0,00	99.021.000,00	82.485.435,03	0,00	82.485.435,03	83,30	83,30
1	Koruma ve güvenlik hizmetlerinin yürütülmesi	99.021.000,00		99.021.000,00	99.021.000,00		99.021.000,00	82.485.435,03		82.485.435,03	83,30	83,30
Hedef 4.5	Bilgi İşlem Hizmetlerini İyileştirmek, Devamını Sağlamak ve Uygulamaları Geliştirmek	49.878.000,00	0,00	49.878.000,00	39.503.000,00	0,00	39.503.000,00	22.385.846,26	0,00	22.385.846,26	44,88	56,67
1	Mobil uygulamaların geliştirilmesi	11.000,00		11.000,00	11.000,00		11.000,00	0		0,00	0,00	0,00
2	Bilgi işlem hizmetlerinin iyileştirilmesi	9.867.000,00		9.867.000,00	11.367.000,00		11.367.000,00	5.698.859,03		5.698.859,03	57,76	50,14
3	Bilgi işlem hizmetlerinin devamının sağlanması	40.000.000,00		40.000.000,00	28.125.000,00		28.125.000,00	16.686.987,23		16.686.987,23	41,72	59,33
Hedef 4.6	Mali Yönetimde Etkinlik ve Verimliliğin Sürdürülebilir Şekilde Yürütülmesini Sağlamak	28.597.000,00	0,00	28.597.000,00	25.446.900,00	0,00	25.446.900,00	13.919.233,09	0,00	13.919.233,09	48,67	54,70
1	Abone hizmetlerinin yürütülmesi	23.364.000,00		23.364.000,00	21.550.000,00		21.550.000,00	10.395.317,43		10.395.317,43	44,49	48,24
2	Tahakkuk ve tahsilat oranını yükseltmek	5.233.000,00		5.233.000,00	3.896.900,00		3.896.900,00	3.523.915,66		3.523.915,66	67,34	90,43

Faaliyet Kodu	Proje/Faaliyet Adı	Hedef Bütçe (TL)			Net Bütçe (TL)			Gerçekleşen Harcama (TL)			Hedef Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)	Net Bütçeye Göre Gerçekleşme (%)
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Bütçe	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam Harcama		
Hedef 4.7	Kuruma Ait Tüm Varlıkların Etkin ve Verimli Bir Şekilde Yönetilerek Kurumsal Hizmet Kalitesini Artırmak	129.606.675,00	0,00	129.606.675,00	131.226.200,00	0,00	131.226.200,00	49.640.322,84	0,00	49.640.322,84	38,30	37,83
1	Hizmet binaları ve tesis projelerinin hazırlanması	777.875,00		777.875,00	666.000,00		666.000,00	87.479,46		87.479,46	11,25	13,14
2	Hizmet binaları ve diğer tesislerin yapımı	10.688.900,00		10.688.900,00	10.859.200,00		10.859.200,00	4.308.730,61		4.308.730,61	40,31	39,68
3	İZSU Genel Müdürlük Hizmet Binası ve tesisleri yapımı	83.739.900,00		83.739.900,00	83.301.000,00		83.301.000,00	18.727.538,11		18.727.538,11	22,36	22,48
4	Taşt ve İş makinesi anıza bakım onarım çalışmaları	16.000.000,00		16.000.000,00	19.500.000,00		19.500.000,00	16.054.113,54		16.054.113,54	100,34	82,33
5	Taşt ve İş makineleri temini çalışmaları	18.400.000,00		18.400.000,00	16.900.000,00		16.900.000,00	10.462.461,12		10.462.461,12	56,86	61,91
Hedef 4.8	İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarını Etkisiz Yürüterek Kurumsal Kültür ve Farkındalık Oluşturmak	4.270.000,00	0,00	4.270.000,00	4.270.000,00	0,00	4.270.000,00	3.368.946,76	0,00	3.368.946,76	78,90	78,90
1	İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri	4.270.000,00		4.270.000,00	4.270.000,00		4.270.000,00	3.368.946,76		3.368.946,76	78,90	78,90
Hedef 4.9	Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimi Güçlendirmek, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğini Sağlamak	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Kurumsal İletişim planının hazırlanması ve kurum tanıtımları	15.000,00		15.000,00	15.000,00		15.000,00	0		0	0,00	0,00
	Genel Toplam:	2.165.738.000,00	17.759.000,00	2.183.497.000,00	2.277.344.631,58	17.759.000,00	2.295.103.631,58	1.437.002.828,71	262.291,33	1.437.527.411,37	66%	63%
	Genel Yönetim Gideri Toplamı	782.668.000,00	0,00	782.668.000,00	672.994.368,42	0,00	672.994.368,42	593.177.995,08	0,00	592.653.412,12	76%	88%
	Diğer İdarelere Transferler Toplamı	23.316.000,00	0,00	23.316.000,00	21.383.000,00	0,00	21.383.000,00	20.628.270,62	0,00	20.628.270,92	88%	96%
	Genel Bütçe Toplamı	2.971.722.000,00	17.759.000,00	2.989.481.000,00	2.971.722.000,00	17.759.000,00	2.989.481.000,00	2.050.809.094,41	262.291,33	2.050.809.094,41	69%	69%

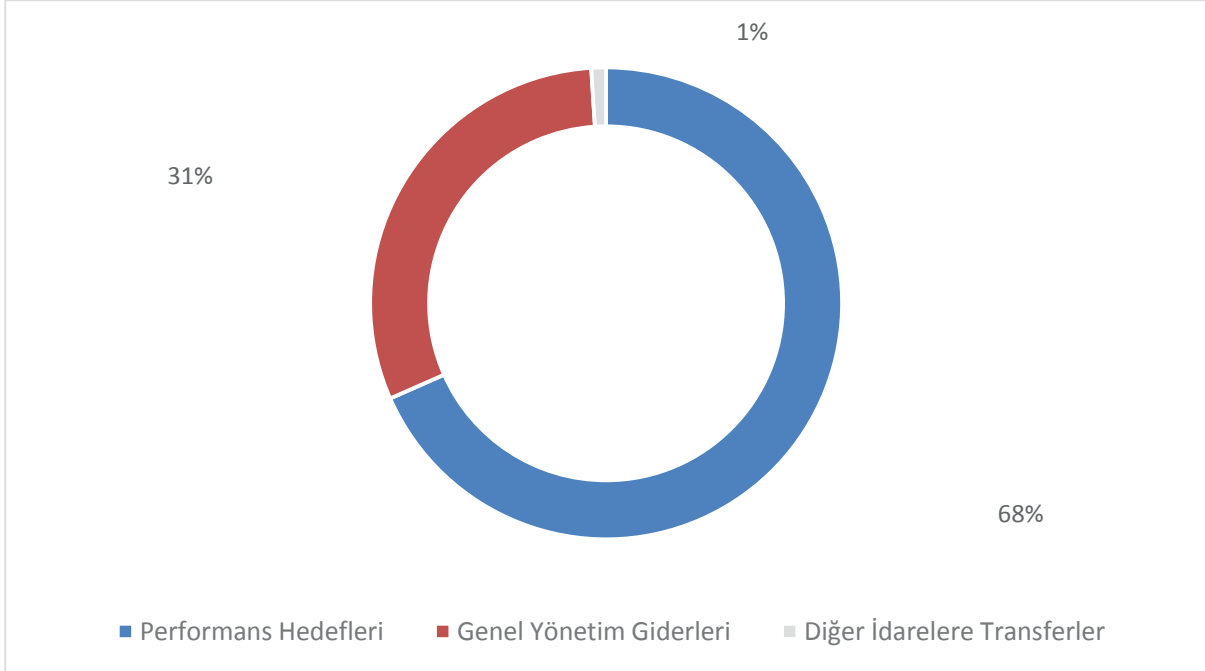
Stratejik Amaçlara Göre Faaliyet Maliyeti Dağılım Grafiği



Bütçe Ödeneklerinin Kaynak İhtiyacına Göre Gerçekleşmesi Grafiği



Bütçe Gerçekleşmelerinin Kaynak İhtiyacına Göre Dağılım Grafiği



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2020 yılı Faaliyet Raporunun " Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir ~~08/03/2024~~ 08/03/2024)



Özgür AKKAVAK
STRATEJİ GELİŞTİRME
DAİRESİ BAŞKANI V

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 yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İzmir-08./03/2021.)

Aysel ÖZKAN
GENEL MÜDÜR V.