

atık su
şebeke
arıtma
aktif
HES
GES
altyapı
bilgi
koruma
yerel
sürdürülebilir
kurum
çalışmaları
bakım yatırım
kurumsal
çevre iş
geri kazanım suyu
vizyon
işletme
scada
verimli
sulama
düzenli
onarım
lojistik
hedef
HES
GES
altyapı
içme suyu
yağmur suyu
tesis
sistem
baraj
sulama suyu
uygulama
stratejik
kamu
yönetim
yenilenebilir
2023
enerji
planlama
misyon
kontrol

2023 FAALİYET RAPORU



FAALİYET RAPORU 2023





Bir milletin başarısı, mutlaka bütün milli güçlerin bir istikamette oluşmasıyla mümkündür. Bu nedenle bilelim ki, elde ettiğimiz başarı, milletin güç birliği etmesinden, ortak hareket etmesinden ileri gelmiştir. Eğer aynı başarı ve zaferleri gelecekte de tekrarlamak istiyorsak, aynı esasa dayanalım ve aynı şekilde yürüyelim.

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



RECEP TAYYİP ERDOĞAN
Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı



DOÇ.DR. TAHİR BÜYÜKKAKIN
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Başkanı

BAŞKAN'IN MESAJI

Saygıdeğer Hemşehrilerim

Varlığımızın, dünyanın ve medeniyetimizin temelinde “Su” var... İklim değişiklikleri, çevre tahribatları her yıl artarak dünyamızı tehdit edecek seviyeye çıkarken suya ulaşım noktasında da sıkıntılar hat safhada. Düzensiz nüfus artışı ile birlikte ülkelerin, şehirlerin su ihtiyaçları da arttı. Bilinçsiz su kullanımları, israf edilen su kaynakları dünyamızı gelecekte büyük su krizlerine gebe haline getirdi.

Mevlana, “Denizden bile yerine koymamak şartıyla su alsanız, denizi kurutur çöl haline getirirsiniz.” sözü ile günümüze ışık tutmakta. Ülkemiz de bu noktada geleceğe dönük çalışmaları ile su sorunlarıyla başa çıkmaya başaran ülkelerin başında geldi. Türkiye Yüzyılı hedefinde geleceğe dönük uygulamalar ile sıkıntıları şimdiden bertaraf etmeyi başardı.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi olarak, devletimizin ve Cumhurbaşkanımızın hizmet ve eser vizyonunun izinde, gönül belediyeciliğini ön plana çıkararak çalışmalarımızı sürdürüyoruz. İSU Genel Müdürlüğümüz bünyesinde kentimizin sorunlarını, ihtiyaçlarını önceden tespit ederek geleceğimizi şimdiden inşa ediyoruz.

Marmara Denizi'nin dirilişi için birçok çevre projesine hayat verdik. İzmit Körfezi'ndeki atık suları arıtmak için 23 atık su arıtma tesisi kurduk. Şimdi de Körfez'in ucunda yıllardır birikmiş olan 8,5 milyon ton çamurun bertarafı için kolları sıvadık. TÜBİTAK ile yıllardır yaptığımız çalışma ve araştırmalar neticesinde Dip Çamuru Temizleme, Susuzlaştırma ve Bertarafı Proje'mizi hayata geçirdik. Su tasarrufundan, yeni barajların hizmete açılmasına, kayıp kaçağın azaltılmasından geri kazanım suyuna kadar birçok burada sayamayacağım yenilikçi, akıllı kent uygulamalarını Kocaelimizin hizmetine sunduk.

“İnsanların en hayırlısı, insana hizmet edendir” diyen bir medeniyetin mensuplarıyız. Bu nadide medeniyeti günümüze kadar yaşatanlar üzerlerine düşeni yaptıkları gibi biz de yarınlara ulaştırmak için elimizden geleni yapıyor ve yapmaya devam ediyoruz.

Kendimizi, pişmeyen aştan, tütmeyen ocaktan, yüzü gülmeyen yetimden, sorumlu hissettik, bütün sorunları çözmeye çalıştık ve büyük mesafeler kat ettik. Bu mesafeleri milletimizin bize duyduğu güven ve destekler sayesinde almayı başardık. Bu güç sayesinde ilerleyen yıllara da aynı azim ve kararlılıkta kentimize hizmet etmeye devam edeceğiz.

Çalışmalarımızın tümünün detaylıca incelenebileceği faaliyet raporunda, hizmetlerimizi en ince ayrıntısına kadar görebileceksiniz. 2023 yılında bizimle birlikte yürüyüp sonsuz destek veren vatandaşlarımıza, fedakar ve özveriyle çalışan mesai arkadaşlarıma teşekkürlerimizi sunuyorum. İSU faaliyet raporumuzun kamuoyuna bilgilendirici ve yol gösterici olmasını temenni ediyorum.



ALİ SAğLIK
Genel Müdür

GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI

Suya Gönül Veren Kıymetli Hemşehrilerim,

Yaşamın temeli, yarınlarmızın en kıymetli hazinesi su; bu hayati kaynağın muhafızları olarak suyun temini, korunması ve gelecek nesillere aktarılması bilinciyle gece gündüz demeden durmaksızın çalışıyoruz. Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanımız Tahir Büyükakın'ın öncülüğünde, hizmet aşkıyla insanımızı, bizi biz yapan doğamızı korumak için görevimizi sevgi ile sürdürüyoruz.

Dünyamız ile birlikte ülkemizin de en önemli konularından biri son yüzyılda artan hızlı sanayileşme ile birlikte etkisini gösteren küresel ısınma ve iklim değişikliği. Küresel ısınmaya bağlı olarak iklim değişikliği; kuraklık, ani ve düzensiz yağışlar, sel felaketlerinin yanı sıra denizlerimizde müsilaj oluşumunu da beraberinde getirmektedir. Bu süreçte içme suyu kaynaklarına yönelik baskı da her geçen gün artmaktadır. Buna rağmen sürekli nüfusu artan şehrimizin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamak için, 2023 yılında 923.305 abonemize; işlettiğimiz barajlar, göl ve göletler ile kaynaklardan 183.3 milyon m³ içilebilir sağlıklı temiz su temini gerçekleştirdik. Böylece dünya standartlarında yüksek teknoloji ile arıtılan içme suyunu vatandaşlarımızla buluşturarak "Kocaeli'de Su Musluktan İçilir" şiarıyla vatandaşlarımıza kaliteli ve içilebilir suyu ulaştırdık.

İçme suyu ve kanal idarelerinin performansını belirlemede kritik bir göstergesi, su kaybı ve kaçakları azaltma çabalarındaki başarıdır. 2004 yılından itibaren Kocaeli genelinde yenilediğimiz içme suyu hatlarımız, yeni depolar ve gerçekleştirdiğimiz teknolojik altyapı yatırımları ile 2023 yılında su kayıp ve kaçak oranını 24.4 seviyesine kadar indirdik. Böylelikle Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün 2028 yılı için öngördüğü kayıp kaçak oranını, 5 yıl öncesinden yakalamış ve hedefi bir ileri noktaya taşımış olduk. İçme suyunun etkin bir şekilde yönetilmesi ve kaynakların korunması adına önemli adımlar attık. Gelecek için daha sürdürülebilir bir su yönetimi için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.

2023 yılı yatırım programı kapsamında yatırımlarımızı yoğun bir şekilde sürdürdük. Sular Hakkında Yönetmelik'te belirtilen standartlardaki temiz, sağlıklı ve kesintisiz içme suyunu temin ederek su kayıp kaçakları ile etkin şekilde mücadele ettik. Kentimizde sağlıklı bir altyapı oluşturmak için göreve geldiğimiz ilk günden itibaren içme suyu ve atık su hizmetleri alanındaki ihtiyaçları yüksek standartlarda karşılayarak 2023 yılında da yine altyapı hizmet alanında önemli adımlar atıp büyük başarılar elde ettik. Bu kapsamda 2023 yılında kentimize 270 bin 459 kilometre içme suyu hattı, 147 bin 675 kilometre kanalizasyon hattı ve 28 bin 721 kilometre yağmur suyu hattı altyapı inşası gerçekleştirdik.

Küresel ısınmanın neden olduğu çevresel ve ekonomik kayıpları en aza indirmek için dere ıslahı çalışmaları kapsamında 3 bin 588 kilometre uzunluğunda dere ıslahı gerçekleştirdik. Ayrıca Kocaeli genelinde 6 adet yeni su deposunu devreye aldık. Böylece 2023 yılında gider bütçemizden 1 milyar 309 milyon TL'yi yatırıma ayırdık.

Hemşehrilerimizin içilebilir suya en ekonomik ve sağlıklı şekilde ulaşabilmesinin yanında atık suyun çevreye zarar vermeden ileri teknolojinin kullanılarak arıtma tesislerimizde geri dönüşümünün sağlanması ve çevreye yeniden kazandırılmasını, öncelikli görev addediyoruz. Bu kapsamda ülkemizde bir ilk olarak yüzde 100 biyolojik arıtma gerçekleştirdiğimiz tesislerimizin bazılarını modernize ederek ileri biyolojik atık su arıtma oranımızı yüzde 73 seviyesine çıkarttık. Bu tesislerimizde 2023 yılında 169.7 milyon m³ atık su bertarafı gerçekleştirdik. Yatırım programımız çerçevesinde Körfez ve Gölcük Yeniköy Biyolojik Atık Su Arıtma Tesislerimizin yenilenmesi çalışmalarına da başlayacağız. Bu iki tesisimizin 2025 yılına kadar yenilenmesi ile birlikte ileri biyolojik atık su arıtma oranını yüzde 100'e çıkartarak ülkemizde bir ilki daha gerçekleştirmiş olacağız. Ayrıca ülkemize ve şehrimize katma değer olarak kazandırdığımız Geri Kazanım Suyu Tesislerimiz ile sanayide kullanılan yıllık 43 milyon metreküp suyun 15 milyon 178 bin 425 metreküplük kısmını geri kazanım suyu ile karşıladık. Kocaeli'de atık suyun geri kazanımı ile sanayide yüzde 35'lik su tasarrufu elde ettik. 2015-2023 yılları arasında toplam 112,6 milyon metreküp suyu geri kazandırarak Yuvacık Barajı'mızın kapasitesinin 2 katından fazla su tasarrufu gerçekleştirdik. Sanayide geri kazanım suyunun kullanılması sonucu barajlar, göl ve göletler ile yer altı suyu kaynaklarımız üzerindeki baskıyı önemli ölçüde azaltmış olduk.

Kocaeli'yi daha sağlıklı bir geleceğe taşımak amacıyla çevre yatırımlarına önem veriyoruz. Bu kapsamda içme ve atık su hizmetlerimizi kesintisiz devam ettirebilmemiz için gerekli olan elektrik enerjimizin karşılanmasına önemli katkı sağlayan çevre dostu 12 adet GES, HES ve BES yenilenebilir enerji sistemlerimizin üretim kapasitesini, yıllık 16 milyon 863 bin 925 kWh'ya ulaştırarak yıllık bazda yaklaşık 35 milyon TL'lik enerji üretimi gerçekleştiriyoruz. Ayrıca, Gölcük, Paşadağ ve Karamürsel HES projelerimizin de tamamlanmasıyla kurumumuzun yıllık elektrik enerji tüketiminin önemli bir kısmını kendi öz kaynaklarımız ile karşılamış olacağız.

2023 yılı yatırım programı çerçevesinde; vatandaşlarımızın hayvansal ve tarımsal faaliyetlerde bulunmalarını desteklemek, ilave istihdam yaratmak, kırsal alanda gelir dağılımını düzeltmek, birim alandan birden fazla ürün alınmasına imkân sağlamak ve üretimin çeşitlenmesini gerçekleştirmek kapsamında toplamda 3 bin 93 hektarlık alanın tarımsal sulanmasının sağlanmasını amaçlayan borulu sulama sistemi projemiz kapsamında 28 bin 084 metre sulama suyu hattı imalatı gerçekleştirdik.

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Tahir Büyükakın'ın öngörülü liderliği ve siz değerli vatandaşlarımızın destekleriyle, daha güzel bir geleceğe doğru sağlam adımlarla ilerliyoruz. İSU Genel Müdürlüğümüzün bu doğrultuda yaptığı tüm hizmet, yatırım ve projelerin yer aldığı, belge niteliği taşıyan 2023 Yılı İSU Faaliyet Raporunu kamuoyunun görüşlerine arz ederken bu çalışmaların gerçekleştirilmesinde emeği geçen herkese şükranlarımı sunuyorum.

I - GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon	13
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	15
C. İdareye İlişkin Bilgiler	16
1. Fiziksel Yapı	16
2. Teşkilat Yapısı	18
3. İnsan Kaynakları	22
4. Sunulan Hizmetler	28
a. Abone Yönetimi	28
Abonelik İşlemleri	28
Abone Bilgileri	32
Tahakkuk Bilgileri	34
Yüksek Tüketimli Abone Yönetim Sistemi	36
Sayaç Değişim Bilgileri	38
Abone İlişkileri Yönetimi	40
b. İçme Suyu Temini	44
İçme Suyu Yönetimi	44
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	49
İzole Bölgeler ve Basınç Yönetim Sistemi	50
Su Kalitesi ve Akredite İSU Laboratuvarı	52
7/24 Kontrol: İçme Suyu SCADA Sistemi	55
c. Atık Su Bertarafı	58
Atık Su Yönetimi	58
Atık Su Arıtma Tesisleri	60
Suya İkinci Görev: Geri Kazanım Suyu	64
7/24 Kontrol: Atık Su SCADA Sistemi	67
Yağmur Suyu Yönetimi	68
d. Enerji Üretimi	70
Yenilenebilir Enerji Yönetimi	70
Hidroelektrik Santralleri (HES)	73
Güneş Enerjisi Santralleri (GES)	73
Biyokütle Enerji Santralleri (BES)	73
e. Tarımsal Sulama	74
5. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	76
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	78

II - AMAÇ VE HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri	82
B. Temel Politikalar ve Öncelikler	84

III - FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler	89
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	89
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	94
3. Mali Denetim Sonuçları	100
4. Diğer Hususlar	100
B. Performans Bilgileri	102
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri	102
a. Proje Çalışmaları	104
b. Altyapı Yatırımları	108
c. İçme Suyu Depo Yatırımları	125
d. Üstyapı Yatırımları	130
e. Diğer Çalışmalar	131
2. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	144
3. Performans Sonuçları Tablosu ve Değerlendirmesi	146

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler (Güçlü Yönler)	185
B. Zayıflıklar (Zayıf Yönler)	185
C. Değerlendirme	186
EKLER	190





1 GENEL BİLGİLER

A- MİSYON ve VİZYON

Misyonumuz;

İçme suyu ve atık su hizmetlerini sürdürülebilir bir çevre ve toplum sağlığını önceleyip, optimum şekilde gerçekleştirerek, insanımızın hayatına dokunan inovatif yaklaşımlarla kaynakları yüksek verimlilikle yönetmektir.

Vizyonumuz;

Yaşam kaynağı suyu abonelerine en yüksek standartlarda sunarak, insana ve doğaya saygı ilkesi doğrultusunda, etkin ve verimli kullanmak suretiyle gelecek nesillere güvenle aktarılmasında öncü bir kurum olmaktır.



B- YETKİ, GÖREV ve SORUMLULUKLAR

Tarihçe

İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSU) Genel Müdürlüğü; 20/11/1981 tarihli ve 2560 sayılı Kanunun Geçici 10 uncu Maddesi'ne istinaden, Bakanlar Kurulu'nun 04/05/1995 tarihli ve 22277 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren 1995/6750 sayılı Kararı ile İzmit Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı olarak kurulmuş, müstakil bütçeli ve Kamu Tüzel Kişiliğine haiz bir kuruluştur.

İSU Genel Müdürlüğü'nün hizmet alanı önce sadece İzmit merkez ile sınırlı iken Bakanlar Kurulu'nun 08/09/1997 tarihli ve 1997/9552 sayılı Kararı ile Yuvacık Barajı'nın su toplama havzasında bulunan belediye ve köylerin su ve kanalizasyon hizmetlerinin İSU'ya devredilmesi ile hizmet alanında bir miktar genişleme olmuştur. Asıl büyüme ise 2004 yılında gerçekleşmiş, 23/07/2004 tarihli ve 24431 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ile tüm Kocaeli il sınırları Kocaeli Büyükşehir Belediye sınırı olarak kabul edilmiş ve böylece İSU'nun hizmet alanı Kocaeli'nin tamamı şeklinde belirlenmiştir. 5216 sayılı Kanunun yürürlüğe girmesiyle Kocaeli il sınırları içinde bulunan tüm ilçe ve ilk kademe belediyeleri ile tüm köylerin su ve kanalizasyon hizmetleri İSU'ya devredilmiş ve Kocaeli ili genelinde su ve kanalizasyon hizmetlerinin koordinasyonu tek idarenin sorumluluğunda toplanarak, Kurum, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi olmuştur.

Yetki

İSU Genel Müdürlüğü, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı olarak, 2560 sayılı Kanun'da belirtilen su ve kanalizasyon işlerini sorumluluk alanında yapmakla görevli olup, Genel Kurul, Denetçiler, Yönetim Kurulu ve Genel Müdürlükten oluşan organları ile yönetilir.

Görev ve Sorumluluklar

2560 sayılı Kanunun 2 nci Maddesi'ne göre İSU Genel Müdürlüğü görev ve yetkileri şunlardır:

- İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yer altı ve yer üstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,
- 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 ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,
- Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yer altı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak,
- Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,
- Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İSU'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,
- Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.

C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1- FİZİKSEL YAPI

Kurumumuz Genel Müdürlük binasının yanı sıra, İzmit, Gebze, Körfez, Kartepe, Başiskele, Derince, Karamürsel, Gölcük, Kandıra, Dilovası, Çayırova ve Darıca olmak üzere 12 ilçede hizmet yapılmasını gerçekleştirmiştir.

Kurumumuz 23 adet atık su arıtma tesisine sahiptir. 13 adet içme suyu arıtma tesisi, 678 adet içme suyu deposu, 159 adet içme suyu terfi merkezi, 66 adet atık su terfi merkezi ve 15 adet yağmur suyu terfi merkezi fiziki kaynaklarımız arasında yer almaktadır.

Atık Su Arıtma Tesisleri

Atık Su Arıtma Tesisleri	Modüler Atık Su Arıtma Tesisleri
42 Evler	Bağıranlı
Kullar	Valideköprü
Körfez	Akmeşe
Yeniköy	Hakkaniye
Karamürsel	Çavuşlu
Plajyolu	Tavşanlı
Gebze	Umuttepe
Kandıra	Cumaköy
Cebeci	Seyrek
Dilovası	Sucuali
	Sarısu
	Köseler
	Diriliş

İçme Suyu Arıtma Tesisleri

İçme Suyu Arıtma Tesisleri	Modüler İçme Suyu Arıtma Tesisleri
Yuvacık	Kaşıkcı
Avluburun	Alihocalar
Kandıra(Dudutepe)	Osmaniye
Denizli Göleti	Valideköprü
	Değirmendere
	Suadiye
	Siretiye
	Maşukiye
	Şevketiye

İçme Suyu Depoları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	140
Kandıra	136
Kartepe	73
Körfez	55
Gebze	28
Başiskele	65
Gölcük	65
Karamürsel	60
Derince	40
Dilovası	10
Çayırova	4
Darıca	2
Toplam	678

İçme Suyu Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	32
Kandıra	20
Kartepe	12
Körfez	26
Gebze	6
Başiskele	14
Gölcük	17
Karamürsel	13
Derince	9
Dilovası	6
Çayırova	3
Darıca	1
Toplam	159

Atık Su Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	7
Kandıra	13
Kartepe	8
Körfez	9
Gebze	4
Başiskele	7
Gölcük	4
Karamürsel	3
Derince	3
Dilovası	2
Çayırova	2
Darıca	4
Toplam	66

Yağmur Suyu Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	7
Kartepe	1
Başiskele	3
Derince	1
Gölcük	1
Dilovası	1
Gebze	1
Toplam	15

Resmi Araç Dağılımı

Araç Grupları	Adet
Vidanjör-KUKA	12
Su Tankeri	12
Klor Tankeri	1
Kamyon (Kapalı Kasa)	1
Kamyonet	4
İş Makinası	15
Forklift	6
Traktör	1
Akaryakıt Tankeri	2
Minibüs 14+1	1
Toplam	55

Kiralık Araç Dağılımı

Araç Grupları	Adet
Binek Araç	35
Binek Ticari Araç	109
Çift Kabin Kamyonet	66
Küçük Damperli Kamyon	30
Damperli Kamyon	17
Bomlu Kamyon	4
Vidanjör Kamyon	11
İş Makinası Las. Tek. Kaz. Yük.	39
İş Makinası Ekskavatör Las. Tek.	4
Panelvan Kamyonet	16
KUKA	7
Minibüs 14 Kişilik	1
Tır Dorse 25 Ton	1
Toplam	340



2- TEŞKİLAT YAPISI

İSU Genel Müdürlüğü İdaresi,

- Genel Müdür
- Genel Müdür Yardımcıları
- 1. Hukuk Müşavirliği
- Teftiş Kurulu Başkanlığı
- İç Denetim Birimi Başkanlığı
- Özel Kalem Müdürlüğü
- Plan Proje Dairesi Başkanlığı
- Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı
- Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
- İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
- Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
- Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı
- Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı
- Su Arıtma Dairesi Başkanlığı
- Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı
- İşletmeler Bakım Onarım Dairesi Başkanlığı
- Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
- Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı
- İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
- Abone İşleri Dairesi Başkanlığı
- Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı

ile bunlara bağlı alt kademe birimlerinden teşekkül eder.

Kocaeli Büyükşehir Belediye Meclisi, İSU Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir. Genel Kurul, 2560 sayılı Kanunun 6 ncı Maddesi'nde belirtilen görevleri yerine getirir.

Büyükşehir Belediye Başkanı aynı zamanda Yönetim Kurulu'nun da başkanıdır. Belediye Başkanı'nın bulunmaması halinde, Genel Müdür Yönetim Kurulu'na başkanlık eder. Yönetim Kurulu 2560 sayılı Kanunun 9 uncu Maddesi'nde belirtilen görevleri ifa eder.



ORGANİZASYON ŞEMASI



3 – İNSAN KAYNAKLARI

2023 yılı itibarı ile Kurumumuzda 632 memur, 2 sözleşmeli personel, 189 işçi ve 1.047 Belde A.Ş. personeli olmak üzere toplam 1.870 personel görev yapmaktadır.

“Öğrenen Organizasyon” olarak belirlenen eğitim vizyonumuz ile 2023 yılı, eğitim açısından oldukça yoğun geçirilmiştir. Bu kavram, organizasyonların çevresel değişimlere hızla uyum sağlamalarını ve sürekli olarak gelişmelerini sağlamak için bilgiyi etkili bir şekilde kullanmalarını vurgulamaktadır. Öğrenen organizasyonlar, personel arasında bilgi paylaşımını teşvik ederek sürekli olarak iyileşmeye odaklanmaktadır.

Bu vizyon ile 2023 yılı içerisinde; Kurum personelinin mesleki ve kişisel becerilerini artırmaya yönelik olarak 88 eğitim konusunda düzenlenen 586 program ile toplam 2.509 saat eğitim verilmiştir. Eğitimlere 5.851 personel katılım sağlamıştır. Verilen eğitimlerle kişi başına düşen eğitim saati 11,4 saat olarak gerçekleşerek eğitim-personel saati toplamda 21 bin 388 olmuştur.

Kurumumuz, ileri teknoloji uygulamaları ve ülkemizde model su yönetimi faaliyetlerini vurgulayarak, planlanan seminerler aracılığıyla mühendislik fakültesi öğrencileri ile üniversite ortamında bilgi paylaşımında bulunmaktadır. Bu kapsamda Gebze Teknik Üniversitesi öğrencilerine, geleceğin mühendislerine Geri Kazanım Suyu, SUIİS, KATİS, İKABİS, SCADA gibi model projelerimizin anlatıldığı altı farklı konuda seminer programı gerçekleştirilmiştir. Faaliyetlerimizin yerinde incelenmesi ve çalışma alanlarımızın görülmesi amacıyla öğrencilere teknik gezi programı düzenlenmiştir.

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Uzaktan Eğitim Kapısına Kurumumuz çalışanlarının tamamı kaydedilmiştir. Yıl içinde bildirilen eğitim başlıkları ve eğitimlerin izlenme takibi yürütülmektedir. Ayrıca başta yeni memur kadrosuna geçen personel olmak üzere yeni personele uzaktan eğitim kapısı üzerinden eğitim planı yapılmaktadır. Online eğitimlerimiz Türkiye Belediyeler Birliği (TBB) ve Marmara Belediyeler Birliği (MBB) işbirliğiyle devam etmektedir. Meslek edindirme merkezleri, meslek örgütleri ve eğitim merkezleri ile olan çalışmalarımız devam etmektedir.

İş süreçlerinde uygulama bütünlüğünün sağlanması ve kurumsal hizmet standartlarını yükseltmeye yönelik uygulamalı eğitimler gerçekleştirilmiştir. Eğitim ve öğrenmede tüm personelin sorumlu olduğu “Öğrenen Organizasyon” vizyonu ile bilgi ve tecrübe paylaşımının olduğu kurum kültürü oluşturulmuştur. İletişim ve bilgi paylaşımının işbirliğiyle geliştiği öğrenme ortamında; Kurum stratejilerine uygun, gelişim odaklı eğitim planları oluşturulmuştur.

2023 yılı eğitim-öğretim döneminde suyun önemi, tasarruflu kullanımı ve çevre bilinci konularında farkındalık oluşturmak amacıyla, İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından belirlenen okullarda yapılan 119 Su ve Çevre Bilinci Semineri programıyla toplam 11.379 öğrenciye ulaşılmıştır. İlimiz BİLSEM okullarının su ve çevre ortak paydasında oluşturduğu projelere katılım sağlanarak çalışmaları desteklenmiştir.

Kamu ve sivil toplum kuruluşları işbirliği çerçevesinde suyun önemi, tasarruflu kullanımı ve Kurum faaliyetleri tanıtımına yönelik 8 işbirliği faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

2023 yılı içerisinde; 116 kış stajyeri, 62 yaz stajyerinin uygulamalı eğitim süreçleri yönetilmiştir. Üniversite stajyer alımları Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Kariyer Kapısı uygulaması üzerinden yapılmıştır.

Mesleki yeterlilik kapsamında; 33 personele Vidanjör ve Kuka Mesleki Yeterlilik Belgesi alınması sağlanmıştır. 6 personele Yüksekte Çalışma Eğitimi verilmiştir. Ayrıca 15 personele Sertifikalı İlk Yardım Eğitimi sertifikası alınması sağlanmıştır.

İşçi sağlığı ve güvenliği eğitimleri ile çalışan güvenliğini sağlamak, iş kazası yaşanma ihtimalini en aza indirmek ve meslek hastalığı oluşturabilecek işlerde önlemler almak amacıyla 1.188 personele ve 178 stajyer öğrenciye Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verilmiştir. Görev ve sorumluluk alanımız içinde 1.476 işyeri ve saha denetimi yapılmış olup bu kapsamda 2.485 önleyici faaliyet gerçekleştirilmiştir. Denetimlerde tespit edilen durumlar, birimlere Düzenleyici ve Önleyici Faaliyet Raporu (DÖF) olarak gönderilmektedir. Bu kapsamda yıl içinde 1.233 düzeltici faaliyet gerçekleştirilmiştir.

Alt işverenler ile koordinasyon sağlanıp; İSG mevzuat yükümlülükleri doğrultusunda çalışmalara devam edilmiş olup, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklere göre yükümlülüklerinin yerine getirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İşyeri Hekimliğimiz tarafından 1.233 personelin periyodik muayeneleri gerçekleştirilmiş, gerekli tetkikler yaptırılmıştır.

Kurumumuz koruma, güvenlik hizmetinin yürütülmesi için 10 lokasyonda bulunan 15 tabancanın ruhsatı yenilenmiştir. Kurumumuzda görev yapan 43 silahlı Özel Güvenlik Personeline İl Emniyet Müdürlüğü'nün belirlemiş olduğu Derince açık atış eğitim poligonunda hizmet içi atış eğitimleri yaptırılmıştır.

Kocaeli Afet Müdahale Planında (KAMP) bulunan yedi hizmet grubunda destek ve çözüm ortağı olan Kurumumuz tarafından söz konusu hizmet grupları istenen personel, araç görevlendirmeleri ve yıl içerisinde yapılması istenen güncelleme çalışmaları yapılmış, İSU Genel Müdürlüğümüz Risk Azaltma Planı çalışmaları Sivil Savunma Uzmanlığı koordinasyonuyla başlatılmıştır. Kurum personeline ve Sivil Savunma Servislerinde görevli personele doğal afetler konulu eğitimler verilmiş, yeni işe başlayan personele ve stajyer öğrencilere sivil savunma uzmanımız tarafından Sivil Savunma Eğitimleri (AFAD) verilmiştir. AFAD Eğitimleri İSG Şube Müdürlüğümüz koordinasyonunda planlanarak gerçekleştirilmeye devam edilmektedir.

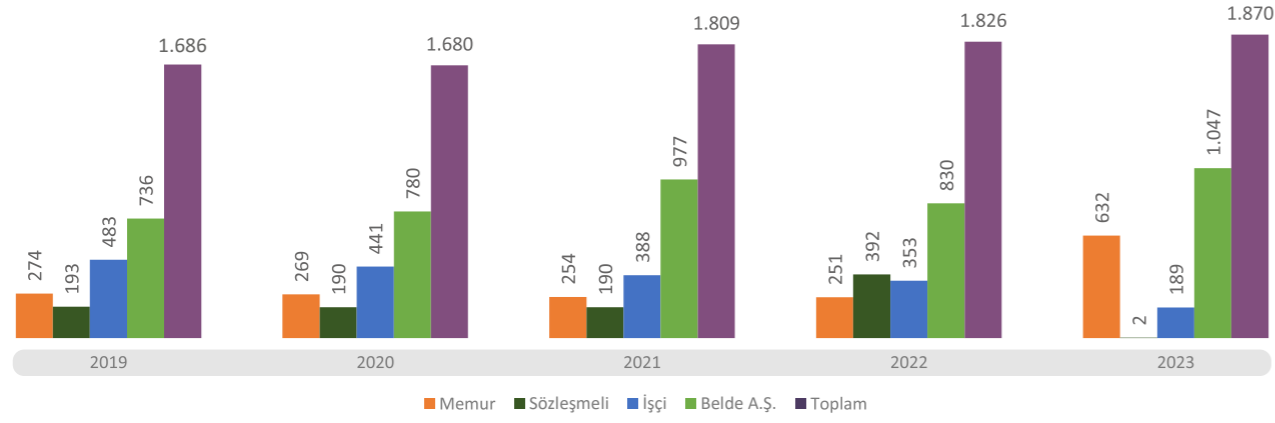
2023 yılında asrın felaketi olarak nitelendirilen 6 Şubat depreminde Kocaeli Valiliği talimatları ile çalışmalar yürütülmüştür. İSU Genel Müdürlüğümüz 217 personel ile kurtarma, enkaz kaldırma, hasar tespiti çalışmalarında görev almıştır. Afet nedeniyle çok sayıda iş makinesi, kamyon, su tankeri, JCB ve vidanjör deprem bölgesine gönderilmiştir. Bu süreçte, personel yönetimi, görevlendirmeler ve benzeri insan kaynakları süreçleri etkin bir şekilde yönetilmiş, ayrıca personelin psikolojik ve mental sağlığı göz önünde bulundurularak personel sirkülasyonu sağlanmıştır. Deprem sonrasında Kocaeli Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü ile Kurumumuz irtibat halinde bulunarak, talep edilen personel ve araçlar konusunda Genel Müdürlüğümüz sürekli iletişim halinde süreci yürütmüştür.

EĞİTİM BİLGİLERİ TABLOSU

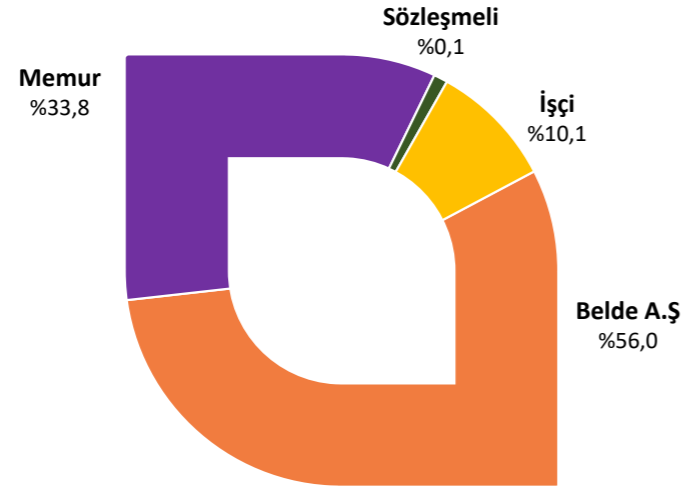
	Eğitim Konu Başlığı	Katlan Personel Sayısı	Program Oturum Sayısı	Hizmet İçi Eğitim Süresi (Saat)	Personel Başına Eğitim Süresi (Saat)
2020	89	3.749	158	301	3,4
2021	164	6.979	424	796	5,92
2022	142	5.231	385	1.404	7,4
2023	88	5.851	586	2.509	11,44



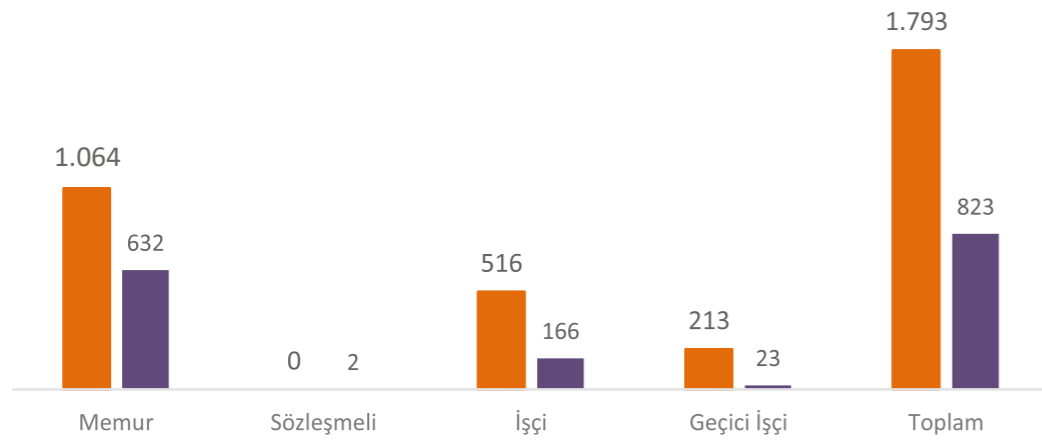
YILLARA GÖRE PERSONEL SAYILARI



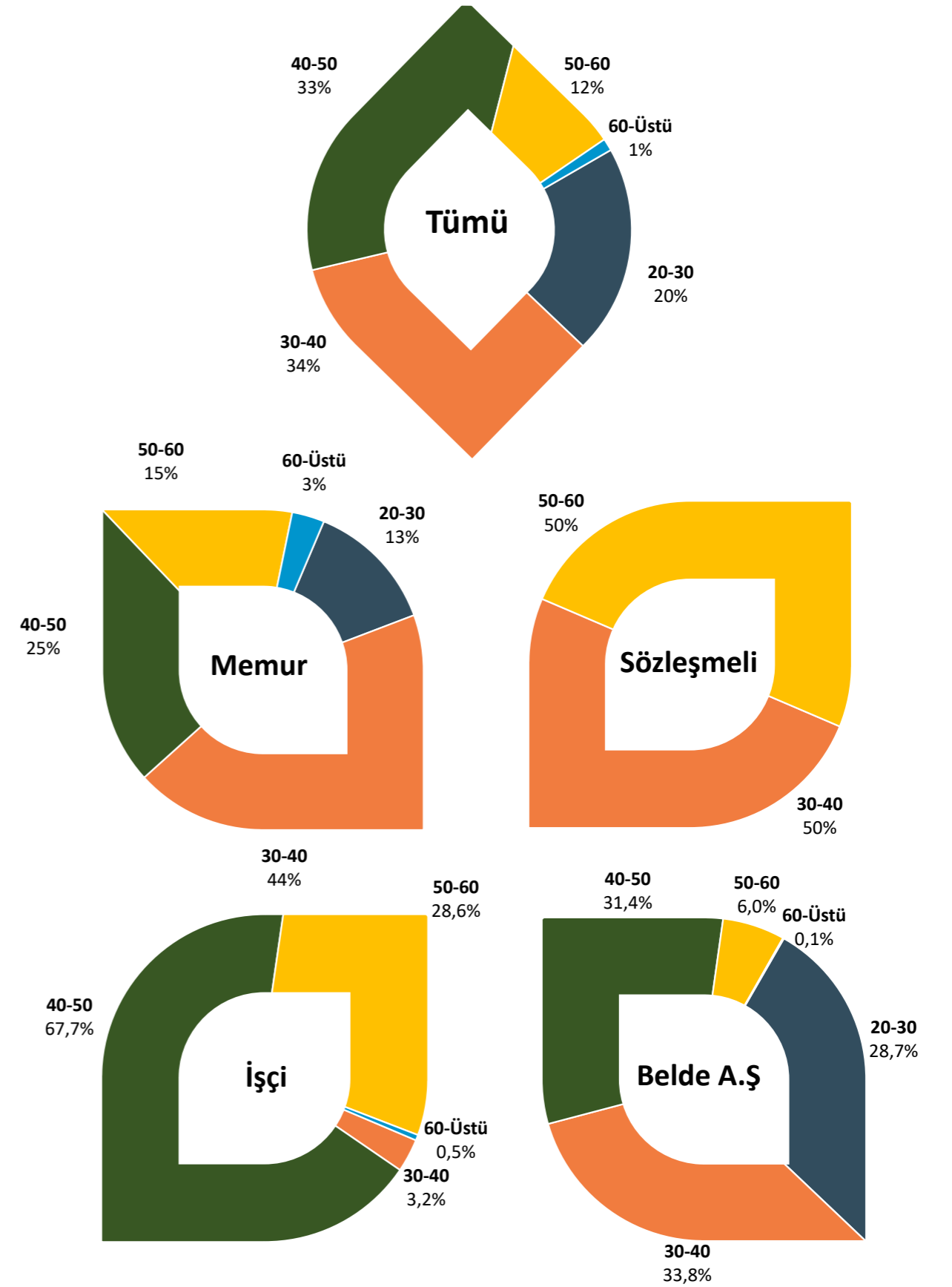
PERSONEL DAĞILIMI



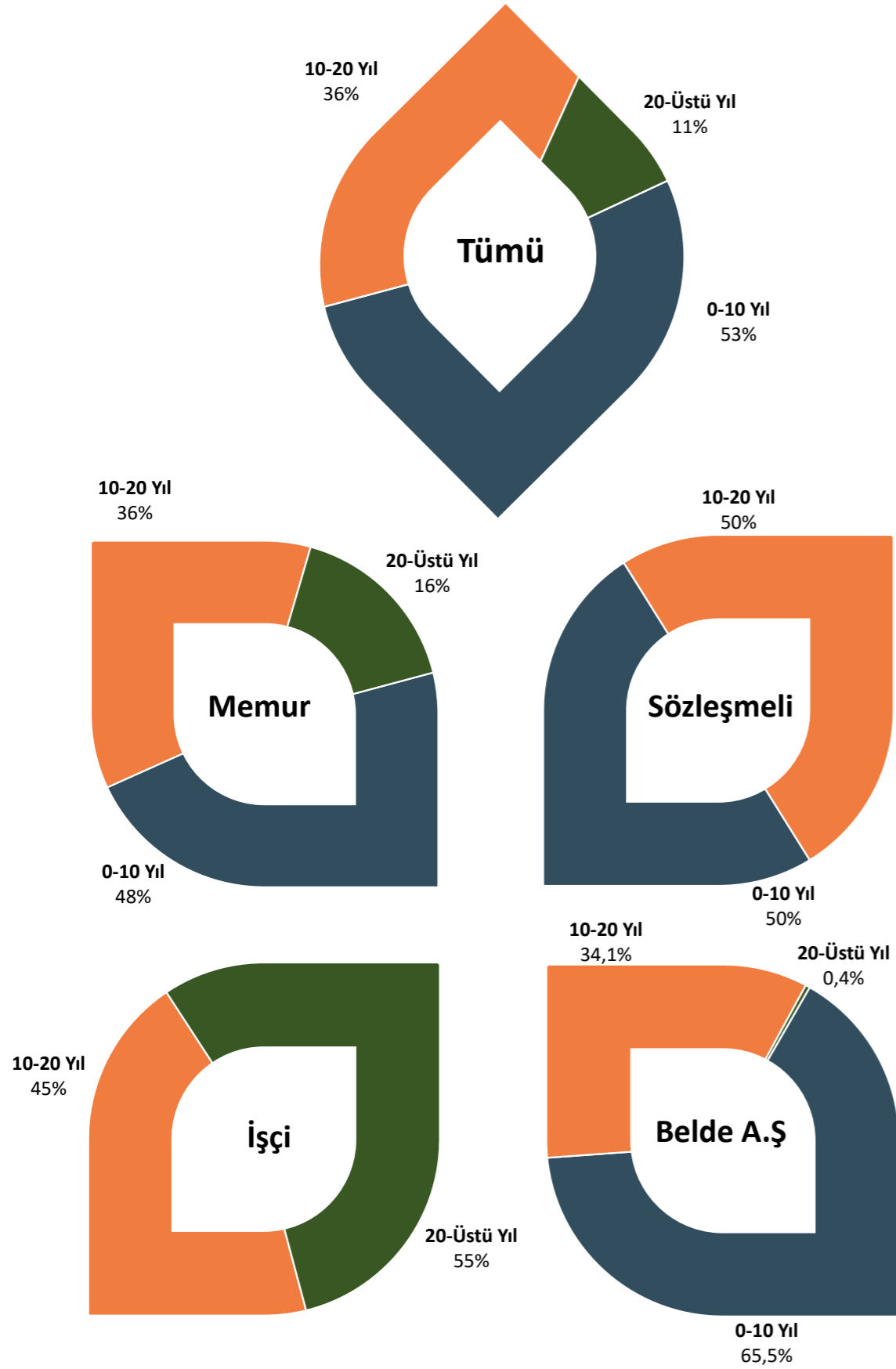
NORM KADRO KIYASLAMASI



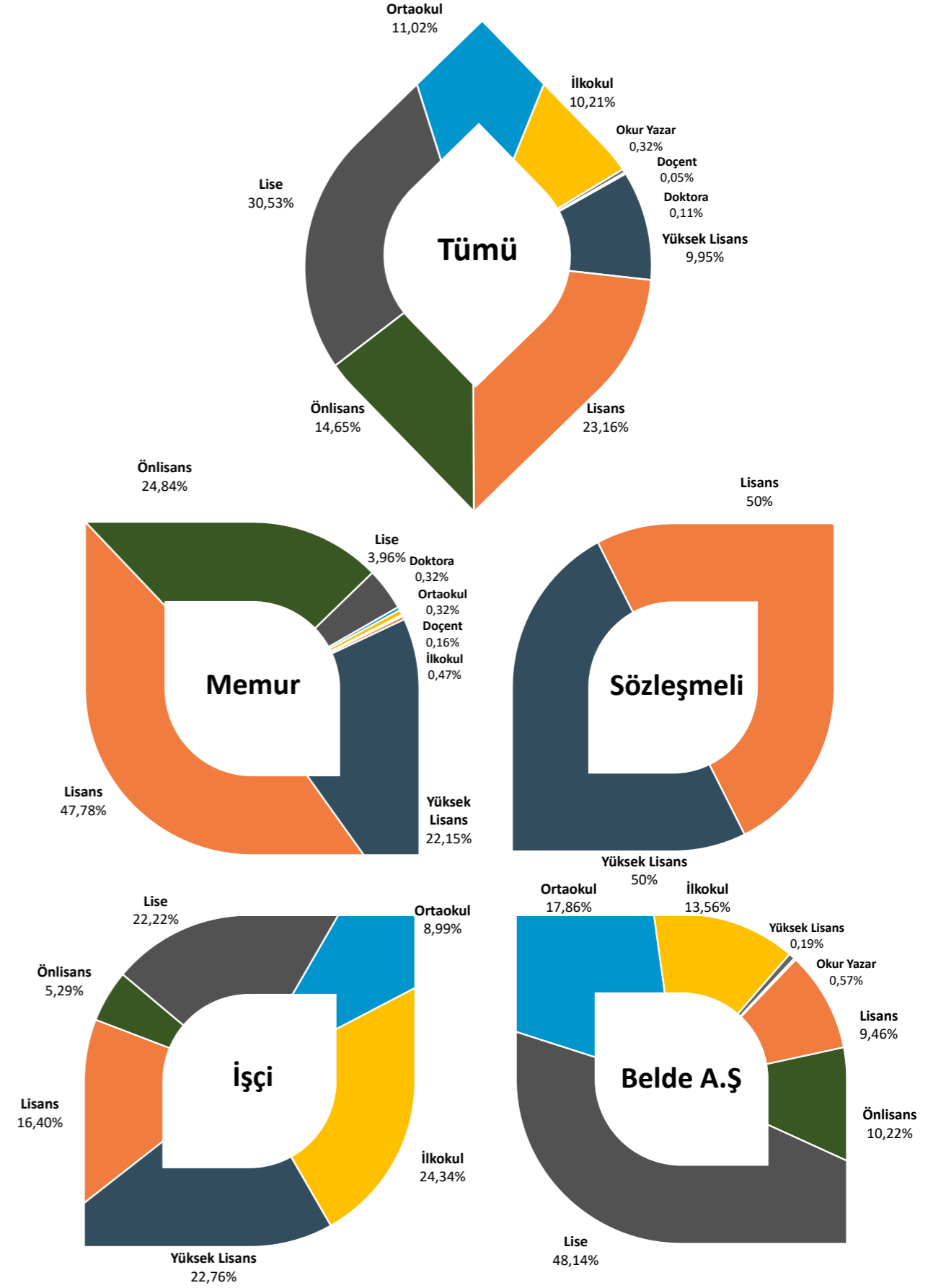
PERSONELİN YAŞ DURUMU



PERSONELİN KIDEM DURUMU



PERSONELİN EĞİTİM DURUMU



4 - SUNULAN HİZMETLER

a- ABONE YÖNETİMİ

Abonelik İşlemleri

Teknolojiyi her alanda kullanan İSU Genel Müdürlüğü, abonelik süreçlerinin kolaylaştırılmasında teknolojiyi aktif olarak kullanmaya devam etmektedir. Artan abone sayısına karşı sanal işlemler, hızlı ve etkin hizmet sunma kapasitesini artırarak büyük kitlelere aynı anda ulaşma avantajı sağlamaktadır. Ayrıca, uzaktan erişim imkanı ile kullanıcılar herhangi bir yerden kolayca işlemlerini gerçekleştirebilirler. Zaman tasarrufu, işlemlerin hızlı tamamlanması, kolay erişim gibi bir çok kolaylık sağlayan online işlemler, abonelerimizin İSU'ya ulaşmasını kolaylaştırmaktadır.

Abonelerimiz, 2023 yılı itibarıyla abone süreçlerinin tamamını sanal şube veya e-devlet üzerinden yürüterek şube müdürlüklerimize gitmeden buldukları yerden aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilmektedir:

- İlk Abonelik
- Abonelik Devir
- Abonelik Fesih
- Fatura İşlemleri
- Borç Sorgulama
- Abone Bilgi Güncelleme
- Arıza, İhbar ve Talep İşlemleri

Yaşlı ve engelli bireylerin konforunu düşünerek abonelik süreçlerini kolaylaştırmak amacıyla onların evlerine giderek hizmet sunulmaya devam edilmektedir. Alo 185 çağrı merkezi üzerinden başvuruda bulunan yaşlı ve engelli vatandaşlarımıza birçok abonelik işleminin yerinde kolaylıkla yapılması sağlanmaktadır.

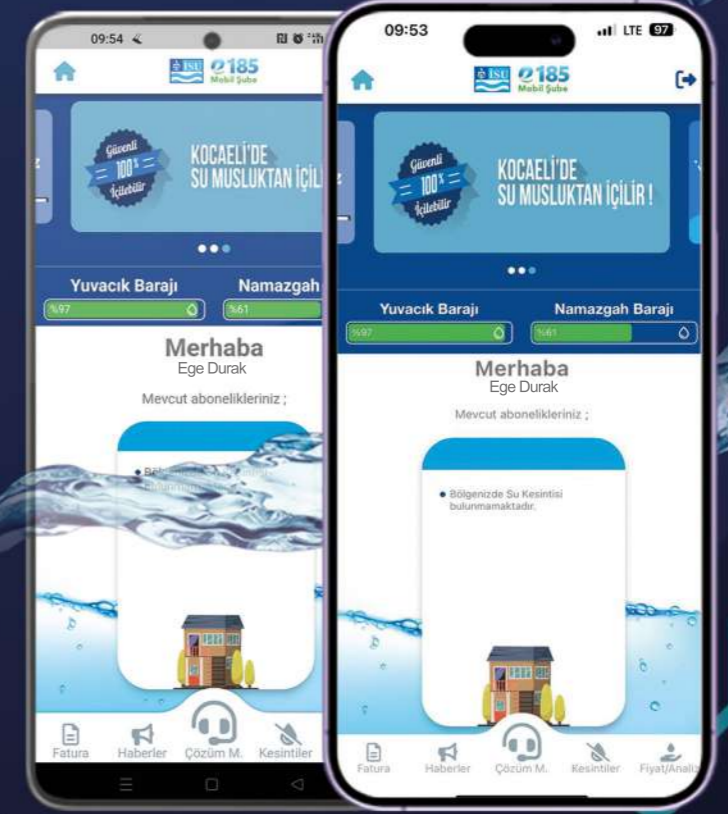
HANEDEKİ KİŞİ SAYISINA GÖRE KADEME BELİRLENİYOR

2023 Yılı Birinci Olağan Genel Kurulu'nda alınan karar ile başlatılan ve hala devam eden özel kademe uygulaması, hanede yaşayan kişi sayısının artışıyla paralel olarak artan bir avantaj sunmaktadır. Bu özel uygulama sayesinde, hane halkı sayısı 5,6 ve 7 kişi olan abonelerimiz evlerindeki kişi sayısına bağlı olarak belirlenen kademelerde daha fazla su avantajından faydalanabilmektedirler. Kişi sayısındaki artışla birlikte suyun daha uygun bir maliyetle temin edilebilmesi, hem ekonomik bir avantaj sağlamak hem de abonelerin su kullanımını daha verimli bir şekilde yönetmelerine katkı sağlamaktadır. Bu sürdürülebilir uygulama, hem abonelerimizin bütçelerine dostça bir çözüm sunmayı hem de su kaynaklarını daha etkili bir şekilde kullanmayı hedeflemektedir.

Hanede 5 kişi ve üzeri yaşayan aboneler, şubeye gitmeden www.isu.gov.tr adresi üzerinden "Sanal Şube"/ "Abonelik İşlemleri"/ "Kademe Değişiklik Talebi" adımlarını takip ederek kolaylıkla işlemlerini tamamlayabilmektedir. Böylelikle aboneler, kademeli fiyat uygulamasından şubeye gitmeden de web sitesi üzerinden online olarak işlemlerini kolayca yapabilecektir. Online işlem yapmayı tercih etmeyen vatandaşlarımız, ilçe şube müdürlüklerimizden herhangi bir belgeye gerek duymadan personellerimizin desteği ile başvuruda bulunabilmektedir.

Sosyal Ekonomik Destek kapsamında; şehit yakınlarına, gazilere, engellilere, milli sporculara, öksüz, yetim, dul, 65 yaş maaşı alanlara ve sosyal ekonomik destek alanlara %50 oranında indirim uygulanmaktadır. Belgelerini ibraz eden abonelerin Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliğinde belirtilen süreli indirimlerinin uygulanmasına devam edilmektedir. Ayrıca 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli gerçekleşen yıkıcı deprem sebebiyle ilimize göç eden depremzede vatandaşlarımıza ücretsiz abonelikler tesis edilmiş ve indirimli kademeden su kullanmaları sağlanmış olup uygulamaya devam edilmektedir.

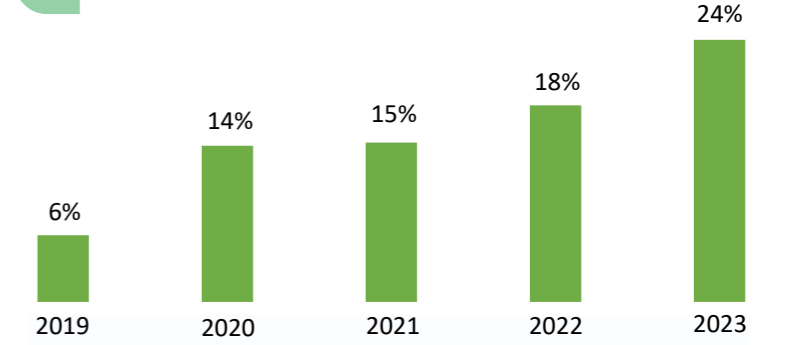
Yenilenen İSU Mobil ile Suyu Yönetin!



ABONELİK İŞLEMLERİMİZİN 4'TE 1'İ ONLINE GERÇEKLEŞTİRİLİYOR

Artan teknoloji ile birlikte abone süreçlerimizde online işlemlerin sayısı her geçen yıl artmaktadır. 2023 yılı içerisinde 40.167 olarak gerçekleşmiş olup online işlem oranımız %24 oranına tekabül etmektedir.

YILLARA GÖRE ONLINE ABONELİK İŞLEMİ ORANLARI



Faturalama sürecinde iletişim bilgilerinin güncel olması, sürecin problemsiz gerçekleştirilmesi, müşteri sorularını hızlı ve etkili bir şekilde çözüme, bilgilendirme ve müşteri memnuniyetini artırma konularında da önemli bir role sahiptir. Yanlış veya güncel olmayan iletişim bilgileri, faturalama ve tahsilat süreçlerini olumsuz etkileyebilir, olası bilgilendirmelerin yerine ulaşmamasına neden olabilir. Bu nedenle bilgilerin düzenli olarak güncellenmesi önemlidir. 2020 yılında güncel olmayan iletişim bilgileri oranı %18,89 iken 2023 yılında %12,79 seviyelerine düşürülmüştür.

SU TASARRUFUNA DİKKAT ÇEKEN ÖRNEK PROJE: "SU KARNEM"

Küresel ısınma, iklim değişikliği ve artan hızlı nüfus nedeniyle su kaynaklarının korunması ve suyun tasarruflu harcanmasının ciddiyetini yakından hissettiğimiz günümüzde Kurumumuz, hayata geçirdiği örnek proje ile kent ve ülke genelinde su tasarrufu konusunda farkındalık oluşturmayı amaçlamaktadır.

Abonelerimizin son üç aylık hane su tüketim ortalamaları ile mahallelerindeki son üç aylık ortalama su tüketim verilerinin karşılaştırılmasının yapıldığı bu yeni uygulama, abonelerin tüketimlerini mahallesi ile karşılaştırmalı bir şekilde görmeleri ve bu sayede tüketim farkındalığı oluşturarak sınırlı su kaynaklarımızın daha dikkatli kullanılması hedeflenmektedir.

DOĞA DOSTU UYGULAMAYLA KÂĞIT İSRAFININ ÖNÜNE GEÇİLİYOR

Doğa dostu bir yaklaşım benimseyen Kurumumuz, teknolojiyi kullanarak karbon ve su ayak izini kontrol altına almayı amaçladığı dijital faturaların kullanımını teşvik eden çevre dostu yeni projeler geliştirmeyi hedeflemektedir.

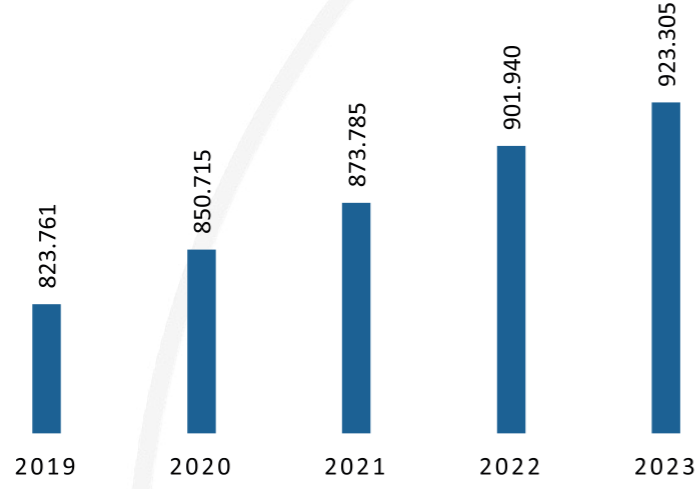
Faturalarını SMS ve E-posta yoluyla dijital olarak almak isteyen abonelerin, www.isu.gov.tr adresi üzerinden "Sanal Şube/ Fatura İşlemlerim/ "Fatura Bildirim Tercihleri" adımlarını takip ederek ayrıca akıllı telefonlarının kamerasını kullanarak yan tarafta yer alan kare kodu tarayarak da fatura tercihlerini değiştirebilmektedirler.



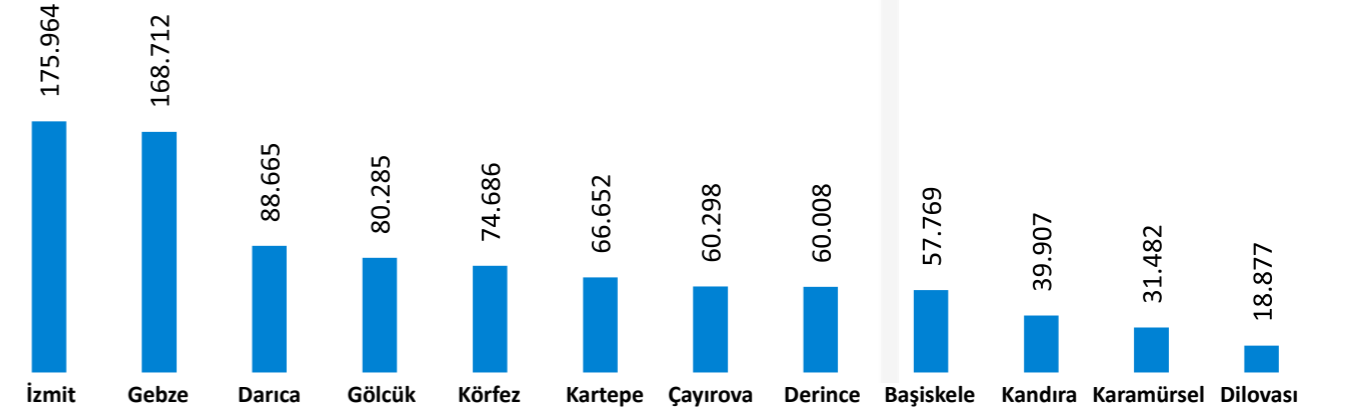
Abone Bilgileri

Yıl içerisinde 25.720 adet yeni abone açılmış olup, 68.321 adet abone devir işlemi yapılmıştır. Toplam abone sayısı 2023 yılı sonu itibarı ile 923.305 adet olmuştur. Önceki yıla göre abone sayısındaki artış oranı %2.4 olarak gerçekleşmiştir.

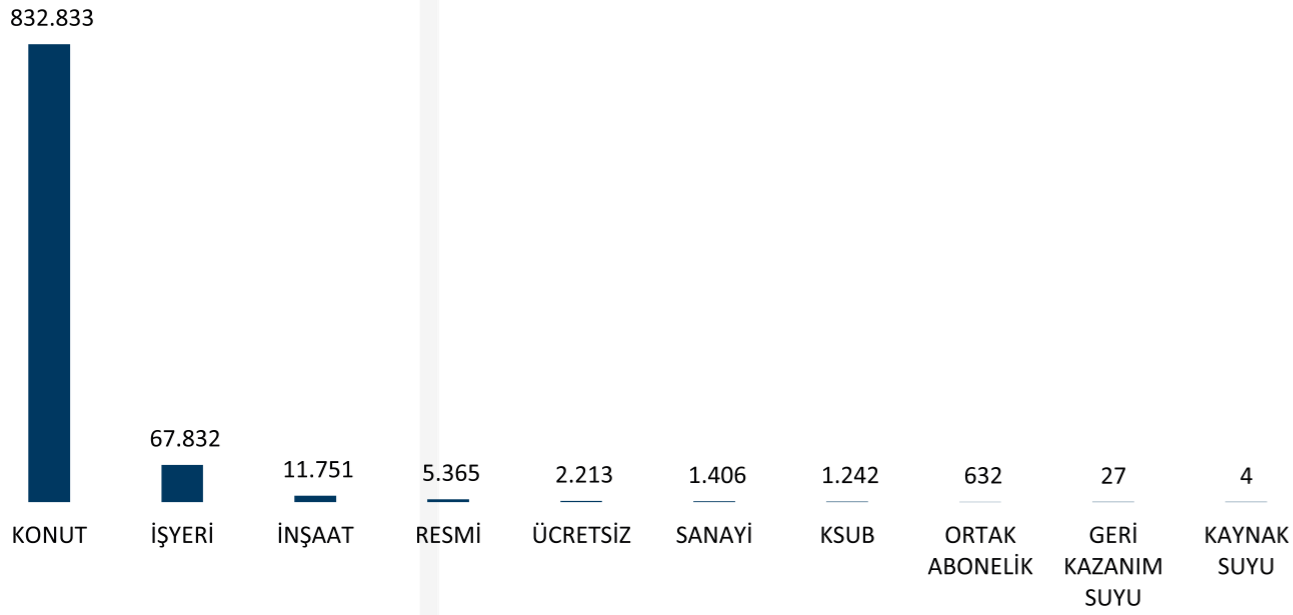
YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



İLÇELERE GÖRE ABONE SAYILARI



TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI



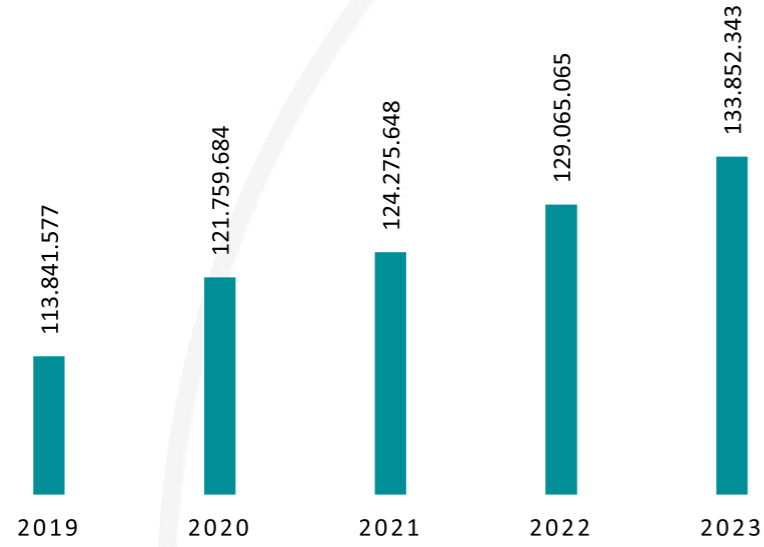
İLÇELERE VE TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI

Bölge	Konut	İşyeri	Sanayi	Resmi	Ücretsiz	İnşaat	Kaynak Suyu	KSUB	Geri Kazanım Suyu	Ortak Abonelik	Toplam
İzmit	156.105	16.418	63	1.177	488	1.450	0	142	10	111	175.964
Kandıra	35.884	2.035	7	257	419	1.224	0	62	2	17	39.907
Kartepe	60.054	4.205	208	454	234	1.313	0	109	4	71	66.652
Körfez	67.617	5.458	79	493	116	802	0	95	2	24	74.686
Gebze	150.815	14.719	411	715	194	1.364	1	423	3	67	168.712
Başiskele	51.463	3.530	329	481	113	1.561	0	110	3	179	57.769
Gölcük	73.417	5.454	24	427	225	652	3	36	0	47	80.285
Karamürsel	28.698	2.015	1	188	165	371	0	25	0	19	31.482
Derince	54.985	3.808	12	355	114	672	0	47	2	13	60.008
Dilovası	17.318	1.120	39	179	42	159	0	12	1	7	18.877
Çayırova	54.169	4.260	209	288	44	1.146	0	159	0	23	60.298
Darıca	82.308	4.810	24	351	59	1.037	0	22	0	54	88.665
Toplam	832.833	67.832	1.406	5.365	2.213	11.751	4	1.242	27	632	923.305

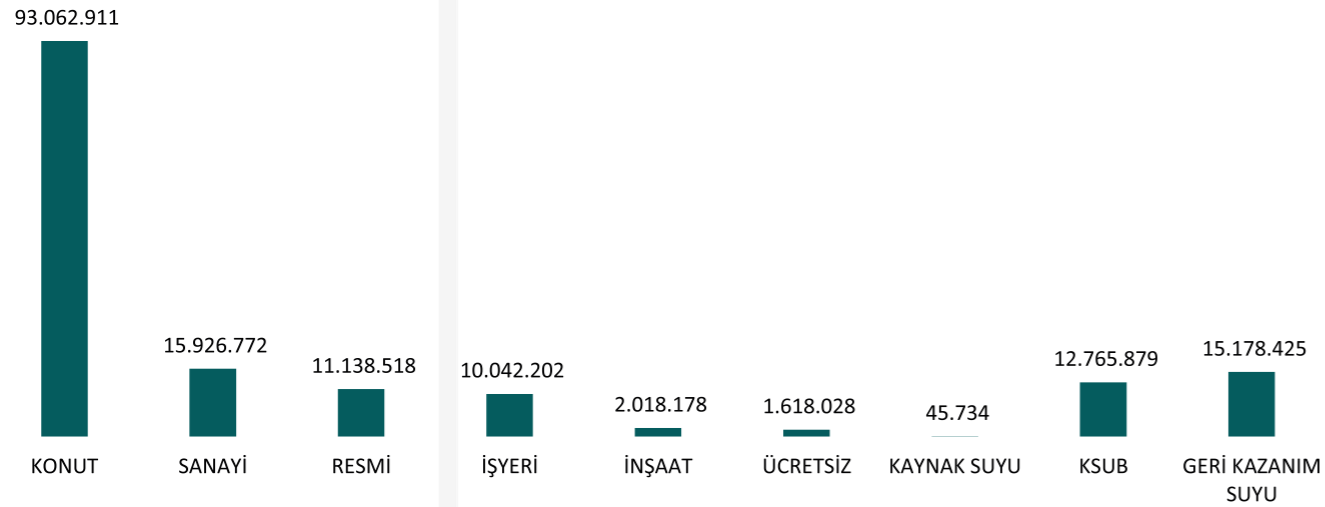
Tahakkuk Bilgileri

2023 yılında tahakkuk edilen su miktarı 133.852.343 m³ olarak gerçekleşmiştir. Su tahakkuk miktarı payında başı çeken ilçelerimiz yine önceki yılda olduğu gibi aynı oran ile %20 Gebze ve %18 İzmit olmuştur. Türüne göre en yüksek tahakkuk ise %70 ile konut aboneleri olurken sanayi aboneleri %12'lik oran ile ikinci sırada yer almıştır.

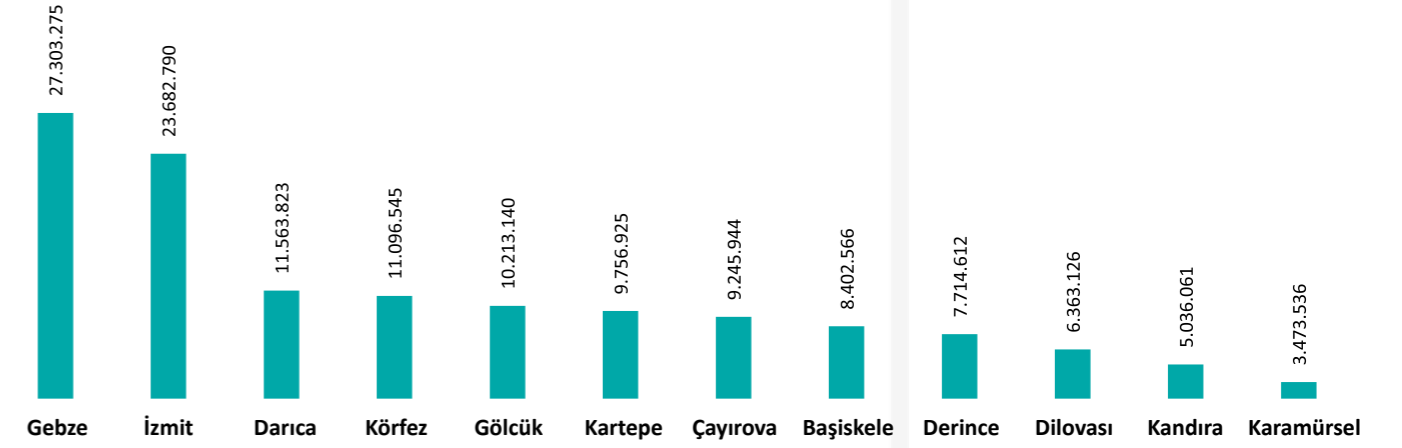
YILLARA GÖRE SU TAHAKKUKLARI (m³)



TÜRÜNE GÖRE TAHAKKUKLAR (m³)



İLÇELERE GÖRE SU TAHAKKUKLARI (m³)



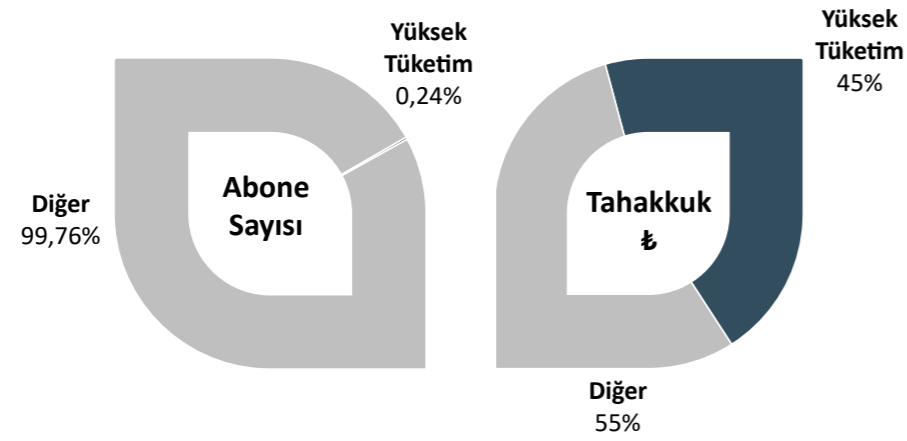
ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)

Bölge	Konut	İşyeri	Sanayi	Resmi Abone	Ücretsiz Abone	İnşaat	Kaynak Suyu Abonesi	Toplam	KSUB	Geri Kazanım Suyu	Genel Toplam
İzmit	16.788.741	2.340.569	769.003	2.791.100	625.759	367.618	0	23.682.790	1.205.288	747.156	25.635.234
Kandıra	3.205.235	430.496	9.460	941.773	342.867	106.230	0	5.036.061	106.985	6.663	5.149.709
Kartepe	6.760.757	727.714	1.132.678	838.174	86.178	211.424	0	9.756.925	4.110.524	976.457	14.843.906
Körfez	7.838.575	689.310	1.874.604	562.710	42.254	89.092	0	11.096.545	543.466	13.332.811	24.972.822
Gebze	17.009.178	2.353.703	5.828.709	1.719.223	93.556	298.894	12	27.303.275	1.107.012	32.710	28.442.997
Başiskele	6.081.675	836.287	535.017	597.332	50.896	301.359	0	8.402.566	3.037.738	58.036	11.498.340
Gölcük	7.885.086	477.639	40.892	1.627.296	61.197	75.308	45.722	10.213.140	1.084.692	0	11.297.832
Karamürsel	2.877.115	177.387	284	221.950	162.269	34.531	0	3.473.536	23.547	0	3.497.083
Derince	6.459.410	384.093	309.878	446.606	36.720	77.905	0	7.714.612	689.757	6.247	8.410.616
Dilovası	2.151.071	260.931	3.632.585	210.810	15.868	91.861	0	6.363.126	79.045	18.345	6.460.516
Çayırova	6.210.548	754.970	1.557.610	454.115	72.807	195.894	0	9.245.944	433.738	0	9.679.682
Darıca	9.795.520	609.103	236.052	727.429	27.657	168.062	0	11.563.823	344.087	0	11.907.910
Toplam	93.062.911	10.042.202	15.926.772	11.138.518	1.618.028	2.018.178	45.734	133.852.343	12.765.879	15.178.425	161.796.647

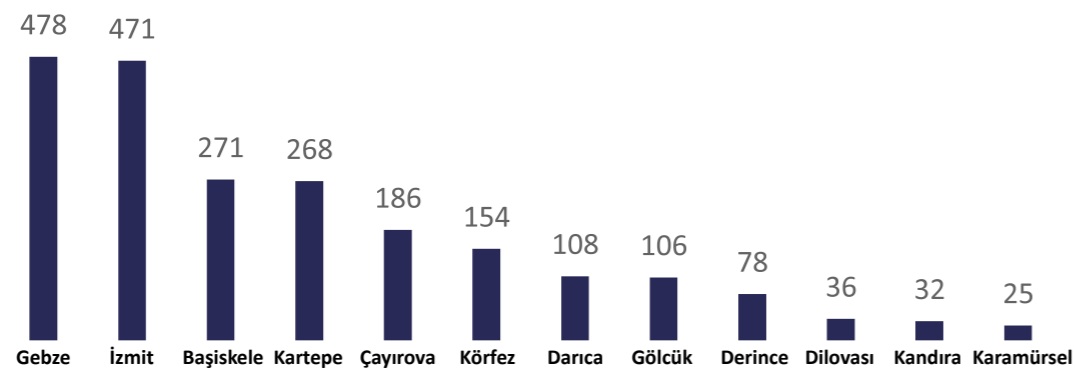
Yüksek Tüketimli Abone Yönetim Sistemi

2023 yılında toplam abone sayısı içerisinde %0,24'lük gibi küçük bir paya sahip olan Yüksek Tüketimli Aboneler, genel tahakkukta parasal olarak bakıldığında %45 gibi büyük bir paya sahip olmuştur. 2023 yılı sonu itibariyle yüksek tüketimli abone sayısı 2.213'tür. Bu abonelerin 1.234'ü online olarak takip edilmektedir. Yüksek Tüketim Abone Uygulama esasları gözetilerek yıl içerisinde tüm ticari işletmelere yönelik denetim faaliyetleri yürütülmüştür.

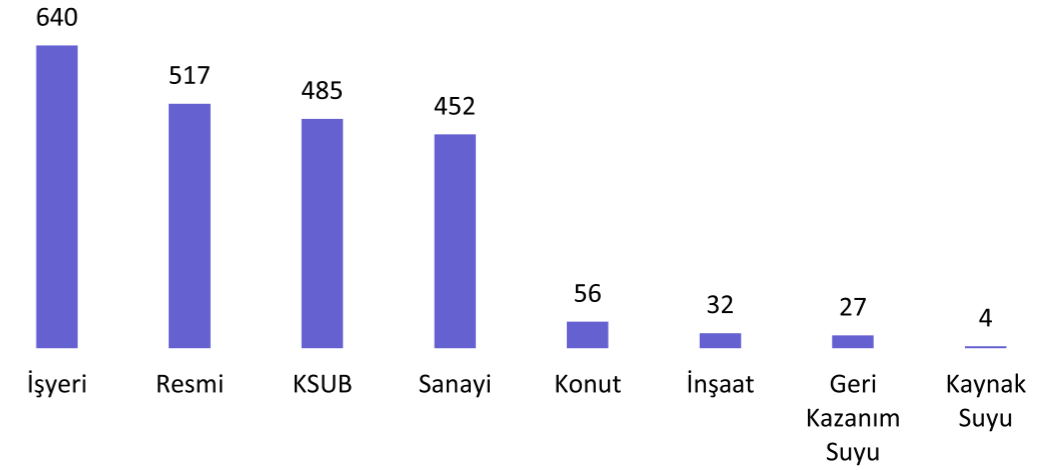
YÜKSEK TÜKETİM ABONE SAYISI VE TAHAKKUK TL ORANLARI



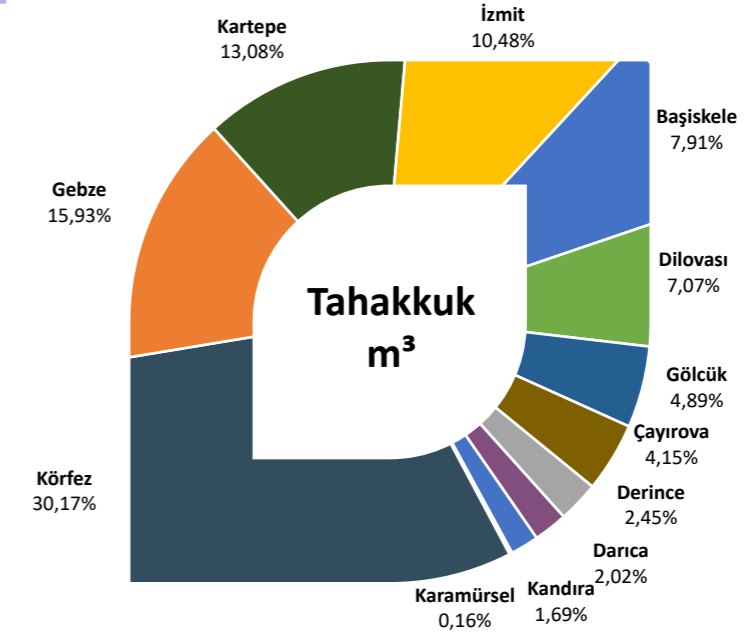
İLÇELERE GÖRE YÜKSEK TÜKETİM ABONE SAYILARI



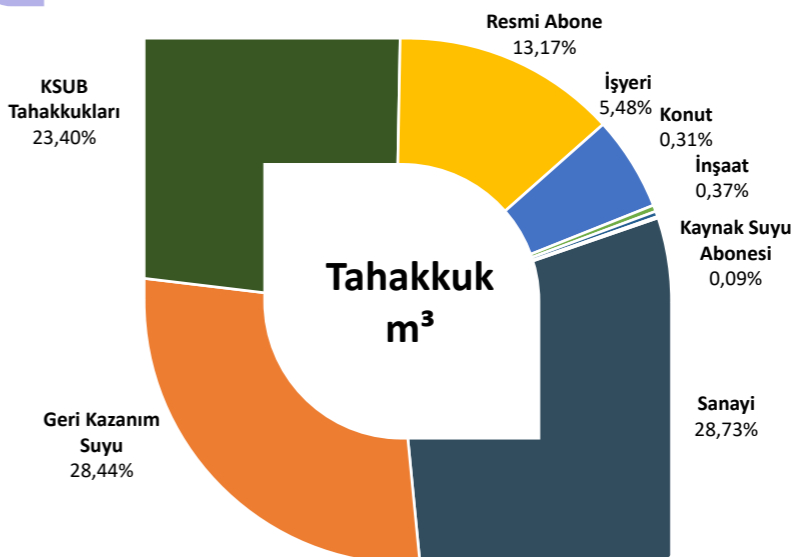
TÜRÜNE GÖRE YÜKSEK TÜKETİMLİ ABONE SAYILARI



İLÇELERE GÖRE YÜKSEK TÜKETİM TAHAKKUK (M3) ORANLARI



TÜRÜNE GÖRE YÜKSEK TÜKETİM TAHAKKUK M3 ORANLARI



Sayaç Değişim Bilgileri

Su tüketimini doğru ve güvenilir bir şekilde ölçebilmek amacıyla, bozuk, patlak veya arızalı olan, aynı zamanda ekonomik ömrünü tamamlamış (10 yıl ve üzeri) su sayaçlarının değişimi düzenli olarak gerçekleştirilmektedir. Ayrıca su sayaçlarının düzenli olarak değiştirilmesi, muhtemel tahakkuk kayıplarının önüne geçilmesini sağlamaktadır. 2023 yılında ekiplerimiz tarafından 87.888 adet su sayacı değiştirilmiştir.

Ayrıca sayaçların periyodik kontrolleri ve kalibrasyon işlemleri, itirazlı sayaçların incelenmesi ve arge çalışmaları için sayaç ayar istasyonu kullanılmaktadır. 2023 yılı içerisinde 97 Adet itirazlı, 1.010 adet sayacın kabul testleri, 376 adet sayacın AR-GE testi ve 2.071 adet sayacın garanti muayenesi olmak üzere toplamda 3.554 sayacın test ve muayenesi gerçekleştirilmiştir. Abonelerimizin talebi üzerine 97 adet itirazlı sayacın muayenesi gerçekleştirilmiş, bunların tamamında ölçüm hatası olmadığı tespit edilmiştir.

2023 yılında, çeşitli sebeplerden sökülen 126.150 kg hurda sayaç için yeni su sayaçları ile takas ihalesi yapılmıştır.

İLÇELERE GÖRE SAYAÇ DEĞİŞİMİ

Bölge	Değişen Sayaç (Adet)
BAŞİSKELE	7.063
ÇAYIROVA	6.360
DARICA	8.920
DERİNCE	6.532
DİLOVASI	2.971
GEBZE	12.404
GÖLCÜK	5.595
İZMİT	14.701
KANDIRA	6.964
KARAMÜRSEL	1.509
KARTEPE	6.931
KÖRFEZ	7.938
TOPLAM	87.888



Abone İlişkileri Yönetimi

Abone İlişkileri Yönetimi, Kurumumuz için son derece kritik bir öneme sahiptir. Bu süreç, su ve kanalizasyon hizmeti almakta olan abonelerimiz ile etkileşim kurma, ihtiyaçlarına duyarlı bir şekilde yanıt verme ve sürdürülebilir bir iletişim sağlama amacı taşımaktadır.

Etkili abone ilişkileri yönetimi sayesinde; abonelerimizin sorunlarını hızlı ve etkili bir şekilde çözerek su ve kanal hizmetlerinin daha etkin bir şekilde yönetilmesi sağlanmaktadır. Bu sayede abonelerimizin memnuniyetini artırmanın yanı sıra, su kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasına da katkıda bulunmaktadır. Ayrıca, teknolojik gelişmelerinde entegre edildiği bir Abone İlişkileri Yönetim Sistemi ile birlikte, daha verimli ve hızlı bir bilgi akışı sağlanmaktadır.

Alo 185 Çağrı Merkezi ile birlikte Facebook, Instagram, Twitter gibi sosyal medya platformları üzerinden abonelerimiz, isteklerini, şikâyetlerini, önerilerini ve görüşlerini Kurumumuza iletebilmekte; sorunlar çözüme kavuşturulduktan sonra kendilerine bilgi verilerek geri dönüş yapılmaktadır.

2023 yılında Alo 185 Çağrı Merkezine gelen toplam çağrı sayısı 514.550 olurken karşılanan çağrı sayısı ise 481.305 adet olarak gerçekleşmiştir. Gelen çağrı karşılama oranı ise %94'dür.

Kurumumuzun basın yayın çalışmaları, kamuoyuyla etkili iletişim kurma ve Kurum imajını güçlendirme açısından oldukça önemlidir. Bu kapsamda 2023 yılında 112 haber yapılmıştır. Kurumun dijital ve basılı medyaya yansıyan haber sayısı ise 11.220'dir. Bunların dışında 3.296 dakika video ve 7.318 kare fotoğraf çekilmiştir.

Kurumsal Sosyal Medya hesaplarımızda toplam 41.322 takipçimiz bulunmaktadır. Yıl içerisinde sosyal medya üzerinden gelen 4.626 mesaja cevap verilmiştir. Kurumumuzun yatırımları, çalışmaları ve diğer bilgilendirmeleri ile ilgili olarak sosyal medya hesaplarımız için 661 adet farklı içerik hazırlanarak takipçilerimizle paylaşılmış olup 138.783 beğeni alınmıştır.

Kurumsal tanıtım faaliyetleri kapsamında 2023 yılı içerisinde toplam 1.525 adet tasarım hazırlanmıştır. Grafik çalışmaları ile beraber toplamda 8.208 dakikalık video kurgusu yapılmıştır.

2023 yılı içerisinde paydaşlarımıza (abone ve personel) yönelik su kesintileri ve çeşitli bilgilendirmeleri içeren ve personelimize yönelik bilgilendirme çalışmaları kapsamında 8.922.907 adet SMS atılmıştır.

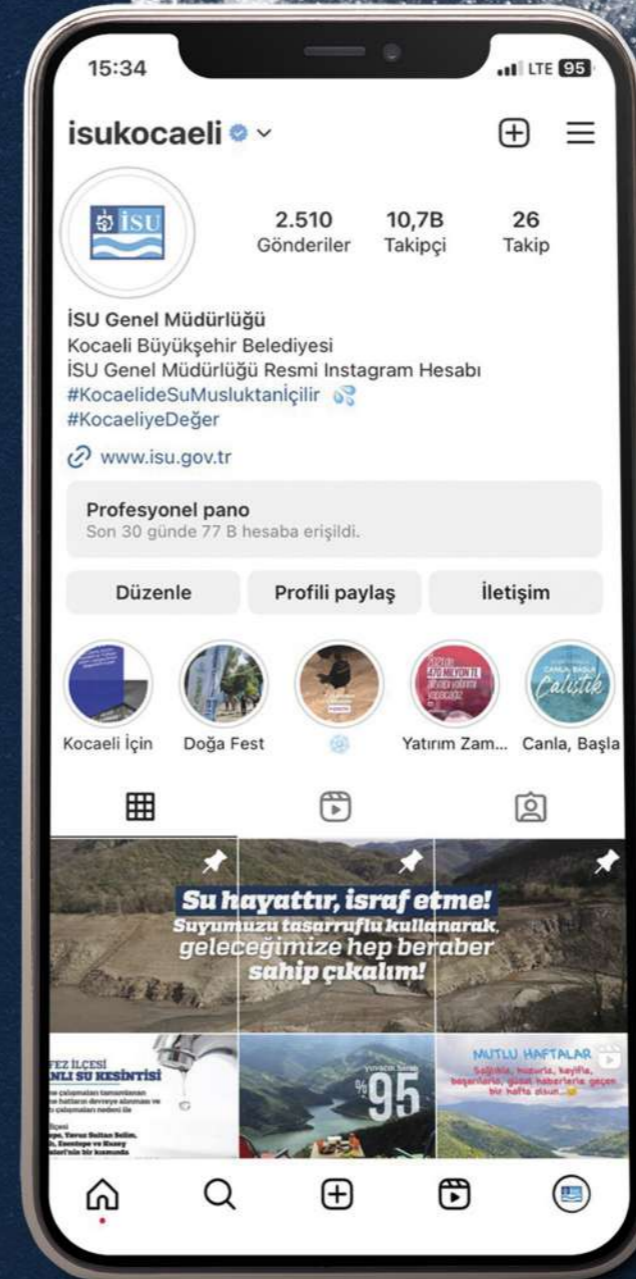
Yıl içerisinde Bilgi Edinme Birimine gelen 1.615 adet başvuruya ilgili birimlerden destek alınarak geri dönüş yapılmıştır.

Kurum tarafından yetkilendirilen personellerce yapılan KEP işlemleri zaman ve ekonomik olarak kurumumuza çok büyük kazanç sağlamaktadır. 2023 yılında kurumumuza diğer kurum veya vatandaşlardan, KEP (Kayıtlı Elektronik Posta) ile 7.148 ve posta ile 2.265 adet gelen evrak kaydı yapılmıştır. Kurumumuzdan KEP (Kayıtlı Elektronik Posta) ile 6.602 ve posta ile 2.027 adet evrak gönderilmiştir.

2023 yılsonu itibarıyla 626 adet GSM hattı ile yönetici ve personel haberleşme sistemi faaliyetleri, 318 adet Data ve 2.323 adet M2M hattı ile nesnel arası iletişim, uzaktan kontrol iletişim ağı, GPS altyapısı, uzaktan sayaç okuma sistemleri ve SCADA sistemi uzaktan kontrol ağının iletişim altyapı faaliyetleri kesintisiz şekilde sağlanmıştır. İlçelerde 12 adet POS cihazı için kullanılan 12 data hattı bulunmaktadır. Yıl içerisinde yapılan çalışmaların güvenlik ve kontrol faaliyetleri yürütülmüştür.

Günün
her saatinde
Sosyal Medyada
VARIZ!

    /isukocaeli



**Su yoksa,
hayat yoktur.**



b- İÇME SUYU TEMİNİ

Kurumumuzun iklim değişikliği ile etkili bir stratejisi olan Kuraklıkla Mücadele Stratejisi başarıyla uygulanmaktadır. Bu stratejinin merkezinde, içme suyu yönetimi önemli bir yer tutmaktadır. Kurumumuzun öncelikli hedefleri arasında; temin edilen yeni içme suyu kaynaklarıyla içme suyu kapasitesini artırmak, şebeke kayıplarını minimize ederek suyu daha etkin kullanmak ve geri kazanım suyu uygulamalarıyla denize deşarj edilecek atık suları tekrar kullanılabilir hale getirmek yer almaktadır. Bu strateji, sanayi tesislerinin içme suyu taleplerini azaltarak ve içme suyu kaynaklarına olan baskıyı düşürerek, sürdürülebilir ve çevreci bir su yönetimi sağlamayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda Kocaeli'nin nüfus projeksiyonu göz önünde bulundurularak içme suyu yönetimi alanında önemli yatırımlar yapılmaya devam edilmektedir.

İçme Suyu Yönetimi

İçme suyu yönetimi, bir bölgede veya kuruluşta içme suyu kaynaklarının, arıtılma süreçlerinin, dağıtım altyapısının ve tüketimine dair stratejik planlamaların tümünü içeren bir süreçtir. Bu yönetim, içme suyu sağlamak için su kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasını, suyun arıtılmasını ve güvenli bir şekilde dağıtımını sağlamayı amaçlamaktadır.

Su kaynaklarının planlanması, arıtma süreçleri, dağıtım altyapısı, su kayıplarının azaltılması ve su kalitesinin korunması içme suyu yönetiminin temel unsurlarıdır. Kurumumuz son yıllarda alternatif yerel kaynaklara yönelerek içme suyu kaynak çeşitliliğini artırmaktadır. Bunun yanında şebeke kayıplarının önüne geçilerek suyun verimli kullanımının sağlanması üzerine idari ve fiziki birçok çalışmada paralel yürütülmektedir. Ayrıca içme suyu üzerindeki baskıyı azaltmak üzere geri kazanım suyunun sanayicilere temini konusunda yatırım ve tanıtım faaliyetleri artarak sürdürülmektedir.

Kuraklıkla Mücadele Stratejimiz kapsamında yapılan çalışmalara bakıldığında; Sapanca Gölü ve Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisi arasında yapılan iletim hattı sayesinde Sapanca Gölü yedek baraj olarak görev yapmaktadır. Bu iletim hattı sayesinde Yuvacık Barajı'nın yetersiz kaldığı durumlarda iletim hattı aktif edilerek şehrin susuz kalınması engellenmektedir. Bu stratejik yatırım sayesinde zorunlu su kesintileri ve susuzluk kaynaklı şehre dönüşümlü su verilmesi gibi birçok olumsuzluğun önüne geçilmiştir.

Kaynak çeşitliliğinin önemine her zaman vurgu yapan Kurumumuz, Yuvacık Barajı'nın tek başına yeterli olamayacağı öngörüsüyle diğer baraj inşaat çalışmalarına başlamıştır. Yıllara sari olarak; Kandıra Namazgah Barajı, Gebze Denizli ve Cumaköy Göletleri tamamlanarak devreye alınmıştır. DSİ tarafından projelendirilen ve yapımı üstlenilen Karamürsel İhsaniye Barajı önceki yıl su tutmaya başlamış, iletim hatları ve arıtma tesisi yapımının tamamlanması ile Gölcük ve Karamürsel ilçelerine su temin edilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca DSİ yatırım programı içerisinde yer alan Karamürsel ilçesinde yer alan Avcıdere Barajı'nın ileriki yıllarda inşaatı planlanmaktadır.

İl sınırları dışında yer alan DSİ tarafından projelendirmesi ve yapımı üstlenilen Ballıkaya Barajı, Kocaeli ve Sakarya illerinin kullanımına tahsis edilmiştir. Gövde inşaatı tamamlanan barajda, Kocaeli %42'lik kullanım hakkına sahip olacaktır. Ayrıca ilimiz sınırları içerisinde yer alan içme suyu ve sulama suyu olarak kullanılması planlanan Akmeşe Barajı'nın da projelendirme çalışmaları devam etmektedir.

Kurumumuz tarafından geliştirilen İSU Tip içme suyu arıtma tesisleri yatırımları ile irili ufaklı yerel kaynakların şebekeye kazandırılması sağlanmış, böylece şebeke verimliliği yükseltilmiştir. 2023 yılı içerisinde şebeke verimliliğini yükseltmek adına depo ve yerel kaynak besleme alanlarında çalışmalar yürütülmüştür. Başiskele, Kullar ve Kartepe yerel kaynak besleme çalışmaları neticesinde yaklaşık yıllık 4 milyon m³ suyu Yuvacık Barajı'ndan kullanmayıp, yerel kaynaklardan temin edilmesi sağlanmıştır. Başka bir çalışma olan İzmit Kocaeli Üniversitesi bölgesinde yer alan D4 besleme alanına pompa ile basılan suyu kullanan bölgede, D3 Besleme alanına geçirilerek, suyun pompasız cazibe ile temin edilmesi sonucu elektrik tasarrufu sağlanmıştır.

İlimizde İhsaniye, Ballıkaya, Akmeşe ile Avcıdere Barajlarının tamamlanması sonucunda uzun yıllar su probleminin yaşanmaması beklenmektedir. Buna göre; Yuvacık Barajı'na ilave olarak aşağıda gösterilen ek kaynaklardan içme suyu sağlanması planlanmıştır.

İÇME SUYU TEMİN KAYNAKLARI

Kaynak	Miktar (m ³ /yıl)
Yuvacık Barajı	120.000.000
Kandıra Namazgah Barajı	50.000.000
Sapanca Gölü	30.000.000
Yerel Kaynaklar	40.000.000
Derin Kuyular	20.000.000
İhsaniye ve Avcıdere Barajları	30.000.000
Ballıkaya Barajı	80.000.000
Akmeşe Barajı	7.000.000
Toplam	377.000.000



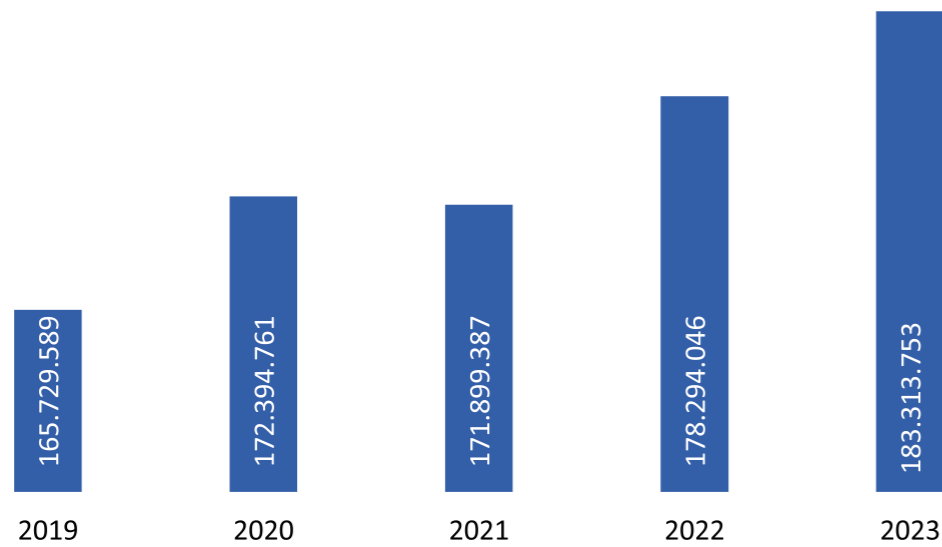
Su yönetiminin önemli unsurlarından biri, şebeke kayıplarının önlenmesidir. Kurumumuz, uzun yıllara dayanan altyapı yatırımlarıyla yeni hatların inşası ve eskiyen hatların yenilenmesini sağlayarak bu konuda önemli adımlar atmaktadır. Eskiyen hatlardan kaynaklanan arızalar ve su kayıpları, altyapı değişim çalışmalarıyla azaltılmaktadır. 2023 yılı itibarıyla genel kayıp su oranını %24 seviyesine çekmeyi başaran Kurumumuz, Bakanlığın 2028 yılı hedefi olan %25'e ulaşmayı yıllar önce başarmıştır. Bu başarı, sürdürülebilir su kaynakları yönetimi ve etkin altyapı yatırımlarıyla birleşerek su kayıplarının minimum seviyeye indirilmesini sağlamaktadır.

STANDART SU DENGESİ FORMU - 2023

	Sisteme Giren Su Miktarı (m ³ /yıl)	İzinli Tüketim (m ³ /yıl)	Su Kayıpları (m ³ /yıl)
Kocaeli Geneli	183.313.753 100%	138.503.372 75,6%	44.810.381 24,4%
Şehir Merkezi	167.637.224 100%	128.697.949 76,8%	38.939.275 23,2%
Kırsal	15.676.529 100%	9.805.423 62,5%	5.871.106 37,5%

Standart Su Dengesi Formu; Tarım ve Orman Bakanlığı'nın "İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıpları Yıllık Raporu" doğrultusunda hazırlanmıştır.

YILLARA GÖRE SU TEMİNİ (M3)



SU KARDEŞİ BELEDİYELER

Tarım ve Orman Bakanlığı; su verimliliğinin yaygınlaştırılması için "Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı" kapsamında kentsel, tarımsal, endüstriyel ve bireysel su kullanımında su verimliliğine yönelik birçok çalışma yürütmektedir. Bakanlık koordinasyonunda Ankara'da düzenlenen "Su Verimli Kentler ve Belediye Su Kardeşliği" konulu etkinlik düzenleyerek Kurumumuz ile Düzce ve Yalova Belediyeleri arasında "Su Kardeşliği" protokolü imzalanmıştır. İmzalanan protokol kapsamında kurumlar arasında su kayıplarıyla ilgili bilgi ve tecrübe aktarımları sağlanması hedeflenmektedir.

Kurumumuz daha önce yapılan su kardeşliği organizasyonunda da Trabzon Su ve Kanalizasyon İdaresi (TİSKİ) ve Zonguldak Belediyesi ile su kardeşliği protokolü imzalamıştı. Yıl içerisinde Trabzon Su ve Kanalizasyon İdaresi (TİSKİ), kardeş belediye olan Zonguldak Belediyesi ile birlikte Su Yönetimi Genel Müdürlüğü yöneticileri Kurumumuzda ağırlanarak teknik gezi, bilgi ve tecrübe paylaşımı gerçekleştirilmiştir.





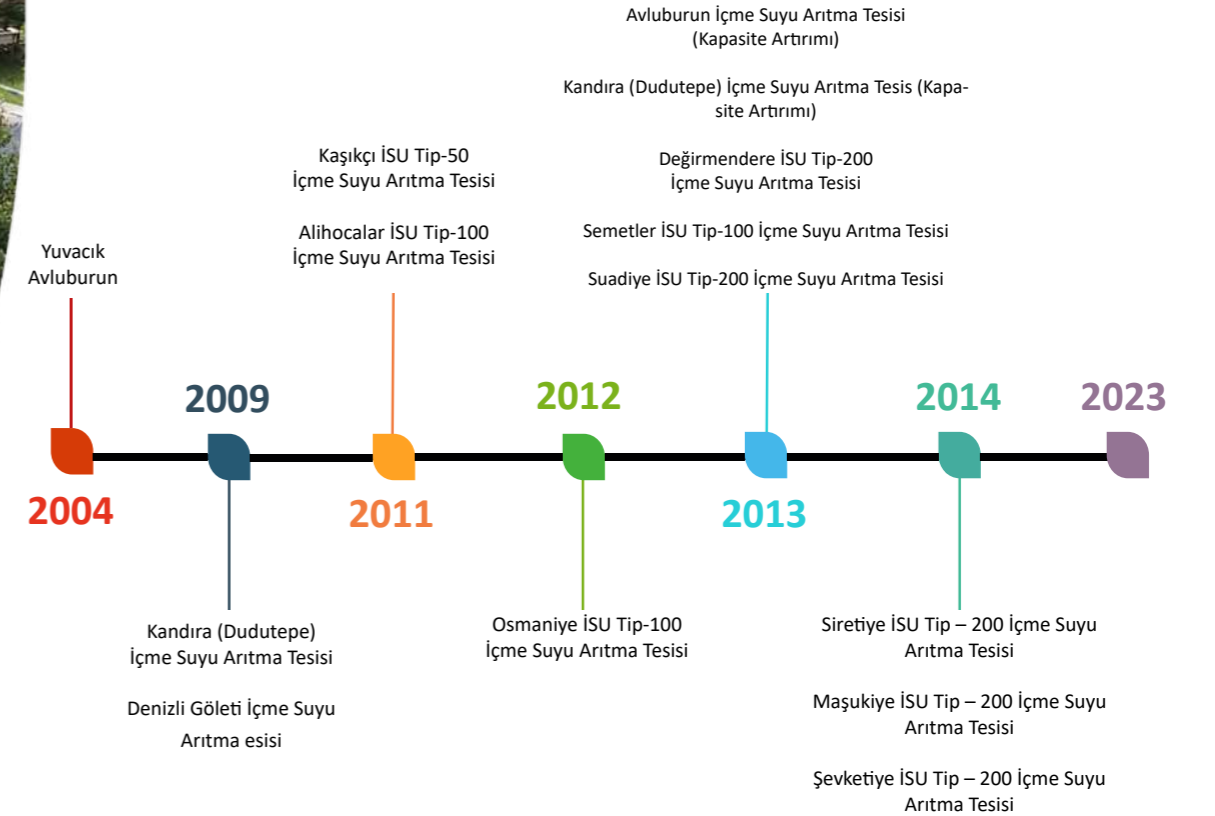
İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Kocaeli'nin içme suyu, su kaynaklarından temin edildikten sonra, dünya standartlarında arıtma işlemleri için içme suyu arıtma tesislerinde işlenmekte ve ardından şebekeye dağıtılmaktadır. Yuvacık Barajı, Kocaeli'nin en büyük su kaynağı olup, baraj suları Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde arıtılarak şehrin geniş bir bölgesine ulaştırılmaktadır. Aynı zamanda, bu arıtma tesisi, Yuvacık Barajı suyunun yetersiz olduğu durumlarda Sapanca Gölü'nden terfi edilen suları da arıtma görevini üstlenmektedir.

Yuvacık Barajı'nın suyunun şehrin her noktasına ulaştırılması, işletmecilikteki zorluklar ve yüksek maliyetler nedeniyle efektif bir yöntem değildir. Kaynak çeşitliliği üzerinde duran Kurumumuz, yıllarca süre gelen stratejik yatırımları ile bu konu üzerinde durmakta ve yatırımlarını bu doğrultuda gerçekleştirmektedir. Kurumumuz tarafından projelendirilmesi gerçekleştirilen İSU-TİP içme suyu arıtma tesisleri ile yerel kaynakların yerinde arıtılması sağlanarak terfi maliyetlerinin azaltılması, efektif işletmecilik ve kaynak çeşitliliği sağlanması noktasında hizmet vermektedir. Ayrıca İSU-TİP içme suyu arıtma tesisleri Marmara Belediyeler Birliği tarafından jüri özel ödülü ile ödüllendirilmiştir.

Yıllara sari yapılan İçme Suyu Arıtma Tesisleri, Kocaeli'nin çeşitli noktalarında hizmet vermeye devam etmektedir.

Bu kapsamda:



İZOLE BÖLGELER VE BASINÇ YÖNETİM SİSTEMİ

İçme suyu dağıtım sistemlerinde belirli bir coğrafi bölgenin, su tüketimi ve basınç kontrolü amacıyla izlenerek yönetildiği alt sistemlere İzole Bölge (DMA - District Metered Area), denilmektedir. İzole bölgeler, su dağıtım şebekesini daha küçük ve yönetilebilir parçalara ayırmak için kullanılan bir stratejidir. Her izole bölge, genellikle bir dizi vanayla kontrol edilebilen ve ölçüm cihazlarıyla donatılan belirli bir coğrafi alana karşılık gelmektedir.

İzole bölgelerin oluşturulmasının temel amacı, su tüketimini daha hassas bir şekilde izleyebilmek, su kayıplarını minimize etmek ve şebeke yönetimini optimize etmektir. Bu bölgeler, su tüketimini belirli aralıklarla ölçerek, olası su kaçaklarını tespit etme, tamir ve bakım çalışmalarını daha etkili planlama, basınç kontrolü sağlama gibi avantajlar sunmaktadır. Bu nedenle, izole bölgeler su dağıtım şebekesinin etkin ve sürdürülebilir yönetimi için önemli bir araçtır.

Kurumumuz tarafından 2023 yılı içerisinde; Darıca'ya 8, Kartepe'ye 2, Gölcük'e 2, Karamürsel'e 1, Derince'ye 1 adet olmak üzere toplam 14 adet izole bölge oluşturulmuştur. 2022 yılında 238 adet olan izole bölge sayısı 252 adete ulaşmıştır. İzole bölge uzunluğu 2.150 km, İçmesuyu Bilgi Yönetim Sistemi'nin (İBYS) sahadaki fiziki gerçekleştirme oranı ise %22,8'dir.

DMA KAYIP KAÇAK ANALİZLERİNİN HESAPLANMASI (SUIS)

İlçelerde tespit edilen izole bölgelerin sınırları, saha çalışmaları sonucunda belirlenmekte ve bu bölgelerden su tüketen abonelerin Coğrafi Bilgi Sistemlerine entegre edilerek abone-alan eşleştirmesi yapılmaktadır. Bu süreç sonucunda, aylık DMA analiz raporları hazırlanmaktadır. Analiz raporları, fiziki ve idari kayıpların miktarları, temin ve tahakkuktaki değişiklikler ile nedenleri hakkında detaylı bilgiler içermektedir.

Elde edilen veriler, fiziki ve idari kayıpları azaltmaya yönelik saha programlarının belirlenmesi amacıyla Su Kayıp Kontrol birimlerine raporlanmaktadır. Her ay, izole bölgelerdeki ortalama debi ve minimum debi parametrelerine dayalı olarak alarm sınır değerleri belirlenmekte, sistemde oluşan potansiyel alarmlar aciliyet önceliğine göre ilgili müdahale ekiplerine iletilmekte ve bu takip süreci günlük raporlarla düzenli olarak izlenmektedir.



Bu yöntem, su kaynaklarının daha etkin bir şekilde yönetilmesini ve kayıp miktarlarının en aza indirilmesini sağlayan stratejik bir yaklaşımı temsil etmektedir. 2022 yılında devreye alınan SUIS sayesinde, ABYS, VYS, SCADA, İBYS, HWM, Scada Su, SYS sistemlerinin verileri tek bir ekrandan takip edilmeye başlanmıştır.

SUIS'te 2023 yılı içerisinde yapılan yazılım geliştirme çalışması ile;

- İlçe, depo veya izole bölge bazlı Standart Su Denge Tablosu sistem tarafından yapılabilmesi sağlanmış,
- Tamirati yapılan arızalardan elde edilen kazançlar aylık m³ cinsinden hesaplanabilmekte,
- Gece debisi / MNF (Minimum Night Flow) saat aralıklarını otomatik olarak ayarlama yapabilmekte, değerlerin sınırları aşması durumunda alarm vermekte,
- Oluşturulan ağaç sistemi ile besleme yerleri, depolar ve izole bölgelerin bağlantılarının kolaylıkla takip edilebilmesi sağlanmıştır.

GECE DİNLEME ÇALIŞMALARI

Gece dinleme çalışması, su dağıtım şebekelerinde oluşan su kayıp kaçaklarını tespit etmek amacıyla yapılan bir arazi çalışmasıdır. Bu çalışma, genellikle gece saatlerinde minimum su tüketimi ve düşük ambiyans gürültüsü ile karakterizedir. Gece dinleme çalışmaları ile yüzeye çıkmayan fakat ciddi su kayıplarına sebebiyet veren arızalar tespit edilerek saha ekibine bilgi verilerek onarım çalışması yapılması sağlanmaktadır.

Bu çalışmalar, özellikle izole ölçüm bölgeleri (DMA - District Metered Area) olarak adlandırılan belirli bölgelerde yoğunlaştırılmaktadır.

İzole ölçüm bölgeleri, su kaybı analizi ve kontrolü için su dağıtım sistemini daha küçük parçalara bölen ve yönetilebilir hale getiren bir stratejidir. 2023 Yılı içerisinde gece dinlemesiyle yüzeye çıkmamış ve gözle tespiti mümkün olmayan 362 adet arıza yeri tespit edilerek su kayıplarının azaltılmasında ciddi katkı sağlanmıştır. Giderilen arızalar sayesinde yılda 6.5 milyon m³ içme suyundan tasarruf edilmiştir.



Su Kalitesi ve Akredite İSU Laboratuvarı

Akreditasyon, laboratuvarın belirli standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun yetkili kuruluşlarca belirli periyotlarda denetlenerek laboratuvar sonuçlarının güvenilir ve tarafsız olmasını sağlamaktadır. Uluslararası akredite laboratuvarımız sayesinde düzenli olarak içme suyu numuneleri test edilerek toplum sağlığı ve güvenliği için suyun kalitesi sürekli kontrol edilmektedir.

İçme suyu kalitesi ve çevre koruma hususunda sürdürülebilirliği sağlamak adına 2023 yılında 372 noktadan ayda ortalama 1.000 numune alma faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Numune alma işlemleri, şebekenin belirli noktalarından, içme suyu arıtma tesislerinin giriş ve çıkışlarından, depo çıkışlarından, abone şikayetlerine istinaden ilgili noktalardan belirlenen periyotlarla gerçekleştirilmektedir. Bu numuneler standartlara uygun şekilde muhafaza edilmekte, akredite laboratuvarımızda analizi yapılarak mevzuata uygunluğu sürekli kontrol edilmektedir.

Yerel su kaynaklarından beslenen su depolarına klor dozaj sistemlerinin kurulması, bakım ve onarım çalışmalarının yürütülmesi, kurulan sistemlere sodyum hipoklorit (klor) taşınması, yeni kurulan şebeke ve isale hatlarının dezenfeksiyon durumlarının kontrol edilmesi, su kaynaklarının klorlama işlemlerinin yapılması ve etkinliğinin kontrol edilmesi amacıyla sahada serbest klor miktarının ölçülmesi faaliyetleri yürütülmektedir. 2023 yılında 123 noktada bulunan 126 adet cihazın bakım ve klor takviyesi işlemleri gerçekleştirilmiş olup, yıl içerisinde 410.000 kg klor tüketilmiştir.

2023 yılında su laboratuvarında 13.290 adet numunede 161.071 adet analiz çalışması, atık su laboratuvarında 11.678 adet numunede 55.511 adet analiz çalışması olmak üzere toplam 24.968 adet numunede 216.582 adet analiz çalışılmıştır.

Laboratuvarımızın atık su kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı yetkili parametre sayısı kapsam genişletmesi yapılarak 56'dan 59 parametreye yükseltilmiştir. Yeterlilik testlerine katılım sağlanarak testlerden başarılı sonuçlar alınmış, ihtiyaç duyulan cihazlara kalibrasyon ve performans testleri yaptırılmıştır. Laboratuvarımızda 2023 yılında su ve atık su kapsamında TÜRKAK Akreditasyon Belgemizde yer alan 270 parametrede akreditasyon yetkimizin devamlılığı sağlanmıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yetki Belgesi ile yetkilendirilmiş bir laboratuvar olması sebebiyle Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) aracılığıyla atanan 25 farklı kuruluştan 175 numune alma ve analiz hizmeti gerçekleştirilmiştir.

Laboratuvar faaliyetlerimiz esnasında üretilen atıklar (100 kg kontamine ambalaj, 100 kg kontamine atık, 350 kg kimyasal atık) bertaraf edilmek üzere İZAYDAŞ firmasına gönderilmiştir.

Laboratuvarımız, İzmit Su Anonim Şirketi, Bilecik İl Özel İdaresi, Altınova Belediyesi, Balıkesir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (BASKİ), Karabük Üniversitesi, Yeşil Körfez Su Birliği Başkanlığı, Bolu Belediye Başkanlığı ve Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (SASKİ) ile talepleri üzerine Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği doğrultusunda imzalanan protokollere istinaden analiz hizmetine devam etmiştir. Yıl içerisinde özel sektör ve belediye iştiraki firmalar ile yeni protokoller imzalanmıştır.

**KOCAELİ'DE SU
MUSLUKTAN İÇİLİR**



HER DAMLASI Eğerli

SCADA Ağ (Network) Alt Yapısı

Scada haberleşme sisteminin iyileştirilmesi projesi kapsamında, Layer 3 yapı için Zirve linki dahilindeki 56 istasyon ve 5 pop noktası için yönetilebilir switch, firewall ve gsm modem alımı yapılmıştır. Yine bu kapsamda Gölcük linki dahilindeki 13 istasyon ve 2 pop noktası için yönetilebilir switch, firewall ve gsm modem kurulum ve montajları tamamlanarak Gölcük linkindeki istasyonların yedekli haberleşmeleri sağlanmıştır.

Scada tarafından yönetilen istasyonların toplandığı ana 6 adet pop noktası ve solaklarda kurulmuş olan FKM sunucusunun kesintisiz haberleşmesi için müdürlük sunucuları arasında TTVPN Fiber devresi satın alınmış olup cihaz kurulumları yapılarak devreler aktif edilmiştir.

İdaremize ait tesislerin sorunsuz iletişim kurabilmesi adına; istasyonlardaki Mikro Dalga Haberleşme, Switch, Kamera ve RTU'ların haberleşmelerinin koptuklarında da alarm üretebilmesi için PRTG monitoring yazılımı alımı yapılarak kurulumuna başlanmıştır. Sapanca Terfi Merkezi'nin hem SCADA hem de güvenlik sistemlerinin SCADA kontrol merkezi tarafından kesintisiz işletilebilmesi için TTVPN Fiber bağlantı çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İdaremize ait tesislerin güvenlik amaçlı kontrolünün etkin bir şekilde sağlanması amacıyla "Kamera Görüntü İşleme ve Analiz Yazılım Hizmeti" için gerekli donanımlar ve lisanslar alınmış olup bu sistem üzerinde yapay zeka ile insan, araç ve taralı alan gibi özellikleri tanımlaması yapılarak alarm sistemi kurulumlarına başlanmıştır.

Kurumumuzdaki tesis ve binaların güvenliğini sağlamak adına SCADA tesislerinde 677, idari tesislerde 346 olmak üzere toplam 1.023 adet kamera ile 7/24 güvenlik takibi yapılmaktadır. Yıl içerisinde haberleşme ve kamera hizmetleri için 1.352 adet bakım, onarım, keşif ve tespit çalışması yapılmıştır.

7/24 Kontrol: İçme Suyu SCADA Sistemi

2023 yılında 7 adet yeni su kalite cihazı ilave edilerek toplam 100 Su Kalite Cihazı ile içme suyundaki PH, Bulanıklık ve Klor değerleri kontrol edilmekte ve olağan dışı durumlar için zamanında müdahalede bulunmaktadır. 2023 yılı içerisinde mevcut cihazlara 967 adet bakım ve kalibrasyon işlemi yapılmıştır.

Yıl içerisinde 11 adet debimetre transmitteri devreye alınmıştır. İstasyonlarda bulunan 7 adet RTU üst kart, 27 adet RTU alt kart, 13 adet Vana, 6 adet Multiranger 100 Transmitter ve 32 Adet LUT 400 transmitter revizyon ve tamirat işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Scada dahilindeki tesislerde bulunan enstrümanlar için toplam 3.137 adet bakım ve onarım çalışması yapılmıştır. Bu bakım ve onarım işlemlerinin büyük çoğunluğu 955 adet ile su kalite kapsamındaki enstrümanlarda yapılmıştır.

Yuvacık ve Namazgah barajı günlük raporları, Yuvacık ve Namazgah Barajları ile derelerin seviye ve hacim değerleri, Soğukpınar Hattı toplam debi girişleri, anlık debi, ilçelere göre toplam debi, depo temin değerleri SCADA birimizce izlenerek ilgililere günlük olarak raporlanmaktadır.

İÇME SUYU SCADA SİSTEMİ İSTASYONLARI

Türü	Adet
İçme Suyu Deposu	231
İçme Suyu Terfi Merkezi	116
İçme Suyu Arıtma Tesisi	12
Toplam (Aktif ve Pasif)	359

Havza Koruma ve Ruhsatlandırma Çalışmaları

Kurumumuz; içme suyu kaynaklarımızın su kalitesini korumak ve yükseltmek, kanalizasyon şebekesine deşarj edilen tüm atık su kaynaklarının kayıt ve kontrol altına alarak atık su arıtma tesislerimizin işletme verimliliğini arttırmak ve böylelikle çevrenin ve insan sağlığının etkin bir şekilde korunmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Kurumumuz, yetki ve sorumluluk alanında yasal mevzuatlar (Havza Koruma Planı, Su Havzaları Koruma Yönetmeliği, Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği vb.) çerçevesinde ruhsat, denetim ve kontrol çalışmalarını yürütmekte olup, 7/24 hizmet vermektedir. Denetim çalışmaları İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ile koordineli olarak yürütülmekte, çevre kirliliğinin önlenmesi için ortak çalışma yapılmaktadır.

Yapılan denetimlerde;

İzinsiz ve uygunsuz atık su deşarjları önlenmeye çalışılarak muhtelif kontrollerde uygunsuz deşarj yaptığı tespit edilen firmalara ihtar verilmiş olup, Kirlilik Yükü Bedeli (KYB) tahakkuk ettirilmiştir. Gerekliğinde yürürlükteki mevzuatın öngördüğü diğer yasal ve idari işlemlere başvurulmuş, Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve diğer alt belediyelere gerekli bildirimler yapılmıştır.

İçme-Kullanma Suyu Havzalarında izinsiz ve kaçak yapılaşma önlenmeye çalışılarak muhtelif kontrollerde tespit edilen izinsiz ve/veya kaçak yapılar hakkında yasal mevzuat kapsamında işlemler yapılmış olup, Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve diğer ilgili İlçe Belediyelerine gerekli bildirimler yapılmıştır.

HAVZA KORUMA VE RUHSATLANDIRMA ÇALIŞMALARI

Adı	Adet
Numune Sayısı	1.405
Firmalara Bildirim ve Uyarı sayısı	1.553
DKKR-HAKB ve DKKR-HAKB Görüşü Verilen Kuruluş Sayısı	678
Yapı Ruhsatı Uygun Görüşü	66
ÇED Maden Ocağı Görüşü	266
KYB Yapılan Kuruluş Sayısı *	41
Projesi Onaylanan Kuruluş Sayısı	7
Vidanjör Çalışma İzin Belgesi Sayısı	66

*Aynı kuruluşa farklı aylarda tahakkuk yapıldığından toplam sayı KYB uygulaması yapılan kuruluş sayısı olarak verilmiştir.

Kocaeli Atıksu Transfer İzleme Sistemi (KATİS), Kurumumuz teknik personelleri tarafından ar-ge çalışmaları yapılarak projelendirilen ve test çalışmaları tamamlanarak kullanılmaya başlanan örnek projelerden biridir. KATİS sayesinde Kocaeli İli sınırları ve İSU yetki alanı içinde İSU Genel Müdürlüğü tarafından Çalıştırma İzin Belgesi almış vidanjörler online izlenerek veriler kayıt altına alınmaktadır. Ayrıca, hazırlanan proje ile kayıt altına alınan vidanjörler, online olarak dolmuş ve boşaltım koordinatları, tarihi, saati, miktarı, araç bilgileri ve transfer sırasında vidanjör içerisindeki atık su miktarı ve araç bilgileri ile birlikte takip edilmektedir. Kocaeli Valiliği Mahalli Çevre Kurulu'nun Kocaeli İli sınırları içerisinde çalışacak olan tüm vidanjörlerin İSU Genel Müdürlüğünden Çalıştırma İzin Belgesi alma zorunluluğu getirmesi ve projeye vidanjörlerin sisteme entegrasyonu ile Kocaeli genelindeki evsel ve/veya endüstriyel atık su taşıyan bütün araçlar kontrol altına alınmıştır. Böylelikle, kanalizasyon hatlarına, derelere ve çevreye atık su deşarjları kontrol altına alınıp insan ile çevre sağlığı korunarak bütüncül ve önleyici bir çevre yönetimi uygulanmaktadır.

Yakıt Transfer Sistemi (YTS) Kurumumuz personellerinin ar-ge çalışmaları neticesinde ortaya çıkan ve test çalışmaları tamamlanarak uygulamaya başlanan bir diğer sistemdir. İSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki tesislerdeki jeneratör ve iş makinelerinin akaryakıt ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla kullanılan akaryakıt tankeri, Yakıt Transfer Sistemine entegre edilmiş olup, yakıtın verildiği koordinatlar ve miktarı online olarak izlenmektedir.

İçme Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları

İçme suyu hatları bakım onarım çalışmaları, şebeke işletmeciliğinde hayati bir öneme sahiptir. İçme suyu hatlarının düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımı, altyapının güvenliğini sağlamaktadır.

2023 yılında Kocaeli genelinde 6.487 adet içme suyu şebeke arızası ve 25.238 adet içme suyu abone arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. 35 adet içme suyu deposunun iç ve dış izolasyon çalışması yapılmıştır. 60 adet hazır vana odasının yerinde montaj çalışmaları yapılmıştır.

Kaynak suyu çıkarma ve kaptaj çalışmaları kapsamında 66 Adet Kaynak Suyu Çıkarma ve Kaptaj Çalışması Yapılmış Olup 70 lt/saniye su, içme suyu şebekemize dahil edilmiştir. Ayrıca yapımını devam eden Kartepe Kuzuyayla Teleferik ve Sosyal Tesis projesi için içme suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla toplam 13 adet Kaptaj inşaatı yapılarak 10 lt/saniye suyun tesislere verilmesi sağlanmıştır.

Çelik hatların korunmasına yönelik tesis edilen Katodik Koruma Sistemi iki farklı yöntemle yapılmaktadır. 26 farklı çelik hatta 65 adet trafo/redresör ünitesi, 13 farklı çelik boru hattına ise galvanik anot yöntemi ile koruma yapılmaktadır. Toplam 321 km hat katodik sistem ile korunmaktadır.

2023 yılı içerisinde 203 adet jeneratörün tüm periyodik kontrol, bakım ve onarım çalışmaları yapılarak çalışmaya hazır şekilde bulunmaktadır. Yıl içerisinde nüfus ve temin değerindeki artış nedeniyle terfi merkezlerinde bulunan jeneratörlerin yetersiz kalması ya da yeni terfi merkezlerinin devreye alınması sebebiyle trampalar ya da yedek/seyyar jeneratörler tesis edilmiştir.

Yıl içerisinde MCC panolarının imalatı yapılarak yerlerine montajlanmış, arıza tespitlerinin daha kolay yapılabilmesi için SCADA sistemine daha uygun hale getirilerek elektrik kumanda revizyonları yapılmıştır.

Kestirimci bakım, ekipman veya sistem arızalarını önceden tahmin etmeye odaklanan bir bakım stratejisidir. Sensörler, veri analizi ve öngörü modelleri gibi teknolojileri kullanarak, makine arızalarının gerçekleşmeden önce tespit edilmesini amaçlamaktadır. Bu kapsamda pompalarda vibrasyon analizi, kaplin ayarı, debimetre, ampermetre cihazları ile veriler izlenmekte, olası değişimler incelenerek kestirimci bakım faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Bakıma alınan pompaların testleri yapıldıktan sonra boyanıp etiketlenerek montaja hazır hale getirilmektedir. Montajı yapılan pompalar kaplin ayarları yapılarak devreye alınmaktadır.

Kurumumuz altyapı bakımı ve geliştirmeleri sırasında ortaya çıkan hurda malzemeleri depolayarak etkili bir atık yönetimi sağlamayı hedeflemektedir. Bu nedenle hurda ambarı inşası 2023 yılı içerisinde tamamlanarak devreye alınmıştır.



c - ATIK SU BERTARAFI

Atk Su Yönetimi

Kocaeli'de sürdürülebilir bir çevre yönetimi için İSU Genel Müdürlüğü olarak atk su yönetiminde etkin bir strateji izlenmektedir. Şehrin su ihtiyacını karşılarken oluşan atk suların çevreye zarar vermeden arıtılması ve deşarj edilmesi, kurumun temel amaçları arasında yer almaktadır. Bu doğrultuda atk su arıtma stratejisi kapsamında gerçekleştirilen yatırımlar, özellikle İzmit Körfezi'nde oluşan çevresel sorunları önlemek adına büyük önem taşımaktadır.

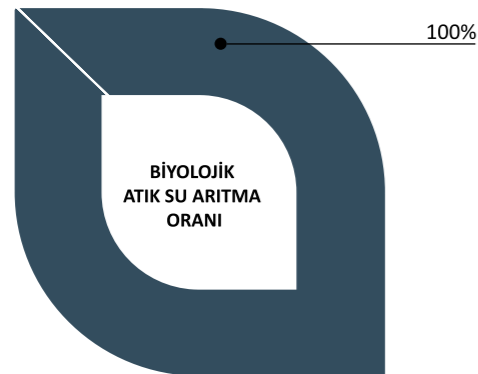
Kurumumuz, İzmit Körfezi'nde ve çevresindeki doğal güzellikleri atk suların neden olduğu kirlilikten koruma amacıyla ileri biyolojik atk su arıtma tesislerini yıllara sari inşa etmiştir. Bu tesisler, Körfez'deki su kalitesini arttırarak canlı çeşitliliğini desteklemiş ve su sporlarına uygun bir çevre oluşturmuştur. Ayrıca, Karadeniz sahil boyunca kurulan ileri biyolojik atk su arıtma tesisleri sayesinde plajlarımız mavi bayrak olarak tescillenmiş ve bölge turizmi için cazibe merkezi haline gelmiştir. Kırsal bölgelerde faaliyet gösteren modüler atk su arıtma tesisleri ile doğal kaynaklarımızın korunması sağlanmakta olup, Avrupa Birliği müktesebatının öngördüğü tarihten önce Kocaeli'nin atk sularının tamamı biyolojik olarak arıtılmış ve %100 biyolojik atk su arıtma oranına ulaşılmıştır. Ayrıca, atk suların etkin bir şekilde denetlenmesi için geliştirilen Atk Su SCADA sistemi, yüksek teknoloji kullanılarak 7/24 sürekli denetim sağlamaktadır.

Son yıllarda Marmara Denizinde görülen müsilajla mücadele kapsamında Kurumumuzun uyguladığı proses değişiklikleri ile 2021 yılı içerisinde 42 Evler ve Karamürsel atk su arıtma tesisleri ile Köşeler Modüler Atk Su Arıtma Tesisini kendi imkanlarımız ile ortaya koyduğumuz bir çalışmanın eseri olarak ileri biyolojik atk su arıtma tesisine dönüştürmüştür. Geriye kalan üç diğer tesis Tavşancıl, Umuttepe ve Cumaköy A.A.T de 2022 yılı içerisinde kendi imkanlarımız ile dönüşümleri gerçekleştirilmiştir. Kurumumuz kendine edindiği misyon çerçevesinde zorunlu olmamasına rağmen geriye kalan 8 modüler tesisi de rehabilite ederek ileri biyolojik deşarj parametrelerini sağlayacak hale getirmiştir. Yapılan son rehabilitasyon çalışmaları ile ileri biyolojik atk su arıtma oranımız %73 oranına çıkmıştır. Yatırım programımızda yer alan Yeniköy ve Körfez Biyolojik Atk Su Arıtma Tesisleri'nin rehabilitasyonu ile %100 ileri biyolojik atk su arıtma oranına kavuşulması sağlanacaktır.

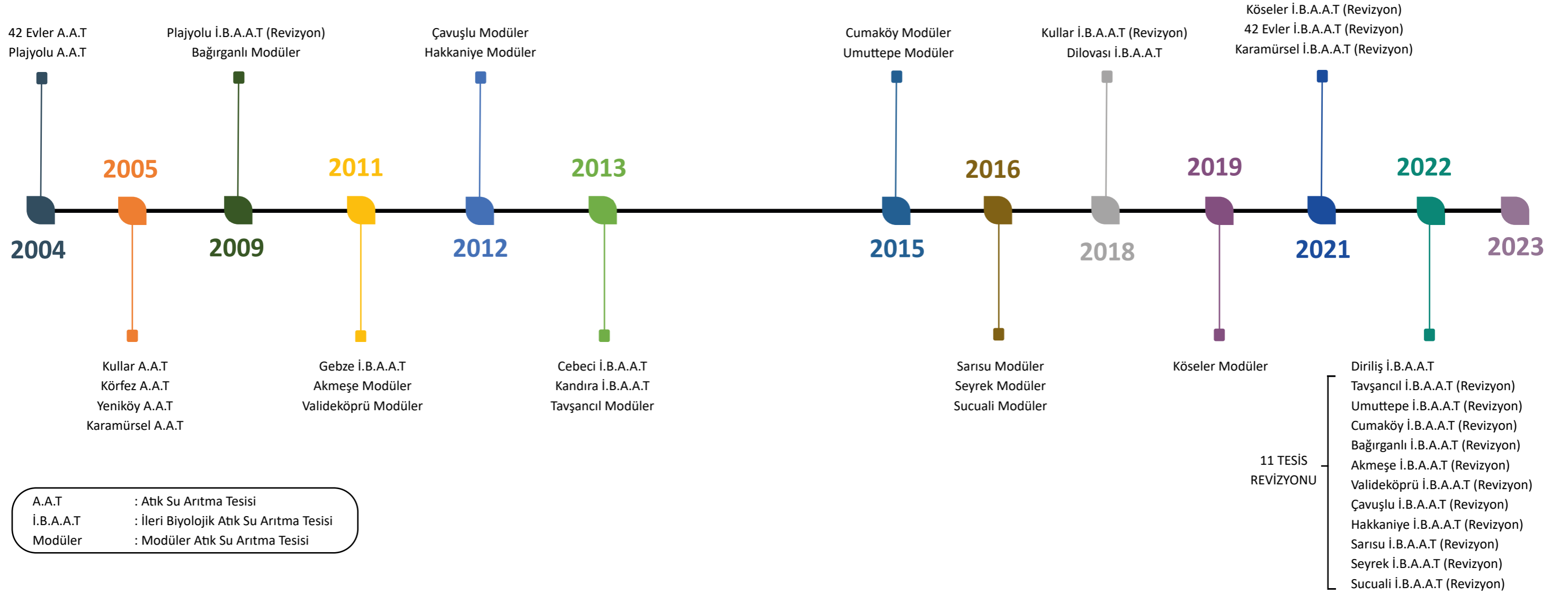
İzmit Körfezi'ni dev bir akvaryum haline getirecek Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ortaklığında hayata geçirilen "İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamurunun Temizlenmesi, Susuzlaştırılması ve Bertaraf Hizmeti Projesi" kapsamında çamur çekimine başlanmış, iki etaplı proje kapsamında 720 hektarlık alanda yaklaşık 8 milyon ton dip çamuru temizlenmesi hedeflenmiştir.

Kurumumuz, iklim değişikliklerine bağlı olarak artan yağışlar sebebiyle kanalizasyon sistemlerine karışan yağmur sularını kontrol altına almak için önlemler almıştır. Kanalizasyon hattından bağımsız yağmur suyu sistemleri inşa edilerek atk su arıtma tesislerindeki yük azaltılmıştır. Ayrıca, suya ikinci görev olarak tanımlanan Geri Kazanım Suyu uygulamaları ile atk su arıtma deşarj suyu sanayide kullanılarak içme suyu tüketimini azaltmaya yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Bu stratejiler ve uygulamalar, İSU Genel Müdürlüğü'nün çevre yönetimi konusundaki kararlılığını ve başarılı atk su yönetimi stratejisinin önemini vurgulamaktadır.



İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri





ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME DEĞERLERİ

	Debi (m ³ /yıl)	Çamur (kg/yıl)	Elektrik (kwh/yıl)
Kullar	37.066.609	21.151.840	14.033.617
Plajyolu	24.318.300	11.065.170	4.277.636
Gebze	31.512.937	25.049.520	8.692.499
Dilovası	9.464.516	10.706.700	4.474.936
Körfez	21.744.495	17.433.060	7.994.513
Yeniköy	22.861.909	9.225.230	4.793.518
42 evler	9.119.248	8.676.100	2.154.421
Karamürsel	7.177.618	2.342.630	1.469.706
Kandıra	2.096.969	881.540	673.418
Cebeci	1.896.430	556.580	844.157
Modüler	2.498.226	113.323	1.824.264
Toplam yıllık	169.757.257	107.201.693	51.232.685
Günlük ortalama	465.088	293.703	140.363

2023 YILI ÇAMUR YÖNETİMİ

	Yıllık Toplam	Günlük Ortalama
Aritılan Atık Su Miktarı (m ³)	169.757.257	465.088
Bertaraf Edilen Çamur Miktarı (Kg)	107.201.693	293.703
Çamur Bertaraf Bedeli (TL)	108.989.709	298.602

ATIK SUYA 2. GÖREV

GERİ KAZANIM SUYU

Suya İkinci Görev: Geri Kazanım Suyu

Küresel ısınma ve etkilerinin gitgide daha fazla hissedilmekte olduğu bir dünyada Kocaeli de içindeki bulunduğu bölge ile birlikte etkilenmekte ve kuraklık tehlikesi daha sık karşımıza çıkmaktadır. Bu durumda içme suyu kaynaklarımızı çeşitlendirerek yeni kaynaklar üretmek, şebekede meydana gelen kayıpları en aza indirmek ve içme suyunun amacı doğrultusunda kullanımını artırmak ortaya konulan stratejinin üç temel ayağını oluşturmaktadır.

İçme suyu kaynakları çeşitlendirilerek şehrin uzun yıllar yetecek su ihtiyacını karşılayacak seviyeye yükseltilmiştir. Şebeke kayıplarının azaltılması için yer altı şebekeleri yenilenmiş, ileri teknoloji sistemler devreye alınarak şebekelere olan hakimiyet güçlendirilmiş ve kayıp su oranında ciddi bir iyileşme sağlanmıştır. Üçüncü ayak olan suyun amacı dahilinde kullanımı için ise sanayi odaklı bir çevre projesi olarak geri kazanım suyu devreye alınmıştır. Normal şartlarda içme suyu şebekesinden veya içilebilir nitelikte yer altı suyundan temin edilerek sanayi tesislerine içme suyu amacı dışında kullanılan sular artık ikinci kez özel yöntemlerle arıtılarak kullanılabilir duruma getirilen atık sular ile ikame edilebilmektedir. Geri Kazanım Suyu, atık su arıtma tesislerinde arıtılan ve zararsız hale gelmiş sular olarak denize deşarj edilmesi gereken atık suların geri kazanım tesislerinde ikinci defa arıtma işlemine tabi tutulması sonucunda tekrar kullanılabilir hale getirilmesini ifade etmektedir. Bu yönüyle tüketilmiş olan suların ikinci defa tüketilebilir hale getirilmesi ekonomik ve ekolojik olarak önemli bir adımdır.

2023 yılı içerisinde sanayi tesisleri şebeke suyu ile ihtiyacının %37'sini, kuyu suyu ile %28'ini ve geri kazanım suyu ile %35'ini karşılamıştır. Önceki yıl olduğu gibi bu yılda sanayicimiz su ihtiyacının üçte birini geri kazanım suyu ile karşılamıştır. Yıl içerisinde 15.178.425 m³ su, geri kazanım suyu olarak kullanılarak içme suyundan tasarruf edilmiştir.

Kurumumuz, yıllık 48 milyon m³ gibi ciddi bir geri kazanım suyu kapasitesine sahiptir. Bu değerli kaynağın daha etkin ve yaygın bir şekilde kullanılması amacıyla, sanayicilerle düzenlenen bilgilendirme toplantıları ve teknik geziler gibi etkinliklerle geri kazanım suyu kullanımını teşvik etme çalışmaları sürdürülmektedir. Bu faaliyetler, sanayi tesislerine geri kazanım suyu avantajlarını tanıtmak, suyun daha verimli kullanılmasını teşvik etmek ve sürdürülebilir su yönetimi uygulamalarını desteklemek amacıyla gerçekleştirilmektedir.

2023 yılı içerisinde Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan'ın himayelerinde Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından ülke genelinde "Su Verimliliği Seferberliği" başlatılmış, bu kapsamda ev, iş yeri ve sanayide su kayıplarının önlenmesi, yasal altyapının oluşturulması, tarımda modern sulama yöntemlerinin kullanılması ve halkın bilincinin artırılması hedeflenmiştir. Ülkemizde ilk olarak sanayide uyguladığı ve atık su arıtma tesislerinden ikinci defa arıtılarak elde edilen Geri Kazanım Suyu Projesi düzenlenen programda teşekkür plaketi almıştır. "Su Verimliliği Seferberliği" programına katılan Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükakın'a İSU Genel Müdürü Ali Sağlık eşlik etmiş, Başkan Büyükakın, Geri Kazanım Suyu'nda en iyi uygulama plaketi Emine Erdoğan ve Tarım ve Orman Bakanı Prof. Dr. Vahit Kirişçi'nin elinden almıştır.





7/24 Kontrol: Atık Su SCADA Sistemi

SCADA Sistemi kapsamında toplam olarak 21 noktadan yağmur ölçümü ve 5 noktadan dere seviye ölçümü yapılmaktadır.

Online analizör sanayi kabinlerinin mevcut durumunun bakım maliyetlerinin artması ve teknolojisinin eskimesine bağlı olarak iyileştirme yapılması amacıyla, yeni teknoloji ürünleri incelemesi ve araştırması yapılmıştır. Yapılan piyasa araştırması, performans ve test sonuçlarını dikkate alarak uygun kriterlere göre şartname hazırlanmış ve sanayi kuruluşlarına iletilmiştir. 2023 yılı içerisinde, 13 adet mevcut ve 5 adet yeni olmak üzere toplam 18 adet Online Analizör Kabini kurulumlarına devam edilmiştir.

Yıl içerisinde 19 adet atık su terfi merkezine 1 adet ve Sapanca Terfi Merkezine 3 adet su baskın sensörü kurulmuştur. Atık su terfi merkezlerinde bulunan Operatör Panel yazılımları yenilenerek kullanıma sunulmuş, atık su terfi merkezleri lojiji yıl içerisinde optimize edilmiştir. 19 adet yağmur ölçüm sensörü, yıl içerisinde yerinde 2 kez kalibrasyon ölçümleri yapılmıştır.

85 istasyonda yeni takılan enerji analizörü devreye alınmış ve 38 istasyondaki analizörün arızası giderilmiştir. Güneş paneli ile beslenen 5 adet istasyonda hibrit invertör cihazı sökülüp yerine solar şarj cihazı takılmıştır.

Yıl içerisinde haberleşme ağında kullanılan 4.5 KVA Jeneratörlerden 5 adedi yenilenmiş, 40 arızaya müdahale edilmiş ve 15 tanesi için yakıt ve yağ takviyesi yapılmıştır.

ATIK SU SCADA SİSTEMİ İSTASYONLARI

Türü	Adet
Atık Su Terfi Merkezi	61
Yağmur Suyu Terfi Merkezi	15
Atık Su Arıtma Tesisi	23
Kanalizasyon Kolektör Hattı	28
Yağmur Suyu Kolektör Hattı	5
Sanayi Tesisi Çıkışı	20
Toplam (Aktif ve Pasif)	152

Yağmur Suyu Yönetimi

İklim değişikliği, dünya genelinde hava koşullarında belirgin anormalliklere yol açmaktadır. Bu değişiklikler arasında daha sık ve şiddetli yağışlar, kuraklık, sıcaklık artışları ve ekstrem hava olayları bulunmaktadır. Bu durum, yağmursuyu yönetimi konusunda yeni stratejilerin ve uygulamaların geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Yağmur sularının kontrolsüz akışının önüne geçmek için yağmur suyu şebekeleri inşa edilmekte ve dere ıslahı çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, yağmur suyu hatlarının ayırık sistemler olarak inşa edilmesi, sel ve taşkınları önlemede etkili bir rol oynamaktadır. Bu sistemler, yağmur sularını kanalizasyon hatlarından ayrı olarak yöneterek suyun doğru bir şekilde toplanmasını sağlamaktadır.

Ayrıca, dere ıslahları ile su akışı düzenlenmekte ve sel riskini azaltmak suyun düzenli akışı sağlanmaktadır. Dere ıslahı çalışmaları sayesinde, dere yatakları sağlam bir yapıya kavuşturularak temiz su akışı sağlanmaktadır. 2023 yılında gerçekleştirilen 28,7 km yağmur suyu hattı imalatı ve 3,6 km dere ıslahı, su yönetimi konusundaki başarılı çabaların bir yansımasıdır.

Dere ve yağmur suyu hatlarının etkin bir şekilde çalışabilmesi için periyodik bakım, onarım ve temizlik faaliyetleri düzenli olarak gerçekleştirilmektedir. Derelerde oluşan çamur, sazlık, balçık gibi tıkanıklıkları önlemek amacıyla teresubat temizliği yapılmaktadır. Bu çerçevede, 2023 yılında toplamda 321 km dere temizliği gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar, su akışının düzenli olmasını sağlayarak sel ve taşkın risklerini azaltmak, suyun doğal akışını korumak ve çevresel dengeyi sürdürmek adına önemli bir rol oynamaktadır. Yıl içerisinde 2 adet mini yükleyici, 1 adet paletli ekskavatörün araç filomuza katılması ile dere temizlikleri ile mücadelede ivme kazanılmıştır.

Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları

2023 yılında Kocaeli genelinde Kurum ekip ve ekipmanları ile 2.032 adet kanalizasyon şebeke arızası, 1.853 adet kanalizasyon abone arızası, 53.373 adet kanalizasyon hattına KUKA müdahalesi, 27.940 adet kanalizasyon vidanjör müdahalesi gerçekleştirilmiştir.

Bunun yanında 282 adet yağmur suyu hattı arızası, 2.166 adet yağmur suyu hattına KUKA müdahalesi ve 365 adet yağmur suyu vidanjör müdahalesi yapılmıştır.

Ekiplerimiz, atık su ve yağmur suyu terfi merkezlerinde periyodik olarak sepet ızgara temizlik çalışmalarını düzenli bir şekilde gerçekleştirmektedir. 2023 yılı içinde, toplamda 21.193 adet sepet ızgara temizliği yapılmıştır. Bunun yanında Kurumumuz kombine araçları marifetiyle atık su terfi merkezlerinde keson temizliği faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. 2023 yılı içerisinde atık su ve yağmur suyu terfi merkezlerinde toplam 115 adet keson temizliği yapılmıştır. Terfi temizlik ekibimiz terfi merkezlerinin çevresinde oluşan yabancı otların temizliğini, terfi içi ve çevresi genel temizliğini de yapmaktadır.

Yerleşim alanları içerisinde bulunan atık su arıtma ve terfi istasyonlarında kötü kokuları engelleyen, sessiz çalışan koku giderim ünitelerinin kurulumu yapılmıştır. Yıl içerisinde Yarımca Sahil ATM, Bayramoğlu ATM, Alemdar ATM/YTM, Karamürsel TM11, Plajyolu AAT koku giderim üniteleri kurulan tesislerdir.



d. ENERJİ ÜRETİMİ

Kurumumuz, enerji üretiminde çevre dostu ve sürdürülebilir kaynakları benimseyerek hidroelektrik, güneş ve biyokütle enerji projelerini hayata geçirerek enerji üretimi sağlamaktadır. Yenilenebilir enerji kaynakları sayesinde suyun, güneşin ve çamurun gücünü kullanarak tesislerimizde enerji üretilmektedir. Kurum olarak şebeke ve tesislerin işletilmesinde yüksek miktarda enerji tüketme zorunluluğu bulunmaktadır. Bu kapsamda tüketilen enerjinin bir bölümünü üretebilir hale getirerek gerek işletmecilik maliyetlerinin düşürülmesi gerekse çevreye karşı olan sorumluluğumuz kapsamında oldukça değerlidir.

Kurumsal olarak işlettiğimiz üç farklı enerji üretim yöntemi vardır. Bunlar, Hidroelektrik Santralleri (HES), Güneş Enerji Santralleri (GES), Biyokütle Enerji Santralleridir. (BES)

Yenilenebilir Enerji Yönetimi

Yenilenebilir enerji yönetimi, enerji üretiminde kullanılan kaynakların sürdürülebilir, çevre dostu ve yenilenebilir olmasını sağlamayı amaçlayan bir strateji ve süreç bütünüdür. Bu yönetim, enerji tüketimini optimize etmek, çevresel etkileri en aza indirmek ve enerji kaynaklarını verimli bir şekilde kullanmak için yürütülmektedir.

İSU ile KOÜ ARASINDA 'ENERJİ VERİMLİLİĞİ' PROTOKOLÜ

Kocaeli Üniversitesi ile Kurumumuz arasında enerji verimliliği alanındaki iş birliğini güçlendirmek için "Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi İş Birliği Protokolü" Kocaeli Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nuh Zafer Cantürk ile Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir Büyükakın tarafından imzalanmıştır. Ciddi bir enerji tüketimi olan Kurumumuzun, ilgili branştaki akademisyenler ile çalışarak kısa vadede enerji bilincinin artırılması, orta ve uzun vadede ise enerjiyi yoğun kullanan cihazların dönüşüm programına dâhil edilmesi hedeflenmektedir. Bu çalışmalar neticesinde %15 enerji tasarrufu sağlanarak enerji alanında önemli bir tasarruf sağlanmış olacaktır.

Enerji Verimliliği Kanunu ile Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik kapsamında Kurumumuzda enerji yönetim sisteminin kurulması zorunluluğu sebebiyle ISO 50001 süreci başlatılarak dokümantasyon süreci devam etmektedir.

ISO 50001, enerji yönetim sistemi standartlarını belirleyen bir uluslararası standarttır. Bu standart, bir Kurumun enerji performansını artırmak, enerji verimliliğini yönetmek ve enerji tüketimini optimize etmek amacıyla bir sistem kurmasını ve sürdürmesini sağlamak için rehberlik etmektedir. ISO 50001, enerji yönetimi konusunda bir çerçeve sağlar ve Kurumun enerji kullanımını etkili bir şekilde izleme, ölçme, analiz etme ve iyileştirme yetenekleri kazandırma ve geliştirme sürecine katkıda bulunmaktadır.

Kurumumuz, su, güneş ve biyokütle tabanlı yenilenebilir enerji santrallerinde enerji üretimi gerçekleştirmektedir. Hidroelektrik santrallerimiz, suyun akış hızına uygun olarak isale hatları üzerine kurulmuştur. Güneş enerji santrallerimiz ise coğrafyamızın elverişli olduğu bölgelere stratejik olarak konumlandırılmıştır. Ayrıca, atık su arıtma tesislerimizde biriken arıtma çamurları, biyokütle enerji santrallerinde elektrik üretimi için değerlendirilmektedir. Bu yöntemlerle yenilenebilir enerji kaynaklarından elde ettiğimiz enerjiyle çevresel etkileri minimize ederek sürdürülebilir enerji üretimine katkı sağlanmaktadır.

Avlubarun HES, Namazgah HES ve Soğukpınar HES (1-2-3-4) hidroelektrik santralleri, Namazgah GES (1-2-3) ve Kullar Atık Su Arıtma Tesisi GES güneş enerji santralleri ile Gebze ve Kullar Çamur Yakma Tesisi (BES) biyokütle enerji santralleri yatırımları tamamlanmış olup, bu tesislerde elektrik üretilmektedir.

2023 yılı içerisinde hidroelektrik santrallerinde 11,5 GWh, güneş enerji santrallerimizde 5,1 GWh ve biyokütle enerji santrallerimizde 0,28 GWh olmak üzere toplam 16,9 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Kurum olarak tükettiğimiz elektriğin %13,4'ünü kendimiz üretir durumda bulunmaktayız.





Hidroelektrik Santralleri (HES)

Hidroelektrik santraller, suyun potansiyel enerjisini kullanarak elektrik enerjisi üreten tesislerdir. Suyun düşüşü, kinetik enerjiye dönüştürülerek türbinler aracılığıyla elektrik enerjisine çevrilmektedir. Bu süreç, çevre dostu ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı sağlamaktadır. Kurumumuza ait hidroelektrik santralleri, su akış hızının uygun olduğu isale hatları üzerinde ve Kandıra Namazgah Barajı'nda hizmet vermektedir.

Başiskele Soğukpınar HES'in bulunduğu Başiskele Soğukpınar isale hattı, yüksek kotlardan su akışına sahip bir konumda yer almaktadır. Bu hat üzerindeki 4 adet HES, suyun enerjisini elektrığe dönüştürerek Kurumumuza önemli bir enerji kaynağı sağlamaktadır.

2023 yılında Kandıra Namazgah Barajı HES, Kartepe Avluburun HES ve Başiskele Soğukpınar HES 1-2-3-4 tesislerinde toplamda 11,5 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Bu, 2023 yılı enerji üretiminin %68'ini oluşturarak Kurumumuzun yenilenebilir enerji hedeflerine önemli katkıda bulunmuştur.

Güneş Enerjisi Santralleri (GES)

Güneş enerjisi, sınırsız ve temiz bir enerji kaynağı olmasıyla bilinen, yenilenebilir enerji türlerinden biridir. Kurumumuz, bu potansiyeli en iyi şekilde değerlendirme amacıyla çeşitli güneş enerji santralleri projelendirerek hayata geçirmiştir. Namazgah Barajı bölgesinde ve Kullar Atık Su Arıtma Tesisi havalandırma havuzları üzerindeki iki adet güneş enerji santralleri ile ilimizin güneş enerji potansiyeli değerlendirilmektedir.

2023 yılı içinde, güneş enerji santrallerinden toplamda 5,1 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Bu üretim miktarı, toplam enerji üretimi içindeki payı %30'a karşılık gelmektedir.

Biyokütle Enerji Santralleri (BES)

Atık su arıtma tesislerimizde arıtma işlemi sonucunda ortaya çıkan arıtma çamurları belirli bir kalorifik değere sahiptir. Arıtma çamurlarının çevre açısından herhangi bir zarar meydana getirmemesi için yakılarak nihai bertaraf edilmesi önemlidir. Biyokütle enerji santralleri vasıtasıyla arıtma çamurlarının bertaraf edilirken aynı zamanda enerji üretimine katkıda bulunmaktadır. Bu proses, atık yönetimi ve enerji üretimi konularında entegre bir çözüm sunmaktadır.

Kurumumuz bünyesinde Gebze ve Kullar atık su arıtma tesis sahalarında 2 adet çamur yakma tesisi bulunmaktadır. 2023 yılı içerisinde 0,28 GWh elektrik enerjisi üretimi gerçekleştirilmiştir.

e. TARIMSAL SULAMA

Tarım, insanlık tarihindeki en temel ve önemli faaliyetlerden biridir. Beslenme ihtiyacını karşılamaya ötesinde, toplumların gelişimine, ekonomik kalkınmaya ve sosyal yapıların oluşumuna önemli katkılarda bulunmaktadır. Tarımın ekonomik açıdan taşıdığı ağırlık, gıda üretimi ve tüketimi üzerinden büyük bir sektöre şekillendirir. Aynı zamanda tarım, birçok kişi ve topluluk için geçim kaynağıdır. Tarım ürünleri, sadece gıda sağlamakla kalmaz, aynı zamanda endüstriyel üretim, hayvancılık, tekstil ve diğer sektörlerde kullanılan birçok malzemenin temelini oluşturmaktadır.

Tarımın bu kadar önemli olduğu ve pandemi sonrasında önemini daha da anlaşıldığı dönemde tarımın kalkınması adına Kurumumuz olarak üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmekteyiz. Geçtiğimiz yıl Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve İSU Genel Müdürlüğü arasında gerçekleştirilen protokol ile birlikte devri alınan sulama tesislerinin, iletim hatlarının bakım ve yapım işleri Kurumumuzun yetki alanına girmiştir. Kurumumuz bu kapsamda tarımsal sulama kanallarının inşası üzerine çalışmalarını yürütmektedir.

Yetki devri ile aşağıdaki sulama göletleri de Kurumumuz tarafından işletilmeye başlanmıştır;

- İzmit Çağıranlı Göleti
- Kandıra Ütük Göleti
- Kandıra Toramanlar Göleti
- Derince Tahtalı Göleti
- Körfez Sevindikli Göleti
- Körfez Sipahiler Göleti

Tarımsal sulama hatları ile suyun doğru ve verimli bir şekilde dağıtılmasını sağlamak, su kaynaklarını sürdürülebilir bir şekilde kullanmak ve çiftçilere güvenilir bir su kaynağı sunmak adına çalışmalar gerçekleştirilmektedir. İnşa ettiğimiz bu hatlar, çiftçilerin sulama ihtiyaçlarını karşılamak ve tarım verimliliğini artırmak için planlı ve etkili bir su dağıtım sistemini desteklemektedir.

İzmit ve Kandıra'da tarımın yoğun olarak yapıldığı bölgelerin sulama ihtiyacını karşılayan Toramanlar Göleti'nde yeni sulama kanalı çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Çalışmalar kapsamında bölgedeki tarım alanları suyla buluşturulacaktır. Projenin ilk etabında yaklaşık 28 km hat imalatı tamamlanmış, sulama suyu depo ve terfi çalışmaları devam etmektedir.



5- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Kurumumuzda büro ve saha personelleri iş ve işlemlerini bilişim cihazları aracılığıyla yapmaktadır. 2023 Yılında 1.083 adet donanım iş emri tamamlanmıştır.

2023 yılı sonu itibariyle donanım envanteri aşağıdaki gibidir.

DONANIM ENVANTERİ

Cihaz Adı	Adet
PC	877
Yazıcı	155
Ortak Yazıcı	80
Mobil Yazıcı	148
Tarayıcı	50
Notebook	75
Mobil Cihaz (Telefon-Tablet)	369
Network (Aktif Cihazlar)	62
Data Hattı	2.953

Ağ (Network) Alt Yapısı

Kocaeli sınırları içinde faaliyet gösteren Felaket Kurtarma Merkezi ve iki farklı lokasyonda bulunan veri merkezleri, 7/24 aktif olan 2000'den fazla cihazla haberleşme sağlayarak su arzının devamlılığını, hızlı arıza müdahalesini ve kesintisiz tahsilat işlemlerini sağlamaktadır. Ayrıca, Kocaeli'deki 26 şube ve şantiyede kullanılan Metro Ethernet hatları, tüm noktaları 7/24 ABYS uygulamasına bağlı tutmakta olup abone işlemleri hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Bilişim sistemini oluşturan network, istemci ve sunucu altyapısı, bilişim teknolojilerindeki gelişmeleri takip ederek, sistemlerine gerekli teknolojileri entegre edilmektedir. Sistemdeki tüm aktif donanım ve yazılım kontrolleri periyodik olarak takip edilmekte, olası problemlere zamanında müdahale edilerek hizmetin kesintisiz devamı sağlanmaktadır.

Varlık Yönetim Sistemi (VYS) Projesi

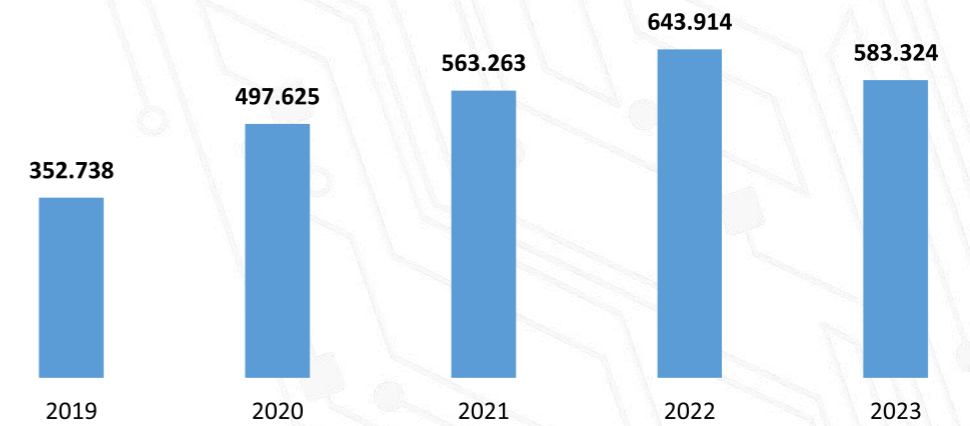
Varlık Yönetim Sistemi, iş taleplerinden başlayarak iş emirlerinin varlıklar üzerine tamamlanmasına kadar olan süreci kapsayan bir takip sistemini içermektedir. Bu çerçevede CBS üzerinden varlıkların detaylı bir şekilde takibi, ambar ve malzeme yönetimi, planlı ve arıza bakımlar, sözleşme ve hak ediş yönetimi, ölçüm değerleri yönetimi gibi bir dizi işlem gerçekleştirilebilmektedir. Tüm bu süreçler aynı zamanda mobil uygulama üzerinden de takip edilebilmektedir. Varlık Yönetim Sistemi, kurum içinde kullanılan diğer yazılımlarla entegre bir şekilde çalışarak verimliliği artırarak süreçler arasında uyumu sağlamaktadır.

2023 Yılında Varlık Yönetim Sistemi Talep Modülü üzerinden başkanlıklara ulaşan ve tamamlanmış olan taleplerin birim bazında dağılımları şu şekilde gerçekleşmiştir;

VARLIK YÖNETİM SİSTEMİ TALEP MODÜLÜ

İlgili Birim	Talep Sayısı
İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı (Tüm Şube Müdürlükleri Dahil)	517.054
Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı	6.348
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	2.290
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı	1.181
Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı	72
Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı	52
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	134
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	136
TOPLAM	527.267

www.isu.gov.tr ZİYARETÇİ SAYISI



6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Stratejik yönetim, Kurumumuzun uzun vadeli hedeflerine ulaşmak için belirli bir planlama, uygulama ve kontrol sürecini içeren bir yönetim anlayışını ifade etmektedir. Kurumumuz, bu anlayışı 2020-2024 Stratejik Planında belirlenen amaç ve hedefleri doğrultusunda, Yıllık Performans Programları aracılığıyla planlamaktadır. Bu süreçte düzenlenen performans izleme ve değerlendirme toplantıları, kurumun stratejik hedeflerine ne kadar yaklaşıldığını değerlendirirken, aynı zamanda sürecin etkin bir şekilde yönetilmesine katkı sağlamaktadır.

Yıllık Faaliyet Raporları, Kurumun performansının detaylı bir şekilde değerlendirilmesine olanak tanımakta ve gerçekleştirilen faaliyetler ile belirlenen hedeflerin ne ölçüde karşılandığını göstermektedir. Faaliyet raporları ile bütçe uygulama sonuçları, yıllık faaliyetler ve projeler ile stratejik plan hedeflerinin gerçekleştirme değerleri yer almaktadır.

Yıl içerisinde gerçekleştirilen 1. Olağan Genel Kurul'da 2022 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanarak Genel Kurul onayına sunulmuştur. Stratejik yönetim anlayışının unsurlarından olan 2024 Performans Programı da 2. Olağan Genel Kurul'da kabul edilmiştir. 2023 yılı içerisinde 2 adet Olağan Genel Kurul Toplantısı düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 12 adet karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur. Ayrıca yıl içerisinde 52 adet Yönetim Kurulu Toplantısı düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 343 karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur.

Stratejik yönetim sürecinin bir diğer unsuru izleme ve değerlendirme kısmıdır. Stratejik Plan İzleme Raporu 6 aylık gerçekleştirme sonuçlarına göre, Stratejik Plan Değerlendirme Raporu ise tüm yılın değerlendirildiği raporlardır. Bu raporlar mevzuata uygun olarak hazırlanmış ve yılsonu değerlendirme toplantısı gerçekleştirilerek hedef-gerçekleşme-sapma ilişkileri ortaya koyulmuştur.

Kurumumuz, kurumsal raporlama aracını kullanarak her ay önemli verileri sistemli bir şekilde izlemektedir. Bu raporlama süreci, Kurumun tahakkuk, su temini, tahsilat, abone bilgileri, şebeke yapım ve yenilemeleri, arızalar, arıtma tesisi bilgileri, personel bilgileri, akaryakıt ve elektrik tüketimleri gibi önemli parametreler takip edilerek detaylı şekilde değerlendirilmektedir. Bu şekilde gerek daire başkanlığı düzeyinde gerekse ilçe şube müdürlükleri faaliyetleri yakından takip edilerek gerekli analizler yapılmaktadır.

1.Hukuk Müşavirliğimizce; Genel Kurul toplantılarının mevzuata uygun yapılması ve alınan kararların mevzuata uygunluğunun sağlanması amacıyla Genel Kurul'da görüşülecek konuların ön incelemesi yapılmış, Yönetim Kurulu kararlarının hukuka uygunluğunu sağlamak amacıyla, Yönetim Kurulu toplantılarına iştirak edilmiştir.

2023 yılında Kurumumuz lehine veya aleyhine açılan dava sayısı toplam 189 adettir. İSU'nun açtığı dava sayısı 82 adet olurken, İSU'ya açılan dava sayısı 107 adet olarak gerçekleşmiştir. Yıl içinde 977 dava karara çıkarken detaylar şu şekildedir;

- İSU'nun açtığı lehimize çıkan karar sayısı 285 adet,
- İSU'ya açılan lehimize çıkan karar sayısı 167 adet,
- İSU'nun açtığı kısmen lehimize çıkan karar sayısı 68 adet,
- İSU'ya açılan kısmen lehimize çıkan karar sayısı 213 adet,
- İSU'nun açtığı aleyhimize çıkan karar sayısı 56 adet,
- İSU'ya açılan aleyhimize çıkan karar sayısı 188 adet olmuştur.

2023 yılında 261 dava istinaf, 71 dava temyiz edilmiştir. 2023 yılı içerisinde 285 derdest, 226 karar, 261 istinaf, 71 temyiz, 1 itirazlı, 419 icraya tahsilatı için olmak üzere 1.263 adet davanın takibi yapılmıştır. 165 adet dava dosyanın tüm işlemleri yapılarak arşiv yapılmıştır. 2023 yılı içerisinde 12 adet savcılığa suç duyurusu yapılmış olup, takibi devam etmektedir.

7036 sayılı Kanun gereği getirilen zorunlu arabuluculuk faaliyetlerine katılmak amacıyla oluşturulan arabuluculuk komisyonlarına katılarak, Kurum adına arabuluculuk faaliyetleri yerine getirilmiştir. Buna göre; 6325 sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arabuluculuk Kanunu gereğince, 2023 yılı içerisinde 123 dosyada arabuluculuk görüşmesi yapılmış olup, 101 dosya için uyuşmazlık tutanağı tutulmuş, 22 dosyada uzlaşma sağlanmıştır.





2023 yılı içerisinde faal icra dosyalarının tamamına işlem yapılmıştır.

■ 2020 Yılı içerisinde 7256 sayılı yasadana faydalanarak hali hazırda devam eden 11 icra dosya borçlu olup kalan meblağ 35.844,20 TL'dir.

■ 2021 yılı içerisinde 7326 sayılı yasadana faydalanıp hali hazırda devam eden 4 icra dosyası olup kalan meblağ 2.958,86 TL'dir.

■ 2023 yılı içerisinde 7440 sayılı yasadana faydalanarak hali hazırda devam eden 130 icra dosyası borçlusu olup, takip edilen miktar 943.715,65 TL'dir.

■ 2023 yılı içerisinde toplam 2.379 adet icra dosyasına 8.847.453,43 TL tahsilat gerçekleştirilmiştir.

■ 2023 yılı içerisinde 1.106 adet icra dosyası açılmıştır. 2023 yılı içerisinde açılan icra dosyalarının toplam tahakkuk asıl alacak miktarı 10.981.552,75 TL olup takip tutarı 12.651.578,63 TL'dir.

■ 7420 sayılı Gelir Vergisi Kanunu ile bazı kanun hükmünde kararnemelerde değişiklik yapılmasına dair kanun kapsamında 2.000,00 TL ve altında icra borcu bulunan 5.804 dosyada takip tutarı 4.591.434,36 TL, toplam bakiye tutarı 9.000.721,61 TL'si olup 7420 sayılı yasalar çerçevesinde alacaklardan feragat işlemleri yapılmıştır.

■ 2023 yılı içinde takibine devam edilen 8.294 adet icra dosyası mevcut olup, toplam tahakkuk asıl alacak miktarı 49.221.452,27 TL olup takip tutarı 63.083.574,55 TL'dir. Tahsili mümkün olmayan alacaklar (aciz vesikası, iflas kaydı) takip kaydı 1.735.849,54 TL'dir. Davalık (İtirazın İptali) takip miktarı 1.508.983,43 TL'dir. Tahsili mümkün olmayan alacaklar ve itirazlı miktar toplamı, takibi devam eden tahakkuk miktarından çıkarıldığında, takip edilebilen dosya takip miktarı 59.835.741,50 TL'dir.

Genel Müdürlük faaliyetlerinin stratejik amaçlara, etik ilkelere ve mevzuata uygun ve etkin bir biçimde yürütülmesi ve kamu kaynaklarının verimli kullanılması için gerekli şeffaflığı ve denetim anlayışını kurumsallaştırmak; denetim ve yol göstericilik amaçlarını gerçekleştirecek teftiş, inceleme ve soruşturmaları, zamanında, etkin, verimli ve mevzuata uygun bir şekilde yerine getirmek amacıyla Teftiş Kurulu Başkanlığınca çalışmalar yürütülmektedir.

Hazırlanan "Yıllık Genel Çalışma Plan ve Programı" gereğince; planlanan teftiş çalışmalarının tamamı yıl içinde yapılmış ve bu çalışmalar kapsamında 3 Daire Başkanlığı 2 Şube Müdürlüğünün 2023 yılı iş ve işlemlerinin teftişi gerçekleştirilmiştir. Yürütülen teftiş çalışmaları sonucunda, 4 adet Cevaplı Rapor düzenlenmiş, cevaplı raporlar Genel Müdürlük Makamına sunulmuş ve makam onayı alındıktan sonra ilgili birimlere intikal ettirilerek birim yetkililerince raporların cevaplandırılması sağlanmıştır. Ayrıca Genel Müdürlük Makamının Olur'larına istinaden 2023 yılında 3 adet İnceleme Araştırma ve 4 Soruşturma çalışması yürütülmüştür. 1 inceleme ve araştırma ve 1 soruşturma yılsonunda geldiği için 2024 yılı Ocak-Şubat döneminde raporlaştırılacaktır. Rehberlik, danışmanlık ve eğitim faaliyetleri kapsamında Etik Komisyonu toplantılarına katılım sağlanarak, etik kültürün benimsenmesi için katkıda bulunulmuştur.

İç Denetim Hizmetleri mahiyet itibarıyla iki ana başlık altında toplanmaktadır. Bu hizmetler ve faaliyetler, Denetim Faaliyeti ve Danışmanlık Faaliyeti mahiyetindedir. Üç yıllık iç denetim planı ve yıllık iç denetim programı çerçevesinde denetim ve danışmanlık faaliyetlerimiz yürütülmektedir. Kurumumuzun 2023 yılı iç denetim programında öngörüldüğü üzere;

- İnsan Kaynakları ve Eğitim Daire Başkanlığı "iş ve işlemleri" sistem ve uygunluk denetimi,
- İşletmeler Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı "Araç ve İş Makinalarının Yönetilmesi" performans denetimi,
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı "Bilgi ve İletişim Güvenliği" IT Denetimi,
- Su Arıtma Dairesi Başkanlığı "İçme Suyunun Yönetilmesi" Performans Denetimi,

gerçekleştirilmiş olup, Üst Yöneticiye rapor edilerek ilgili birimlerle paylaşılmış ve izlemeye alınmıştır.

Denetlenen birimlerin iş ve işlemleri üzerinde gerçekleştirilen denetim faaliyetleri neticesinde yapılan tespitler sonucunda sistem ve süreçlerin iyileştirilmesine yönelik teklif ve önerilere, ilgili denetim raporlarında yer verilmiştir.

'İç Kontrol Eylem Planı' çerçevesinde "Kamu İç Kontrol Standartları Tebliğine" uygun olarak iç kontrol sisteminin uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi çalışmalarının takibine devam edilmiş olup, gruplar halinde birim çalışanlarına eğitim verilmesine devam edilmiştir.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu gereğince risk esaslı stratejik plan doğrultusunda "İSU Risk Yönetim Planı" çerçevesinde birimlere, birim risklerinin belirlenmesi, alınacak aksiyonların belirlenmesi hususlarında uygulamalı eğitim destekleri verilmek suretiyle risk yönetiminin uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi çalışmalarının takibine devam edilmiştir.

2 AMAÇ VE HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

2020-2024 Stratejik Planında yer alan 10 stratejik amaç ve bu amaçları gerçekleştirmek üzere tespit edilen 38 hedef aşağıdaki gibidir;

A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içme suyu erişimini sağlamak

- H 1.1: İhtiyaç duyulan içme suyu hatlarının ve tesislerinin yapımını sağlamak
- H 1.2: İçme suyu altyapı projelerini hazırlamak
- H 1.3: İçme suyu tesislerinin ve şebekenin verimli biçimde işletilmesini sağlamak
- H 1.4: İçme Suyu Bilgi Yönetim Sisteminin kapsamını genişletmek ve kayıp su oranını düşürmek
- H 1.5: Su kalitesinin sürekliliğini sağlamak

A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak

- H 2.1: İhtiyaç duyulan atık su hatların ve tesislerinin yapımını sağlamak
- H 2.2: Atık su altyapı projelerini hazırlamak
- H 2.3: Atık su arıtma tesislerinin verimli çalışmasını sağlamak
- H 2.4: Atık su şebekesinin verimli biçimde işletilmesini sağlamak
- H 2.5: Geri kazanılan atık su miktarını artırmak

A 3: Ekolojik dengeyi gözeterek çevre yönetiminde sürdürülebilirliği sağlamak

- H 3.1: Taşkınların önlenmesi için ihtiyaç duyulan altyapı çalışmalarını yapmak
- H 3.2: Taşkınların önlenmesi için ihtiyaç duyulan altyapı projelerini hazırlamak
- H 3.3: Endüstriyel atık su denetiminde etkinliği sağlamak
- H 3.4: Laboratuvar hizmetlerini geliştirmek ve mevcut akreditasyonu korumak

A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak

- H 4.1: Yenilenebilir enerji yatırımlarını hayata geçirmek
- H 4.2: Yenilenebilir enerji projelerini hazırlamak
- H 4.3: HES, GES ve BES sistemlerini verimli olarak işletmek

A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek

- H 5.1: Coğrafi Bilgi Sisteminin kapsamını genişletmek ve sayısal altyapı verilerinin koordinat duyarlılığını artırmak
- H 5.2: Su ve Atık su SCADA sistemlerinin etki alanını artırmak
- H 5.3: Bilgi teknolojileri kullanımında etkinliği ve verimliliği artırmak
- H 5.4: Bilgi teknolojileri kullanımında bilgi güvenliğini artırmak

A 6: Finansal sürdürülebilirliği etkin kılmak

- H 6.1: İdari kayıpların azaltılması vasıtasıyla tahakkukları artırmak
- H 6.2: Tahsilat kabiliyetinin etkinliğini sürdürmek
- H 6.3: Bütçe performansını sürdürülebilir kılmak

A 7: Kurumsal iletişimde etkinliği artırmak

- H 7.1: Kamu-STK işbirliği kapsamında organizasyonlar ve eğitimler düzenleyerek "Su ve Çevre Bilinci" konusunda farkındalık oluşturmak
- H 7.2: Kurumsal tanıtım faaliyetlerini artırmak
- H 7.3: Çağrı merkezinin daha etkin biçimde görev yapmasını sağlamak
- H 7.4: Memnuniyet anketi çalışmalarını yapmak

A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek

- H 8.1: Kanunlardaki değişikliklere göre kurumsal mevzuatı uyarlamak ve hukuki ihtilafları çözmek
- H 8.2: Kurumumuz faaliyetlerinin yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun olarak yürütülmesini; kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlamak
- H 8.3: Etkin ve yapıcı bir denetim sisteminin sürdürülebilirliğini sağlamak
- H 8.4: İşçi sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarının etkili biçimde yürütülerek, iş risklerini minimize etmek
- H 8.5: Satın alma ve ihale işlemlerinde etkinliği artırmak

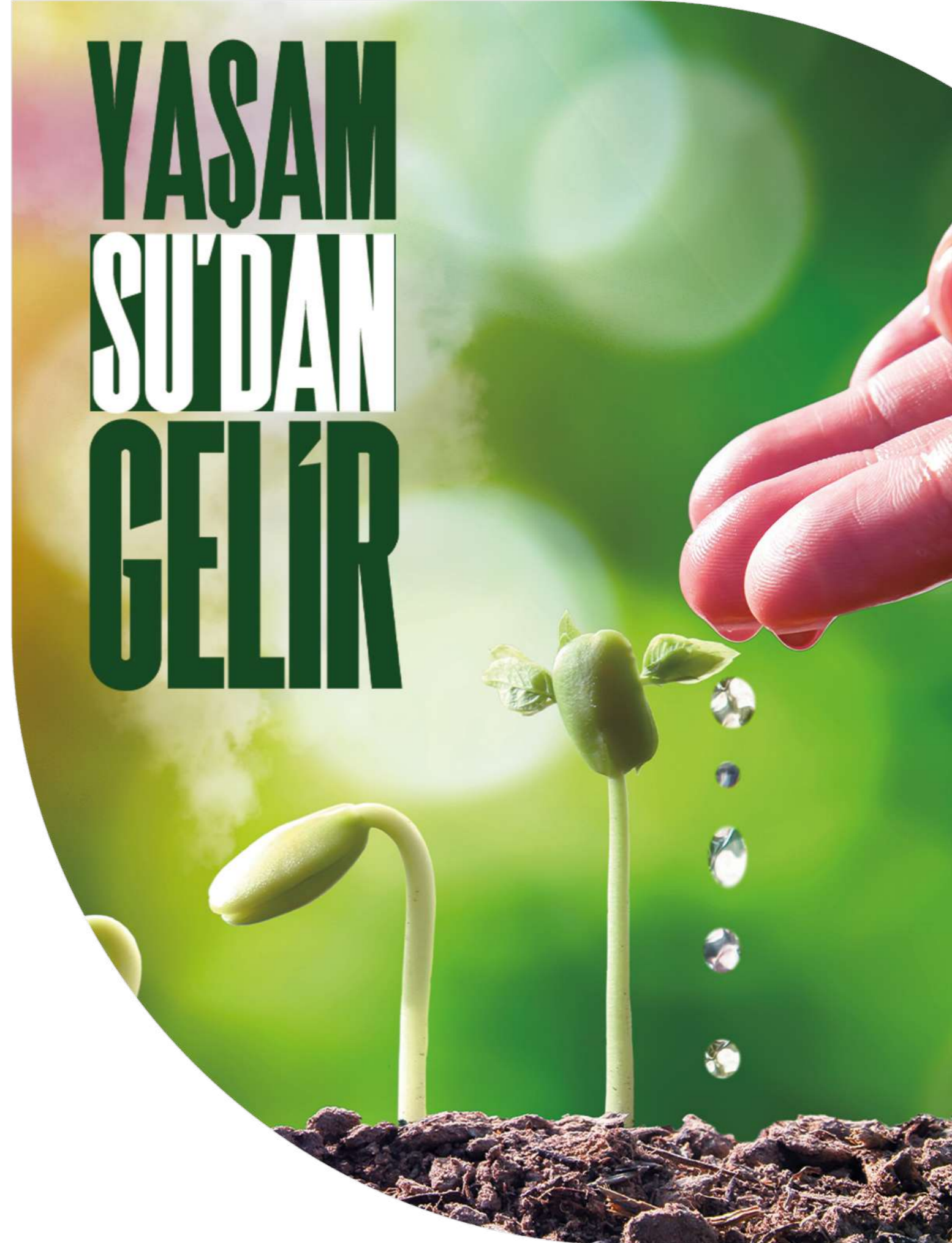
A 9: Stratejik yönetimin uygulama etkinliğini artırmak

- H 9.1: Kurum kültüründe stratejik yönetim bilincini geliştirmek
- H 9.2: Mevcut kurum kültürünü eğitimlerle desteklemek
- H 9.3: Personel yetkinliğini geliştirmek

A 10: Tesis ve ekipmanların sürdürülebilirliğini sağlamak ve verimliliğini artırmak

- H 10.1: Periyodik bakım süreçlerini etkin ve verimli kılmak
- H 10.2: İçme suyu ve atık su tesislerinde gerekli bakım ve onarımları yaparak verimli çalışmasını sağlamak

YAŞAM SUYDAN GELİR



B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Onbirinci Kalkınma Planı (2019-2023) içerisinde, Kurumumuzun referans aldığı temel politika ve öncelikler, temel başlıklarıyla aşağıda gösterilmektedir:

2.1.6. Maliye Politikası

c. Politika ve Tedbirler

264. Yerel yönetimlerin mali yapılarını güçlendirmek amacıyla öz gelirleri artırılabilecektir.

2.2.3. Sektörel Politikalar

2.2.3.1. Kamu Yatırım Politikaları

434. Yeni yatırım projeleri geliştirilmeden önce mevcut sermaye stokundan azami faydayı sağlamak üzere yatırımlara ilişkin bakım-onarım ve rehabilitasyon harcamalarının yapılması alternatif olarak değerlendirilecektir.

2.4.5. Kentsel Altyapı

a. Amaç

696. Nüfusun sağlıklı ve güvenilir içme ve kullanma suyuna erişiminin sağlanması ve atık suyun insan ve çevre sağlığına etkilerinin en aza indirilerek etkin yönetiminin gerçekleştirilmesi; atıkların insan ve çevre sağlığına etkilerinin en aza indirilerek etkin yönetiminin gerçekleştirilmesi için azaltılması, geri dönüşüm ve geri kazanımın sağlanması ve bertaraf edilmesi; erişilebilir, güvenli, zaman ve maliyet yönünden etkin ve sürdürülebilir kent içi ulaşım sistemlerinin oluşturulması temel amaçtır.

b. Politika ve Tedbirler

698. İçme suyu ve atık su hizmetlerinin verimli, yeterli ve standartlara uygun şekilde sunulması sağlanacak, sorumlu kurumların işletme performansı ve yatırım verimliliği iyileştirilecektir.

698.4. Atık su arıtma tesislerinin etkin şekilde çalıştırılması için KÖİ modeli yaygınlaştırılacak, atık suya ilişkin denetim, teknik bilgi eksikliği ve kapasite gibi mevcut engellerin hızlı ve etkin şekilde üstesinden gelinecektir.

2.5.2.2. Kamuda Stratejik Yönetim

a. Amaç

789. Kamuda stratejik yönetimin uygulama etkinliğinin artırılması ve hesap verebilirlik anlayışının, planlamadan izleme ve değerlendirmeye kadar yönetim döngüsünün tüm aşamalarında hayata geçirilmesi temel amaçtır.

b. Politika ve Tedbirler

790. Kamu idarelerinde strateji geliştirme birimlerinin kapasitesi güçlendirilecektir.

793. Kamu idarelerinde iç kontrol sistemleri ve iç denetim uygulamalarının etkinliği güçlendirilecektir.

794. Performans denetimleri aracılığıyla kaynak kullanımının verimliliğine, etkililiğine ve ekonomikliğine dair kamuoyuna güvenilir bilgi sunularak kamuda hesap verebilirlik güçlendirilecektir.

2.5.2.3. Yerel Yönetimler

a. Amaç

796. Yerel yönetimlerin etkin, hızlı ve kaliteli hizmet sunabilen; dezavantajlı kesimlerin ihtiyaçlarını gözetilen; katılımcı, mali sürdürülebilirliği sağlamış, şeffaf ve hesap verebilir bir yapıya kavuşturularak vatandaş memnuniyetinin üst düzeye çıkarılması temel amaçtır.

b. Politika ve Tedbirler

797. Yerel yönetimlerin stratejik planlarında yer alan öncelikleri ile kaynak tahsisleri arasındaki uyum artırılabilecektir.

2.5.2.4. Kamuda İnsan Kaynakları

b. Politika ve Tedbirler

806. Kamu kurum ve kuruluşlarında personele yönelik eğitimler çeşitlendirilecek ve geliştirilecektir.

2.5.2.5. Kamu Hizmetlerinde e-Devlet Uygulamaları

b. Politika ve Tedbirler

813. Kamu kurumlarında açık kaynak kodlu yazılımlar yaygınlaştırılacak ve bu alanda kurumsal kapasite geliştirilecektir.

816. Kamu kurumlarının BİT ürün ve hizmet alımlarında maliyet etkinliği, yenilikçilik ve yerli katma değer artırılması hedeflenecektir.

Yeni Ekonomi Programı (2019-2021) içerisinde, Kurumumuzun referans aldığı temel politika ve öncelikler, temel başlıklarıyla aşağıda gösterilmektedir:

3. Kamu Maliyesi

Politika ve Tedbirler

Kamu kaynaklarının kullanımının etkinliğini takip etmeyi kolaylaştıracak, şeffaflığı ve hesap verilebilirliği artıracak program bazlı performans esaslı bütçeleme hayata geçirilecektir.

4. Cari Açık

Politika ve Tedbirler

Güneş, rüzgâr, biyokütle, yenilenebilir enerji ve yerli kömür kaynaklarının elektrik üretimindeki payı artırılacak, YEKA modeli ile bu enerji teknolojilerinin yerleştirilmesi desteklenecektir.







3 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Genel Müdürlüğümüzce 2023 yılı bütçesi; Kurumumuzun işletme ve yatırım politikaları göz önünde bulundurularak gelir-gider dengesi esas alınarak yapılmıştır.

2023 yılı için 4.430.000.000,00 TL gider bütçesi öngörülmüş olup, gider kalemlerinde %94 gerçekleştirme oranında 4.157.606.464,96 TL olarak sonuçlandırılmıştır.

2023 yılı gelir bütçesi tahmini 3.580.000.000,00 TL olarak öngörülmüş 3.972.954.470,88 TL bütçe geliri elde edilmiş ve gelir bütçesinde gerçekleştirme oranı %111 olmuştur.

Gelir ve Kurumlar Vergisi Mükellefiyeti bulunmayan Genel Müdürlüğümüz Kurum personelleri ücretlerinden 55.261.527,34 TL yaptığı iş ve işlemler sonucu yüklenenlerden 69.831.200,72 TL tevkif etmiş ve toplamda 125.092.728,06 TL bedeli 2023 yılında beyan ettirmiştir. Vadesi içinde bu bedelin 45.174.311,98 TL'sini nakit olarak Tepecik ve İhtisas Vergi Dairesine ödemiştir. Kalan 79.918.416,08 TL vergi borcu KDV iade alacağına istinaden mahsup edilmiştir. Beyanı yapıp vadesi beklenen 35.496.056,07 TL tutarındaki tevkifat talebi ve kayıtları yapılmaktadır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi adına yapımı devam eden dere ıslahları ve yağmur suyu yatırımları ve işletilmesi ile ilgili bedeller ilgili Belediyelerden 2023 yılı içinde mahsuplaşması yapılmıştır.

2023 yılı içerisinde muhasebe iş ve işlemleri yasal mevzuatlar çerçevesinde yapılmış olup; bütçe, bilanço, finansman, sigorta ile ilgili işlemler eksiksiz yerine getirilmiştir.

2023 yılı harcamaları bütçe tertiplerine uygunluğu sağlanarak yapılmıştır.

2023 Yılı Gider Bütçesine;

- Personel gideri olarak konulan 443.723.320,79 TL ödeneğin 445.107.520,88 TL'si harcanarak %100'lük,
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet primi ödemeleri olarak bütçeye konulan 70.390.794,93 TL ödeneğin 48.590.387,38 TL'si harcanarak %69'lük,
- Mal ve Hizmet alım gideri olarak bütçeye konulan 2.124.872.776,28 TL ödeneğin 2.166.890.706,51 TL'si harcanarak %102'lik,
- Faiz Giderleri olarak bütçeye konulan 32.279.801,97 TL ödeneğin 25.029.669,02 TL'si harcanarak %78'lik,
- Cari Transferler için bütçeye konulan 20.350.004,00 TL ödeneğin 29.818.534,10 TL'si harcanarak %147'lik,
- Sermaye (Yatırım) giderleri için bütçeye konulan 1.553.383.301,03 TL ödeneğin 1.442.169.647,07 TL'si kullanılarak %93 ile bütçe gerçekleştirme oranlarına ulaşılmıştır.

2023 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2023 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2023 Yılı Harcama Toplamı (TL)
1	Personel Giderleri	443.723.320,79	445.107.520,88
1 1	Memurlar	112.663.926,00	225.945.372,05
1 1 1	Temel Maaşlar	34.428.394,00	61.070.534,67
1 1 2	Zamlar ve Tazminatlar	43.451.150,00	71.957.431,81
1 1 4	Sosyal Haklar	6.822.100,00	11.338.144,31
1 1 5	Ek Çalışma Karşılıkları	106.082,00	102.637,90
1 1 6	Ödül ve İkramiyeler	8.134.500,00	16.582.876,21
1 1 9	Diğer Personel Giderleri	19.721.700,00	64.893.747,15
1 2	Sözleşmeli Personel	134.778.362,24	12.184.212,38
1 2 1	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	105.745.445,61	9.290.698,00
1 2 2	Zamlar ve Tazminatlar	1,00	-
1 2 4	Sosyal Haklar	8.836.011,68	867.695,71
1 2 6	Ödül ve İkramiyeler	1,00	-
1 2 9	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personelin Diğer Gid.	20.196.902,95	2.025.818,67
1 3	İşçiler	194.254.816,00	205.389.066,89
1 3 1	İşçilerin Ücretleri	91.342.705,00	69.707.423,95
1 3 2	İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	40.976.822,00	84.489.922,09
1 3 3	İşçilerin Sosyal Hakları	31.359.905,00	26.667.400,01
1 3 4	İşçilerin Fazla Mesailer	5.539.470,00	4.638.575,92
1 3 5	İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	25.035.905,00	19.885.744,92
1 3 9	İşçilerin Diğer Ödemeleri	9,00	-
1 4	Geçici Personel	2.026.216,55	1.588.869,56
1 4 1	Ücretler	2.026.216,55	1.588.869,56
1 5	Diğer Personel	-	-
1 5 1	Diğer Personele Yapılan Diğer Ödemeler	-	-
2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Gid.	70.390.794,93	48.590.387,38
2 1 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	13.798.054,00	21.542.706,25
2 2 4	İşsizlik Sigortası Fonuna	1,00	-
2 2 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	22.183.632,93	1.948.466,17
2 3 4	İşsizlik Sigortası Fonuna	3.026.255,00	2.231.706,52
2 3 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	31.382.852,00	22.867.508,44
2 4 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	-	-
3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.124.872.776,28	2.166.890.706,51
3 1	Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	316.663.152,28	447.374.551,27
3 1 2	Gıda Ürünleri İçecekler ve Tütün Alımları	316.662.152,28	447.374.551,27
3 1 5	Kağıt ve Kağıt Ürünleri Alımı	-	-
3 1 9	Diğer Mal ve Malzeme Alımı	1.000,00	-
3 2	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Gideri	837.361.137,00	579.573.248,15
3 2 1	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	11.143.073,00	5.967.433,82

2023 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2023 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2023 Yılı Harcama Toplamı (TL)
3 2 2	Su-Temizlik Malzemesi Alımları	3.290.008,00	4.137.259,07
3 2 3	Enerji Alımları	781.965.008,00	544.759.565,57
3 2 4	Yiyecek İçecek ve Yem Alımları	4,00	-
3 2 5	Giyim ve Kuşam Alımları	3.000.016,00	2.891.106,52
3 2 6	Özel Malzeme Alımları	22.768.016,00	16.627.095,98
3 2 7	Güvenlik Savunmaya Yönelik Mal Malz. Alımları	30.004,00	10.440,70
3 2 9	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	15.165.008,00	5.180.346,49
3 3	Yolluklar	4.049.058,00	2.598.635,68
3 3 1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	77.023,00	1.926,00
3 3 2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	1.438.002,00	1.157.634,96
3 3 3	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	25,00	-
3 3 5	Yolluk Tazminatları	2.534.008,00	1.439.074,72
3 4	Görev Giderleri	18.957.044,00	49.916.637,56
3 4 2	Yasal Giderler	18.373.029,00	48.235.386,46
3 4 3	Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar v.b.	584.010,00	1.681.251,10
3 4 4	Kültür Varlıkları Alımı ve Korunması Gideri	4,00	-
3 4 9	Diğer Görev Giderleri	1,00	-
3 5	Hizmet Alımları	841.572.416,00	963.723.298,47
3 5 1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	371.760.978,00	401.116.223,66
3 5 2	Haberleşme Giderleri	3.519.906,00	4.881.155,28
3 5 3	Taşıma Giderleri	211.508,00	217.662,50
3 5 4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	1.730.009,00	3.652.328,07
3 5 5	Kiralar	48.190.005,00	48.342.154,87
3 5 9	Diğer Hizmet Alımları	416.160.010,00	505.513.774,09
3 6	Temsil ve Tanıtım Giderleri	910.018,00	899.120,87
3 6 1	Temsil Giderleri	580.014,00	556.904,87
3 6 2	Tanıtım Giderleri	330.004,00	342.216,00
3 7	Menkul Mal Gayri Maddi Hak Alımı	70.684.925,00	81.276.837,78
3 7 1	Menkul Mal Alımı	33.672.383,60	41.501.614,36
3 7 2	Gayri Maddi Hak Alımları	9.696.502,40	6.676.012,19
3 7 3	Bakım ve Onarım Giderleri	27.316.039,00	33.099.211,23
3 8	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Gideri	34.675.021,00	41.528.376,73
3 8 1	Hizmet Binası Bakım ve Onarımı Giderleri	935.015,00	49.010,43
3 8 2	Lojman Bakım ve Onarımı Giderleri	-	-
3 8 9	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Gid.	33.740.006,00	41.479.366,30
3 9	Tedavi ve Cenaze Gideri	5,00	-
3 9 1	Kamu Personeli Tedavi ve Sağlık Malzemesi	1,00	-
3 9 2	Kamu Personeli İlaç Giderleri	1,00	-
3 9 3	Cenaze Giderleri	3,00	-

2023 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2023 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2023 Yılı Harcama Toplamı (TL)
4	Faiz Giderleri	32.279.801,97	25.029.669,02
4 2	Diğer İç Borç ve Faizler	32.279.801,97	25.029.669,02
4 2 9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	32.279.801,97	25.029.669,02
5	Cari Transferler	20.350.004,00	29.818.534,10
5 1	Görev Zararları	7.900.001,00	10.729.111,02
5 1 2	Sosyal Güvenlik Kurumuna	7.900.001,00	10.729.111,02
5 3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	450.000,00	274.111,56
5 3 1	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	450.000,00	274.111,56
5 6	Uluslararası Kuruluşlara Yapılan Ödeme	1,00	-
5 6 2	Uluslararası Kuruluşlara Üyelik Aidatı Öd.	1,00	-
5 8	Gelirlerden Alınan Pay	12.000.002,00	18.815.311,52
5 8 1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	12.000.002,00	18.815.311,52
6	Sermaye Giderleri	1.553.383.301,03	1.442.169.647,07
6 1	Mamul Mal Alımları	41.290.039,00	46.640.152,01
6 1 1	Büro İşyeri Mefruşatı Alımları	100.029,00	34.342,00
6 1 2	Büro İşyeri Makine Teçhizat Alımları	39.823.266,00	40.759.966,94
6 1 3	Avadanlık Alımları	1.366.737,00	426.838,07
6 1 4	Taşıt Alımları	2,00	-
6 1 5	İş Makinesi Alımları	4,00	5.419.005,00
6 1 6	Yayın Alım ve Yapımları	1,00	-
6 1 7	Kültür Varlıkları Alımı ve Korunması Gideri	-	-
6 2	Menkul Sermaye Üretim Giderleri	6,00	-
6 2 1	Proje Giderleri	5,00	-
6 2 9	Diğer Alımlar	1,00	-
6 3	Gayri Maddi Hak Alımları	8.000.011,00	13.162.496,72
6 3 1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	6,00	20.280,00
6 3 2	Harita Alımları	2,00	-
6 3 3	Lisans Alımları	8.000.003,00	13.142.216,72
6 3 4	Patent Alımları	-	-
6 4	Gayri Menkul Alımları ve Kamulaştırma	20.100.002,00	17.321.821,31
6 4 2	Arsa Alım ve Kamulaştırma	20.100.001,00	17.321.821,31
6 4 3	Bina Alım ve Kamulaştırma	1,00	-
6 5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	1.468.993.226,03	1.356.248.412,84
6 5 1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeleri	980.005,00	-
6 5 2	Malzemesi Giderleri	192.957.518,00	556.691.736,99
6 5 7	Müteahhitlik Hizmetleri	1.275.055.703,03	799.556.675,85
6 6	Menkul Mal Onarım Giderleri	1,00	-
6 6 2	Malzeme Giderleri	-	-
6 6 5	Haberleşme Giderleri	-	-

2023 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2023 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2023 Yılı Harcama Toplamı (TL)
6 6 6	Kiralar	-	-
6 6 7	Müteahhitlik Hizmetleri	1,00	-
6 7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	15.000.015,00	8.796.764,19
6 7 2	İnşaat Malzemesi Giderleri	10,00	-
6 7 4	Enerji Gideri	-	-
6 7 7	Müteahhitlik Giderleri	15.000.005,00	8.796.764,19
6 9	Diğer Sermaye Giderleri	1,00	-
6 9 2	Yolluk Giderleri	-	-
6 9 9	Diğer Sermaye Giderleri	1,00	-
7	Sermaye Transferleri	1,00	-
7 1 9	Yurtiçi Sermaye Transferi	1,00	-
9	Yedek Ödenek	185.000.000,00	-
9 6 1	Yedek Ödenek	185.000.000,00	-
Toplam		4.430.000.000,00	4.157.606.464,96



2023 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Faaliyet Sonuçları Tablosunun tetkikinde;

- Mal ve hizmet satış gelirlerinden (su, atık su bedeli, su ve kanalizasyon bakım gelirleri, şartname basılı evrak, danışmanlık, laboratuvar deney ve analiz ve diğer gelirleri) 3.550.892.933,82 TL,
- Kira gelirleri 3.620.023,88 TL,
- Faiz ve gecikme zammı gelirlerinden 27.623.283,55 TL,
- Kişi ve kurumlardan alınan paylardan (İller Bankası Vergi Gelirleri, Su ve Kanalizasyon Harcamalarına Katılım Payları) 519.705.953,77 TL,
- Para cezalarından 12.208.886,90 TL,
- Diğer çeşitli gelirlerden 96.971.144,97 TL

olmak üzere toplam 4.207.402.203,01 TL gelir olarak tahakkuk ettirilmiştir.

- Personel gideri olarak 366.733.943,40 TL,
- Sosyal Güvenlik Kurum Giderleri 48.595.265,19 TL,
- Üretim yöneltik mal malzeme alımları (su bedeli) 420.730.868,25 TL,
- Tüketime yöneltik mal ve malzeme alımları giderleri 420.717.206,38 TL,
- Yolluk giderleri 2.601.125,51 TL,
- Görev giderleri 266.994.631,66 TL,
- Hizmet alım giderleri olarak 665.298.908,25 TL,
- Temsil tanıtım ağırlama giderleri 680.772,81 TL,
- Menkul mal gayri maddi hak alım, bakım ve onarım gideri 27.914.532,13 TL,
- Gayrimenkul mal bakım ve onarım giderleri 40.754.796,34 TL,
- Diğer iç borç ve faiz giderleri 25.029.669,02 TL,
- Cari transfer giderleri 29.818.534,10 TL,
- Gelirlerin ret ve iadesinden kaynaklanan faaliyet gideri 6.324.213,37 TL,
- Amortisman gideri olarak 901.099.735,54 TL,
- İlk madde malzeme giderleri 216.356.103,25 TL
- Kamu idarelerine bedelsiz olarak devredilen mali olmayan varlıklardan kaynaklanan giderler 151.451,00 TL

olup, toplam faaliyet sonucu olarak 3.439.801.756,20 TL gider gerçekleştirilmiştir.

31.12.2023 tarihi itibarıyla (+) 767.600.446,81 TL faaliyet sonucu olarak gerçekleşmiştir.

Hesap Kodu	Yardımcı H.Kodu	Giderin Türü	Cari Yıl (N)	Hesap Kodu	Yardımcı H.Kodu	Gelirin Türü	Cari Yıl (N)
630	1	1 Memurlar	225.830.251,75	600	1	6 Harçlar	-
630	1	2 Sözleşmeli Personel	12.163.720,68	600	3	1 Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	3.547.272.909,94
630	1	3 İşçiler	127.151.101,41	600	3	6 Kira Gelirleri	3.620.023,88
630	1	4 Geçici Personel	1.588.869,56	600	5	1 Faiz Gelirleri	27.623.283,55
630	1	5 Diğer Personel	-	600	5	2 Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	519.705.953,77
630	2	1 Memurlar	21.542.706,22	600	5	3 Para Cezaları	12.208.886,90
630	2	2 Sözleşmeli Personel	1.945.864,01	600	5	9 Diğer Çeşitli Gelirler	96.971.144,97
630	2	3 İşçiler	25.106.694,96	600	11	4 Maddi Duran Varlıkların Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar	-
630	3	1 Üretim Yöneltik Mal ve Malzeme Alımları	420.730.868,25				
630	3	2 Tüketime Yöneltik Mal ve Malzeme Alımları	420.717.206,38				
630	3	3 Yolluklar	2.601.125,51				
630	3	4 Görev Giderleri	266.994.631,66				
630	3	5 Hizmet Alımları	665.298.908,25				
630	3	6 Temsil ve Tanıtım Giderleri	680.772,81				
630	3	7 Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alım, Bakım ve Onarım	27.914.532,13				
630	3	8 Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	40.754.796,34				
630	4	2 Diğer İç Borç Faiz Giderleri	25.029.669,02				
630	5	1 Görev Zararları	10.729.111,02				
630	5	3 Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan	274.111,56				
630	5	6 Yurtdışına Yapılan Transferler	-				
630	5	8 Gelirlerden Ayrılan Paylar	18.815.311,52				
630	11	4 Maddi Duran Varlıkların Değerlemesinden Oluşan Olumsuz Farklar	-				
630	12	3 Teşebbüs Ve Mülkiyet Gelirleri	6.324.213,37				
630	13	1 Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	888.026.738,57				
630	13	2 Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	13.072.996,97				
630	13	3 Diğer Duran Varlıkların Amortisman Gid.	-				
630	14	0 İlk Madde Ve Malz. Giderleri	216.356.103,25				
630	25	1 Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdarelerine Bedelsiz Olarak Devredilen Varlıklardan Kaynaklanan Giderler	151.451,00				
Toplam			3.439.801.756,20				4.207.402.203,01
Faaliyet Sonucu (+/-)							767.600.446,81

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

Aktif	2023	Pasif	2023
100 Kasa Hesabı	526.063,00	300 Banka Kredileri Hesabı	60.442.801,18
101 Alınan Çekler Hesabı	-	303 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabı	-
102 Banka Hesabı	13.208.647,97	304 Cari Yılda Ödenecek Tahviller Hesabı	-
103 Verilen Çekler ve Gönderme Emirleri Hesabı (-)	-575,91	309 Kısa Vadeli Diğer İç Mali Borçlar Hesabı	-
104 Proje Özel Hesabı	-	310 Cari Yılda Ödenecek Dış Mali Borçlar Hesabı	-
105 Döviz Hesabı	-	320 Bütçe Emanetler Hesabı	473.430.648,13
106 Döviz Gönderme Emirleri Hesabı (-)	-	322 Bütçeleştirilecek Borçlar Hesabı	-
108 Diğer Hazır Değerler Hesabı	-	330 Alınan Depozito ve Teminatlar Hesabı	113.178.854,95
109 Banka Kredi Kartlarından Alacaklar Hesabı	22.674.056,39	333 Emanetler Hesabı	13.631.087,71
117 Menkul Varlıklar Hesabı	-	340 Alınan Sipariş Avansları Hesabı	-
120 Gelirlerden Alacaklar Hesabı	219.230.603,05	349 Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
121 Gelirlerden Takipli Alacaklar Hesabı	161.610.740,98	360 Ödenecek Vergi ve Fonlar Hesabı	-
122 Gelirlerden Tecilli ve Tehirli Alacaklar Hesabı	10.981.572,91	361 Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri Hesabı	61.929,07
126 Verilen Depozito ve Teminatlar Hesabı	1.550.407,00	362 Fonlar veya Diğer Kamu İdareleri Adına Yapılan Tahsilat Hesabı	10.998.828,04
132 Kurumca Verilen Borçlardan Alacaklar Hesabı	438.317.409,78	363 Kamu İdareleri Payları Hesabı	18.799.361,52
137 Takipteki Kurum Alacakları Hesabı	-	368 Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş veya Taksitlendirilmiş Vergi ve Diğer Yükümlülükler Hesabı	-
140 Kişilerden Alacaklar Hesabı	17.173.164,62	372 Kıdem Tazminatı Karşılığı Hesabı	48.686.616,73
150 İlk Madde ve Malzeme Hesabı	548.707.385,05	379 Diğer Borç ve Gider Karşılıkları Hesabı	-
153 Ticari Mallar Hesabı	-	380 Gelecek Aylara Ait Gelirler Hesabı	-
157 Diğer Stoklar Hesabı	-	381 Gider Tahakkukları Hesabı	-
160 İş Avans ve Kredileri Hesabı	-	391 Hesaplanan KDV Hesabı	-
161 Personel Avansları Hesabı	-	397 Sayım Fazlaları Hesabı	-
162 Bütçe Dışı Avans ve Krediler Hesabı	11.474.879,40	399 Diğer Çeşitli Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar Hesabı	-
164 Akreditifler Hesabı	-	400 Banka Kredileri Hesabı	210.373.383,09
165 Mahsup Dönemine Aktarılan Avans ve Krediler Hesabı	117.154.215,99	403 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabı	102.474.739,55
166 Proje Özel Hesabından Verilen Avans ve Akreditifler Hesabı	-	404 Tahviller Hesabı	-
167 Doğrudan Dış Proje Kredi Kullanımları Avans ve Akreditifleri Hesabı	-	409 Uzun Vadeli Diğer İç Mali Borçlar Hesabı	-
180 Gelecek Aylara Ait Giderler Hesabı	-	410 Dış Mali Borçlar Hesabı	-
190 Devreden Katma Değer Vergisi Hesabı	98.255.723,00	430 Alınan Depozito ve Teminatlar Hesabı	205.672.679,21
191 İndirilecek Katma Değer Vergisi Hesabı	600,00	438 Kamuya Olan Ertelenmiş veya Taksitlendirilmiş Borçlar Hesabı	-
197 Sayım Noksanları Hesabı	11.424,07	440 Alınan Sipariş Avansları Hesabı	-
217 Menkul Varlıklar Hesabı	-	449 Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
220 Gelirlerden Alacaklar Hesabı	6.592.650,13	472 Kıdem Tazminatı Karşılığı Hesabı	320.129.351,97
222 Gelirlerden Tecilli ve Tehirli Alacaklar Hesabı	8.714.155,43	479 Diğer Borç ve Gider Karşılıkları Hesabı	-
232 Kurumca Verilen Borçlardan Alacaklar Hesabı	-	480 Gelecek Yıllara Ait Gelirler Hesabı	-
240 Mali Kuruluşlara Yatırılan Sermayeler Hesabı	-	481 Gider Tahakkukları Hesabı	-

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

Aktif	2023	Pasif	2023
241 Mal ve Hizmet Üreten Kuruluşlara Yatırılan Sermayeler Hesabı	77.500,00	499 Diğer Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar Hesabı	-
250 Arazi ve Arsalar Hesabı	6.959.596.443,32	500 Net Değer Hesabı	1.596.085.159,59
251 Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri Hesabı	41.444.148.804,38	570 Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet Sonuçları Hesabı	48.766.741.950,53
252 Binalar Hesabı	1.882.781.706,78	580 Geçmiş Yıllar Olumsuz Faaliyet Sonuçları Hesabı (-)	- 4.793.668.939,47
253 Tesis, Makine ve Cihazlar Hesabı	167.638.634,14	590 Dönem Olumlu Faaliyet Sonucu Hesabı	767.600.446,81
254 Taşıtlar Hesabı	66.218.983,72	591 Dönem Olumsuz Faaliyet Sonucu Hesabı (-)	-
255 Demirbaşlar Hesabı	91.017.544,15		
256 Hizmet İmtiyaz Varlıkları Hesabı	-		
257 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	- 6.377.307.385,64		
258 Yapılmakta Olan Yatırımlar Hesabı	2.004.283.544,90		
259 Yatırım Avansları Hesabı	-		
260 Haklar Hesabı	39.122.802,71		
264 Özel Maliyetler Hesabı	1.494.533,07		
268 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	- 40.617.335,78		
280 Gelecek Yıllara Ait Giderler Hesabı	-		
294 Elden Çıkarılacak Stoklar ve Maddi Duran Varlıklar Hesabı	67.832,10		
297 Diğer Çeşitli Duran Varlıklar Hesabı	-		
299 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	- 67.832,10		
TOPLAM	47.914.638.898,61	TOPLAM	47.914.638.898,61

NAZIM HESAPLAR

Aktif	Pasif
906 Mahsup Dönemine Aktarılan Kullanılacak Ödenekler Hesabı	907 Mahsup Dönemine Aktarılan Ödenekler Hesabı
910 Teminat Mektupları Hesabı	911 Teminat Mektupları Emanetleri Hesabı
912 Kişilere Ait Menkul Kıymetler	913 Kişilere Ait Menkul Kıymet Emanetleri Hesabı
914 Verilen Teminat Mektupları Hesabı	915 Verilen Teminat Mektupları Karşılığı Hesabı
920 Gider Taahhütleri Hesabı	921 Gider Taahhütleri Karşılığı Hesabı
948 Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Hesabı	949 Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Emanetleri Hesabı
990 Kiraya Verilen Duran Varlıklar	999 Diğer Nazım Hesaplar Karşılığı Hesabı
TOPLAM	TOPLAM
1.984.323.127,90	1.984.323.127,90

A close-up photograph of a hand watering a small green seedling. The hand is positioned on the left, with a single drop of water falling from the index finger onto the plant. The background is a soft, warm sunset or sunrise, with a blurred landscape of hills or mountains. The entire image is framed within a circular shape.

HER DAMLASINDA
Hayat var

3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

2560 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi hükmü uyarınca İSU Genel Kurulu tarafından seçilmiş olan denetçiler tarafından hazırlanan "2023 Yılı Denetim Raporu" Büyükşehir Belediye Başkanımızın bilgisine sunulduktan sonra, Mayıs ayı toplantısında Genel Kurulumuzun bilgi ve onayına sunulacaktır.

4- DİĞER HUSUSLAR

2023 YILI FAALİYET GELİRLERİ TAHAKKUK VE TAHSİLAT TUTARLARI

Gelir Kalemleri	Tahakkuk Tutarı (TL)	Tahsilat Tutarı (TL)	% Oranı
Harçlar	0,00	0,00	0,00
Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	169,50	169,50	100,00
Diğer Mal Satış Gelirleri	29.166.387,01	28.073.820,10	96,25
Danışmanlık / Bilgilendirme Gelirleri	313.302,18	324.864,12	103,69
Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	9.625.942,04	9.148.167,82	95,04
Su Satış	10.676.714,73	13.776.607,34	129,03
Atık Su Satış	746.788.642,87	706.249.594,93	94,57
Su Bakım	153.446.478,64	147.569.071,61	96,17
Kanal Bakım	19.016.554,85	16.972.608,16	89,25
Kanal Atık Su-KSUB	247.715.379,51	233.593.423,81	94,30
Su Satışları (Serbest Bölge)	7.790.151,76	7.430.187,40	95,38
Su Satışları (Tanker)	487.599,15	477.885,57	98,01
Geri Kazanım Suyu Geliri	55.870.285,68	50.799.882,86	90,92
Su Satışları	1.998.581.800,66	1.870.916.242,44	93,61
Diğer Hizmet Gelirleri	267.793.501,36	60.484.453,13	22,59
Kira Gelirleri	3.620.023,88	3.231.259,41	89,26
Faiz Gelirleri	27.623.283,55	29.432.054,17	106,55
Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	487.556.472,71	487.556.472,71	100,00
Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	18.618.863,87	18.477.611,68	99,24
Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	13.130.583,64	13.034.201,00	99,27
Diğer Harcamalara Katılma Payları	400.033,55	386.576,49	96,64
İdari Para Cezaları	10.658.359,11	10.671.153,94	100,12
Vergi Cezaları	875.949,95	501.440,66	57,25
Diğer Para Cezaları	674.577,84	737.885,80	109,38
Diğer Çeşitli Gelirler	96.971.144,97	93.874.309,95	96,81
Arazi Satışı	0,00	0,00	0,00
Diğer Çeşitli Sermaye Satış Gelirleri	0,00	0,00	0,00
Maddi Duran Varlıkların Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	4.207.402.203,01	3.803.719.944,60	90,41

2023 YILI TAHSİLATIN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

Bölge	Tahsilat Tutarı (TL)	% Oranı
İzmit	602.356.540,35	16,91%
Kandıra	79.921.668,21	2,24%
Kartepe	354.257.065,61	9,95%
Körfez	303.539.673,57	8,52%
Gebze	737.924.684,13	20,72%
Başiskele	295.029.811,48	8,28%
Gölcük	216.801.899,59	6,09%
Karamürsel	65.070.572,30	1,83%
Derince	183.261.775,22	5,15%
Dilovası	198.566.975,19	5,58%
Çayırova	255.321.668,11	7,17%
Darıca	269.243.821,69	7,56%
Toplam	3.561.296.155,45	100,00%

2022 - 2023 YILLARI TAHSİLAT KANALLARININ DAĞILIMI VE ORANSAL DEĞİŞİM TABLOSU

Tahsilat Şekli	2022 Yılı Tahsilat (TL)	2022 Yılı % Oranı	2023 Yılı Tahsilat (TL)	2023 Yılı % Oranı	Fark Oran (+,-)
KİOSK Nakit Tahsilatı	58.012.722,50	3,36%	73.950.660,00	2,08%	-1,28%
PTT Gişe	58.325.289,55	3,37%	105.944.549,60	2,97%	-0,40%
KİOSK Kredi Kartı	64.631.886,52	3,74%	125.766.055,26	3,53%	-0,21%
Otomatik Ödeme	530.175.497,02	30,67%	1.244.023.591,62	34,93%	4,26%
Banka Web	465.053.292,71	26,90%	992.925.112,83	27,88%	0,98%
Banka Gişe	75.207.456,49	4,35%	154.009.514,58	4,32%	-0,03%
Havale Tahsilatı	335.100.186,84	19,39%	683.153.049,40	19,18%	-0,20%
Mahsuben Tahsilat	19.498.470,93	1,13%	1.366.482,10	0,04%	-1,09%
Ödeme Noktası Tahsilatı	80.021.768,56	4,63%	113.865.246,67	3,20%	-1,43%
Diğer Tahsilat	42.566.257,66	2,46%	66.291.893,39	1,86%	-0,60%
GENEL TOPLAM	1.728.592.828,78	100,00%	3.561.296.155,45	100,00%	0,00%

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1-Faaliyet ve Proje Bilgileri

YATIRIMLARIN TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI (İHALE VE KURUM EKİPLERİNCE YAPILAN)

	Metre			TL		
	İhale	Kurum Ekipleri	Toplam	İhale	Kurum Ekipleri	Toplam
İçme Suyu	140.796	129.663	270.459	227.596.742	233.393.400	460.990.142
Kanalizasyon	87.757	59.918	147.675	292.865.157	134.815.500	427.680.657
Yağmur Suyu	13.633	15.088	28.721	93.791.168	63.369.600	157.160.768
Dere Islahı	3.588		3.588	75.547.932		75.547.932
Sulama Suyu	28.084		28.084	41.746.012		41.746.012
Asfalt-Parke	17.621 Ton Asfalt 33.613 m ² Parke		17.621 Ton Asfalt 33.613 m ² Parke	44.762.467		44.762.467
Boru ve Fittings				101.918.098		101.918.098
Toplam	273.858	204.669	478.527	878.227.575	431.578.500	1.309.806.075

2023 Yılı Yatırım Özeti (İhale)

Bitirilen Proje Sayısı	20
Devam Eden Proje Sayısı	28
İhale - Sözleşme Aşamasındaki Proje Sayısı	7
Toplam Yatırım Sayısı	55

YATIRIMLARIN İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI (İHALE VE KURUM EKİPLERİNCE YAPILAN)

Bölge	İçme Suyu (m)	Kanalizasyon (m)	Yağmur Suyu (m)	Dere Islahı (m)	Sulama Suyu (m)	İçme Suyu Deposu (Adet)	İçme Suyu Terfi M. (Adet)	Atık Su Terfi M. (Adet)	Foseptik (Adet)	Asfalt (Ton)	Parke (m ²)
İzmit	51.122	28.769	4.028	0	16.337	2			4	1.381	186
Başiskele	33.446	22.096	3.910	126	0					1.022	
Derince	11.365	3.755	273	303	0					2.163	4.327
Gölcük	15.195	11.328	2.761	32	0				1		
Gebze	34.601	12.585	7.592	525	0			1			
Çayırova	5.977	2.719	558	783	0						
Dilovası	3.263	1.827	386	477	0						
Darıca	1.090	1.722	605	0	0						
Kandıra	55.297	21.299	1.378	0	11.747	2					
Kartepe	24.126	17.979	4.102	896	0	2	2		2	5.587	247
Karamürsel	26.206	6.478	850	0	0						
Körfez	8.771	17.118	2.278	446	0			1	1	7.468	28.853
TOPLAM	270.459	147.675	28.721	3.588	28.084	6	3	1	8	17.621	33.613



a- Proje Çalışmaları

Bir bölgenin uzun vadeli ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla altyapı sistemlerinin planlanması, tasarlanması ve yönetimiyle ilgili planlama süreci, bölgenin büyüme ve değişim beklentilerini gözetenerek yürütülmektedir. Bu planlama süreci, projelerin belirlenmesi, finansman seçeneklerinin değerlendirilmesi ve yerel düzenlemeler, yasal gereksinimler, çevresel etkiler gibi konuların ele alınmasıyla şekillenmektedir.

Altyapı planlaması; bir bölgenin büyüme, işletme verimliliği, sürdürülebilirlik ve yaşam kalitesi gibi birçok faktörü etkileyebilir. İyi planlanmış bir altyapı, bölgenin hedeflerine ulaşmasına katkı sağlarken, kötü planlanmış bir altyapı ise zaman kaybına, maliyet artışlarına ve güvenlik risklerine yol açabilmektedir.

Uzman personellerimiz, içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu, tarımsal sulama hatları, içme suyu depo, foseptik, terfi merkezi, enerji üretim santralleri gibi yatırımlar için projeler hazırlamaktadır. Bu projelerin oluşturulma sürecinde; altyapı ihtiyaçları belirlenmekte, yatırımın gerekliliği araştırılmakta, projenin sınırları çizilmekte, arazi çalışmaları ve harita alımı yapılmakta, çalışma altlığı oluşturulmakta, nüfus ve mevcut altyapı bilgileri derlenip hidrolojik, hidrolik, statik, betonarme gibi gerekli hesaplamalar yapılmaktadır. Proje, onay alınarak tatbikata hazır hale getirilmektedir.

2023 Yılında Hazırlanan Projeler

- a) İçme Suyu hattı projelendirme işleri: **207 km**
- b) Kanalizasyon hattı projelendirme işleri: **168 km**
- c) Yağmur Suyu hattı projelendirme işleri: **11 km**
- d) Dere Islahı projelendirme işleri: **10 km**
- e) İçme suyu abone hattı projelendirme işleri: **113.2 km**
- f) İçme suyu Depo Projelendirilmesi: **16 Adet**
- g) Foseptik Yapısı Projelendirilmesi: **1 Adet**
- h) Terfi Merkezi Projelendirilmesi: **9 Adet**
- i) Arıtma Tesisi Projelendirilmesi: **2 Adet**
- j) Sulama Suyu Projelendirilmesi: **61 km**
- k) İçme Suyu Hidrolik Modelleme Yapılması: **55 km**

Aşağıdaki tabloda belirtildiği üzere teknik dokümanlar ve projeler hazırlanarak ihale edilmesi yönünde 41 adet dosya Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'na gönderilmiştir.

2023 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
1	İzmit İlçesi Toramanlar Tarımsal Sulama Suyu Hattı İnşaatı	26.640 m tarımsal sulama suyu hattı, 55 adet hidrant odası, 34 adet vana, vantuz, tahliye vanası odaları, 1 adet 300 m ³ su deposu ve 1 adet terfi merkezi imalatları yapılacaktır.
2	Başiskele İlçesi Tepecik Mahallesi İçme suyu Hattı İnşaatı	14.964 m içme suyu hattı, 1 adet 50 m ³ prekast depo, 1 adet prekast manevra odası, 2 adet 20 m ³ maslak, 23 adet vana, vantuz, tahliye vanası odalarının imalatları yapılacaktır.
3	Kartepe İlçesi Ataevler ve Eşmeahmediye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	6.235 m içme suyu hattı, 3.252 m atk su hattı, 365 m yağmur suyu hattı ve 8 adet vana, vantuz, tahliye vanası, BKV, DMA odalarının 1 adet 20 m ³ maslak yapısı imalatları yapılacaktır.
4	Gölcük İlçesi Selimiye ve Eskiferhadiye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	3.700 m içme suyu hattı, 4.525 m atk su hattı, 1 adet 150 kişilik foseptik ve 1 ad BKV odası imalatları yapılacaktır.
5	İzmit İlçesi Ambarcı, Bağlıca, Çavuşoğlu ve Kurtdere Mahalleleri Altyapı İnşaatı	10.192 m içme suyu hattı, 6.610 m atk su hattı, 8 adet BKV odası ve 1 adet 20 m ³ maslak yapısı imalatları yapılacaktır.
6	Karamürsel İlçesi Dereköy, Karahmetli, Karapınar, Oluklu ve Osmaniye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	36.534 m içme suyu hattı, 8.185 m atk su hattı ile 24 adet vantuz, BKV odalarının yapısı imalatları yapılacaktır.
7	Körfez ve Derince İlçeleri Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	10.245 m içme suyu hattı ve 15.034 m atk su hattı imalatları yapılacaktır.
8	Kandıra İlçesi Muhtelif Mahallelerde Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	32.750 m içme suyu hattı, 14.527 m atk su hattı ve 1 adet 250 kişilik foseptik imalatları yapılacaktır.
9	Kandıra İlçesi Karaağaç Mahallesi Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Atk Su Hatları İnşaatı	16.690 m atk su hattı imalatı yapılacaktır.
10	Gebze İlçesi Mollafenari ve Kirazpınar Mahalleleri İçme Suyu Hattı İnşaatı	3.835 m içme suyu hattı, vantuz, tahliye vanası odaları imalatları yapılacaktır.
11	Gebze ve Derince İlçeleri Atk Su Hattı ve Dere Islahı İnşaatı	280 m kanalizasyon, 1.022 m dere ıslahı ve 50 m mevcut derelere korkuluk imalatları yapılacaktır.
12	Kartepe ve Derince İlçeleri İçme Suyu Depo ve Hatları İnşaatı	1.580 m içme suyu hattı, 5 adet içme suyu deposu imalatları yapılacaktır.
13	Gölcük ve Karamürsel İlçeleri İçme Suyu Depo ve Hatları İnşaatı	3.584 m içme suyu hattı, 3 adet içme suyu deposu ve 1 adet Terfi Merkezi imalatları yapılacaktır.

2023 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
14	Başiskele, Gölcük, İzmit, Kandıra ve Kartepe İlçeleri Üstyapı Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı (21-B)	12.324 m içme suyu hattı, 3.873 m atık su hattı ve 450 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
15	Çayırova, Darıca, Derince, Dilovası ve Gebze İlçeleri Üstyapı Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı (21-B)	6.521 m içme suyu hattı, 1.815 m atık su hattı ve 1.417 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
16	Kartepe İlçesi Kuzuyayla Mevkii İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı (21-B)	8.077 m içme suyu ve yangın hattı, 3.760 m atık su hattı, 1 adet 100 m ³ prekast içme suyu deposu, 2 adet prekast içme suyu ve yangın hattı terfi merkezi, 1 adet prekast mevcut içme suyu deposu tadilat ve manevra odası temin ve montajı, 1 adet 250 kişilik prefabrik foseptik imalatları yapılacaktır.
17	Kartepe İlçesi Dağ, Kavaklı ve Kule Dereleri Islahı, Kanalizasyon ve İçme suyu İkmal İnşaatı (21-B)	770 m içme suyu hattı, 1.565 m atık su hattı, 1.043 m dere ıslahı ve 7.520 m ilave korkuluk imalatları yapılacaktır.
18	Gebze ve Körfez İlçeleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	2.373 m içme suyu hattı, 2.612 m atık su hattı ve 2.949 m yağmur suyu imalatları yapılacaktır.
19	İzmit, Kartepe ve Başiskele İlçeleri İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	10.264 m içme suyu hattı, 7.187 m atık su hattı ve 1 adet 250 kişilik foseptik imalatları yapılacaktır.
20	İzmit, Derince ve Kandıra İlçeleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	10.174 m içme suyu hattı, 1.696 m atık su hattı, 185 m yağmur suyu hattı, 2 adet 50 m ³ içme suyu deposu, 2 adet içme suyu terfi merkezi ve 1 adet 250 kişilik foseptik imalatları yapılacaktır.
21	Gebze İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	1.337 m içme suyu hattı, 3.466 m atık su hattı ve 639 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
22	İzmit İlçesi İSU Laboratuvar Binası Teras/Çatı Su Yalıtımı ve Muhtelif Tadilatların Yapılması İnşaatı	1.300 m ² teras/çatı su yalıtımının yapılması, 200 m teras/çatı yağmur suyu olukları su yalıtımı yapılması, 1.500 m çatı ve cephelere derz mastik dolgu yapılması, muhtelif tadilat işlerinin yapılması.
23	Gebze Gaziler Mevcut 15.000 m ³ lük İçme Suyu Deposu Su İzolasyonu Yapılması	7.700 m ² sürme esaslı izolasyon, 710 m derz bandı uygulaması yapılması, 100 kg enjeksiyon ile izolasyon ve 500 kg paslanmaz çelik imalatı yapılması, mevcut şapın kaldırılması, depo haznelere 2 adet 2x2 m boşluk açılması ve kapatılması, 280 m ³ eğim betonu atılması, 400 m ² iç cephe boyası yapılması ve 1.800 kg çeşitli demir işleri imalatları yapılacaktır.
24	Kandıra İlçesi Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	2.000 m içme suyu hattı ve 5.977 m atık su hattı imalatları yapılacaktır.
25	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	5.443 içme suyu, 11.538 m atık su ve 3 adet BKV Odası imalatları yapılacaktır
26	Başiskele, Gölcük ve Karamürsel İlçeleri Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	11.835 m içme suyu hattı ve 4.441 m atık su hattı imalatları yapılacaktır.
27	Gebze ve Dilovası İlçeleri Muhtelif Depo İnşaatı	369 m içme suyu hattı ve 2 adet 500 m ³ depo imalatları yapılacaktır.

2023 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
28	İzmit İlçesi Kelledere ve Hacı Hızır Deresi İkmali, Başiskele İlçesi Atakent Mahallesi İsimsiz Dere Islahı İnşaatı	192 m dere ıslahı ve 228 m dere ikmal imalatları yapılacaktır.
29	İzmit İlçesi Köseköy Stad Kavşağı İçmesuyu ve Geri Kazanım Suyu Hatları İnşaatı	325 m içme suyu hattı ve sanat yapıları yapılacaktır.
30	Başiskele, Gölcük ve Kartepe İlçeleri Dere Islahı ve Altyapı Hatları İnşaatı	830 m içme suyu hattı, 1.324 m atık su hattı, 110 m yağmur suyu hattı, 1.001 m dere ıslahı ve 1 adet çökeltme yapısı imalatları yapılacaktır.
31	Başiskele İlçesi Serdar Mahallesi Depo ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	80 m içme suyu hattı, 1 adet 2.000 m ³ depo ve 1 adet 50 m ³ prekast depo imalatları yapılacaktır.
32	Körfez İlçesi Köyiçi ve Taşocağı Dereleri Islahı ve Atık Su Hatları İnşaatı	965 m atık su hattı, 776 m dere ıslahı, 2 ad çökeltme, 1 ad atık su terfi merkezi, 186 m Ø120 cm çapında fore kazık imalatları yapılacaktır.
33	İzmit, Başiskele İlçeleri İçme Suyu Terfi Merkezi, Depo ve Bağlantı Hatları İnşaatı	965 m içme suyu hattı, 210 m atık su hattı, 1 adet 2.000 m ³ içme suyu depo ve 2 adet içme suyu terfi merkezi imalatları yapılacaktır.
34	Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü B Blok Hizmet Binası Mimari Avan Projesi, ve Mimari, Statik, Mekanik, Elektrik Uygulama Projelerinin Hazırlanması	Avan ve uygulama projeleri hazırlanacaktır.
35	Körfez İlçesi Tütünçiftlik Mahallesi İçme Suyu Depo, Terfi Merkezi ve Hatları İnşaatı	270 m içme suyu hattı, 1 adet 5.000 m ³ depo, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 1 adet mevcut depo manevra odası, 1 adet debimetre odası, çevre duvarı ve saha betonu imalatları yapılacaktır.
36	Solaklar Şantiyesi Kuka Garajı ve Arşiv Binası Yapımı	Betonarme imalatlar yapılacaktır.
37	İzmit, Gölcük, Darıca İlçeleri Altyapı Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	201 m atık su hattı, 90 m yağmur suyu hattı, 90 m dere ıslahı, 1 ad. tersip bendi imalatları yapılacaktır.
38	Başiskele, İzmit, Kartepe İlçeleri Altyapı Hatları İnşaatı	4.470 m içme suyu hattı, 204 m atık su hattı, 257 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
39	Dilovası ve Körfez İlçeleri Altyapı Hatları İnşaatı	130 m atık su hattı, 221 m yağmur suyu hattı, 1 adet 250 kişilik foseptik ve 3 adet terfi merkezi imalatları yapılacaktır.
40	İzmit İlçesi Fuar Millet Bahçesi Altyapı Hatları ve Kartepe İlçesi Maşukiye Mahallesi Atık Su Hattı İnşaatı	670 m içme suyu hattı, 1.765 m atık su hattı, 691 m yağmur suyu hattı ve 136 m yatay sondaj imalatları yapılacaktır.
41	Gebze İlçesi Cumaköy ve Ovacık Mahalleleri Depo, Terfi Merkezi ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	9.656 m içme suyu hattı, 2 adet içme suyu deposu ve 1 adet içme suyu terfi merkezi imalatları yapılacaktır”.

b. Altyapı Yatırımları

KÖRFEZ DOĞU BÖLGESİ İÇME SUYU, KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU İKMAL İNŞAATI

Projenin Yeri: Körfez
Başlama Tarihi: 16.03.2021
Bitiş Tarihi: 25.05.2024
Sözleşme Bedeli: 80.170.519,92 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında; 87.635 m içme suyu hattı, 59.859 m kanalizasyon hattı, 9.845 m yağmur suyu hattı, 1 adet 500 m³ içme suyu deposu, 3 adet manevra odası ve 1 adet içme suyu terfi merkezi yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 54.460 m içme suyu hattı, 45.545 m kanalizasyon hattı, 9.434 m yağmur suyu hattı, 2.793 m dere ıslahı, 1 adet 250 kişilik fosseptik, 1 adet 800 kişilik fosseptik ve 3 adet 100 m³ içme suyu deposu imalatı yapılmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
219.805.579,90 TL



KARTEPE İLÇESİ DAĞ, KAVAKLI VE KULE DERELERİ ISLAHI, KANALİZASYON VE İÇME SUYU İNŞAATI

Projenin Yeri: Kartepe
Başlama Tarihi: 16.08.2023
Bitiş Tarihi: 11.04.2024
Sözleşme Bedeli: 62.381.983,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında; 770 m içme suyu hattı, 1.565 m kanalizasyon hattı ve 1.043 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 86 m kanalizasyon hattı ve 110 m dere ıslahı imalatı yapılmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
11.112.416,14 TL



KANDIRA İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Kandıra
Başlama Tarihi: 17.07.2023
Bitiş Tarihi: 15.07.2024
Sözleşme Bedeli: 61.582.108,80 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında;

32.750 m içme suyu hattı, 14.527 m kanalizasyon hattı ve 1 adet 250 kişilik fosseptik yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 7.973 m içme suyu hattı ve 6.434 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
33.065.088,87 TL



İZMİT, DERİNCE, KANDIRA İLÇELERİ MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit-Derince-Kandıra
Başlama Tarihi: 24.04.2023
Bitiş Tarihi: 27.05.2024
Sözleşme Bedeli: 61.047.600,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında; 78.546 m içme suyu hattı, 5.158 m kanalizasyon hattı, 490 m yağmur suyu hattı ve 25 m geçiş menfezi merkezi yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2.620 m içme suyu hattı, 1.630 m kanalizasyon hattı, 1.997 m yağmur suyu hattı ve 86 m dere ıslahı imalatı yapılmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
62.195.897,26 TL



**İZMİT İLÇESİ TORAMANLAR TARIMSAL SULAMA
SUYU HATTI İNŞAATI**

Projenin Yeri: İzmit-Kandıra
Başlama Tarihi: 03.05.2023
Bitiş Tarihi: 05.06.2024
Sözleşme Bedeli: 56.825.343,60 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

26.640 m sulama suyu hattı, 1 adet 300 m³ sulama suyu deposu, 1 adet sulama suyu terfi merkezi ve vantuz, tahliye, vana odaları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 28.084 m sulama suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. Depo ve terfi merkezi imatları devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
81.140.104,14 TL



**KOCAELİ İLİ MUHTELİF İLÇELERDE 2022 YILI İÇME
SUYU, KANALİZASYON VE DERE ISLAHI
İKMAL İNŞAATI**

Projenin Yeri: Kocaeli
Başlama Tarihi: 29.07.2022
Bitiş Tarihi: 12.07.2023
Sözleşme Bedeli :56.343.509,28 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

1.770 m içme suyu hattı, 1.775 m kanalizasyon hattı ve 1.138 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 631 m kanalizasyon hattı ve 1.023 m dere ıslahı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
44.765.878,30 TL



**KARTEPE İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE ALTYAPI
VE ABONE BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI**

Projenin Yeri: Kartepe
Başlama Tarihi: 17.10.2023
Bitiş Tarihi: 12.06.2024
Sözleşme Bedeli: 49.729.729,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

5.443 m içme suyu hattı, 1.568 m kanalizasyon hattı ve 3 adet BKV odası yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 168 m içme suyu hattı ve 3.916 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.280.406,18 TL



**KARAMÜRSEL İLÇESİ DEREKÖY, KARAAHMETLİ,
KARAPINAR, OLUKLU VE OSMANİYE MAHALLELERİ
ALTYAPI İNŞAATI**

Projenin Yeri: Karamürsel
Başlama Tarihi: 03.07.2023
Bitiş Tarihi: 24.02.2024
Sözleşme Bedeli: 49.056.986,40 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

36.534 m içme suyu hattı, 8.185 m kanalizasyon hattı ve Vantuz-BKV Odaları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 20.357 m içme suyu hattı, 5.171 m kanalizasyon hattı ve 317 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
41.619.042,08 TL



KANDIRA İLÇESİ KARAAĞAÇ MAHALLESİ DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ATIK SU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Kandıra
Başlama Tarihi: 14.07.2023
Bitiş Tarihi: 08.05.2024
Sözleşme Bedeli: 45.954.712,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

16.690 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 10.939 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
36.065.526,00 TL



BAŞİSKELE, GÖLCÜK, İZMİT, KANDIRA VE KARTEPE İLÇELERİ ÜSTYAPI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-İzmit-Kandıra-Kartepe
Başlama Tarihi: 17.07.2023
Bitiş Tarihi: 23.12.2023
Sözleşme Bedeli: 41.244.037,06 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

12.344 m içme suyu hattı, 3.864 m kanalizasyon hattı ve 1.444 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 10.299 m içme suyu hattı, 6.683 m kanalizasyon hattı ve 2.322 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
54.987.805,49 TL



KÖRFEZ VE DERİNCE İLÇELERİ DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI

Projenin Yeri: Körfez-Derince
Başlama Tarihi: 05.07.2023
Bitiş Tarihi: 29.04.2024
Sözleşme Bedeli: 39.443.491,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

10.245 m içme suyu hattı, 15.034 m kanalizasyon hattı, 2 adet 500 kişilik ve 1 adet 150 kişilik foseptik yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 10.665 m içme suyu hattı ve 324 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
25.185.532,53 TL



GEBZE VE KÖRFEZ İLÇELERİ İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze-Körfez
Başlama Tarihi: 15.09.2023
Bitiş Tarihi: 12.03.2024
Sözleşme Bedeli: 35.449.689,60 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

2.373 m içme suyu hattı, 2.612 m kanalizasyon hattı ve 2.949 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 377 m içme suyu hattı, 849 m kanalizasyon hattı ve 1.047 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
9.899.636,23 TL



KARTEPE İLÇESİ KUZUYAYLA MEVKİİ İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri Kartepe
Başlama Tarihi: 19.07.2023
Bitiş Tarihi: 15.12.2023
Sözleşme Bedeli: 31.719.424,80 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

8.077 m içme suyu hattı, 3.760 m kanalizasyon hattı, 1 adet 100m³ prekast içme suyu deposu, 1 adet 250 kişilik fosseptik, 2 adet içme suyu terfi merkezi, manevra odası, BKV odası vana ve tahliye odaları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 8.192 m içme suyu hattı, 3.680 m kanalizasyon hattı, 1 adet 100m³ içme suyu deposu, 1 adet 250 kişilik fosseptik, 2 adet içme suyu terfi merkezi ve diğer yapıların imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
42.935.389,99 TL



BAŞİSKELE, GÖLCÜK VE KARAMÜRSEL İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE ALTYAPI VE ABONE BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-Karamürsel
Başlama Tarihi: 07.11.2023
Bitiş Tarihi: 24.05.2024
Sözleşme Bedeli: 29.933.196,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

11.835 m içme suyu hattı ve 4.441 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 448 m kanalizasyon hattı ve 443 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
7.731.541,28 TL



İZMİT, DERİNCE VE KANDIRA İLÇELERİ İÇME SUYU VE ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit-Derince-Kandıra
Başlama Tarihi: 11.10.2023
Bitiş Tarihi: 05.08.2024
Sözleşme Bedeli: 29.927.911,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

10.174 m içme suyu hattı, 1.696 m kanalizasyon hattı, 185 m yağmur suyu hattı, 2 adet 50 m³ depo, 1 adet 250 kişilik fosseptik ve 2 adet içme suyu terfi merkezi yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.811 m içme suyu hattı ve 711 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
3.695.346,57 TL



KANDIRA İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE ALTYAPI VE ABONE BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Kandıra
Başlama Tarihi: 26.10.2023
Bitiş Tarihi: 21.06.2024
Sözleşme Bedeli: 27.861.600,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

2.000 m içme suyu hattı ve 5.977 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 699 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
1.758.957,96 TL



İZMİT İLÇESİ AMBARCI, BAĞLICA, ÇAVUŞOĞLU VE KURTDERE MAHALLELERİ ALTYAPI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit
Başlama Tarihi: 04.07.2023
Bitiş Tarihi: 02.02.2024
Sözleşme Bedeli: 27.440.085,60 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

10.912 m içme suyu hattı ve 6.610 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 12.254 m içme suyu hattı, 6.000 m kanalizasyon hattı ve 3 adet 250 kişilik fosseptik imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
32.982.852,43 TL



GEBZE İLÇESİ MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze
Başlama Tarihi: 14.09.2023
Bitiş Tarihi: 10.02.2024
Sözleşme Bedeli: 26.308.219,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

1.337 m içme suyu hattı, 3.741 m kanalizasyon hattı ve 639 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 138 m içme suyu hattı, 1.206 m kanalizasyon hattı ve 840 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
11.347.599,39 TL



İZMİT, KARTEPE VE BAŞİSKELE İLÇELERİ İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit-Kartepe- Başiskele
Başlama Tarihi: 11.09.2023
Bitiş Tarihi: 07.02.2024
Sözleşme Bedeli: 24.322.177,40 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

10.264 m içme suyu hattı, 7.187 m kanalizasyon hattı ve 1 adet 250 kişilik fosseptik yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.871 m içme suyu hattı ve 2.726 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
7.627.358,73 TL



KARTEPE İLÇESİ ATAEVLER VE EŞMEAHMEDİYE MAHALLELERİ ALTYAPI İNŞAATI

Projenin Yeri: Kartepe
Başlama Tarihi: 04.07.2023
Bitiş Tarihi: 30.11.2023
Sözleşme Bedeli: 22.677.434,40 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

6.235 m içme suyu hattı, 3.252 m kanalizasyon hattı ve 365 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 6.876 m içme suyu hattı, 3.256 m kanalizasyon hattı, 456 m yağmur suyu hattı ve 1 adet 250 kişilik fosseptik imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
32.160.627,86 TL



ÇAYIROVA, DARICA, DERİNCE, DİLOVASI VE GEBZE İLÇELERİ ÜSTYAPI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI

Projenin Yeri:Çayırova-Darıca-Derince-Dilovası ve Gebze
Başlama Tarihi: 05.07.2023
Bitiş Tarihi: 01.12.2023
Sözleşme Bedeli: 22.034.935,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

6.442 m içme suyu hattı, 1.815 m kanalizasyon hattı ve 1.417 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 9.480 m içme suyu hattı, 1.988 m kanalizasyon hattı ve 1.551 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
32.260.994,72 TL



GÖLCÜK İLÇESİ SELİMİYE VE ESKİFERHADIYE MAHALLELERİ ALTYAPI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gölcük
Başlama Tarihi: 03.07.2023
Bitiş Tarihi: 29.12.2023
Sözleşme Bedeli : 18.294.054,56 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

3.700 m içme suyu hattı ve 4.525 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 3.566 m içme suyu hattı, 4.706 m kanalizasyon hattı ve 208 m yağmur suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
24.809.778,07 TL



GEBZE VE DERİNCE İLÇELERİ ATIK SU HATTI VE DERE ISLAHI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze-Derince
Başlama Tarihi: 28.07.2023
Bitiş Tarihi: 23.03.2024
Sözleşme Bedeli: 14.303.029,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

280 m kanalizasyon hattı ve 1.022 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 83 m dere ıslahı imalatı yapılmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
5.872.998,77 TL



BAŞISKELE İLÇESİ TEPECİK MAHALLESİ İÇME SUYU HATTI İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele
Başlama Tarihi: 18.05.2023
Bitiş Tarihi: 03.12.2023
Sözleşme Bedeli: 13.486.062,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

14.964 m içme suyu hattı, 1 adet 50 m³ prekast içme suyu, 1 adet prekast manevra odası, 2 adet maslak yapısı ve 23 adet vana, vantuz, tahliye odaları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 16.868 m içme suyu hattı, 1 adet 50 m³ prekast içme suyu deposu ve diğer imalatlar tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
19.511.879,60 TL



GEBZE İLÇESİ MOLLAFENARİ VE KIRAZPINAR MAHALLELERİ İÇME SUYU HATTI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze
Başlama Tarihi: 03.07.2023
Bitiş Tarihi: 22.12.2023
Sözleşme Bedeli: 13.353.072,00 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

3.835 m içme suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 3.308 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
25.151.542,43 TL



İZMİT İLÇESİ KELLEDERE VE HACIHIZIR DERESİ İKMALİ, BAŞİSKELE İLÇESİ ATAKENT MAHALLESİ İSİMSİZ DERE ISLAHI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit-Başiskele
Başlama Tarihi: 22.12.2023
Bitiş Tarihi : 18.07.2024
Sözleşme Bedeli: 13.145.994,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

420 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmekte olup, işin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.145.994,00 TL



GEBZE DOĞU KAVŞAĞI YAĞMURSUYU TERFİ MERKEZİ İLE KÖRFEZ KUTLUCA MAHALLESİ İÇME SUYU TERFİ MERKEZİ VE HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze-Körfez
Başlama Tarihi: 21.11.2022
Bitiş Tarihi: 23.06.2023
Sözleşme Bedeli :8.745.401,59 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

1 adet içme suyu terfi merkezi, 1 adet yağmur suyu terfi merkezi ve 900 m içme suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1 adet içme suyu terfi merkezi, 1 adet yağmur suyu terfi merkezi ve 1.331 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
9.051.510,59 TL



KOCAELİ İLİ, İZMİT İLÇESİ 42 EVLER MAHALLESİ İÇME SUYU VE ATIK SU DEPLASE HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit
Başlama Tarihi: 10.01.2023
Bitiş Tarihi: 13.06.2023
Sözleşme Bedeli: 6.839.046,88 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

205 m içme suyu hattı, 85 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 231 m içme suyu, 207 m kanalizasyon hattı ve 95 m yağmur suyu hattı deplase imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
6.349.695,94 TL



KOCAELİ İLİ, İZMİT İLÇESİ, YEŞİLOVA (SOLAKLAR)
KAVŞAĞI İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit
Başlama Tarihi: 23.01.2023
Bitiş Tarihi: 14.08.2023
Sözleşme Bedeli: 6.087.998,41 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

1.897 m içme suyu hattı yapılması planlanmıştır.
İş kapsamında 2.362 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
8.920.835,99 TL



KOCAELİ İLİ, DERİNCE-KÖRFEZ İLÇELERİ KAŞGAL DERE
KAVŞAĞI İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Derince-Körfez
Başlama Tarihi: 11.04.2023
Bitiş Tarihi: 02.12.2023
Sözleşme Bedeli: 5.937.470,50 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

1.856 m içme suyu hattı, 1.791 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.
İş kapsamında 1.393 m kanalizasyon hattı deplase imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
8.789.512,16 TL



KOCAELİ İLİ DERİNCE İLÇESİ SIRRIPAŞA MAHALLESİ
ÖĞRETMENLER VADİSİ DERE ISLAHI VE
ATIK SU HATLARI İNŞAATI

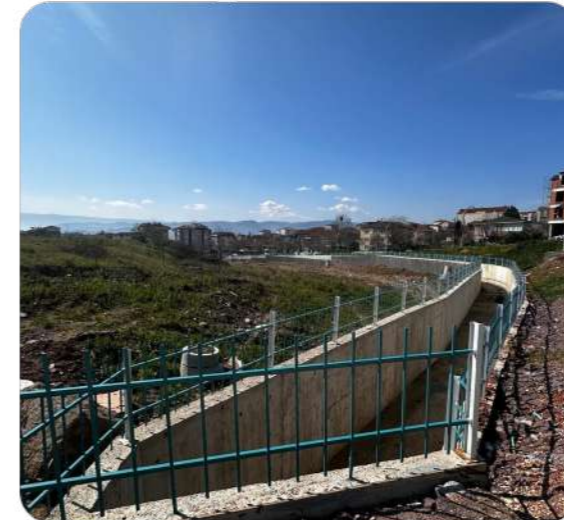
Projenin Yeri: Derince
Başlama Tarihi: 21.03.2023
Bitiş Tarihi: 26.09.2023
Sözleşme Bedeli: 5.612.400,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

330 m kanalizasyon hattı ve 230 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 282 m kanalizasyon hattı ve 220 m dere ıslahı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
5.824.830,68 TL



İZMİT İLÇESİ KÖSEKÖY STAD KAVŞAĞI İÇME SUYU VE
GERİ KAZANIM SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit
Başlama Tarihi: 20.11.2023
Bitiş Tarihi: 18.03.2024
Sözleşme Bedeli: 4.365.420,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

325 m içme suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmekte olup, işin yapımı devam etmektedir.



BAŞİSKELE, GÖLCÜK VE KARTEPE İLÇELERİ DERE
ISLAHI VE ALTYAPI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-Kartepe
Başlama Tarihi:
Bitiş Tarihi:
Sözleşme Bedeli: 47.912.400,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

830 m içme suyu hattı, 1.324 m kanalizasyon hattı, 110 m yağmur suyu hattı, 1.001 m dere ıslahı ve 1 adet çökeltme yapısı yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



KÖRFEZ İLÇESİ KÖYÜÇİ VE TAŞ OCAĞI DERELERİ ISLAHI
VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Körfez
Başlama Tarihi:
Bitiş Tarihi:
Sözleşme Bedeli: 41.724.000,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

965 m kanalizasyon hattı, 776 m dere ıslahı, 1 adet atık su terfi merkezi ve 2 adet çökeltme yapısı yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



c. İçme Suyu Depo Yatırımları

İZMİT, BAŞİSKELE İLÇELERİ İÇME SUYU TERFİ
MERKEZİ, DEPO VE BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit-Başiskele
Başlama Tarihi:
Bitiş Tarihi:
Sözleşme Bedeli: 51.161.569,20 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

965 m içme suyu hattı, 210 m kanalizasyon hattı, 1 adet 2.000 m³ içme suyu deposu ve 1 adet içme suyu terfi merkezi yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



BAŞİSKELE, GÖLCÜK VE KARAMÜRSEL İLÇELERİ İÇME
SUYU DEPO İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-Karamürsel
Başlama Tarihi: 27.11.2020
Bitiş Tarihi: 29.03.2023
Sözleşme Bedeli: 23.610.470,40 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İş kapsamında;

8 adet 50 m³, 8 adet 100 m³, 2 adet 300 m³, 1 adet 1.000 m³, 1 adet 2.000 m³ olmak üzere toplamda 20 adet 4.800 m³ kapasiteli içme suyu deposu, 3 adet su alma yapısı, 1 adet terfi merkezi, 23.480 m içme suyu hattı, 2.765 m içme suyu tahliye hattı, 510 m sulama hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 31.661 m içme suyu hattı, 2.706 m kanalizasyon hattı, 1.966 m yağmur suyu hattı, 7 adet 50 m³, 8 adet 100 m³, 1 adet 300 m³, 1 adet 1.000 m³ ve 1 adet 2.000 m³ olmak üzere toplamda 18 adet 4.450 m³ içme suyu deposu imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
56.886.607,04 TL**



**KARTEPE VE KANDIRA İLÇELERİ İÇME SUYU
DEPO İNŞAATI**

Projenin Yeri: Kartepe-Kandıra
Başlama Tarihi: 07.12.2020
Bitiş Tarihi: 23.06.2023
Sözleşme Bedeli: 21.978.346,81 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

3 adet 50 m³, 4 adet 100 m³, 3 adet 300 m³, 1 adet 500 m³, 1 adet 1.000 m³, 1 adet 5.000 m³ olmak üzere toplamda 13 adet 7.950 m³ kapasiteli içme suyu deposu, 11.040 metre içme suyu hattı, 1.935 metre içme suyu tahliye hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 26.773 metre içme suyu hattı, 1.242 metre kanalizasyon hattı, 2 adet 50 m³, 5 adet 100 m³, 3 adet 300 m³, 1 adet 500 m³, 1 adet 1.000 m³ ve 1 adet 5.000 m³ olmak üzere toplamda 13 adet 8.000 m³ içme suyu deposu imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
62.347.002,78 TL

**GÖLCÜK VE KARAMÜRSEL İLÇELERİ İÇME SUYU
DEPO VE HATLARI İNŞAATI**

Projenin Yeri: Gölcük-Karamürsel
Başlama Tarihi: 09.08.2023
Bitiş Tarihi: 04.04.2024
Sözleşme Bedeli: 19.847.310,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

3.584 m içme suyu hattı, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 3 adet 100 m³ ve 1 adet 300 m³ olmak üzere 4 adet 600 m³ içme suyu deposu yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında hat ve depoların imalatı devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
8.351.859,91 TL



**GEBZE VE DİLOVASI İLÇELERİ MUHTELİF
DEPO İNŞAATI**

Projenin Yeri: Gebze-Dilovası
Başlama Tarihi: 21.12.2023
Bitiş Tarihi: 17.07.2024
Sözleşme Bedeli: 18.801.837,60 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

369 metre içme suyu hattı ve 2 adet 500 m³ içme suyu deposu yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmekte olup, işin yapımı devam etmektedir.



**İZMİT VE DERİNCE İLÇELERİ İÇME SUYU
DEPO İNŞAATI**

Projenin Yeri: İzmit-Derince
Başlama Tarihi: 30.11.2020
Bitiş Tarihi: 12.06.2023
Sözleşme Bedeli: 17.156.076,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

6 adet 50 m³, 4 adet 100 m³, 1 adet 300 m³, 2 adet 2.000 m³ olmak üzere toplamda 13 adet 5.000 m³ kapasiteli içme suyu deposu, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 29.120 metre içme suyu hattı, 2.085 metre içme suyu tahliye hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 24.201 metre içme suyu hattı, 5 adet 50 m³, 5 adet 100 m³, 1 adet 300 m³ ve 1 adet 2.000 m³ olmak üzere toplamda 12 adet 3.050 m³ içme suyu deposu imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
23.617.741,73 TL



KARTEPE VE DERİNCE İLÇELERİ İÇME SUYU DEPO VE HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Kartepe-Derince
Başlama Tarihi: 28.07.2023
Bitiş Tarihi: 23.03.2024
Sözleşme Bedeli: 15.867.444,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında;

1.580 metre içme suyu hattı, 1 adet 50 m³, 2 adet 100 m³, 1 adet 200 m³ ve 1 adet 500 m³ olmak üzere toplamda 5 adet 950 m³ içme suyu deposu yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 83 metre içme suyu hattı yapılmış hat ve depo imalatları devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
5.286.085,92 TL



GEBZE, DİLOVASI VE KÖRFEZ İLÇELERİ İÇME SUYU DEPO İNŞAATI

Projenin Yeri: Gebze-Dilovası-Körfez
Başlama Tarihi: 04.12.2020
Bitiş Tarihi: 21.02.2023
Sözleşme Bedeli: 13.675.138,44 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında;

3 adet 50 m³, 4 adet 100 m³, 3 adet 500 m³, 1 adet 5.000 m³ olmak üzere toplamda 11 adet 7.050 m³ kapasiteli içme suyu deposu, 6.115 metre içme suyu hattı, 1.505 metre içme suyu tahliye hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 7.611 metre içme suyu hattı, 3 adet 50 m³, 4 adet 100 m³, ve 1 adet 5.000 m³ olmak üzere toplamda 8 adet 5.550 m³ içme suyu deposu imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
16.230.614,40 TL



GEBZE GAZİLER MEVCUT 15.000 m³ LÜK İÇME SUYU DEPOSU SU İZOLASYONU YAPILMASI

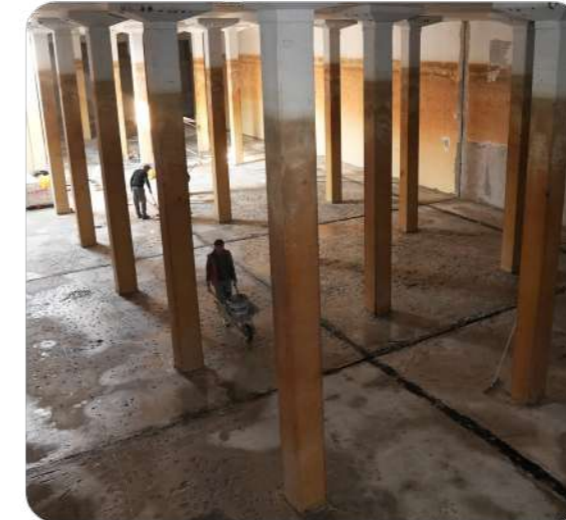
Projenin Yeri: Gebze
Başlama Tarihi: 03.11.2023
Bitiş Tarihi: 31.03.2024
Sözleşme Bedeli: 6.597.360,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında;

Gebze Gaziler 15.000 m³ içme suyu deposuna su izolasyonu yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.



KÖRFEZ İLÇESİ TÜTÜNÇİTLİK MAHALLESİ İÇME SUYU DEPO VE BAĞLANTI HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Körfez
Başlama Tarihi:
Bitiş Tarihi:
Sözleşme Bedeli: 91.800.000,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU

İş kapsamında;

270 metre içme suyu hattı, 1 adet 5.000 m³ içme suyu deposu ve 1 adet içme suyu terfi merkezi yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



BAŞISKELE İLÇESİ SERDAR MAHALLESİ DEPO VE İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI

Projenin Yeri: Başiskele
Başlama Tarihi:
Bitiş Tarihi:
Sözleşme Bedeli: 22.508.628,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

80 metre içme suyu hattı, 1 adet 50 m³ ve 1 adet 2.000 m³ içme suyu deposu yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



d. Üstyapı Yatırımları

KÖRFEZ VE DARICA İLÇELERİ MERKEZ VE MAHALLE STATÜSÜNDEKİ KÖYLERİNDE ALTYAPI ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA BOZULAN YOLLARDA ÜSTYAPI (ASFALT, PARKE, KALDIRIM, YAMA) İNŞAATI

Projenin Yeri: Körfez-Darıca
Başlama Tarihi: 22.07.2022
Bitiş Tarihi: 21.02.2023
Sözleşme Bedeli: 117.857.856,00 TL (KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

71.600 ton asfalt, 7.100 m² parke yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 30.932 ton asfalt ve 4.774 m² parke imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
49.573.719,54 TL



KARTEPE İLÇESİ MERKEZ VE MAHALLE STATÜSÜNDEKİ KÖYLERİNDE ALTYAPI ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA BOZULAN YOLLARDA ÜSTYAPI (ASFALT, PARKE, KALDIRIM, YAMA) 3. ETAP İNŞAATI

Projenin Yeri : Kartepe
Başlama Tarihi: 21.07.2022
Bitiş Tarihi: 07.04.2023
Sözleşme Bedeli: 39.283.620,00 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

15.800 ton asfalt, 32.650 m² parke yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 20.013 ton asfalt ve 25.002 m² parke imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
34.907.148,82 TL



e. Diğer Çalışmalar

İZMİT İLÇESİ İSU LABORATUVAR BİNASI TERAS/ÇATI SU YALITIMI VE MUHTELİF TADİLATLARIN YAPILMASI İNŞAATI

Projenin Yeri: İzmit
Başlama Tarihi: 12.09.2023
Bitiş Tarihi: 28.12.2023
Sözleşme Bedeli: 3.219.267,84 TL (İş artışı ve KDV dahil)

İŞİN KAPSAMI VE DURUMU
İş kapsamında;

Laboratuvar binası çatı izolasyonu yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında Laboratuvar binası çatı izolasyonu imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
3.239.201,25 TL



**SUYU KORU,
VATANI KORU!**



Kamulaştırma Çalışmaları

Kocaeli'nin altyapı ihtiyaçlarını karşılamak adına gerçekleştirilen projeler üç aşamada değerlendirildiğinde; projenin hazırlanması, kamulaştırmaların yapılması ve yatırımın gerçekleştirilmesidir. Birçok projenin başarılı bir şekilde tamamlanabilmesi için kamulaştırma sürecinin zamanında ve etkili bir şekilde gerçekleştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu süreçte hem Kurumumuzun yatırım sürecini hem de taşınmaz sahiplerinin çıkarlarını gözeterek hareket ederek mümkünse uzlaşma yoluyla kamulaştırma faaliyetlerimiz tamamlanmaktadır.

2023 yılı içerisinde içme suyu ve kanalizasyon projelerinde yapılan çalışmalar şu şekildedir;

Kamulaştırma Nedeni	Kamulaştırma Cinsi	Taşınmaz Sayısı
Su Deposu	Kamulaştırma	5
Atık Su Hattı	İrtifak Hakkı	6
İçme Suyu Hattı	İrtifak Hakkı	8
Dere Islahı	Kamulaştırma	7
Foseptik	Kamulaştırma	4
Yol	Kamulaştırma	3
Denizli Göleti	Kamulaştırma	4
Namazgah Barajı	Kamulaştırma	11
Diğer	Kamulaştırma	7

Kurumumuz 2023 yılı içerisinde 55 adet taşınmaz için 124 uzlaşma ile kamulaştırma yapmıştır

Orman Alanı Tahsis Çalışmaları

İçme suyu ve kanalizasyon projelerinde toplam 22 adet projenin orman tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir. Orman izinleri için İdareimizce verilen Kurum görüşü sayımız 88 adettir. 2023 yılında içme suyu ve kanalizasyon projelerinde orman idaresine müracaatı yapılmış 44 adet dosyanın takibine önümüzdeki yıl devam edilecektir.

Tahsis/Devir Çalışmaları

Bu kapsamda 2023 yılında 2 adet taşınmaz Milli Emlak Müdürlüğünden 1 adet taşınmaz Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığından tahsis/devir alınmıştır.

Arazi Tahsis Ödemeleri (Orman + Arazi)

Önceki yıllarda ve 2023 yılı içerisinde İdareimiz adına izin işlemleri sonuçlanan toplam 460 adet orman arazisi için 2023 yılında toplam 3.113.686,26 TL tahsis bedeli ödenmiştir.

Kiralama İşleri

2023 yılında 7 adet hizmet birimi yeri için mülk sahiplerine toplam 1.661.046,46 TL kira ödemesi yapılmıştır.

Coğrafi Bilgi Sistemi Çalışmaları (CBS – Altyapı Bilgi Sistemi)

Kurumumuz 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilen altyapı çalışmalarını Coğrafi Bilgi Sistemi ortamına aktarılması çalışmalarına devam edilmiştir. Bu kapsamda içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu ve dere ıslahı projeleri sisteme dahil edilmiştir.

CBS'YE DAHİL EDİLEN HAT UZUNLUKLARI

	İçme Suyu(m)		Kanalizasyon (m)		Yağmur Suyu (m)	Dere Islahı (m)
	Ana Hat	Servis Hattı	Ana Hat	Servis Hattı		
2023 Yılı	698.000	140.000	186.000	68.000	125.000	3.000
Toplam Uzunluk	9.295.000	3.611.000	5.612.000	795.000	1.025.000	83.000

2023 yılı içerisinde 9 adet su deposu, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 9 adet içme suyu kaynağı, 1 atık su arıtma tesisi, 1 adet yağmur suyu terfi merkezi, 2 adet foseptik sisteme eklenmiştir.

İdareimiz ekipleri ile yeni yapılan 92.643,9 m yeni hat imalatı, 3.606 adet kanalizasyon ve içme suyu abone hattı, 157 adet içme suyu vana ve vantuz, 366 adet atık su bacası, 296 adet yağmur suyu bacası ve ızgarası ayrıca içme suyu-atık su bağlantı noktası, içme suyu-atık su-yağmur suyu yapısı, kaptaj, kuyu olarak 1.886 adet nokta ölçümü yapılarak Coğrafi Bilgi Sistemi içerisine dahil edilmiştir. Ekiplerimiz tarafından mevcut 67.247 m altyapı hattı, 427 adet içme suyu abone, vana, vantuz vb. 831 adet atık su bacası, 275 adet atık su abone, vana, vantuz vb. 1 adet foseptik, 1.157 adet yağmur suyu baca ve ızgarası tespiti yapılmış ve ölçülerek kayıt altına alınmıştır. Bu tespit işlemleri sırasında gereken durumlarda GPR Cihazı, Frekans (Ridgit), kamera, dedektör kullanılmıştır. İdareimiz sahasında içme suyu kaynağı olarak kullanılmak üzere 20 noktanın ölçümü yapılmıştır. Birimimize gelen talep üzerine 1.405 m hat ve 1.427 adet baca, vana, abone aplikasyonu gerçekleştirilmiştir.

İzole bölge(DMA) çalışmaları kapsamında, 24 adet DMA Bölgesinin içme suyu hattının gerekli veri tabanı düzenlemeleri ve saha çalışmaları, 8.944 adet abone eşleştirmeleri ve 217 km hattın Hidrolik Model düzeltmeleri yapılarak SUIIS uygulamasına entegrasyon web servisler ile veri aktarılmış olup, uzaktan kayıp kaçak kontrolü yapılabilmesi sağlanmıştır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi AYKOME Şube Müdürlüğüne teslimi yapılan ve incelenmek üzere Kurumumuza havale edilen 231 adet dosyadaki işletme projesinin Coğrafi Bilgi Sistemi standartlarına uyum kontrolü yapılmış, dış kurumlar, firmalar ve şahıslar tarafından İdareimizden talep yapılan 412 adet altyapı bilgi talebi ve görüş bilgisi cevaplandırılmıştır.

Satın Alma Bilgileri

2023 yılında doğrudan temin yöntemi ile toplam 472 adet satın alma talebi karşılığında;

- 22/a kapsamında 660.446.588,82 TL,
- 22/b kapsamında 668.233.215,23 TL,
- 22/c kapsamında 8.661.616,16 TL,
- 22/d kapsamında 42.373.941,06 TL

olmak üzere 1.379.715.361,27 TL tutarında mal ve hizmet alımı yapılmıştır.

2023 yılı içerisinde 45 mal alımı (1.268.365.661,02 TL), 7 hizmet alımı (62.825.285,00 TL), 36 yapım işi (945.587.547,67 TL) olmak üzere toplam 88 ihale (2.276.778.493,69 TL) sonuçlandırılmıştır.

66 adet ihale açık (1.912.154.872,57 TL), 7 adet ihale 21-f pazarlık usulü (8.467.213,00 TL), 11 adet ihale 21-b pazarlık usulü (244.199.119,00 TL) 4 adet DMO alımı (111.957.289,12 TL) yapılmıştır.

1 adet İSU İhale Yönetmeliğine göre (31-c.md.) Kullanılmış Su Sayaçlarının Yeni Su Sayaçları İle Trampa Edilmesi ihalesi ile 17.500 adet yeni su sayacı idaremize kazandırılmıştır.

İhale ile yapılan mal alımı, hizmet alımı ve yapım işi ihalelerinin bedeli yan sayfadaki tabloda gösterilmiştir.



S.NO	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE TARİHİ	İHALE BEDELİ
1	Beton Yapı Elemanları Alımı	Mal	Açık	10/1/2023	2.088.980,00 TL
2	Sfero Döküm, Kompozit ve Betonarme Malzeme Alımı 1.Kısım: Sfero Döküm Malzemeler	Mal	Açık	19/1/2023	7.269.600,00 TL
	2.Kısım: Kompozit Malzemeler				754.000,00 TL
	3.Kısım: Betonarme Malzemeler				29.022.900,00 TL
3	PDK Döküm Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	2/2/2023	4.656.075,00 TL
4	O-PVC Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal	Açık	18/01/2023	6.211.000,00 TL
					956.000,00 TL
					3.121.775,00 TL
5	Poliyeten, Korige, PVC Boru ve Ek Parçaları Alımı 1.Kısım: Poliyeten Boru ve Ek Parçaları	Mal	Açık	31/1/2023	3.199.087,23 TL
	2.Kısım: Galveniz Kaplı Çelik Flanşlar				850.000,00 TL
	3.Kısım: PVC Temiz Su Borusu ve Ek Parçaları				765.000,00 TL
	4.Kısım: Korige Boru ve Ek Parçaları				7.263.715,15 TL
	5.Kısım: PVC Pis Su Borusu ve Ek Parçaları				1.475.825,00 TL
6	Kolay Tamir Kelepçesi ve Boru Birleştirme Adaptörü Alımı	Mal	Açık	7/2/2023	8.633.072,00 TL
					598.500,00 TL
7	Baskılı Termal Rulo Alımı	Mal	Açık	25/1/2023	1.526.800,00 TL
8	Kimyasal ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	8/3/2023	9.988,00 TL
					198.766,00 TL
					309.575,51 TL
					926.056,00 TL
					40.450,00 TL
					51.091,00 TL
					29.170,00 TL
					531.565,00 TL
					1.984.000,00 TL
430.481,40 TL					
40.260,00 TL					
9	Kocaeli İli, Derince İlçesi, Sırrı Paşa Mahallesi Öğretmenler Vadisi Dere Islahı Ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	18/1/2023	4.677.000,00 TL
10	Sistem, Ağ ve Güvenlik Ürünleri	Mal	Açık	8/2/2023	24.833.062,80 TL

S.NO	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE TARİHİ	İHALE BEDELİ
11	İzmit-Derince-Kandıra İlçeleri Muhtelif Cadde ve Sokaklarda İçme Suyu, Atık Su Ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	1/2/2023	50.873.000,00 TL
12	Düktül Boru ve Ek Parçaları	Mal	Açık	9/2/2023	57.478.605,00 TL
13	Taş Tozu ve Micir Alımı	Mal	Açık	1/3/2023	11.380.000,00 TL
14	İzmit İlçesi Toramanlar Tarımsal Sulama Suyu Hattı İnşaatı	Yapım	Açık	9/3/2023	47.354.453,00 TL
15	Su Sayacı Ve Debimetre Alımı	Mal	Açık	2/5/2023	20.468.200,00 TL 327.000,00 TL
16	Muhtelif Vana, Debimetre, Çekvalf, Demontaj Parçası, Pislik Tutucu, Dip Klepesi ve Su Sayacı Alımı	Mal	Açık	27/4/2023	4.876.500,00 TL 22.964.636,00 TL 411.940,00 TL 409.500,00 TL 1.225.500,00 TL 15.787.529,00 TL 1.062.875,00 TL
17	Çelik Boru ve Ek Parçaları ile Galvaniz Boru ve Ek Parçaları	Mal	Açık	12/4/2023	6.296.300,00 TL 405.108,00 TL 351.513,50 TL 34.510,00 TL 9.416,00 TL
18	Başiskele İlçesi Tepecik Mahallesi İçme Suyu Hattı İnşaatı	Yapım	Açık	10/4/2023	11.238.385,00 TL
19	Kimyasal Malzeme, Ölçüm Cihazları ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	23/5/2023	2.882.768,00 TL 3.137.500,00 TL 264.000,00 TL
20	Yazılım Yükleme, Güncelleme ve Bakım Hizmeti Alımı	Hizmet	21-F	7/4/2023	885.525,00 TL
21	Kimyasal ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	4/7/2023	40.508,00 TL 707.261,00 TL 169.980,00 TL 429.115,00 TL
22	Yazlık İş Kıyafeti ve Kişisel Koruyucu Donanım Malzemeleri	Mal	21-F	14/4/2023	1.259.610,00 TL
23	Kartepe İlçesi Ataevler ve Eşme Ahmediye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	Yapım	Açık	11/5/2023	18.897.862,00 TL
24	Gölcük İlçesi Selimiye ve Eski Ferhadiye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	Yapım	Açık	15/5/2023	12.705.420,00 TL
25	İzmit İlçesi Ambarcı, Bağlıca, Çavuşoğlu ve Kurtdere Mahalleleri Altyapı İnşaatı	Yapım	Açık	24/5/2023	22.866.738,00 TL

S.NO	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE TARİHİ	İHALE BEDELİ
26	Karamürsel İlçesi Dereköy, Karaahmetli, Karapınar, Oluklu ve Osmaniye Mahalleleri Altyapı İnşaatı	Yapım	Açık	17/5/2023	40.880.822,00 TL
27	Lastik Tekerlekli Mini Yükleyici	Mal	DMO 3.E	20/4/2023	1.539.992,00 TL
28	Körfez ve Derince İlçeleri Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	25/5/2023	32.869.576,00 TL
29	Kandıra İlçesi Muhtelif Mahallelerde Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	30/5/2023	51.318.424,00 TL
30	Kandıra İlçesi Karaağaç Mahallesi Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	31/5/2023	38.295.593,50 TL
31	Gebze İlçesi Mollafenari ve Kirazpınar Mahalleleri İçme Suyu Hattı İnşaatı	Yapım	Açık	22/5/2023	9.600.030,00 TL
32	Dizüstü Bilgisayar ve Led Monitör Alımı	Mal	DMO 3.E	10/5/2023	211.204,12 TL
33	O-PVC Boru Alımı	Mal	Açık	22/6/2023	4.888.800,00 TL
34	Düktül Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal	Açık	6/7/2023	28.124.904,80 TL
35	Kullanılmış Su Sayaçlarının Yeni Su Sayaçları İle Trampa Edilmesi	Mal	İSU YÖN. 31. C	8/6/2023	17.500 ADET 8.575.000 TL
36	Gebze ve Derince İlçeleri Atık Su Hattı ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	15/6/2023	11.919.191,00 TL
37	Prekast Depo Haznesi ve Manevra Odası Alımı	Mal	21-F	29/5/2023	1.105.000,00 TL
38	Kartepe ve Derince İlçeleri İçme Suyu Depo ve Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	21/6/2023	13.222.870,00 TL
39	Gölcük ve Karamürsel İlçeleri İçme Suyu Depo ve Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	3/7/2023	16.539.425,00 TL
40	Elektrik İşleri Hizmeti Alımı	Hizmet	Açık	18/7/2023	9.757.200,00 TL
41	Başiskele, Gölcük, İzmit, Kandıra ve Kartepe İlçeleri Üstyapı Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	7/6/2023	28.662.696,00 TL
42	Çayırova, Darıca, Derince, Dilovası ve Gebze İlçeleri Üstyapı Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	7/6/2023	18.362.446,00 TL
43	Atık Su Arıtma Tesislerinden Çıkan Atığın Taşınarak Bertarafı	Hizmet	Açık	13/7/2023	13.790.000,00 TL
44	Kartepe İlçesi Kuzuyayla Mevkii İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	21/6/2023	26.432.854,00 TL
45	Kartepe İlçesi Dağ, Kavaklı ve Kule Dereleri Islahı, Kanalizasyon ve İçme Suyu İkmal İnşaatı	Yapım	21-B	7/7/2023	51.984.986,00 TL
46	İçme Suyu ve Atık Su Terfi Merkezlerindeki Dalgıç Pompa, Elektrik Motoru ve Pompaların Bakım Onarımı ve Kestirimci Bakım İşleri	Hizmet	Açık	20/9/23	16.680.000,00 TL 17.850.000,00 TL
47	İzmit, Kartepe ve Başiskele İlçeleri İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	7/8/2023	20.268.481,17 TL
48	Gebze ve Körfez İlçeleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	8/8/2023	29.541.408,00 TL
49	Yazıcı ve Fotokopi Çıktı Hizmeti	Hizmet	Açık	22/8/2023	1.168.560,00 TL
50	SCADA Network ve Haberleşme Altyapısı Malzemeleri	Mal	Açık	21/9/2023	884.352,00 TL 351.680,00 TL
51	İzmit, Derince ve Kandıra İlçeleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	31/8/2023	24.939.926,00 TL
52	Gebze İlçesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda İçme Suyu, Atık Su ve Yağmur Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	17/8/2023	21.923.516,00 TL
53	İzmit İlçesi İSU Laboratuvar Binası Teras/Çatı Su Yalıtımı ve Muhtelif Tadilatların Yapılması İnşaatı	Yapım	21-B	18/8/2023	2.241.000,00 TL

S.NO	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE TARİHİ	İHALE BEDELİ
54	Taş Tozu ve Mıdır Alımı	Mal	Açık	27/9/2023	18.000.000,00 TL
55	Veri Merkezi, Sistem ve Ağ Yazılımları Bakım ve Destek Hizmeti	Hizmet	21-F	17/8/2023	1.344.000,00 TL
56	El Terminali Alımı	Mal	21-F	21/8/2023	1.430.000,00 TL
57	Düktül Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal	Açık	26/9/2023	78.261.100,00 TL
58	Hırdavat Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	5/12/2023	5.000.000,00 TL
					353.300,00 TL
					930.000,00 TL
					3.251.883,00 TL
					11.579.543,05 TL
					3.062.157,60 TL
					6.311.834,61 TL
					886.167,60 TL
588.000,00 TL					
59	O-PVC Boru Alımı	Mal	Açık	28/9/2023	7.698.000,00 TL
60	SCADA Haberleşme ve Kamera Sistemi Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	14/11/2023	3.654.500,00 TL
					4.920.344,09 TL
					643.750,00 TL
					930.000,00 TL
61	Grafik İşleme Cihazı ve Gözetleme Kameraları Yazılımı Alımı	Mal	Açık	10/10/2023	2.006.500,00 TL
62	Gebze Gaziler Mevcut 15.000 m ³ lük İçme Suyu Deposu Su İzolasyonu Yapılması	Yapım	Açık	2/10/2023	5.497.800,00 TL
63	Kışlık Kişisel Koruyucu ve Donanım Malzemeleri	Mal	21-F	14/9/2023	1.244.978,00 TL
64	Su Sayacı ve Sayaç Rekoru Alımı	Mal	Açık	31/10/2023	85.722.188,00 TL
					10.180.000,00 TL
					1.820.000,00 TL
65	Kandıra İlçesi Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	29/9/2023	23.218.000,00 TL
66	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	28/9/2023	41.441.441,00 TL
67	Başiskele, Gölcük ve Karamürsel İlçeleri Muhtelif Mahallelerde Altyapı ve Abone Bağlantı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	3/10/2023	24.944.330,00 TL
68	İzmit İlçesi Kelledere ve Hacı Hızır Deresi İkmal, Başiskele İlçesi Atakent Mahallesi İsimsiz Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	25/10/2023	10.954.995,00 TL
69	TTVPN Switch Alımı	Mal	21-F	11/10/2023	1.198.100,00 TL
70	Elektronik Switch Alımı	Mal	Açık	15/11/2023	13.891.551,98 TL
71	Akaryakıt Ürünleri Alımı	Mal	Açık	16/11/2023	68.889.151,10 TL

S.NO	İŞİN ADI	İHALE TÜRÜ	İHALE USULÜ	İHALE TARİHİ	İHALE BEDELİ
72	İzmit İlçesi Köseköy Stat Kavşağı İçme Suyu ve Geri Kazanım Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	17/10/2023	3.637.850,00 TL
73	Gebze ve Dilovası İlçeleri Muhtelif Depo İnşaatı	Yapım	Açık	3/11/2023	15.688.198,00 TL
74	Başiskele, Gölcük ve Kartepe İlçeleri Dere Islahı ve Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	17/11/2023	39.927.000,00 TL
75	Başiskele İlçesi Serdar Mahallesi Depo ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	22/11/2023	18.757.190,00 TL
76	Düktül Boru ve Ek Parçaları Alımı	Mal	Açık	1/12/2023	373.594.000,00 TL
77	Beton Yapı Elemanları Alımı	Mal	Açık	7/12/2023	7.174.000,00 TL
78	Kolay Tamir Kelepçesi Alımı	Mal	Açık	6/12/2023	6.489.990,00 TL
79	PDK Sfero Döküm Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	20/12/2023	6.436.050,00 TL
80	Abone Bağlantı Seti ve PDK Kelepçe Alımı	Mal	Açık	14/12/2023	12.224.525,00 TL
81	O-PVC Boru ve Ek Parçaları Alımı 1.Kısım -PVC Borular	Mal	Açık	19/12/2023	18.630.000,00 TL
	2.Kısım O-PVC Boru Ek Parçaları				3.702.500,00 TL
82	Polietilen, Korige, PVC Boru ve Ek Parçaları Alımı 1.Kısım: Polietilen Boru ve Ek Parçalar	Mal	Açık	13/12/2023	4.716.487,54 TL
	2.Kısım: Çelik Flanşlar				285.200,00 TL
	3.Kısım: PVC Temiz Su Borusu ve Ek Parçaları				247.000,00 TL
	4.Kısım: Korige Boru ve Ek Parçaları				7.012.638,94 TL
	5.Kısım: PVC Pis Su Borusu ve Ek Parçaları				2.690.000,00 TL
83	Körfez İlçesi Köyiçi ve Taşocağı Dereleri Islahı ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	6/12/2023	34.770.000,00 TL
84	Sfero Döküm, Kompozit ve Betonarme Malzeme Alımı 1.Kısım: Sfero Döküm Malzemeler	Mal	Açık	26/12/2023	10.698.700,00 TL
	2.Kısım Kompozit Malzemeler				2.148.000,00 TL
	3.Kısım Betonarme Malzemeler				72.394.825,00 TL
85	İzmit, Başiskele İlçeleri İçme Suyu Terfi Merkezi, Depo ve Bağlantı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	21/12/2023	42.634.641,00 TL
86	Paletli Ekskavatör ve Dozer Bıçağı Alımı	Mal	3.E İstisna	23/11/2023	4.026.449,00 TL
87	Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü B Blok Hizmet Binası Mimari Avan Projesi ve Mimari, Statik, Mekanik, Elektrik Uygulama Projelerinin Hazırlanması	Hizmet	21-B	4/12/2023	1.350.000,00 TL
88	Körfez İlçesi Tütüncütlük Mah., İçme Suyu Depo, Terfi Merkezi ve Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	22/12/2023	76.500.000,00 TL
89	Lastik Tekerlekli Kazıcı Yükleyici Alımı	Mal	3 E İstisna	29/12/2023	106.179.644,00 TL

SU AYAK İZİ

Su ayak izi, birim işlemde tüketilen suyun miktarını ve türünü gösteren bir terimdir. Herhangi bir ürün veya hizmetin üretiminde, bir bireyin günlük yaşantısında küçük veya büyük ölçeklerde su ayak izi hesaplama işlemi yapılabilir. Bu işlem sayesinde **ne kadar temiz suyun boşa harcandığı, ne kadar su tasarrufu yapılarak aynı işlemin tamamlanabileceği değerlendirilir.**



Su Verimliliği
Seferberliği

www.suverimliliği.gov.tr

web sitesi üzerinden su ayak izinizi hesaplayabilirsiniz.

2-Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

HESAPLAMA FORMÜLLERİ

Amaç	Amaç 1				
Hedef	Hedef 1.1				
Hedef Performansı (%)	93%				
Sorumlu Birim	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı				
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
Performans Göstergesi 1	40%	1.000	1.500	1.450	90%
Performans Göstergesi 2	60%	100	100	95	95%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					

Hedef Performansı Hesaplaması

$$(PG1 Performansı \times Hedef Etkisi) + (PG2 Performansı \times Hedef Etkisi)$$
$$(90 \times 40\%) + (95 \times 60\%) = 93\%$$

Genel Formül

Kümülatif Artış/Azalış İfade Eden Göstergeler

$$(C - A) / (B - A)$$
$$(1.450 - 1.000) / (1.500 - 1.000) = 90\%$$

İstisna Formül

Aynı Değeri Koruma Şeklinde İfade Edilen Göstergeler

$$(C / B)$$
$$(95 / 100) = 95\%$$

Kamu İdareleri için Stratejik Planlama Kılavuzu stratejik plana ilişkin olarak bütüncül bir bakış açısı ortaya koymakta ve bu doğrultuda başlangıç değeri üzerine gösterge hedeflerinin kümülatif olarak biriktirilmesini istemektedir. Bunu sadece artış hedefleyen göstergeler için değil aynı zamanda azalış hedefleyen göstergeler için de geçerli kılmıştır. Göstergenin nereden başlayıp, nereye kadar artacağını veya azalacağını daha anlaşılır hale getirmiştir. Böylelikle nerede olduğumuz ve nereye ulaşmak istediğimizi ölçme kabiliyeti artırılmıştır. Bazı azalış veya artış hedeflemeyen göstergeler ise aynı değeri koruma şeklinde ifade edilmekte olup, bu grupta yer alan göstergelere uygulanan performans hesaplama formülü mevzuat tarafından farklılaştırılmıştır.

Göstergelerin performans hesabında Kılavuzun tarif ettiği şekliyle kümülatif olarak artış veya azalış ifade eden her bir performans göstergesi için genel olarak (C-A)/(B-A) formülü kullanılmaktadır. Fakat aynı değeri koruma şeklinde ifade edilen göstergelerde performansın hesaplanması (C/B) formülasyonuna göre yapılmaktadır.

Stratejik Planda yer alan göstergeler her sene için sayısal hedef içermeyebilir. Yani sadece belirli yıllarda yapılabilecek işlerin varlığı sebebiyle bu tip göstergelere her yıl sayısal hedef tanımlanmamaktadır. Bu durumda olan göstergeler hedefin performansının hesaplanmasında göstergelerin etki ağırlığını ifade eden ve stratejik plan hazırlanırken belirlenen hedefe etkisi yüzdelere göre uyarlanması ihtiyacını ortaya çıkarmaktadır. Kılavuzun tarif ettiği şekliyle bu göstergeler için performans yüzdesi hesaplanmadığı gibi hedef performansına olan etkileri de dikkate alınmamaktadır. Bu durumda olan göstergelerin yüzde değerleri, aynı hedef altında yer alan diğer göstergelere ağırlıkları nispetinde dağıtılarak hesaplama yapılmaktadır. Böylece hedefin altındaki göstergelerin toplam ağırlığı %100'e tamamlanarak hedefin performansının doğru hesaplanması sağlanmıştır.

Ayrıca Kılavuzda "Bir göstergenin performansı %100'ü aşabilir. Ancak hedef performansının ölçümünde bu değer 100 olarak alınır. Böylece diğer göstergelerin hedefe etkisinin doğru hesaplanması sağlanır. Bir göstergenin performansı negatif bir değer olabilir. Ancak hedef performansının ölçümünde bu değer 0 olarak alınır. Böylece diğer göstergelerin hedefe etkisinin doğru hesaplanması sağlanır. Hedefe ilişkin tek bir gösterge belirlenmesi durumunda hedef performansının ölçümünde bu değer aynen alınır. Hedef performansı %100'ü aşabilir ya da negatif bir değer olabilir." denilmekte olup, bu hükme uygun olarak performans hesabı yapılmıştır.

3-Performans Sonuçları Tablosu ve Değerlendirilmesi

STRATEJİK PLAN DEĞERLENDİRME TABLOLARI (2023)

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.1: İhtiyaç duyulan içme suyu hatlarının ve tesislerinin yapımını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		98%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.1.1: Yeni baraj yapımı sayısı	24%	3	4	4	100%
PG 1.1.2: İhale yoluyla yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	35%	2.750	3.508	3.663	100%
PG 1.1.3: Kurum ekipleri tarafından yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	29%	3.028	3.450	3.567	100%
PG 1.1.4: İçmesuyu arıtma tesisi yapımı sayısı		12	12	12	
PG 1.1.5: Arıtılmış içmesuyu depolama kapasitesi (m3)	12%	323.536	380.000	368.861	80%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim söz konusu değildir. Bu yönüyle performans göstergelerinin güncellenmesi ihtiyacı doğmamıştır. Maliyetler bütçe sınırları dahilindedir. • PG 1.1.1 DSİ tarafından inşa edilen İhsaniye Barajı ile 4 değerine ulaşılmıştır. İhsaniye Barajı inşaatı DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yapılmış olup, iletim hatları ve arıtma tesisinin tamamlanmasının ardından barajdan su temin edilmeye başlanacaktır. Barajın maliyeti su temin edilmeye başlandığı noktadan itibaren DSİ Genel Müdürlüğüne ödenmeye başlanacaktır. • PG 1.1.2 Hedeflenen 2023 yılı değerinin ötesinde bir gerçekleşme meydana gelmiştir. Kurumumuz doğalgaz çalışmaları yapılan alanlarda altyapı çalışmalarını kapsama alması, üst yapı çalışmaları öncesi altyapı çalışmalarının tamamlanması gibi nedenler ve ayrıca önceden planlanan yatırım programı dahilindeki imalatlar ile hedeflenen değer üzerinde bir gerçekleşme olmuştur. • PG 1.1.3 Hedeflenen 2023 yılı değerinin ötesinde bir gerçekleşme meydana gelmiştir. İlçe Şube Müdürlüklerimiz bölgelerindeki talep ve ihtiyaçlar doğrultusunda imalatlarını gerçekleştirmiştir. • PG 1.1.4 2023 yılı hedefi olmadığı için Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzun'da belirtildiği şekilde göstergenin hedef performansına etkisi hesaplanmamıştır. Hedefe Etkisi bölümünde yer alan yüzde rakamı hedef altındaki diğer göstergelere ağırlıkları nispetinde dağıtılmıştır. • PG 1.1.5 Performans göstergesinin 2023 yılı için hedeflenen değerine büyük oranda ulaşılmıştır. • İçme suyu yatırımları şehrimizin ihtiyaçları doğrultusunda planlanan şekilde sürdürülecektir. 					

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.2: İçme suyu altyapı projelerini hazırlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Plan Proje Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.2.1: Projesi yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	70%	7.255	7.930	7.935	100%
PG 1.2.2: İhale için hazırlanan içmesuyu proje adedi	10%	170	218	222	100%
PG 1.2.3: Projesi yapılan içmesuyu depo adedi	10%	350	400	404	100%
PG 1.2.4: Projesi yapılan içmesuyu arıtma tesisi adedi	10%	13	15	15	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda değişiklik olmadığı için performans göstergelerinde güncelleme ihtiyacı yoktur. Maliyetler bütçe rakamları dahilindedir. • PG 1.2.1 Gösterge hedefi bir miktar aşılmıştır. Bölgemizde ihtiyaç duyulan içmesuyu projeleri oluşturulmuştur. 2022 Yılı Kasım Ayı Genel Kurulunda Performans Göstergesinin 2024 yılı nihai hedefi 8.035 km olarak daha ileri seviyeye taşınmıştır. • PG 1.2.2 2023 yılı performans göstergesi hedefi aşılmıştır. Kurumumuzun yatırım bakımından yoğun çalışma yaptığı bu yılda ihale için hazırlanan dosya sayısında hedefin üzerinde gerçekleşme meydana gelmiştir. • PG 1.2.3 İçmesuyu depo projeleri performans göstergesi, hedeflenen değer bir miktar üzerinde tamamlanmıştır. Bu durum 2024 yılı nihai hedefi olan 410 değeri geçerliliğini koruduğu için performans göstergesinde güncelleme ihtiyacı söz konusu değildir. • PG 1.2.4 Karamürsel İhsaniye İ.A.T. Projesi ile Balçık İ.A.T. projesi tamamlanmış ve böylelikle 2024 yılı nihai hedefi olan 15 rakamına ulaşılmıştır. • Kesintisiz içmesuyu temini için; İlimizin ihtiyaçları doğrultusunda nüfus projeksiyonları, yeni yerleşim alanları, toplu konut inşaatları gibi bir çok faktör göz önüne alınarak planlama çalışmalarına devam edilmektedir. 					

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.3: İçme suyu tesislerinin ve şebekenin verimli biçimde işletilmesini sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.3.1: Bir birim içmesuyu arıtma işlemi için harcanan elektrik miktarı (kWh/m3)	34%	0,125	0,100	0,060	100%
PG 1.3.2: 100 Km içmesuyu şebekesi başına yıllık toplam arıza sayısı	33%	83	64	64	100%
PG 1.3.3: Basınç yönetimi uygulanan hat uzunluğu (km)	33%	1.100	2.100	2.150	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> İç ve dış çevrede meydana gelen değişikliklere bağlı olarak tespit ve ihtiyaçlarda bir değişiklik olmamıştır. Bu sebeple performans göstergelerinin güncellenmesine ihtiyaç yoktur. PG 1.3.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Elektrik tüketimi bakımından hedeflenen değerlerin altında enerji tüketimi söz konusudur. PG 1.3.2 Gösterge değerine ulaşılmıştır. Arızalar daha çok içmesuyu şebekesinde işletme verimliliğini artırmak için Körfez ve Derince ilçelerinde gerçekleştirilen yoğun altyapı yenileme çalışmaları sebebiyle meydana gelmiştir. PG 1.3.3 Hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde bir başarı söz konusudur. Şebekenin izole bölgelere ayrılması ile daha verimli biçimde yönetilmesi noktasında çalışmalarımız artarak devam etmektedir. Şebekede meydana gelen arızaların en hızlı biçimde giderilmesi ve minimum su kesintisi gerçekleştirilmesi için özen gösterilerek çalışmalar sürdürülmektedir. 					

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.4: İçme suyu Bilgi Yönetim Sisteminin kapsamını genişletmek ve kayıp su oranını düşürmek			
Hedef Performansı (%)		99%			
Sorumlu Birim		İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.4.1: Kayıp su oranı	60%	30%	25,0%	24,4%	100%
PG 1.4.2: Hidrolik modellemesi yapılan hat uzunluğu (km)	10%	640	940	940	100%
PG 1.4.3: İçmesuyu şebekesi izole bölge sayısı	10%	144	250	252	100%
PG 1.4.4: İçmesuyu Bilgi Yönetim Sisteminin (İBYS) sahadaki fiziki gerçekleşme oranı	10%	7,2%	24,0%	22,8%	93%
PG 1.4.5: Fiziki kaçakların tespiti için akustik dinleme yapılan hat uzunluğu (km)	10%	550	3.350	3.455	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Planın başlangıç döneminden itibaren iç ve dış çevrede ciddi değişiklik meydana gelmemiştir. Bu nedenle performans göstergelerinde güncelleme ihtiyacı doğmamıştır. Maliyetler bütçe sınırları dahilindedir. PG 1.4.1 Yapılan özverili çalışmalar neticesinde 2023 yılı için hedeflenen performans göstergesi değerinden daha iyi bir sonuç elde edilmiştir. PG 1.4.2 Gösterge hedefine ulaşılmıştır. PG 1.4.3 Hedeflenen performans göstergesi değerinin bir miktar ötesinde gerçekleşme olmuştur. 2024 yılı nihai hedef olan 265 değeri aşılmadığından güncelleme ihtiyacı yoktur. PG 1.4.4 Hedeflenen performans göstergesi değeri büyük oranda gerçekleşmiştir. İzole bölge çalışmalarına paralel olarak İBYS'nin fiziki gerçekleşme oranı da artışını sürdürmektedir. PG 1.4.5 Hedeflenen gösterge değerinin üzerinde bir performans ortaya konmuştur. Akustik dinlemeler için gerekli olan ekip ve ekipmanlar ile fiziki kaçakları tespit çalışmaları belirli bir program dahilinde yıl boyunca sürdürülmektedir. Alt yapı yatırımları ve izole bölge/basınç yönetimi çalışmaları ile yıllara sari olarak kayıp su oranı düşürülmektedir. 					

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.5: Su kalitesinin sürekliliğini sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.5.1: İçme suyu havzalarında yapılan denetim sayısı	10%	6.750	11.100	11.458	100%
PG 1.5.2: Serbest bakiye klor uygunluk oranı	20%	97%	99,4%	99,4%	100%
PG 1.5.3: İçmesuyu arıtma tesislerinden alınan numune sayısı	20%	1.584	3.696	3.696	100%
PG 1.5.4: İçmesuyu şebeke uzunluğu başına alınan günlük numune sayısı (adet / km gün)	20%	0,004	0,004	0,004	100%
PG 1.5.5: İçme suyu deposu temizlik sayısı	30%	350	1.400	1.456	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişiklik olmamış, bu nedenle performans göstergelerinin güncellenmesi ihtiyacı doğmamıştır. Tahmin edilen maliyetlerin ötesine geçilmemiştir. • PG 1.5.1 2023 Yılı performans göstergesi hedeflenen değerinin ötesinde gerçekleşme olmuştur. Ancak gerçekleşme rakamı 2024 yılı nihai hedefinin altında olduğu için bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. • PG 1.5.2 Ölçümler hassasiyetle yapılmış, hedeflenen 2023 yılı değerine ulaşılmıştır. • PG 1.5.3 Performans göstergesi hedef değerine ulaşılmıştır. • PG 1.5.4 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. • PG 1.5.5 Hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde gerçekleşme rakamına ulaşılmıştır. Ancak performans göstergesi gerçekleşme değeri, Stratejik Plan nihai hedefi olan 2024 yılı rakamını aşmadığı için güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. • Klor dozajlama cihazlarının kontrollerinin düzenli olarak yapılması böylece enerji kesintisi, cihaz arızası vs. riskler için gerekli tedbirlerin alınması sağlanmaktadır. • Havzaların korunması amacıyla denetim ve numune alma çalışmaları mevzuatın öngördüğü şekilde titizlikle sürdürülecektir. 					

Amaç		A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak			
Hedef		H 2.1: İhtiyaç duyulan atık su hatlarının ve tesislerinin yapımını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.1.1: İhale yoluyla yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu (km)	25%	2.140	2.492	2.599	100%
PG 2.1.2: Kurum ekipleri tarafından yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu (km)	20%	1.660	1.880	1.928	100%
PG 2.1.3: Atıksu arıtma tesisi yapımı sayısı	30%	22	23	23	100%
PG 2.1.4: Atıksu arıtma tesisi rehabilitasyonu sayısı	25%	2	16	16	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Stratejik Planın temelini oluşturan tespit ve ihtiyaçlarda değişim olmadığından performans göstergelerinde herhangi güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Performans göstergelerinde bütçe sınırları içerisinde kalınmıştır. • PG 2.1.1 Yıl sonu hedef değerinden daha iyi sonuç elde edilerek hedef aşılmıştır. Doğalgaz çalışması nedeniyle bölgelere Kurumumuzca altyapı ihaleleri gerçekleştirildiğinden hedefin üzerinde bir gerçekleşme oluşmuştur. 2024 yılı Stratejik Plan nihai hedefi olan 2.720 km değeri aşılmadığından Stratejik Planda güncelleme ihtiyacı yoktur. • PG 2.1.2 Performans göstergesi hedefin üzerinde tamamlanmıştır. İlçe Şube Müdürlüğüne bağlı ekiplerimiz bölgelerinde ihtiyaçlar doğrultusunda imalat gerçekleştirmiştir. • PG 2.1.3 Kümülatif giden performans göstergesinde Diriliş Kampı Atıksu Arıtma Tesisi 2022 yılı içerisinde tamamlanarak devreye alınmıştır. Bu yıl 23 atık su arıtma tesisi hizmetine devam etmiştir. • PG 2.1.4 42 Marmara bölgesinde yaşanan müsilaj sorunun ardından mevzuat gereği 1.000 m³/gün ve üstü kapasiteli A.A.T azot ve fosfor (ileri biyolojik) giderimi yapılması zorunluluğu getirilmiştir. Kurumumuz zorunlu olan 6 tesis, bunun dışında kalan 8 arıtma tesisini de rehabilitasyon programına alarak Stratejik Plan güncellemesi kapsamında performans göstergesi hedefini 2022 yılı Kasım Genel Kurulu'nda 16 ya çıkarılmıştır. 42 Evler, Karamürsel, ve 12 adet modüler tesis (4 tanesi zorunlu, 8 tanesi zorunlu olmamasına rağmen) yapılan proses değişiklikleri ile İBAAT deşarj parametre standartlarına uygun olarak rehabilite edilmiştir. • Çalışmalar bütçe göz önünde bulundurularak plan dahilinde sürdürülecektir. 					

Amaç		A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak			
Hedef		H 2.2: Atık su altyapı projelerini hazırlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Plan Proje Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.2.1: Projesi yapılan atıksu hattı uzunluğu (km)	70%	3.190	3.650	3.650	100%
PG 2.2.2: İhale için hazırlanan atıksu proje adedi	10%	162	210	218	100%
PG 2.2.3: Projesi yapılan fosseptik adedi	10%	190	230	233	100%
PG 2.2.4: Projesi yapılan atıksu arıtma tesisi adedi	10%	22	30	30	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Stratejik planın temelini oluşturan tespit ve ihtiyaçlarda değişim olmadığından performans göstergelerinde herhangi bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Performans göstergelerinde bütçe sınırları içerisinde kalınmıştır. PG 2.2.1 Stratejik Plan gösterge hedefine ulaşılmıştır. PG 2.2.2 Gösterge hedefin üzerinde gerçekleşmeye ulaşılmıştır. Yatırım programına ağırlık verildiğinden dolayı ihale için hazırlanan proje sayısı da artmıştır. PG 2.2.3 Gösterge hedefi bir miktar üzerinde gerçekleşmiştir. 2024 nihai hedefi aşmadığından güncelleme ihtiyacı yoktur. PG 2.2.4 2022 Kasım Genel Kurul'unda Stratejik Plan güncellemesi kapsamında performans göstergesi hedefi yükseltilmiştir. Projeler tamamlanarak hedef sağlanmıştır. Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak adına projeler hazırlanarak yatırımların kesintisiz şekilde hayata geçirilmesi sağlanmaktadır. 					

Amaç		A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak			
Hedef		H 2.3: Atık su arıtma tesislerinin verimli çalışmasını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.3.1: İleri biyolojik proses (azot-fosfor giderimi) ile giderilen atıksuyun toplam arıtılan atıksuya oranı	50%	65%	73%	73%	100%
PG 2.3.2: Bir birim atıksu arıtma işlemi için harcanan elektrik miktarı (kWh/m3)	50%	0,31	0,31	0,31	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ve ihtiyaçlarda değişiklik olmadığı için performans göstergelerinin güncellenmesi ihtiyacı oluşmamıştır. Tahmin edilen maliyetlerin içerisinde kalınmıştır. PG 2.3.1 Stratejik plan gösterge değerine ulaşılmıştır. 23 adet atıksu tesisinin 21 tanesi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi deşarj parametrelerine uygundur. PG 2.3.2 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Elektrik tüketimi konusunda alınan tedbirlerin sürekliliği ve enerji yönetimi konusunda hassasiyet sürdürülecektir. Atık su arıtma tesislerinin verimli çalışmasına yönelik faaliyetler titizlikle sürdürülecektir. 					

Amaç		A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak			
Hedef		H 2.4: Atık su şebekesinin verimli biçimde işletilmesini sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.4.1: Temizliği yapılan atıksu kolektör hattı uzunluğu (km)	60%	70	370	416	100%
PG 2.4.2: 100 Km kanalizasyon şebekesi başına yıllık toplam arıza sayısı	40%	62	40	36	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> İç ve dış çevrede ciddi bir değişiklik meydana gelmemiştir. Maliyetlerde öngörülemeyen bir artış söz konusu değildir. PG 2.4.1 Hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde bir gerçekleşme rakamı oluşmuştur fakat bu durum Stratejik Plan nihai hedefi dahilinde kaldığından herhangi bir güncelleme gerekmemektedir. PG 2.4.2 Hedeflenen performans göstergesi değerinden daha iyi bir rakam elde edilmiştir. Atık su şebekesinin verimli işletilmesi adına atıksu kolektör hattı temizlik çalışmaları titizlikle yürütülmekte, meydana gelen arızalara en kısa sürede müdahale edilmektedir. Şebeke verimliliğini yüksek tutmak adına; meydana gelen arızalar en kısa sürede giderilmektedir. 					

Amaç		A 2: Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak			
Hedef		H 2.5: Geri kazanılan atık su miktarını arttırmak			
Hedef Performansı (%)		92%			
Sorumlu Birim		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.5.1: Endüstriyel su kullanımındaki geri kazanım suyu oranı	100%	34%	38%	35%	92%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Stratejik planın temelini oluşturan tespit ve ihtiyaçlarda ciddi değişiklik olmamış, bu nedenle performans göstergesinin güncellenmesine ihtiyaç yoktur. Tahmini bütçe aşılmamıştır. Hedef büyük oranda gerçekleşmiştir. Sanayi kuruluşlarına geri kazanım suyunun tüketilmesine yönelik bilgilendirme toplantıları ve teknik geziler gerçekleştirilerek teşvik edilmiştir. 					



Amaç		A 3: Ekolojik dengeyi gözeterek çevre yönetiminde sürdürülebilirliği sağlamak			
Hedef		H 3.1: Taşkınların önlenmesi için ihtiyaç duyulan altyapı çalışmalarını yapmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.1.1: İhale yoluyla yapılan yağmursuyu hattı uzunluğu (km)	50%	345	488	513	100%
PG 3.1.2: Temizliği yapılan derelerin uzunluğu (km)	50%	446	1.416	1.544	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Performans göstergesine ilişkin tespit ve ihtiyaçlar aynı olduğu için güncelleme ihtiyacı doğmamıştır. PG 3.1.1 Hedeflenen performans göstergesi değerinden daha iyi bir gerçekleşme sağlanmıştır. Sel ve taşkınların önlenmesine yönelik altyapı çalışmaları yatırım planı dahilinde sürdürülmeye devam edilecektir. PG 3.1.2 Hedeflenenin ötesinde bir gerçekleşme söz konusu olmuştur. İklim değişikliği ve düzensiz yağışlar nedeniyle Kurumumuz bu alana ayrıca önem vermiş, bünyesine yeni iş makineleri satın alarak dere temizlik çalışmalarını etkin şekilde yürütmektedir. 					

Amaç		A 3: Ekolojik dengeyi gözeterek çevre yönetiminde sürdürülebilirliği sağlamak			
Hedef		H 3.2: Taşkınların önlenmesi için ihtiyaç duyulan altyapı projelerini hazırlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Plan Proje Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.2.1: Projesi yapılan yağmursuyu hattı uzunluğu (km)	90%	825	990	1000	100%
PG 3.2.2: İhale için hazırlanan yağmursuyu proje adedi	10%	80	105	110	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ve ihtiyaçlar aynıdır. Bu nedenle güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. PG 3.2.1 Hedeflenen performans göstergesi değeri küçük oranda aşılmıştır. 2024 nihai hedefi olan 1.025 değeri güncelliğini korumaktadır. PG 3.2.2 Performans göstergesine ilişkin 2023 hedefi bir miktar aşılmıştır. İklim değişikliğine bağlı olarak ani ve düzensiz yağışlarla mücadele kapsamında yağmursuyu yatırımları ilişkin projeler titizlikle yürütülmekte, taşkınların önlenmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. 					



Amaç		A 3: Ekolojik dengeyi gözeterek çevre yönetiminde sürdürülebilirliği sağlamak			
Hedef		H 3.3: Endüstriyel atık su denetiminde etkinliği sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.3.1: Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) - Havza Atıksu Kontrol Belgesi (HAKB) ve görüşü sayısı	70%	5.195	7.045	7.854	100%
PG 3.3.2: Endüstriyel atıksu numune sayısı	30%	19.018	23.818	24.340	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişiklik olmadığı için performans göstergelerinde herhangi bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Maliyetler bütçe rakamları dahilindedir. PG 3.3.1 2023 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde gerçekleşme olmuştur. Yeni açılan firma sayısındaki artışa bağlı olarak gelen talepler karşılanmıştır. PG 3.3.2 2023 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine üzerine çıkmıştır. Performans göstergesinin 2024 yılı nihai hedefi güncelliğini korumaktadır. Endüstriyel atıksuların denetim çalışmaları mevzuatın öngördüğü şekilde belirli bir program çerçevesinde sürdürülmektedir. 					

Amaç		A 3: Ekolojik dengeyi gözeterek çevre yönetiminde sürdürülebilirliği sağlamak			
Hedef		H 3.4: Laboratuvar hizmetlerini geliştirmek ve mevcut akreditasyonu korumak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.4.1: Laboratuvarda çalışılan parametre sayısı	50%	254	295	295	100%
PG 3.4.2: Akretide parametre sayısı	50%	232	270	270	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Performans göstergelerinin durum tespitlerinde ve ihtiyaçlarında herhangi bir değişim gereksinimi bulunmamaktadır. Tahmin edilen maliyetler ötesine geçilmemiştir. PG 3.4.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış olup, mevcut durum ile sunulan hizmet kapsamı genişletilmiştir. PG 3.4.2 Gösterge değerine ulaşılmış olup, mevcut durum ile akreditasyon kapsamı genişletilmiştir. Taleplerin geri çevrilmemesi riskine karşılık, mevzuatın güncelliği ve müşteri beklentileri sıklıkla analiz edilecektir. Bu doğrultuda ihtiyaç duyulması halinde kapsam genişletme çalışmaları planlanacak olup, uygun şartların oluşmasıyla TÜRKAK' a kapsam genişletme başvurusunda bulunulacaktır. 					



Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.1: Yenilenebilir enerji yatırımlarını hayata geçirmek			
Hedef Performansı (%)		-			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.1.1: Yeni HES tesisi yapımı sayısı	75%	6	6	-	-
PG 4.1.2: Yeni GES tesisi yapımı sayısı	25%	4	4	-	-
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • 2023 yılı hedefi olmadığı için performans göstergelerinin gerçekleşme oranları hesaplanmamıştır. 					

Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.2: Yenilenebilir enerji projelerini hazırlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Plan Proje Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.2.1: Hazırlanan HES projesi sayısı	75%	6	8	8	100%
PG 4.2.2: Hazırlanan GES projesi sayısı	25%	4	6	6	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Stratejik Planın altlığı olan tespit ve ihtiyaçlar geçerliliğini korumakta olup bu sebeple performans göstergesinde güncelleme yapılması ihtiyacı yoktur. Tahmini maliyet sınırları içerisinde gerçekleştirilmiştir. • PG 4.2.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. • PG 4.2.2 Gösterge değerine ulaşılmıştır. 					



Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.3: HES, GES ve BES sistemlerini verimli olarak işletmek			
Hedef Performansı (%)		79%			
Sorumlu Birim		Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.3.1: Toplam elektrik tüketimi içerisindeki yenilenebilir elektrik üretiminin payı (kWh)	100%	13%	17%	13%	79%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> İhtiyaçlar ve buna bağlı olarak tespitlerde bir değişim söz konusu olmadığı için göstergenin güncellenmesini gerektirecek bir durum oluşmamıştır. Hedeflenen performans gösterge değerine kısmen ulaşılmıştır. Yenilenebilir enerji üretim kaynağı olarak su, güneş ve arıtma çamuru kullanılmakta olup yaşanan iklim koşullarına bağlı olarak sapmalar meydana gelebilmektedir. BES tesislerinin de tam kapasite devreye alınamadığından bir miktar düşüş de bu sebeple gerçekleşmiş, arzu edilen hedefe ulaşılamamıştır. Mevsim şartlarına bağlı olarak azami fayda sağlanacaktır. 					



Amaç		A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek			
Hedef		H 5.1: Coğrafi Bilgi Sisteminin kapsamını genişletmek ve sayısal altyapı verilerinin koordinat duyarlılığını artırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.1.1: Sayısallaştırılmış(CBS veritabanına aktarılmış) içmesuyu hattı oranı	25%	95%	99%	99%	100%
PG 5.1.2: Sayısallaştırılmış(CBS veritabanına aktarılmış) atıksu ve yağmursuyu hattı oranı	25%	90%	98%	98%	100%
PG 5.1.3: Altyapı şebekelerinin konumsal analizlere uygun akıllı haritalarının üretilmesi oranı	30%	74%	95%	95%	100%
PG 5.1.4: CBS veritabanına aktarılmış olan mevcut altyapı hatlarının sahada tespit ve doğrulanma oranı	20%	70%	90%	90%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Plan dönemi başlangıcından itibaren tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişiklik olmamış, iş akış süreçlerinde bir değişiklik meydana gelmemiştir. Bu sebeple bir güncelleme gereksinimi oluşmamıştır. PG 5.1.1 Performans hedefi sonuca ulaşmıştır. Hedeflere ilişkin iç kontrol eylem planlarındaki iş akış süreçleri hedefe ulaşmada etkili olmuştur. Bu nedenle performans göstergesinde herhangi bir güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. PG5.1.2 Performans göstergesi, hedef sonuca ulaşmıştır. PG 5.1.3 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Hedeflere ilişkin iç kontrol eylem planlarındaki iş akış süreçleri hedefe ulaşmada etkili olmuştur. Bu nedenle performans göstergesinde herhangi bir güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. PG 5.1.4 2023 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Birimler arası işbirliği ile çalışmalar sürdürülerek coğrafi bilgi sisteminin kapsamı genişletilecek ve sayısal altyapı verilerinin koordinat duyarlılığı artırılmaya devam edilecektir. 					

Amaç		A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek			
Hedef		H 5.2: Su ve Atıksu SCADA sistemlerinin etki alanını artırmak			
Hedef Performansı (%)		94%			
Sorumlu Birim		Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.2.1: İçmesuyu SCADA Sistemi dahilindeki depo sayısı	25%	208	240	232	75%
PG 5.2.2: İçmesuyu SCADA Sistemi dahilindeki terfi merkezi sayısı	25%	106	114	115	100%
PG 5.2.3: Atıksu SCADA Sistemi dahilindeki atıksu ve yağmursuyu terfi merkezi sayısı	25%	67	75	76	100%
PG 5.2.4: Atıksu SCADA Sistemi dahilindeki atıksu arıtma tesisi sayısı	25%	16	21	22	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda değişiklik olmadığı için performans göstergesinin güncellenmesi gerekmemektedir. Maliyetler bütçe sınırları içerisinde kalmıştır. • PG 5.2.1 Performans gösterge hedefi büyük oranda gerçekleşmiştir. Önümüzdeki yıl devreye alınacak depolar ile 2024 nihai hedefine ulaşılması adına çalışmalar sürdürülecektir. • PG 5.2.2 performans gösterge hedefine ulaşılmıştır. SCADA Sistemine depo olarak girilen bazı istasyonların terfi merkezine dönüşmesi nedeniyle güncellenen 2024 nihai performans gösterge hedefine ulaşılmıştır. • PG 5.2.3 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. • PG 5.2.4 2023 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. • İçme Suyu ve Atık Su SCADA sistemlerine yeni tesislerin dahil edilmesi çalışmaları titizlikle sürdürülecektir. 					

Amaç		A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek			
Hedef		H.5.3: Bilgi teknolojileri kullanımında etkinliği ve verimliliği arttırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.3.1: Kurum masaüstü bilgisayarlarının sanallaştırılması oranı		0	0		
PG 5.3.2: Karar destek sistemleri için iş zekası projesinde birim verilerinin canlı sistemden özetlendiği modül sayısı	29%	4	25	25	100%
PG 5.3.3: Kurum bünyesinde kullanılan, operasyonel anlamda entegrasyonu sağlanan yazılım uygulamalarının sayısı	42%	10	25	25	100%
PG 5.3.4: İdarenin tüm yazılım veri tabanlarının açık kaynak kodlu veri tabanına geçirilme sayısı	29%	0	10	10	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Stratejik Planın temelini teşkil eden tespit ve ihtiyaçlar geçerliliğini koruduğundan performans göstergelerinde güncelleme ihtiyacı söz konusu değildir. Bütçe sınırları dahilinde maliyetler söz konusudur. • PG 5.3.1 2023 yılı hedefi olmadığı için Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Klavuzunda belirtildiği şekilde göstergenin hedef performansına etkisi hesaplanmamıştır. Hedef Etkisi bölümünde yer alan yüzde rakamı hedef altındaki diğer göstergelere ağırlıkları nispetinde dağıtılmıştır. • PG 5.3.2 Performans göstergesi hedeflerine ulaşılmıştır. • PG 5.3.3 Performans gösterge değerlerine ulaşılmıştır. Gelecek yıllara ait herhangi bir güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. • PG 5.3.4 Hedeflenen 2023 yılı performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. • Sürdürülebilirliğin sağlanması adına firmalarla bakım ve destek anlaşmaları yapılmaktadır. Üretici firmalardan yeterli destek alınamamasına riskine karşılık yazılım kaynak kodları idare tarafından alınmaktadır. Gerekli görüldüğü hallerde bu kaynak kodları ile sürdürülebilirliğin sağlanması adına farklı üretici firmalarla da çalışılabilir. 					

Amaç		A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek			
Hedef		H 5.4: Bilgi teknolojileri kullanımında bilgi güvenliğini arttırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.4.1: Bilgi güvenliğini artırıcı tedbirlerin sayısı	100%	5	25	25	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Plan başlangıç döneminden itibaren iç ve dış çevrede tespit ve ihtiyaçlara etki edecek değişiklikler oluşmadığı için performans göstergesinin güncellenmesine ihtiyaç yoktur. Gösterge değerlerine ulaşılmıştır. Kurum bilişim alt yapısında bilgi güvenliği, siber güvenlik ve risk yönetimini kapsayan tedbirler alınmıştır. Bu alınan tedbirlerle gelebilecek saldırı ve tehditlerin önlenmesi amaçlanmıştır. Tüm bu yapılan çalışmalar hedefimize ulaşma adına maksimum katkı sağlamıştır. Tahmini maliyet tablosunda bir değişiklik bulunmamaktadır. Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi politikalarıyla uyumlu olarak tedbirler alınmıştır. Sistemsel ve yazılımsal alınan bu tedbirler bilişim alt yapısında yürütmüş olduğumuz hizmetlerin kesintisiz, güvenilir ve sürdürülebilir olmasını sağlamaktadır. Teknik olarak bahsetmek gerekirse güvenlik duvarı, çözümleri, antivirüs çözümleri, ağ erişim kontrolü, saldırı tespit ve önleme çözümleri, uzak erişim yönetimi, scada entegrasyonu, loglama vb. teknik tedbirler hayata geçirilmiştir. Siber olaylara (SOME) müdahale ekibi kurulmuş ve ilgili Bakanlığa bilgi verilmiştir. 					

Amaç		A 6: Finansal sürdürülebilirliği etkin kılmak			
Hedef		H 6.1: İdari kayıpların azaltılması vasıtasıyla tahakkukları arttırmak			
Hedef Performansı (%)		96%			
Sorumlu Birim		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.1.1: Yıllık tahakkuk edilen(faturalanan) toplam su miktarı (m3)	30%	115.420.000	137.634.195	133.852.343	97%
PG 6.1.2: Sayaçların ortalama ölçüm hatası oranı	45%	4%	3,2%	3,15%	100%
PG 6.1.3: Faturalandırılmayan abone oranı	10%	4%	3,2%	3,45%	69%
PG 6.1.4: Kaçak, usülsüz kullanım ve tarama sayısı	15%	135.608	346.592	345.676	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<p>Plan başlangıç döneminden itibaren iç ve dış çevrede tespit ve ihtiyaçlara etki edecek herhangi değişiklik oluşmadığı için performans göstergelerinin güncellenmesine ihtiyaç yoktur. Maliyetler tahminler dahilinde gerçekleşmiştir.</p> <ul style="list-style-type: none"> PG 6.1.1 Hedeflenen performans değerine büyük oranda ulaşılmıştır. PG 6.1.2 Performans değerine ulaşılmıştır. Ekonomik ömrü dolmuş sayaçların takibi düzenli olarak yapılmaktadır. PG 6.1.3 Hedeflenen performans değerine ulaşamamıştır. Ancak yapılan çalışmalar neticesinde iyileşme gözlenmiştir. Bu oranı etkileyen unsurlar analiz edilerek Stratejik Plan nihai hedefine sadık kalınarak çalışmalara devam edilecektir. PG 6.1.4 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. Stratejik Plan nihai hedefine sadık kalınarak çalışmalara devam edilecektir. Belirlenen hedeflere ulaşmak için çalışmalar sürdürülecektir. 					

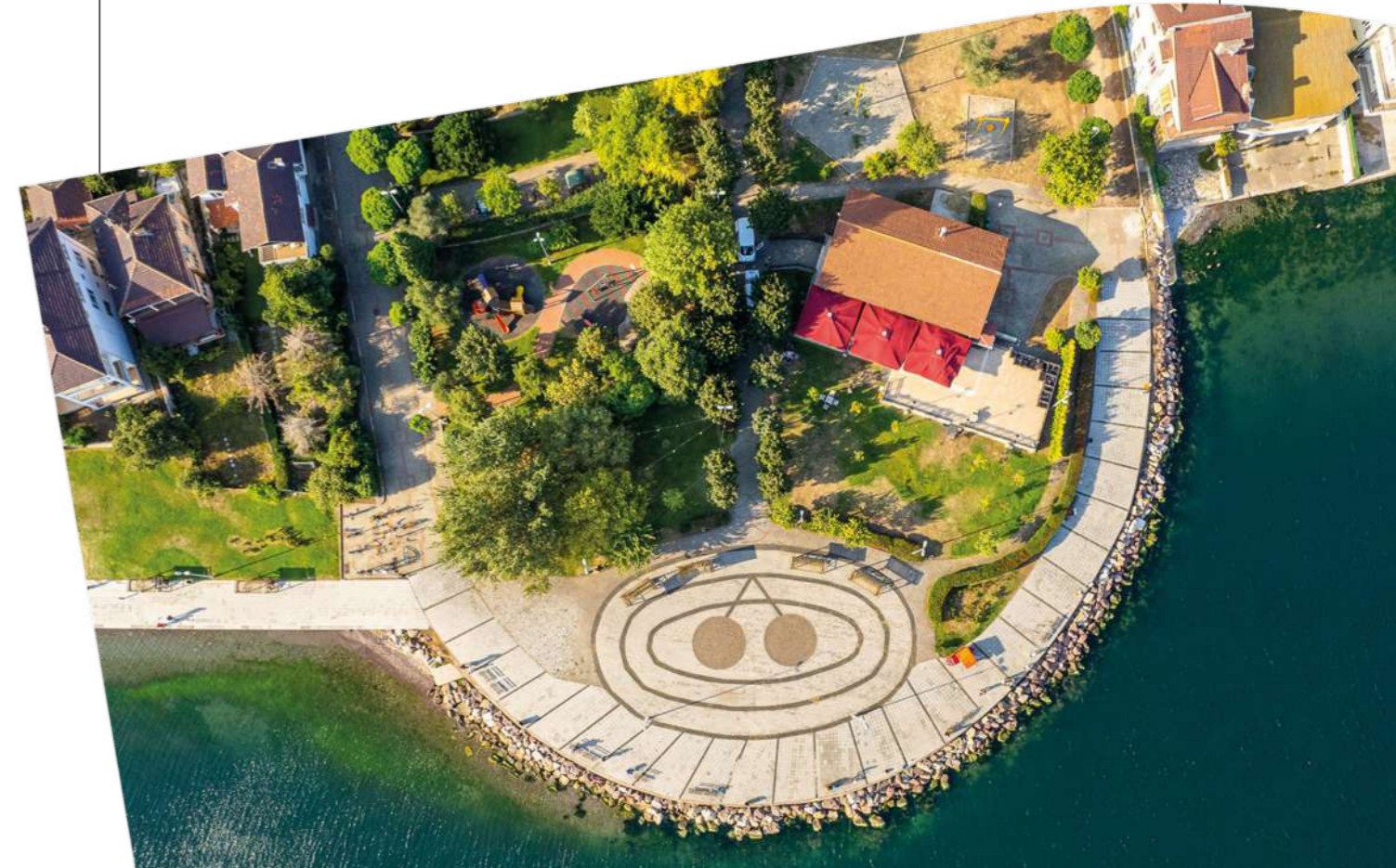
Amaç		A 6: Finansal sürdürülebilirliği etkin kılmak			
Hedef		H 6.2: Tahsilat kabiliyetinin etkinliğini sürdürmek			
Hedef Performansı (%)		99%			
Sorumlu Birim		Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.2.1: Hizmet gelirleri tahsilat oranı	50%	100%	100%	98%	98%
PG 6.2.2: Alacak devir süresi (Gün) (Azalan hedef)	50%	41	26	26	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlar aynı olduğu için performans göstergelerinde bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Tahmin edilen maliyetin ötesine geçilmemiştir. • PG 6.2.1 Hedeflenen performans değerine büyük oranda ulaşılmıştır. • PG 6.2.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Önemli düzeyde iyileşme olmuştur. 					

Amaç		A 6: Finansal sürdürülebilirliği etkin kılmak			
Hedef		H 6.3: Bütçe performansını sürdürülebilir kılmak			
Hedef Performansı (%)		99%			
Sorumlu Birim		Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.3.1: Bütçe gelirlerinin bütçe giderlerini karşılama oranı	30%	90%	90%	97%	100%
PG 6.3.2: Gider bütçesi gerçekleşme oranı	35%	95%	95%	92%	97%
PG 6.3.3: Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	35%	100%	100%	111%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Stratejik planın temelini oluşturan tespit ve ihtiyaçlarda bir değişiklik meydana gelmediği için güncelleme ihtiyacı yoktur. Tahmini maliyet aşılmamıştır. • PG 6.3.1 Hedeflenen performans göstergesine ulaşılmıştır. • PG 6.3.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine büyük oranda ulaşılmıştır. • PG 6.3.3 Genel kabul görmüş raporlama standartlarına göre makul düzeyde olumlu sapma ortaya çıkmıştır. • Makroekonominin getirmiş olduğu riskler devam etmektedir. Kurumumuz bu riskleri minimum düzeye indirmek için gerekli çalışmaları sürdürmektedir. 					



Amaç		A 7: Kurumsal İletişimde Etkinliği Artırmak			
Hedef		H 7.1: Kamu-STK işbirliği kapsamında organizasyonlar ve eğitimler düzenleyerek "Su ve Çevre Bilinci" konusunda farkındalık oluşturmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.1.1: Su ve çevre bilinci eğitim programları sayısı	70%	150	300	423	100%
PG 7.1.2: Su ve çevre bilinci eğitim programları kapsamında ulaşılan kişi sayısı	15%	21.000	39.000	49.444	100%
PG 7.1.3: Kamu-STK işbirliği organizasyon sayısı	15%	8	35	39	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda değişiklik olmaması nedeniyle güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. • PG 7.1.1 Gösterge hedefin üzerinde bir çalışma ortaya konmuştur. • PG 7.1.2 Hedefin üzerinde bir çalışma ortaya konmuştur. Okullarda yapılan etkinliklerin önümüzdeki yıllarda da artarak devam etmesi beklenmektedir. • PG 7.1.3 Yapılan hizmetlerin kamuoyuna hızlı duyurulması ve su yönetimine toplumsal farkındalık için performans değeri, hedefin üzerinde gerçekleşmiştir. • Kurumsal faaliyetlerin kamoyuna duyurulması ve su yönetiminde su ve çevre ortak paydasıyla toplumsal bilincin geliştirilmesi için gösterge faaliyetler artarak devam edecektir. 					

Amaç		A 7: Kurumsal İletişimde Etkinliği Artırmak			
Hedef		H 7.2: Kurumsal tanıtım faaliyetlerini artırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.2.1: Kurum tarafından kamuoyuna yapılan bilgilendirme sayısı	50%	5.113	12.500	13.176	100%
PG 7.2.2: Sosyal medya takipçi sayısı	50%	25.500	38.000	41.087	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Bütçe rakamları dahilinde kalınmıştır. • PG 7.2.1 2023 Yılı için hedeflenen gösterge değerinin ötesinde gerçekleşme olmuştur. • PG 7.2.2 Hedeflenen performans göstergesi değerinin üzerine olumlu bir sapma oluşmuştur. Kurumumuzun sosyal medyalarındaki takipçi sayısı her geçen gün artmakta, buna yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. 					



Amaç		A 7: Kurumsal İletişimde Etkinliği Artırmak			
Hedef		H 7.3: Çağrı merkezinin daha etkin biçimde görev yapmasını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		60%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.3.1: Alo 185 Çağrı Merkezi çağrı karşılama oranı	100%	91%	96%	94%	60%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ve ihtiyaçlarda bir değişiklik olmadığından dolayı güncelleme ihtiyacı yoktur. Tahmini maliyetin ötesine geçilmemiştir. Performans göstergesi belirlenen hedefe ulaşamamıştır. Buna yönelik gerekli analiz çalışmaları yapılarak gerekli önlemlerin alınması sağlanacaktır. Öte yandan kümülatif olarak değerlendirildiğinde performans göstergesinde iyileşmenin olduğu ve 2024 yılı nihai hedefi olan %94 rakamına ulaşıldığı görülmüştür. Çağrı merkezimiz daha titiz şekilde süreci yürütmeye devam edecektir. Yoğun abone sayısının etkilendiği su kesintilerinde anlık çağrı sayısında karşılayamama riski mevcuttur. 					

Amaç		A 7: Kurumsal İletişimde Etkinliği Artırmak			
Hedef		H 7.4: Memnuniyet anketi çalışmalarını yapmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.4.1: Çalışan memnuniyet anket çalışması sayısı	50%	4	8	8	100%
PG 7.4.2: Abone memnuniyet anket çalışması sayısı	50%	3	7	7	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> İç ve dış çevreye bağlı olarak tespit ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim söz konusu değildir. Bu nedenle performans göstergelerinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Tahmin edilen maliyetin ötesinde geçilmemiştir. PG 7.4.1 Gösterge değeri öngörüldüğü gibi gerçekleşmiştir. PG 7.4.2 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. Yapılan anketler vasıtasıyla iç ve dış paydaşların görüş ve beklentilerinin alınmasına devam edilecektir. 					



Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.1: Kanunlardaki değişikliklere göre kurumsal mevzuatı uyarlamak ve hukuki ihtilafları czmek			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		1. Hukuk Müşavirliği			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.1.1: Hazırlanan veya revize edilen yönetmelik ve yönerge sayısı	50%	31	52	53	100%
PG 8.1.2: Kurumumuzun açtığı davaların lehe sonuçlanma oranı	50%	70%	82%	84%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda değişiklik olmadığı için performans göstergelerinde değişiklik ihtiyacı yoktur. Btc sınırları dahilinde maliyet gerçekleşmesi olmuştur. • PG 8.1.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. • PG 8.1.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Kurumumuzun tarafından hak ve menfaatlerimizi korumak amacıyla açılan davalarda titizlikle calışılarak davaların lehimize sonuçlanması için azami gayret gösterilmeye devam edilecektir. • Kanun ve üst yönetmeliklerde meydana gelen değişikliklere uyarlama kapsamında yönetmelik ve yönerge hazırlama ve revizyon faaliyetleri sürdürülecektir. 					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.2: Kurumumuz faaliyetlerinin yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun olarak yürütülmesini; kaynakların etkili, ekonomik ve verimli			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İç Denetim Birimi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.2.1: İ denetçi başına yıllık ortalama eğitim süresi(saat)	10%	0	30	30	100%
PG 8.2.2: Yıl içinde düzenlenen denetim rapor sayısı	50%	19	43	46	100%
PG 8.2.3: Tamamlanan denetim görevlerinin planlanan görevlere oranı	10%	100%	100%	100%	100%
PG 8.2.4: Denetim raporlarında yazılı önerilerin kabul oranı	30%	90%	90%	90%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Planın başlangıç döneminde itibaren i ve dış cevrede ciddi değişiklikler meydana gelmemiştir. Zorunlu eğitim süreleri yasal ve yönetsel mevzuatla kayıt altına alınmıştır. • PG 8.2.1 Performans göstergesi değerlerine ulaşılmıştır. • PG 8.2.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Planlı biçimde denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. • PG 8.2.3 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Planlı biçimde denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. • PG 8.2.4 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış, planlı biçimde denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. • Performans göstergesinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, cevresel vb. unsurlar açısından riskler bulunmamaktadır. • Plan başlangıç verisi ve 2023 hedefleri bakımından hedefler gerçekleştirilse de denetçi sayısının norm kadro sayısına tamamlanması sürdürülebilirlik bakımından önemlidir. 					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.3: Etkin ve yapıcı bir denetim sisteminin sürdürülebilirliğini sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Teftiş Kurulu Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.3.1: Teftiş edilen birim sayısı	100%	13	32	32	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergesinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Tahmin edilen bütçe imkanları aşılmamıştır. • Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. • Denetim faaliyetleri önümüzdeki yıl planlı şekilde sürdürülecektir. 					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.4: İşçi sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarının etkili biçimde yürütülerek, iş risklerini minimize etmek			
Hedef Performansı (%)		88%			
Sorumlu Birim		İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.4.1: 100 personel başına yıllık iş kazası sayısı	25%	0,8	0	0,37	54%
PG 8.4.2: İSG kapsamında denetim yapılan gün sayısı	25%	888	2.088	2.088	100%
PG 8.4.3: Periyodik sağlık muayenesi yapılan personel sayısı(düşük risk 3 yılda bir, yüksek risk her yıl)	25%	3.232	8.752	8.752	100%
PG 8.4.4: İSG zorunlu eğitimler verilen kişi sayısı	25%	2.630	7.680	7.680	100%

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Mevcut durumda tespitlere göre herhangi bir değişiklik bulunmaması nedeni ile performans programında değişikliğe gerek duyulmamaktadır. Tahmini maliyetin ötesine geçilmemiştir. • PG 8.4.1 Performans göstergesi mevzuat kapsamında denetim ve kontrol yapılmasına rağmen hedeflenen değere ulaşılamamıştır. Kurumumuzun iş ve işleyişi bakımından iş kazası riski devam etmektedir. Bu kapsamda İSG kültürünün artırılmaya çalışılmasıyla riskin ortadan kaldırılması hedeflenmektedir. Kazaları en aza indirmek için tüm kontrol ve denetimler titizlikle uygulanmaktadır. • PG 8.4.2 Gösterge değerine ulaşılmıştır. Mevzuat çerçevesinde süreç devam ettirilecektir. • PG 8.4.3 Gösterge değerine ulaşılmıştır. • PG 8.4.4 Gösterge değerine ulaşılmıştır. Tespit edilen riskler göz önüne alınarak eğitim planı etkin şekilde devam edecektir. • İSG Mevzuatı ve tespit edilen riskler göz önüne alınarak süreç etkin şekilde devam edecektir. 					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.5: Satın alma ve ihale işlemlerinde etkinliği artırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.5.1: Mal, hizmet ve yapım işleri ihalelerinin e-ihale yöntemiyle gerçekleştirilme oranı	70%	15%	75%	100%	100%
PG 8.5.2: Doğrudan temin alımlarının (22-D ve 21-f) alım bütçesi içerisindeki payı	30%	4%	2,4%	1,40%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ve ihtiyaçlarda bir değişiklik olmadığından performans göstergelerinde güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. Tahmin edilen maliyetin ötesine geçilmemiştir. PG 8.5.1 Performans göstergesi hedefine ulaşılmıştır. Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliği'nin EK 2. maddesinin 1. ve 2. fıkraları doğrultusunda 03/10/2022 tarihinden itibaren 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre yapılan tüm ihalelerin elektronik ihale olarak yapılması zorunlu hale gelmiştir. PG 8.5.2 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Bütçe takibi kontrolü etkin biçimde yapılmaya devam edilecektir. Performans göstergelerindeki tutarlılığın devam edebilmesi için yönetim ve birimlerle etkili iletişime devam edilecektir. 					

Amaç		A 9: Stratejik yönetimin uygulama etkinliğini artırmak			
Hedef		H 9.1: Kurum kültüründe stratejik yönetim bilincini geliştirmek			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.1.1: Stratejik yönetim belgeleri sayısı (Stratejik plan, performans programı, yıllık faaliyet raporu)	34%	30	38	38	100%
PG 9.1.2: Stratejik plan izleme ve değerlendirme rapor sayısı	33%	0	8	8	100%
PG 9.1.3: Stratejik yönetim kapsamında iş süreçleri güncellenen birim sayısı	33%	0	18	20	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Tespit ile ihtiyaçlarda değişiklik olmadığı için performans göstergesinde bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Harcamalar bütçe sınırları dahilinde oluşmuştur. PG 9.1.1 2023 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Yıl içerisinde performans programı ve faaliyet raporu hazırlanmıştır. Stratejik yönetim belgeleri mevzuatın belirlediği içerik ve format dahilinde süresi içerisinde hazırlanmakta ve mevzuatın emrettiği mercilere gönderilmektedir. Aynı zamanda her bir stratejik yönetim belgesi, Kurumumuzun en üst seviye organı olan Genel Kurul evrakları olup, tüm süreçleri titizlikle yürütülmektedir. PG 9.1.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. 6 aylık izleme ve yıl sonu değerlendirme raporları hazırlanmıştır. Stratejik plan izleme ve değerlendirme raporları mevzuat tarafından şekil, içerik ve süre olarak hükme bağlanmış belgeler olup, gerekli olan tüm unsurlar dikkate alınarak süreç yönetilmektedir. PG 9.1.3 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Dinamik olarak idare edilmesi gereken iş süreçleri yıllara sari olarak gözden geçirilerek, her zaman güncel halde kalmalarını sağlamak adına birimlerle gerçekleştirdiğimiz çalışmalar hedeflerimiz kapsamında devam etmektedir. 					

Amaç		A 9: Stratejik yönetimin uygulama etkinliğini artırmak			
Hedef		H 9.2: Mevcut kurum kültürünü eğitimlerle desteklemek			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.2.1: Kurumsal kültür ile ilgili verilen eğitim sayısı	50%	9	69	124	100%
PG 9.2.2: Kurum kültürü eğitimi verilen personel sayısı	50%	360	2.760	2764	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> İhtiyaçlarda herhangi bir değişiklik olmadığı için performans göstergelerinde değişiklik gerekmemektedir. Faaliyetlerin gerçekleştirilmesinde bütçe dışı herhangi bir maliyet oluşmamıştır. PG 9.2.1 Hedeflenen gösterge değerinin ötesinde gerçekleşme olmuştur. Eğitim faaliyetlerimiz uygulamalı, online ve teorik olarak devam etmekte olup, içerikler zenginleştirilerek günümüz ve gelecekteki ihtiyaçlara göre eğitimler planlanmaktadır. PG 9.2.2 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. Eğitim faaliyetlerimiz zengin içerik, teknik gezi ve uygulamalı süreçlerle desteklenerek etkin şekilde yürütülecektir. Teknik gezi ve birebir uygulamalı süreçlerle bilgi paylaşımının artırılması hedeflenmektedir. 					

Amaç		A 9: Stratejik yönetimin uygulama etkinliğini artırmak			
Hedef		H 9.3: Personel yetkinliğini geliştirmek			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.3.1: Hizmet içi toplam eğitim süresi (saat)	50%	1.614	4.200	6.624	100%
PG 9.3.2: Personel başına hizmet içi eğitim süresi (saat)	50%	6	6	11,44	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> Stratejik Planda yer alan tespit ve ihtiyaçlar geçerliliğini korumaktadır. Bu sebeple güncelleme yapılması söz konusu değildir. PG 9.3.1 Gösterge değerinin çok üzerinde bir performansa ulaşılmıştır. 2023 yılı eğitim bakımından oldukça yoğun geçmiştir. PG 9.3.2 Performans göstergesi hedefi gerçekleştirilmiştir. Eğitimler zengin içerik ve teknik uygulamalarla devam etmektedir. Eğitimlerin sürekli ve düzenli şekilde yapılması ve kapsamlı uzaktan eğitimlerin planlanmasıyla faaliyetlerimiz devam etmektedir. 					



Amaç		A 10: Tesis ve ekipmanların sürdürülebilirliğini sağlamak ve verimliliğini artırmak			
Hedef		H 10.1: Periyodik bakım süreçlerini etkin ve verimli kılmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 10.1.1: İçmesuyu terfi merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	484	1.176	1.179	100%
PG 10.1.2: Atıksu terfi merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	215	580	584	100%
PG 10.1.3: Arıtma tesisleri elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	84	220	239	100%
PG 10.1.4: Vinç sistemlerinin periyodik bakım sayısı	25%	20	120	120	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Tespit ve ihtiyaçlarda bir değişiklik olmadığından performans göstergelerinin güncellenmesine ihtiyaç yoktur. Bütçe sınırları dahilinde harcama söz konusudur. • PG 10.1.1 2023 yılı performans hedefi %100 tutturulmuştur. 2024 yılı Stratejik Plan nihai geçerliliğini koruduğu için herhangi bir değişiklik ihtiyacı doğmamıştır. • PG 10.1.2 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. Atıksu terfi merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakımları planlı şekilde devam etmektedir. • PG 10.1.3 2023 yılı hedefinin biraz üzerinde hedef tutturulmuştur. Bakım ekiplerimize katılan yeni personeller ile bakım onarım işlerine müdahale sayısında artış meydana gelmiştir. Çalışmalar planlı şekilde zaman çizelgesi dahilinde yapılmakta olup, aksama yaşanmaksızın çalışmaların sürdürülmesi sağlanacaktır. • PG 10.1.4 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşılmıştır. • Yapılan tüm çalışmalar belirli bir program çerçevesinde yapılmakta olup, çalışmalar kararlılıkla sürdürülecektir. 					

Amaç		A 10: Tesis ve ekipmanların sürdürülebilirliğini sağlamak ve verimliliğini artırmak			
Hedef		H 10.2: İçme suyu ve atık su tesislerinde gerekli bakım ve onarımları yaparak verimli çalışmasını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2023 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2023 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 10.2.1: İçmesuyu terfi merkezlerinin mekanik bakım ve onarım sayısı	25%	772	1.844	1.845	100%
PG 10.2.2: Atıksu terfi merkezlerinin mekanik bakım ve onarım sayısı	25%	365	957	955	100%
PG 10.2.3: İçmesuyu terfi merkezlerinin elektrik bakım ve onarım sayısı	20%	85	246	259	100%
PG 10.2.4: Atıksu terfi merkezlerinin elektrik bakım ve onarım sayısı	20%	50	160	167	100%
PG 10.2.5: Kompanzasyon panosu bakım ve onarım sayısı	10%	1.622	3.722	3.725	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
<ul style="list-style-type: none"> • Stratejik Planda yer alan tespit ve ihtiyaçlar geçerliliğini korumaktadır. Bu sebeple herhangi bir güncelleme ihtiyacı oluşmamıştır. Tahmini maliyetlerin ötesine geçilmemiştir. • PG 10.2.1 Performans hedefine ulaşılmıştır. • PG 10.2.2 2023 Yılı performans hedefine yakın bir değere ulaşılmıştır. 2024 nihai hedefine ulaşılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir. • PG 10.2.3 2023 hedeflenen değer üzerinde tamamlanmıştır. Ekiplerimize katılan yeni personellerden dolayı bakım müdahale işlemleri artmıştır. • PG 10.2.4 Yılı sonu hedefine ulaşılmıştır. Atıksu terfi merkezlerinde elektrik bakım ve onarımlarının sürdürülebilirliğinin sağlanabilmesi için bir program dahilinde çalışılmaktadır. • PG 10.2.5 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. • Bakım ve onarımlar plana uygun biçimde sürdürülmektedir. 					

185

7/24
**KESİNTİSİZ
HİZMET**

İçmesuyu Arızaları - Kanalizasyon Arızaları
Sayaç Arızaları - Su Kirliliği
Susuzluk - Kaçak Su Kullanımı
hakkında ihbarda bulunabilirsiniz.

4 KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

- İlimizin en büyük su kaynağı olan Yuvacık Barajı'nın yanında olası bir kuraklığa karşı Sapanca Gölü, Namazgah Barajı ve derin kuyular gibi alternatif su kaynaklarına sahip olunması,
- Atık su geri kazanım yatırımları sayesinde endüstriye büyük oranda geri kazanım suyu temin edilebilmesi ve böylece içme suyu üzerindeki stresin azaltılması,
- Yerel kaynak sularının, Kurumumuz tarafından projelendirilmiş olan İSU-Tip içme suyu arıtma tesisleri ile bölgesinde artırılarak şebekeye verilmesi ve böylece şebeke verimliliğinin yükseltilmesi,
- İl genelinde altyapı yatırımlarının büyük kısmının yapılmış ve buna bağlı olarak kayıp - kaçak oranının azalmış olması,
- Kent genelinde musluktan akan suyun içilebilmesi,
- İçme Suyu SCADA Sistemi ile içme suyu depo ve terfi merkezlerinin uzaktan erişimle tek merkezden kontrol edilebilmesi,
- İzmit Körfezi, Karadeniz Sahilleri ve Sapanca Gölü'nün atık su kuşaklama ve arıtma sistemleri ile korumaya alınması,
- Kırsal yerleşim yerlerindeki atık suların modüler atık su arıtma tesisleri ile artırılarak doğal güzelliklerin korunması,
- Atık Su SCADA Sistemi ile sanayi tesisleri, organize sanayi bölgeleri, arıtma tesisleri, kanalizasyon ve yağmur suyu hatları ve terfi istasyonlarının, 7 gün 24 saat İSU'nun kontrol ve gözetimi altında olması,
- Kocaeli genelinde olası taşkın ve sel tehlikelerine karşı büyük yatırımların yapılmış olması,
- İl sınırlarının hizmet sınırlarımız olması nedeniyle il ölçekli planlama yapılabilmesi,
- Konusunda uzman, bilgili ve tecrübeli idari ve teknik kadroya sahip olunması,
- Özerk bütçeye ve sürekli-düzenli gelir kaynaklarına sahip olunması,
- Kurumun yüksek teknolojiyi, yaptığı iş ve hizmetlere entegre ederek, hız ve verimliliği artırmadaki başarısı ve Türkiye'de alanında birçok ilki gerçekleştirmesi,
- Elektronik Belge Yönetim Sistemi(EBYS) vasıtasıyla yazışmaların elektronik ortamda e-imza ile yapılabilmesi ve bu sayede işlemlerin hızlanması,
- Yüksek tüketim aboneleri için özel bir proje yürütülmesi ve bu projenin tahakkuk artırıcı etkisi,
- ALO 185 Çağrı Merkezi ile abonelerin başvurularının hızlı biçimde çözüme kavuşturulabilmesi,
- Kocaeli'nin coğrafi şartlarının elektrik üretimine elverişli olması dolayısıyla Hidroelektrik ve Güneş Enerji Santral projelerinin uygulamaya geçirilmesi,
- Önemli bir maliyet unsuru olarak öne çıkan arıtma çamurlarının bertaraf edilmesi noktasında inşa edilen iki adet çamur yakma tesisi sayesinde enerji maliyetinin azaltılması ve biyokütle enerjisi ile elektrik üretilmesi,
- Kurumun ihtiyacı olan projeleri kendi bünyesi içerisinde bulunan teknik kadro marifetiyle yapabilmesi.
- Kurumumuza ait tüm abonelik süreçlerinin online olarak yürütülebilmesi

B- ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

- Kocaeli'nin bir sanayi kenti olması dolayısıyla istihdam imkanlarının fazla olması, bu nedenle yoğun göç almasından kaynaklı hızlı nüfus artışı,
- Küresel ısınma sonucu oluşabilecek kuraklık tehdidi,
- Kocaeli'nin 1. derece deprem kuşağı içerisinde bulunması,
- Su ve kanalizasyon hizmeti faaliyetlerinin yatırım geri dönüşü açısından uzun süreler gerektiren yatırım alanları olması,
- İçme Suyu SCADA Sistemi'nin sadece depo ve terfi merkezlerini içermesi, şebeke hatlarını kapsama oranının düşük olması,
- Sanayi tesislerinin, üretim süreçlerinde yoğun biçimde yer altı suyu kullanmaları,
- Kocaeli'nin engebeli coğrafyasının altyapı şebekelerinin işletilmesinde yüksek miktarda enerji kullanımını zorunlu kılması,
- Yerleşim yerlerinin yanı sıra, çok uzun deniz kıyı şeritlerimizin atık suların korunmasının ve gerekli temizliklerin yapılmasının büyük kaynaklar gerektirmesi.
- İklim değişikliğine bağlı olarak düzensiz, ani ve şiddetli yağış rejimlerinin oluşması

C- DEĞERLENDİRME

Asya ve Avrupa'yı birbirine bağlayan yolların kavşağında bulunan, Marmara Denizi'nin ve Marmara Bölgesi'nin doğusunda yer alan Kocaeli, ülkemizin en önemli sanayi ve ticaret kentlerinden biri olup, ülke sanayisinin başkenti olarak kabul edilmektedir. Kocaeli'nin 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla nüfusu 2 milyon 102 bin 907 kişiye ulaşmış olup, her geçen gün nüfus artmaktadır. İlimiz, Türkiye'nin en kalabalık 11. şehri konumundadır. Gerek bulunduğu coğrafya gerekse yoğun nüfus artışı bölgede daha fazla yatırım ihtiyacını ve daha etkin bir altyapı işletmecilik anlayışını da beraberinde getirmektedir. Kaynakların daha verimli kullanımı, Körfezin temizliği, yenilenebilir enerji kaynaklarının doğru değerlendirilebilmesi vb. pek çok konuda Kurumumuz sorumluluk bilinci ile hareket etmektedir. Yıllar içerisinde kentin ihtiyaçları doğrultusunda hayata geçirilen birçok önemli proje sayesinde Kocaeli bugün "yaşanılabilir model bir kent" haline gelmiştir.

İSU Genel Müdürlüğü gelişen ve değişen dünyaya ayak uydurabilen ve öğrenen bir organizasyon olabilmek adına, çalışanlarımıza 2023 yılında yoğun bir eğitim programı uygulayarak bilgi, beceri ve yetkinlikleri artırılmaya çalışılmıştır. Bununla birlikte; Kurum olarak kentimize ve ülkemize kazandırmış olduğumuz Geri Kazanım Suyu, SUIŞ, KATİS, İKABİS, İçme Suyu ve Atık Su SCADA gibi model uygulamalarımız, Gebze Teknik Üniversitesi'nde okuyan geleceğin mühendislerine farklı seminer programları ile tanıtımı yapılarak anlatılmaya çalışılmıştır. Ayrıca, faaliyetlerimizin yerinde incelenmesi ve çalışma alanlarımızın görülebilmesi amacıyla öğrencilere teknik gezi programları düzenlenmiştir.

Suyun önemi, tasarruflu kullanımı ve çevre bilinci gibi konularında farkındalık oluşturabilmek amacıyla, 2023 yılı eğitim-öğretim döneminde İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri tarafından belirlenen okullarda eğitimler verilerek 11.379 öğrenciye ulaşılmıştır.

Teknolojinin hızla geliştiği ve değiştiği bugünün dünyasında teknolojiye ayak uydurmak kaçınılmaz olmuştur. İSU Genel Müdürlüğü, abonelik süreçlerinin kolaylaştırılmasında teknolojiyi aktif olarak kullanmaya devam etmektedir. Artan abone sayısına karşı sanal işlemler, hızlı ve etkin hizmet sunma kapasitesini artırarak büyük kitlelere aynı anda ulaşma avantajı sağlamaktadır. Ayrıca, uzaktan erişim imkanı ile kullanıcılar herhangi bir yerden kolayca işlemlerini gerçekleştirebilmektedir. İşlemlerin hızlı tamamlanması ve kolay erişim gibi bir çok kolaylık sağlayan online işlemler, abonelerimizin İSU'ya ulaşmasını kolaylaştırmakta ve zamandan tasarruf sağlamaktadır.

Abonelerimiz, 2023 yılı itibarıyla abone süreçlerinin tamamını sanal şube veya e-devlet üzerinden yürüterek şube müdürlüklerimize gitmeden buldukları yerden ilk abonelik, abonelik devir ve fesih, fatura işlemleri, borç sorgulama, abone bilgi güncelleme, arıza ihbar ve talep işlemlerini gerçekleştirebilmektedir. Bu işlemlerin hızlı ve rahatça yapılabilmesi aynı zamanda ilçe şube müdürlüklerimizin de işlem yükünü hafifletmektedir.

Kurumumuz 2023 yılı sonu itibarıyla hizmet ettiği toplam 923.305 abonenin içinde, abone sayımızın %0,24'üne karşılık gelmesine rağmen yüksek tüketimli bir abone grubunu özel olarak takip etmektedir. Bu grup, toplam tahakkuk tutarımızın %42'sini karşılamakta olup, geliştirilen teknoloji ile online olarak takip edilmektedir. 2023 yılı sonu itibarıyla yüksek tüketimli abone sayımız 2.213 olup, bu abonelerin 1.234'ü online takip edilmektedir. Yüksek Tüketim Abone Uygulama esasları gözetilerek yıl içerisinde tüm ticari işletmelere yönelik denetim faaliyetleri sürdürülmüştür.

Suyun ve atık suyun yönetimine yönelik olarak; son yıllarda karşımıza çıkan iklim değişiklikleri ve buna bağlı kuraklık, ani yağışlar ve taşkınlar gibi birçok unsur gerek stratejik planlarımızda ve gerekse yatırım planlarımızda göz önüne alınarak tüm paydaşlarımızın ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda planlanmaktadır.

İçme suyu kaynaklarının çeşitlendirilmesi, şebeke kayıplarının önüne geçilmesi ve geri kazanım suyunun kullanımının artırılması, içme suyu stratejik ve yatırım planlarımızın ana unsurlarını kapsamaktadır. İSU Genel Müdürlüğü olarak, Sapanca Gölü'nün yedek baraj haline getirilmesinden tutun da Kandıra Namazgah Barajı, yerel kaynakları şebekeye kazandırmak adına inşa edilen İSU TİP içme suyu arıtma tesisleri, Denizli ve Cumaköy gölet projeleri yıllar itibarıyla hayata geçirilmiştir. Ayrıca DSİ tarafından projelendirilen ve yapımı üstlenilen Karamürsel İhsaniye Barajı inşaatı tamamlanmış ve su tutulmaya başlanmıştır. İletim hatları ve arıtma tesisi yapımının tamamlanması ile birlikte Gölcük ve Karamürsel ilçelerine su verilmesi hedeflenmektedir. DSİ tarafından yapımı devam eden ve Sakarya sınırları içerisinde yer alan Ballıkaya Barajının da gövde inşası tamamlanmıştır. Ayrıca %70'i içme suyu, %30'u sulama suyu olarak kullanılması planlanan Akmeşe Barajı'nın da projesi devam etmektedir.

Bununla birlikte, su yönetimi sadece kaynak geliştirmekten ibaret değildir. Aynı zamanda su işletmeciliği açısından suyu nasıl değerlendirdiğimiz ve nasıl dağıttığımız da önemli bir konudur. 2023 yıl sonu itibarıyla ulaştığımız %24,4 kayıp su oranımız ile Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 2028 yılı için öngördüğü %25 kayıp su oranını 5 yıl öncesinden yakalamış bulunmaktayız.

Kayıp su ile mücadele çalışmalarında süreç içerisinde, kayıp su oranının istenilen oranlar seviyesine indirilmesinin klasik yöntemler ile gerçekleştirilmesinin zor olduğu anlaşılmıştır. Çok dalgalı bir coğrafi yapımız bulunmakta olup, alt yapı şebekemiz coğrafyanın bu durumundan dolayı aşırı bir basınç kontrolü gereksinimi duymakta, biz de basınç yönetimi çalışmaları ile bu sorunu bertaraf etmeye çalışmaktayız. İlçe bazlı kayıp su konusunu gerek basınç yönetimi gerekse farklı enstrümanlar ile SCADA sistemini de kullanarak şebekeyi daha sağlıklı işletmeye çalışıyoruz. Kayıp su oranının düşürülmesi için; eskiyen hatların değiştirilmesi, saha denetim çalışmaları, gece dinlemeleri, su sayaçlarının ekonomik ömürleri doğrultusunda periyodik değişimi, oluşturulan İzole Bölge - DMA'lar sayesinde basınç kontrolü gibi bir çok alanda çalışmalar sürdürülmektedir. İzole bölgelerin oluşturulmasının temel amacı, su tüketimini daha hassas bir şekilde izleyebilmek, su kayıplarını minimize etmek ve şebeke yönetimini optimize etmektir. Bu bölgeler su tüketimini belirli aralıklarla ölçerek, olası su kaçaklarını tespit etme, tamir ve bakım çalışmalarını daha etkili planlama, basınç kontrolü sağlama gibi avantajlar sunmaktadır.

İçme Suyu yönetimi, kaynak çeşitliliğini artırma ve kayıp su ile mücadele çalışmalarının yanı sıra, sağlıklı içilebilir suyun iletimi ve sürdürülebilirliğini de kapsamaktadır. Uluslararası kriterde İSU merkez laboratuvarımızda içme suyu ve atık su numunelerinin ilgili mevzuata uygun olarak ileri teknolojik cihazlar kullanılarak analizlerinin yapılması sağlanmıştır. Türk Akreditasyon Kurumu tarafından verilen akreditasyon belgesine ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen Yeterlilik belgesine sahip olan laboratuvarımızda yapılan analizlerde ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda sonuçlar elde edilmektedir. Bu hususta 372 noktadan aylık ortalama 1.000 numune alınarak akredite laboratuvarımızda analizler yapılmaktadır. 2023 yılında su laboratuvarında 13.290 adet numunede 161.071 adet analiz çalışması, atık su laboratuvarında 11.678 adet numunede 55.511 adet analiz çalışması olmak üzere toplam 24.968 adet numunede 216.582 adet analiz çalışılmıştır. İçme suyu şebekesinin yönetilmesinde ise stratejik öneme sahip İçme Suyu SCADA Sistemi ile 359 ayrı noktadan suyun 7/24 takip ve kontrolü yapılmaktadır.

Ayrıca, Geri Kazanım Suyu Projemizi de kaynak çeşitliliğini artırmada ve içme suyu şebekesi üzerindeki stresi azaltabilmek adına, ilimizin endüstriyel ve sosyal kalkınması anlamında etkin içme suyu yönetiminde çok önemli bir yatırım olarak değerlendirebiliriz. Projeye, istenmeyen ve bir an önce "kurtulmak" istenen bir kaynak olan atık suya, ekonomik bir değer kazandırılmıştır. Yaklaşık 15 milyon metreküp geri kazanım suyu bugün hemen hemen orta ölçekli bir baraja eşittir. 2023 yılı içerisinde sanayi tesisleri su ihtiyacının %35'ini geri kazanım suyu ile karşılamıştır. Önceki yıl olduğu gibi bu yıl da sanayicimiz su ihtiyacının üçte birini geri kazanım suyu ile karşılamıştır. 2023 yılı içerisinde 15.178.425 m³ su, geri kazanım suyu olarak kullanılarak içme suyundan tasarruf edilmiştir.

Şehrin su ihtiyacını karşılarken oluşan atık suların çevreye zarar vermeden arıtılması ve deşarj edilmesi, kurumun temel amaçları arasında yer almaktadır. İlimiz nüfusunun büyük bir kısmı İzmit Körfezinin etrafında ve az bir kısmı da iç kısımlara doğru yerleşmiştir. Körfezin etrafında yaşayan halkın atık suları kolektör hatları ile toplanarak atık su terfi merkezleri ile çoğunluğu ileri biyolojik atık su arıtma tesisleri olan tesislere gönderilmekte ve buralarda arıtılarak alıcı ortama (deniz, dere vs.) verilmektedir. Atık su arıtma tesisine atık suları ulaştırılmayan bölgelerde ise modüler atık su arıtma tesisleri kurularak civardaki atık sular kanalizasyon hattı ile toplanmakta ve ayrıca foseptik kullanan abonelerin atık suları da vidanjörlerle modüler atık su arıtma tesislerine taşınarak buralarda arıtmakta ve arıtılan atık su alıcı ortama verilmektedir.

Kurumumuz, İzmit Körfezi'nde ve çevresindeki doğal güzellikleri atık suların neden olduğu kirlilikten korumak amacıyla ileri biyolojik atık su arıtma tesislerini inşa etmiştir. Bu tesisler, Körfez'deki su kalitesini artırarak canlı çeşitliliğini desteklemiş ve su sporlarına uygun bir çevre oluşturmuştur. Ayrıca, Karadeniz sahil boyunca kurulan ileri biyolojik atık su arıtma tesisleri sayesinde plajlarımız mavi bayraklarla tescillenmiş ve bölge turizmi için cazibe merkezi haline gelmiştir. Kırsal bölgelerde faaliyet gösteren modüler atık su arıtma tesisleri ile doğal kaynaklarımızın korunması sağlanmakta olup, Avrupa Birliği müktesebatının öngördüğü tarihten önce Kocaeli'nin atık sularının tamamı %100 biyolojik olarak arıtılmış ve %73 ileri biyolojik atık su arıtma oranına ulaşılmıştır. Yapılan son rehabilitasyon çalışmaları ile 23 adet atık su arıtma tesislerimizin 21 adedi ileri biyolojik atık su arıtma tesisine dönüşmüş olup, yatırım programımıza aldığımız Körfez ve Yeniköy biyolojik atık su arıtma tesislerimizin rehabilitasyonu ile ileri biyolojik arıtma oranımız da %100 oranına ulaşmış olacaktır. Ayrıca, atık suların etkin bir şekilde denetlenebilmesi için geliştirilen Atık Su SCADA sistemi ile yüksek teknoloji kullanılarak 152 adet istasyonun uzaktan sürekli denetimi sağlanmaktadır.

İklim değişikliklerinin etkisi önceki yıllarda müsilaj ile karşımıza çıkmıştır. Küresel ısınmaya bağlı olarak deniz suyu sıcaklığının artması, denizlerin doğal yapısını olumsuz biçimde etkilemiştir. Çevremizdeki şehirlerin birçoğunun yeterli seviyede arıtma yapmadan atık sularını Marmara Denizi'ne boşaltmaları ve deniz suyu sıcaklığının normalden daha sıcak olması sebebiyle meydana gelen müsilaja karşı devletimiz bir mücadele planı ortaya koymuştur. Bu kapsamda Marmara Denizi çevresinde yer alan 1.000 m³/gün ve üstü kapasiteli Atık Su Arıtma Tesisine azot ve fosfor (ileri biyolojik) giderimi yapılması zorunluluğu getirilmiştir.

İklim değişikliğinin coğrafyamıza olumsuz bir etkisi de ani yağışlar olmuştur. Kurumumuz ani gelişen yağışlara ve taşkınlarla karşı stratejik ve yatırım planlarında önemli bir yer vermiştir. Afetlerin önüne geçebilmek ve yağmur sularının kontrolsüz akışının engelleyebilmek için yağmur suyu şebekeleri inşa edilmekte, dere islahları gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, gerek yağmur suyu hatlarının, gerekse derelerin görevlerini eksiksiz yerine getirebilmesi amacıyla düzenli ve planlı olarak bakım ve temizlik çalışmaları sürdürülmektedir. Bu kapsamda 2023 yılında 28,7 km yağmur suyu hattı imalatı ve 3,6 km dere islahı, 321 km dere temizliği gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar, su akışının düzenli olmasını sağlayarak sel ve taşkın risklerini azaltmak, suyun doğal akışını korumak ve çevresel dengeyi sürdürmek adına önemli bir rol oynamaktadır.

Kocaeli gibi engebeli bir coğrafyada içme suyu şebekesi işletmeciliği yapmak suyun yüksek kotlara transfer edilmesi sürecinde oldukça yüksek miktarlarda enerji gereksinimi doğurmaktadır. Ayrıca Körfezi korumak ve gelecek kuşaklara masmavi haliyle miras bırakmak adına işlettiğimiz atk su arıtma tesisleri de prosesleri gereği yüksek miktarda enerji tüketimine ihtiyaç duyarlar. Kurumsal olarak daha verimli motorları devreye alarak birim başına düşen enerji tüketimimizi azaltmaya gayret gösterirken diğer yandan da yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelimizi aktif hale dönüştürecek yenilenebilir enerji yatırımları hayata geçiriyoruz. Suyun akış hızına uygun isale hatları üzerine HES, coğrafyamızın elverişli olduğu yerlere GES ve atk su arıtma tesislerinde biriktirilen arıtma çamurları da BES'ler elektrik üretimi için kullanılmaktadır. 2023 yılı içerisinde 17,43 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Bu değer Kurum olarak tükettiğimiz elektriğin %14'ünü kendimiz üretir durumda olduğumuzu göstermektedir.

Yenilenebilir Enerji Yönetimi, enerji tüketimini optimize etmek, çevresel etkileri en aza indirmek ve enerji kaynaklarını verimli bir şekilde kullanmak için yürütülmektedir. Kocaeli Üniversitesi ile Kurumumuz arasında enerji verimliliği alanındaki iş birliğini güçlendirmek için "Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi İş Birliği Protokolü" imzalanmış olup, ilgili branştaki akademisyenler ile çalışarak kısa vadede enerji bilincinin artırılması, orta ve uzun vadede ise enerjiyi yoğun kullanan cihazların dönüşüm programına dâhil edilmesini hedeflenmektedir.

Günümüzde sınırlı su kaynaklarının tüm sektörlerde çevre ile uyumlu bir şekilde etkin kullanılması gerekliliği kaçınılmazdır. Nüfus artışına paralel olarak artan gıda ihtiyacı ile birlikte tarımsal su ihtiyacı da artmaktadır. Dünyada suyun en çok tarımda kullanıldığı bir gerçektir. Kurumumuz da bu doğrultuda, suyun tarımda doğru kullanımını sağlayan "tarımsal sulama" projelerini hayata geçirmektedir.

Geçtiğimiz yıl Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve İSU Genel Müdürlüğü arasında gerçekleştirilen protokol ile birlikte devri alınan tarımsal sulama tesislerinin, iletim hatlarının bakım ve yapım işleri Kurumumuzun yetki alanına girmiştir. Yetki devri ile İzmit Çağıranlı, Kandıra Ütük, Kandıra Toramanlar, Derince Tahtalı, Körfez Sevindikli ve Körfez Sipahiler sulama göletleri de Kurumumuz tarafından işletilmeye başlanmıştır; Kurumumuz bu kapsamda tarımsal sulama kanallarının inşası üzerine çalışmalarını yürütmektedir. Tarımsal sulama hatları imalatı ile birlikte, su kaynaklarını sürdürülebilir bir şekilde kullanmak ve çiftçilere güvenilir su kaynakları sunmak adına çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

2023 yılı içerisinde 20 adet yatırım projesi tamamlanmış olup, 28 adet proje ise devam etmektedir. Tamamlanan yatırım projeleri ile 270 km içme suyu hattı, 148 km kanalizasyon hattı, 29 km yağmur suyu hattı, 3,6 km dere islahı, 6 adet içme suyu deposu, 3 adet içme suyu terfi merkezi, 1 adet atk su terfi merkezi, 8 adet foseptik, 17.621 ton asfalt, 33.613 m² parke imalatı gerçekleştirilmiştir. Bu projelerin yatırım tutarı ise 1.3 Milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

Ekolojik denge ve sürdürülebilir çevre hedefinde kararlı olan Kurumumuz, entegre su kaynakları yönetimini benimsemiştir. Kocaeli'nin geleceği sürdürülebilir ve entegre bir su yönetimine bağlıdır ve İSU, bu noktada önemli bir aktördür. Kurumumuz entegre bir yönetimle uygun kurumsal yapı, etkin ve stratejik planlama, faaliyetlerde önceliklendirme, çevre koruma ve kontrol, paydaşların sürece etkin katılımı ve sorumlulukların belirlenmesi gibi bileşenlerin birbirleri içinde uyumlu çalışmasını sağlayan bir sisteme dönüştürülmesini amaçlamıştır. Stratejik planlamalar ve hedeflerimiz doğrultusunda yürüttüğümüz çalışmalar gelecek nesillere temiz ve sürdürülebilir bir çevre bırakabilmek adına büyük bir kararlılıkla sürdürülecektir.

KOCAELİ'DE SAĞLIKLI İÇMESUYUNU ABONELERİMİZE Ulaştırıyoruz



EKLER

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2023 Yılı Faaliyet Raporunun "III/A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Kocaeli – 23.02.2024)



Ayşe ÇAKIR
Mali Hizmetler Dairesi Başkanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

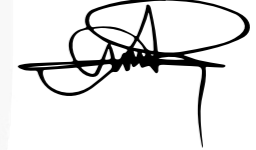
Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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. (Kocaeli – 27.02.2024)



Ali SAĞLIK
Genel Müdür

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

📍 D100 KARAYOLU CADDESİ NO:59 İZMİT/KOCAELİ

☎ 0 262 317 30 00 (pbx)

🌐 www.isu.gov.tr

📱 /isukocaeli

