



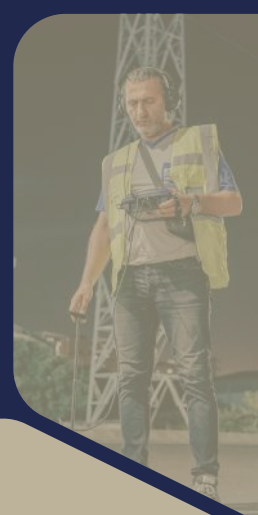
%100
ARITMA

%73
İLERİ BİYOLOJİK
ARITMA



%36
SANAYİDE KULLANILAN
GERİ KAZANIM
SUYU ORANI

%23,9
KAYIP SU
ORANI



2024
FAALİYET
RAPORU





2024 Faaliyet Raporu





*İzmit Tren Garı,
5 Haziran 1928*

“Biz daima çalışkan olmak mecburiyetinde olan bir milletiz. Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden rahat yaşamak isteyen toplumlar; evvela haysiyetlerini, sonra özgürlüklerini ve daha sonra da bağımsızlıklarını kaybederler.”

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK



RECEP TAYYİP ERDOĞAN
Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı



BAŞKANIN MESAJI

Saygıdeğer Hemşehrilerim,

Şehrimizin her bir köşesinde, altyapıdan çevreye, ulaşımdan sosyal hizmetlere kadar hayat kalitesini yükseltecek projeleri hayata geçirmeye devam ediyoruz. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi olarak, insan odaklı belediyecilik anlayışımız doğrultusunda, güçlü altyapı, temiz çevre ve sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle hareket ediyoruz.

Su, yaşamın vazgeçilmez kaynağıdır. Doğru yönetildiğinde refah ve kalkınma sağlarken, bilinçsiz tüketildiğinde ciddi çevresel felaketlere yol açabilir.

Geçmişten günümüze tüm medeniyetler suya sahip çıkarak varlıklarını sürdürmüş, onu koruyarak gelecek nesillere miras bırakmıştır. Ancak günümüzde iklim değişikliği, hızla artan nüfus ve sanayileşme gibi faktörler su kaynakları üzerinde büyük bir baskı oluşturmaktadır. Bu tehditleri aşmak için doğru planlama, sürdürülebilir yönetim ve güçlü altyapı yatırımları büyük önem taşımaktadır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi olarak, İSU Genel Müdürlüğümüz aracılığıyla suyun verimli ve sürdürülebilir şekilde yönetilmesi için modern teknolojileri etkin şekilde kullanıyoruz. Su ve çevre yönetiminde öncü projelere imza atarak kentimizin altyapısını güçlendirdik ve çevresel sürdürülebilirliği merkeze alan yatırımlar gerçekleştirdik. 2024 yılında işlettiğimiz barajlar, göller, göletler ve yerel kaynaklardan şehrimize toplam 198.5 milyon metreküp içilebilir sağlıklı su temin ettik.

Su, tükenmez gibi algılsa da bilinçsiz tüketildiğinde hızla azalan bir kaynaktır. Bu nedenle su kaynaklarını korumak ve doğru yönetmek hepimizin ortak sorumluluğudur. İbn Haldun'un "Coğrafya kaderdir" sözü, suyun ve doğal kaynakların doğru yönetilmesinin bir milletin geleceğini nasıl şekillendirdiğini açıkça göstermektedir. Bu bilinçle hareket ederek suyu yalnızca bir tüketim unsuru değil, korunması ve gelecek nesillere aktarılması gereken bir emanet olarak görüyoruz.

Bu anlayışla sanayide su tasarrufunu artırmak ve su kaynakları üzerindeki baskıyı azaltmak adına hayata geçirdiğimiz geri kazanım suyu tesisleri ile önemli bir tasarruf sağladık. Sanayide yıllık kullanılan suyun %36'lık önemli bir kısmını geri kazanım suyu ile karşılayarak sanayi sektörünün su ihtiyacını daha sürdürülebilir hale getirdik. Son 10 yılda toplam 129,8 milyon metreküp suyu yeniden kullanıma kazandırarak, Yuvacık Barajı'nın kapasitesinin iki katından fazla su tasarrufu gerçekleştirdik.

İzmit Körfezi'nde yürüttüğümüz ekolojik iyileştirme projeleri, ileri biyolojik arıtma tesislerimiz ve altyapı yatırımlarımız, çevreye duyarlı kent vizyonumuzun somut göstergeleridir. Suyun bilinçli kullanımına yönelik yürüttüğümüz farkındalık projeleri ise yalnızca teknik bir gereklilik değil, aynı zamanda toplumsal bir dönüşümün parçasıdır.

Deniz ekosistemini tehdit eden en önemli çevresel sorunlardan biri olan müsilaj tehlikesine karşı öncü adımlar atarak, Türkiye'de bir ilk olarak atık su arıtma tesislerimizde %100 biyolojik arıtma gerçekleştirdik. Arıtma tesislerimizin büyük bir kısmını modernize ederek ileri biyolojik atık su arıtma oranımızı da %73 seviyesine çıkardık. 2024 yılında bu tesislerde toplam 172,6 milyon metreküp atık suyu arıtarak doğaya yeniden kazandırdık. Gerçekleştireceğimiz yeni yatırım çalışmalarıyla ileri biyolojik arıtma oranımızı da %100'e çıkarmayı ve ülkemizde bir ilke daha imza atmayı hedefledik.

Kentimizi daha dirençli hale getirmek, su yönetiminde sürdürülebilir çözümleri hayata geçirmek için yatırımlarımıza kararlılıkla devam edeceğiz. Hazırlamış olduğumuz faaliyet raporu, yıl boyunca gerçekleştirdiğimiz projeleri ve hedeflerimizi detaylı şekilde aktarmaktadır. Bizlere güvenerek destek veren kıymetli hemşehrilerimize ve büyük bir özveriyle çalışan tüm ekip arkadaşlarımıza teşekkür ediyor, aynı azim ve kararlılıkla kentimize hizmet etmeye devam edeceğimizi vurgulamak istiyorum.

Doç. Dr. Tahir BÜYÜKAKIN
Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı



GENEL MÜDÜRÜN MESAJI

Kıymetli Hemşehrilerim,

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü olarak suyun yaşam için taşıdığı hayati önemin bilinciyle; içme suyu temini, atık su arıtımı ve çevre koruma faaliyetlerimizi kesintisiz sürdürmenin gayreti içindeyiz. Her geçen yıl artan ihtiyaçları, iklim değişikliği gibi küresel sorunları ve kentimizin büyüme dinamiklerini dikkate alarak altyapıdan teknolojiye kadar birçok alanda güçlü yatırımlar gerçekleştirdik. Şehrimizin dört bir yanına kaliteli hizmet ulaştırmak, geleceğin ihtiyaçlarını bugünden öngörmek ve sürdürülebilir bir çevre için çalışmak temel önceliğimiz oldu.

Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin etkilerini her geçen gün daha fazla hissettiğimiz bu dönemde, su kaynaklarımız üzerindeki baskı da giderek artıyor. Artan nüfus ve sanayileşmeye rağmen, 2024 yılında 946.951 abonemize işlettiğimiz barajlar, göller ve göletler ile yerel kaynaklardan 198.5 milyon m³ içilebilir sağlıklı su temin ettik. “Kocaeli’de Su Musluktan İçilir” anlayışını daha da güçlendirmek adına, dünya standartlarında arıtma sistemlerimizle kaliteli içme suyunu vatandaşlarımıza ulaştırdık.

İçme suyu yönetiminde en kritik göstergelerden biri olan su kayıp ve kaçak oranlarını düşürme çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürüyoruz. Yaptığımız altyapı yatırımları ve teknolojik iyileştirmelerle, 2024 yılında su kayıp ve kaçak oranını %23.9 seviyesine 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 sağlamak adına çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz.

Hemşehrilerimizin içilebilir suya en ekonomik ve sağlıklı şekilde ulaşabilmesi kadar, atık suyun çevreye zarar vermeden ileri teknolojiyle arıtma tesislerimizde geri dönüştürülmesi ve çevreye yeniden kazandırılması da öncelikli görevimizdir. Zira Marmara Denizi’nde görülen müsila tehlikesi, deniz ekosistemini tehdit eden en önemli çevre sorunlarından biri olmuştur. Bu kapsamda ülkemizde bir ilk olarak %100 biyolojik arıtma gerçekleştirdiğimiz tesislerimizin birçoğunu modernize ederek ileri biyolojik atık su arıtma oranımızı %73 seviyesine çıkardık. 2024 yılında bu tesislerde 172.6 milyon m³ atık suyu arıtarak doğaya yeniden kazandırdık. Yatırım programımız çerçevesinde Körfez ve Gölcük Yeniköy Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri’nin yenilenmesi çalışmalarına da başlayacağız. Bu iki tesisimizin de yatırım planlamasıyla beraber ileri biyolojik atık su arıtma oranımızı %100’e çıkartarak ülkemizde bir ilki daha gerçekleştirmiş olacağız. Bu hedefimiz doğrultusunda yatırımlarımıza hız kesmeden devam ederken, Marmara’ya kıyısı olan tüm illerimizin de aynı hassasiyeti göstermesi deniz ekosisteminin korunması açısından kritik öneme sahiptir. Çünkü denizlerimiz, ortak mirasımız ve gelecek nesillere bırakacağımız en değerli emanetlerden biridir. Bu bilinçle, doğayı ve su kaynaklarımızı korumak için yatırımlarımıza kararlılıkla devam ediyoruz.

2024 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 2024 yılında da yine altyapı hizmet alanında önemli adımlar atıp büyük başarılar elde ettik. Bu kapsamda 2024 yılında 482 kilometre içme suyu hattı, 181 kilometre kanalizasyon hattı ve 32 kilometre yağmur suyu hattı inşa ettik. Ayrıca, ıslah çalışmaları kapsamında 6 kilometre uzunluğunda dere ıslahı gerçekleştirerek taşkın risklerini en aza indirdik.

İçme suyu depolama kapasitemizi artırmak adına Kocaeli genelinde 50m³’ten 5.000 m³’e kadar değişen toplam 38 adet yeni içme suyu deposu inşa ettik. Bunlardan 21’ini hizmete aldık, kalan 17 deponun ise inşası ve bağlantı çalışmaları devam ediyor. Bu kapsamda 2024 yılında altyapı ve çevre yatırımlarına 3 milyar 478 milyon 463 bin TL ayırarak Kocaeli halkına sürdürülebilir ve kaliteli hizmet sunma kararlılığımızı bir kez daha gösterdik.

Sanayide su tasarrufunu artırmak ve su kaynakları üzerindeki baskıyı azaltmak amacıyla kazandırdığımız geri kazanım suyu tesislerimiz sayesinde, sanayide kullanılan yıllık 47,3 milyon m³ suyun 17 milyon m³’lük kısmını geri kazanım suyu ile karşıladık. 2015-2024 yılları arasında toplam 129.8 milyon m³ suyu geri kazandırarak Yuvacık Barajı’nın kapasitesinin 2 katından fazla su tasarrufu sağladık.

İSU olarak, Teknoloji ve akıllı altyapı yönetimi konusundaki yatırımlarımızı da sürdürüyoruz. Türkiye’de ilk kez uygulanan SCADA altyapı yönetim sistemimiz sayesinde, şehir genelindeki içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatlarının durumunu anlık olarak takip ederek arızaları önceden tespit ediyor ve hızlı müdahalede bulunuyoruz. Sensör ve veri analiz teknolojileriyle donatılmış SCADA, su kayıplarını en aza indirirken operasyonel verimliliğimizi artırıyor ve bakım maliyetlerimizi düşürüyor. Böylece, Kocaeli halkına daha güvenilir ve sürdürülebilir bir altyapı hizmeti sunarken Türkiye’de akıllı şehircilik uygulamalarına da öncülük ediyoruz.

KATİS sistemiyle vidanjörler tarafından taşınan atıkların çevreye zarar vermesini önlerken, dijital altyapı yönetimi sağlayan ödüllü İKABİS projemizle su kayıplarını en aza indiriyoruz. Sadece Kocaeli’ye değil, ülkemizin su yönetimine de katkı sağlıyoruz. Türkiye’deki diğer su ve kanal idarelerine örnek olan birçok projeyi hayata geçirdik. Bu nedenle, kardeş belediyelerden ve diğer su kanal idarelerinden kurumumuza gelen heyetlere teknik geziler düzenleyerek tecrübelerimizi paylaşmaya devam ediyoruz. Ayrıca, yurt dışından gelen su ve kanalizasyon idareleri ile bu alanda çalışan kurum ve uzmanlara da ev sahipliği yaparak bilgi ve deneyimlerimizi uluslararası alanda da aktarıyoruz.

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Tahir Büyükkakin’in liderliği ve siz değerli hemşehrilerimizin desteğiyle, İSU olarak bilgi birikimimizle, Kocaeli’yi daha sağlıklı bir geleceğe taşımak için 7 gün 24 saat hizmet vermeye devam edeceğiz.

Bu raporda, 2024 yılında gerçekleştirdiğimiz hizmet, yatırım ve projelerimiz detaylı şekilde sunulmuştur. Emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ediyor, faaliyet raporumuzun kamuoyuna faydalı olmasını temenni ediyorum.

Ali SAĞLIK
Genel Müdür

I

GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon	12
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	15
C. İdareye İlişkin Bilgiler	18
1. Fiziksel Yapı	18
2. Teşkilat Yapısı	20
3. İnsan Kaynakları	24
4. Sunulan Hizmetler	31
a. Abone Yönetimi	31
Abonelik İşlemleri	31
Abone Bilgileri	34
Tahakkuk Bilgileri	36
Yüksek Tüketimli Abone Yönetim Sistemi	38
Sayaç Değişim Bilgileri	40
Kurumsal İletişim Süreçleri	42
b. İçme Suyu Temini	44
İçme Suyu Yönetimi	44
İzole Bölgeler ve Su İletim Sistemi (SUIS)	50
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	53
Su Kalitesi ve Akredite İSU Laboratuvarı	54
7/24 Kontrol: İçme Suyu SCADA Sistemi	56
c. Atık Su Bertarafı	60
Atık Su Yönetimi	60
Atık Su Arıtma Tesisleri	64
Suya İkinci Görev: Geri Kazanım Suyu	68
7/24 Kontrol: Atık Su SCADA Sistemi	70
Yağmur Suyu Yönetimi	72
d. Enerji Üretimi	74
Yenilenebilir Enerji Yönetimi	74
Hidroelektrik Santralleri (HES)	75
Güneş Enerjisi Santralleri (GES)	75
Biyokütle Enerji Santralleri (BES)	75
e. Tarımsal Sulama	77
5. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	78
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	80

II

AMAÇ VE HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri	86
B. Temel Politikalar ve Öncelikler	88

III

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler	90
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	90
2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	96
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	136
d. Diğer Çalışmalar	142
2. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	162
3. Performans Sonuçları Tablosu ve Değerlendirmesi	164

IV

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler (Güçlü Yönler)	202
B. Zayıflıklar (Zayıf Yönler)	203
C. Değerlendirme	204
EKLER	206

I

GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyonumuz;

Şehrin su ve kanalizasyon altyapısını etkin ve sürdürülebilir şekilde yöneterek, vatandaşların yaşam kalitesini artırmak ve çevreyi korumak.

Vizyonumuz;

Yenilikçi ve çevreci çözümlerle donanmış, su ve kanalizasyon hizmetlerinde lider bir kurum olmak.



B. Yetki, 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:

a) 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,

b) 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,

c) 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,

d) Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,

e) 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,

f) Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.



C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

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

Kurumumuz 23 adet atık su arıtma tesisine sahiptir. 13 adet içme suyu arıtma tesisi, 694 adet içme suyu deposu, 159 adet içme suyu terfi merkezi, 69 adet atık su terfi merkezi ve 17 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	Tavşancıl
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	Kaşıkçı
Avluburun	Alihocalar
Kandıra(Dudutepe)	Osmaniye
Denizli Göleti	Valideköprü
	Değirmendere
	Suadiye
	Siretiye
	Maşukiye
	Şevketiye

İçme Suyu Depoları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	145
Kandıra	125
Kartepe	80
Körfez	55
Gebze	30
Başiskele	67
Gölcük	69
Karamürsel	62
Derince	44
Dilovası	11
Çayırova	4
Darıca	2
Toplam	694

İçme Suyu Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	30
Kandıra	16
Kartepe	14
Körfez	25
Gebze	6
Başiskele	14
Gölcük	19
Karamürsel	14
Derince	11
Dilovası	6
Çayırova	3
Darıca	1
Toplam	159

Atık Su Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	8
Kandıra	13
Kartepe	7
Körfez	10
Gebze	4
Başiskele	7
Gölcük	4
Karamürsel	3
Derince	3
Dilovası	4
Çayırova	2
Darıca	4
Toplam	69

Yağmur Suyu Terfi İstasyonları (Aktif)

Bölge	Adet
İzmit	8
Kartepe	1
Başiskele	3
Derince	1
Gölcük	1
Dilovası	1
Gebze	1
Körfez	1
Toplam	17

Resmi Araç Dağılımı

Araç Grupları	Adet
Vidanjör-KUKA	12
Su Tankeri	12
Klor Tankeri	1
Kamyon (Kapalı Kasa)	1
Kamyonet	4
İş Makinası	60
Forklift	6
Traktör	1
Akaryakıt Tankeri	2
Minibüs	1
Toplam	100

Kiralık Araç Dağılımı

Araç Grupları	Adet
Binek Araç	37
Binek Tipi Arazi Aracı 4x4	39
Binek Ticari Araç	103
Çift Kabin Kamyonet (4x4)	23
Çift Kabin Kamyonet (6+1 4 m ²)	39
Panelvan Kamyonet (5,5- 6,5 m ³ / 10,5- 11,5 m ³)	19
Minibüs	1
Küçük Damperli Kamyon	34
Damperli Kamyon	17
Bomlu Kamyon	4
Vidanjör Kamyon (Küçük / Orta / Büyük)	11
Kombine Kuka Kanal Açma Aracı	7
Çekici (Tır, Lowbed, Dorse, Sal Kasa Dahil)	1
Toplam	335

2- Teşkilat Yapısı

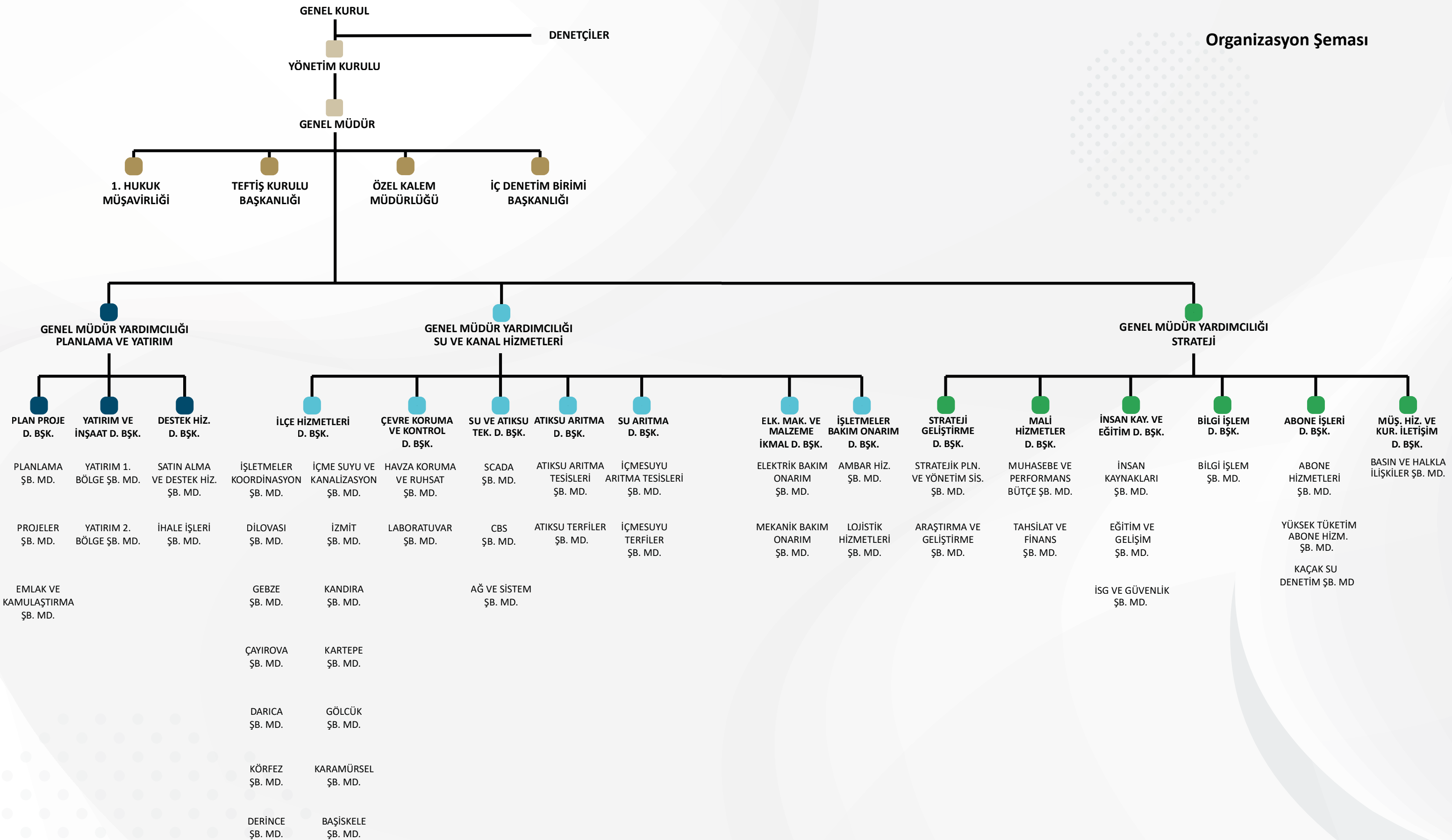
İSU Genel Müdürlüğü İdaresi,

- 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.



3- İnsan Kaynakları

2024 Yılı itibarı ile Kurumumuzda 621 memur, 1 sözleşmeli personel, 144 işçi ve 1.230 Belde A.Ş. personeli olmak üzere toplam 1.996 personel görev yapmaktadır.

Personelimizin mesleki bilgi, beceri ve yeteneklerinin geliştirilmesinin yanında, ilgili mevzuatlar doğrultusunda insan kaynaklarının verimlilik düzeyinin artırılması, günümüz dijital iletişim ve bilgi çağında değişen personel yönetimi anlayışından İnsan Kaynakları Yönetim Sistemine geçiş sürecinin hızlandırılması çalışmalarına öncelik verilmektedir.

Gelişme ve öğrenmeyi esas alan, açık iletişimin ve kurumsal düzeyde bilgi paylaşımının olduğu, sahip olunan kurumsal bilgiyi etkin ve hızlı bir şekilde kullanan ve yönetebilen bir kurum kültürü oluşturmak hedefimiz olup, kurum stratejilerine uygun gelişim odaklı eğitim planları oluşturulmuştur.

Bu vizyon ile 2024 yılı içerisinde; Kurum personelinin mesleki ve kişisel becerilerini artırmaya yönelik olarak 162 eğitim konusunda düzenlenen 569 program ile toplam 2.406 saat eğitim verilmiştir. Eğitimlere 5.652 personel katılım sağlamıştır. Verilen eğitimlerle kişi başına düşen eğitim saati 12,1 saat olarak gerçekleşerek eğitim-personel saati toplamda 24 bin 183 olmuştur.

EĞİTİM BİLGİLERİ TABLOSU

Yıl	Eğitim Konu Başlığı	Katılan Personel Sayısı	Program Oturum Sayısı	Hizmet İçi Toplam Eğitim Süresi (Saat)	Personel Başına Hizmet İçi 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
2024	162	5.652	569	2.406	12,12

Yukarıdaki verilere CBİKO Eğitim Kapısı faaliyetleri dahil edilmemiştir.

Kurumumuz, ileri teknoloji uygulamaları ve ülkemizde model su yönetimi faaliyetlerini planlanan seminerler aracılığıyla mühendislik fakültesi öğrencileri ile paylaşmaktadır. Bu kapsamda Kocaeli Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi öğrencilerine farklı konularda seminerler düzenlenmiş, kurum faaliyetlerimizin yerinde incelenmesi ve çalışma alanlarımızın görülmesi amacıyla öğrencilerle teknik gezi organizasyonları yapılmıştır.

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. Her kademe eğitim kurumlarından gelen, su verimliliği ve çevre içerikli projelere destek sağlanmaktadır.

İş süreçlerinde uygulama bütünlüğünün sağlanması ve kurumsal hizmet standartlarını yükseltmeye yönelik uygulamalı eğitimler gerçekleştirilmiştir.

2024 yılı eğitim-öğretim döneminde su verimliliği ve çevre bilinci konularında farkındalık oluşturmak amacıyla, İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından belirlenen okullarda 254 Su ve Çevre Bilinci Semineri programıyla toplam 22.084 öğrenciye ulaşılmıştır.

Kamu ve sivil toplum kuruluşları işbirliği çerçevesinde suyun verimli kullanımı ve katılımcı yönetim anlayışıyla Kurum faaliyetlerinin tanıtımı kapsamında 6 işbirliği faaliyeti gerçekleştirilmiştir.

2024 yılı içerisinde; 126 kiş stajyeri, 84 yaz stajyerinin uygulamalı eğitim süreçleri yönetilmiştir. Üniversite stajyer alımları Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Kariyer Kapısı uygulaması üzerinden yapılmıştır.

Mesleki yeterlilik kapsamında 2 personele İnşaat Boyacısı Seviye-3 ve 5 personele Makine Bakımcı Seviye-3 Mesleki Yeterlilik Belgesi 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 1.996 personel ve 210 stajyer öğrenciye Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi ile Sivil Savunma (AFAD) Eğitimi verilmiştir. Ayrıca işbaşı yapan 306 personele işe başlama eğitimi verilmiştir. Görev ve sorumluluk alanımız içinde 1.564 işyeri ve saha denetimi yapılmış olup bu kapsamda 2.637 adet önleyici faaliyet gerçekleştirilmiştir. Denetimlerde tespit edilen durumlar, birimlere Düzenleyici ve Önleyici Faaliyet Raporu (DÖF) olarak gönderilerek, yıl içinde 1.346 adet düzeltici faaliyet gerçekleştirilmiştir.

İşyeri Hekimliğimiz tarafından hizmet alımı grubu dahil toplamda 1.288 personel ve 210 stajyer öğrencinin periyodik muayeneleri gerçekleştirilmiş, gerekli tetkikler yaptırılmıştır.

Kurumumuz hizmet binaları, arıtma tesisleri, barajlar ve şantiyelerde güvenlik hizmetleri aksatılmadan sağlanmış, 45 Özel Güvenlik personelimize İl Emniyet Müdürlüğü Özel Güvenlik Şube Müdürlüğü koordinasyonu ile hizmet içi atış eğitimleri yaptırılmıştır.

İSG mevzuat yükümlülükleri doğrultusunda çalışmalara devam edilmiş olup, alt işverenler ile koordinasyon sağlanarak, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklere göre yükümlülüklerinin yerine getirilmesi çalışmaları yapılmıştır. Yine İSG kapsamında 960 işyeri ve lokasyona risk değerlendirme çalışması uygulanmıştır.

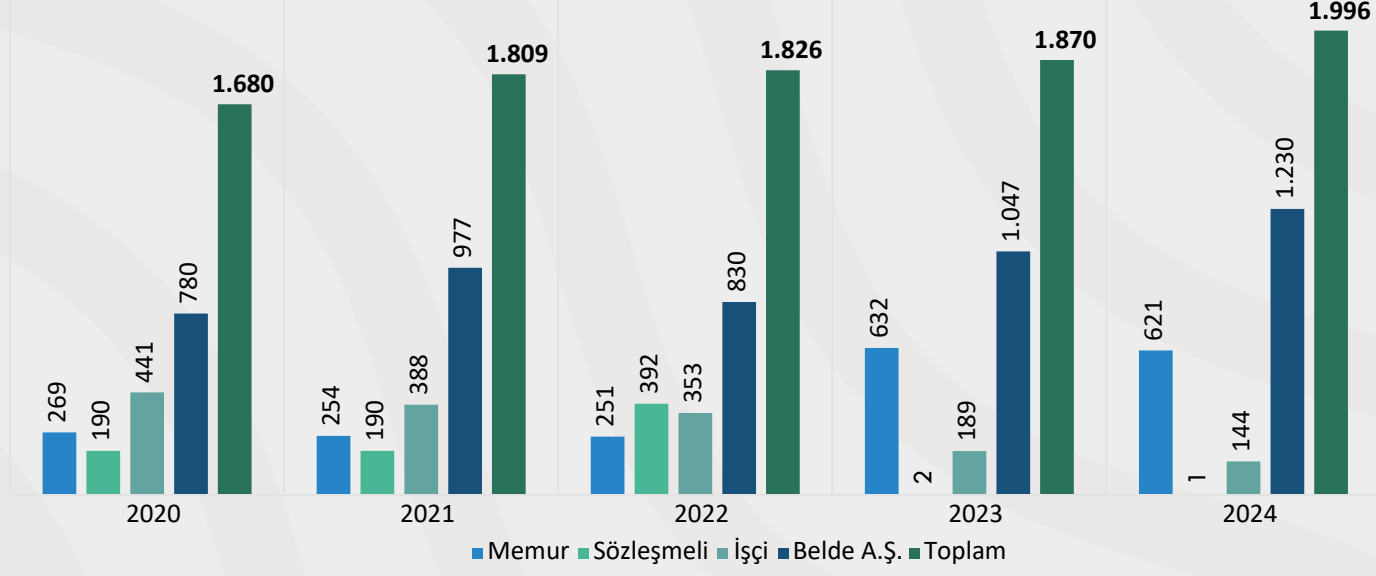
Kurum personeline ve Sivil Savunmada görevli personele doğal afet (AFAD) eğitimleri verilmiş, Sivil Savunma içerikli planlarımızın güncelleme çalışmaları düzenli şekilde sürdürülmüştür.

Kocaeli Afet Müdahale Planında (KAMP) bulunan yedi (7) hizmet grubunda destek ve çözüm ortağı olan Kurumumuz tarafından söz konusu hizmet grupları için istenen personel ve araç görevlendirmeleri sağlanmış, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Afet İşleri Dairesi Başkanlığı koordinasyonunda varlık envanteri çalışması yapılmıştır. Ayrıca İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü Kriz Merkezi ile Kurumumuz arasında ortak alan ve geniş alan telsiz çevrimi düzenli şekilde yapılmaktadır.

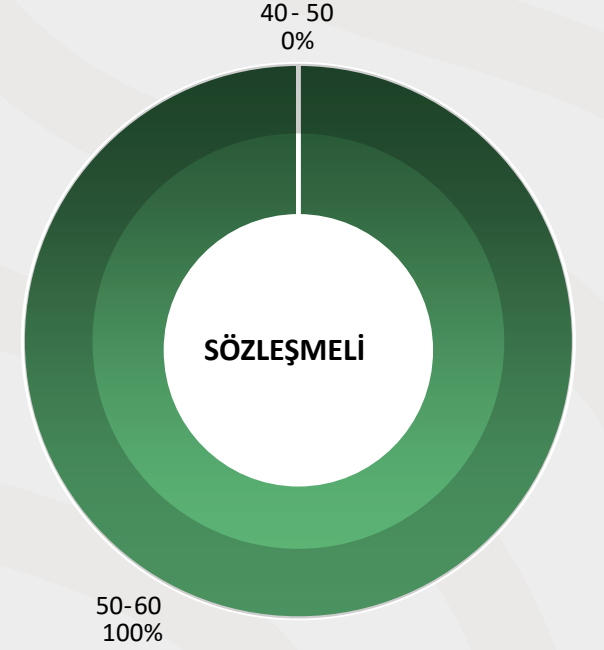
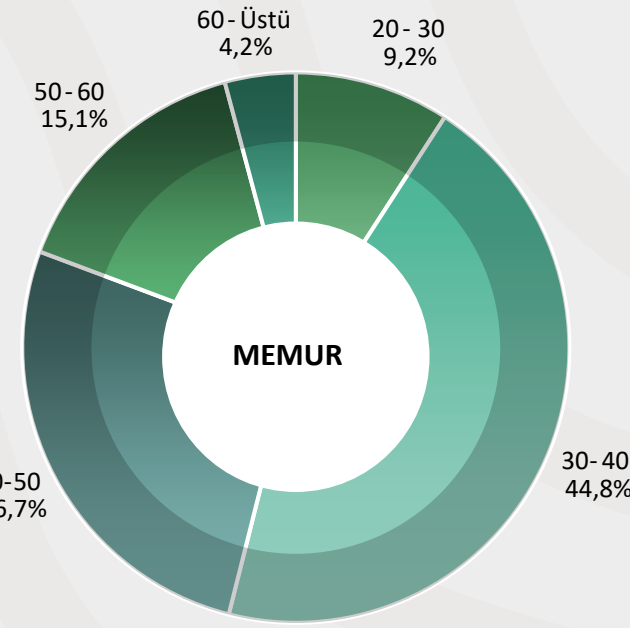
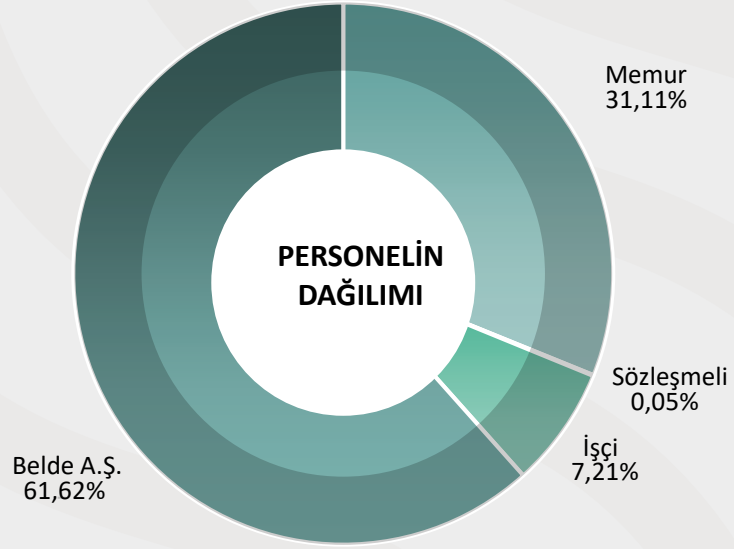
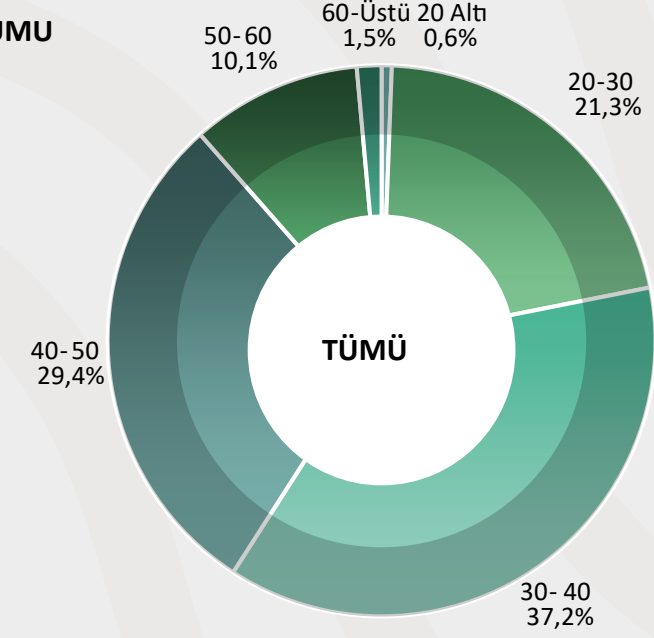
İl AFAD Müdürlüğü, Büyükşehir Belediyesi ve STK'ların katılımı ile Kurumumuz Genel Müdürlük yerleşkesinde gerçekleştirilen Arama Kurtarma ve Tahliye tatbikatına ve İZAYDAŞ merkezli yapılan afet acil durum tatbikatına katılım sağlanmıştır. Ayrıca Kurumumuzun 9 farklı biriminde Acil Durum Yangın Önleme, Söndürme ve Tahliye Tatbikatı yapılmıştır.



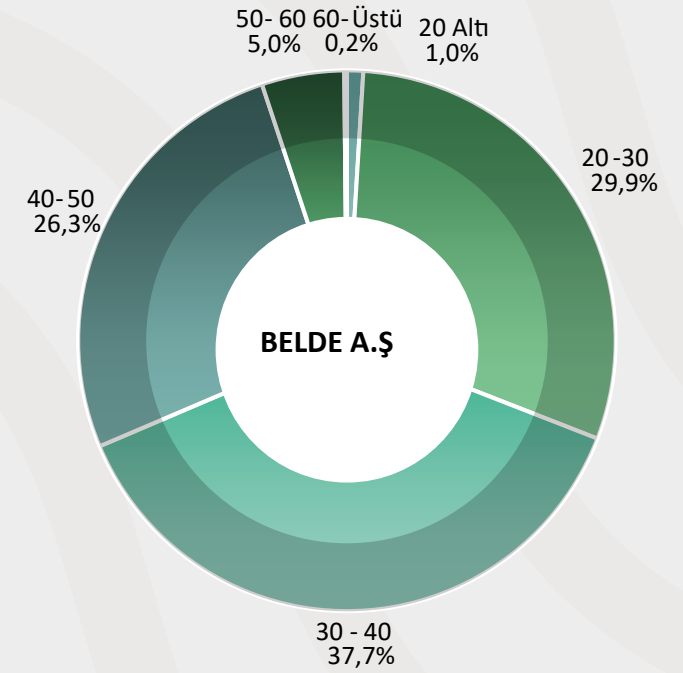
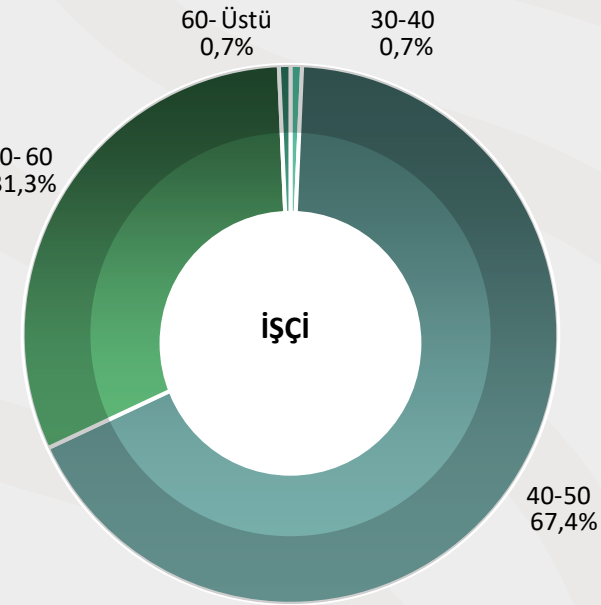
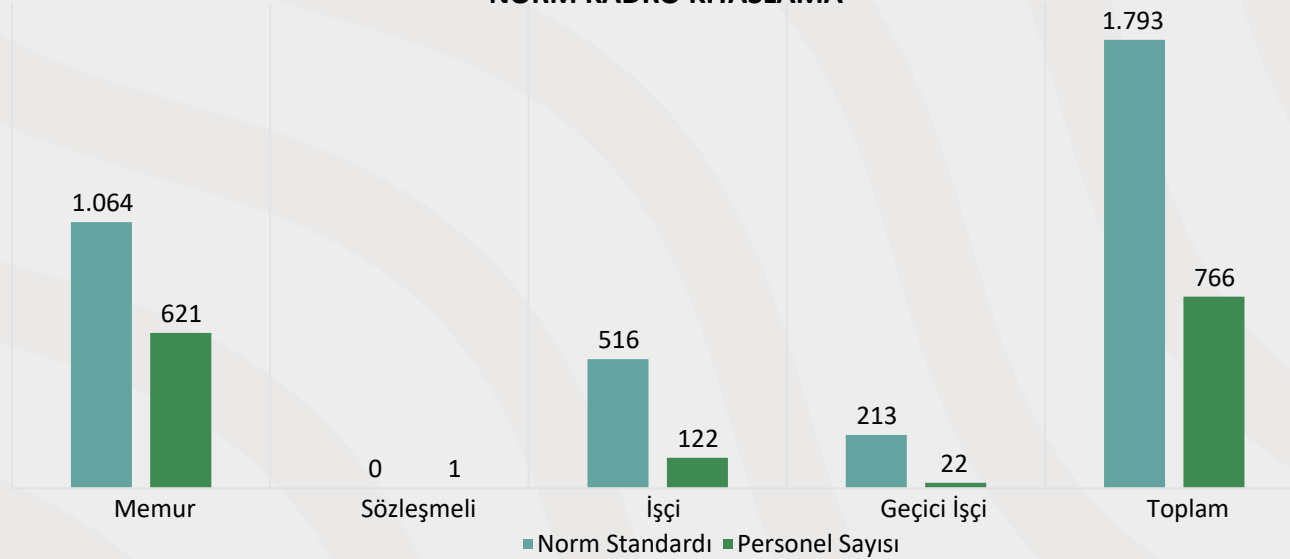
YILLARA GÖRE PERSONEL SAYILARI



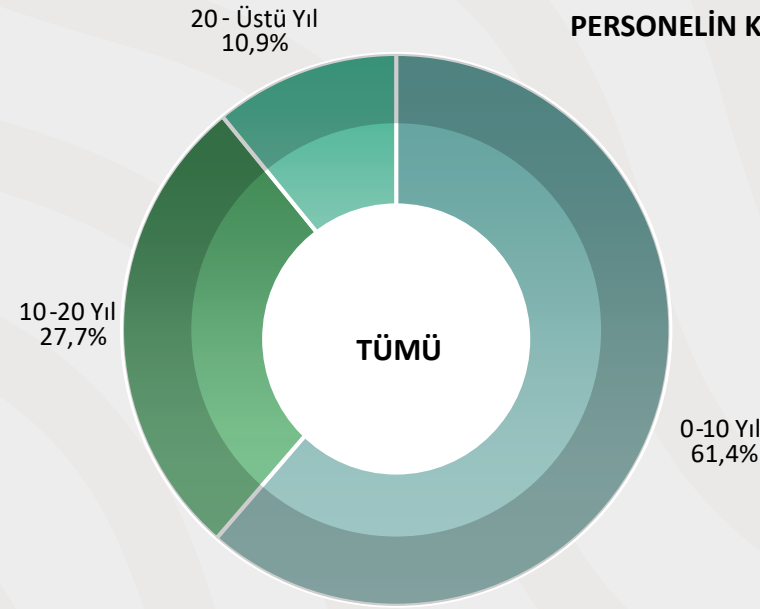
PERSONELİN YAŞ DURUMU



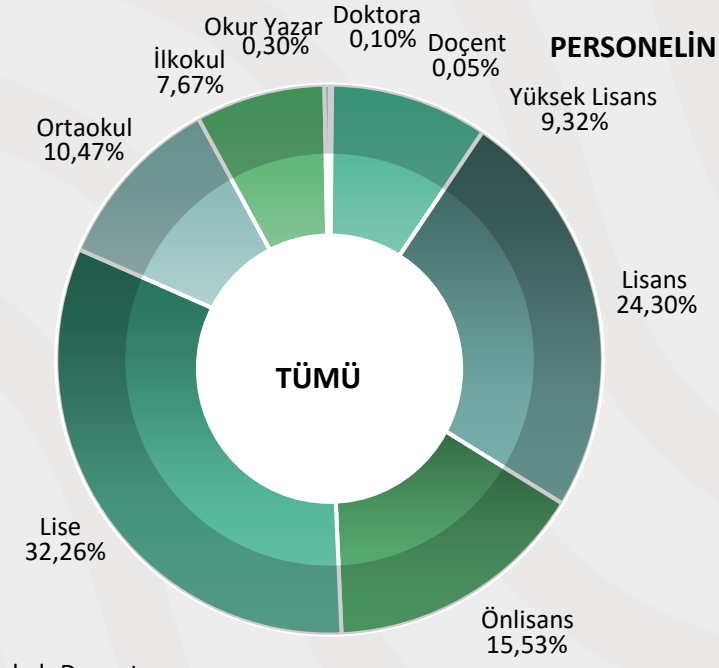
NORM KADRO KIYASLAMA



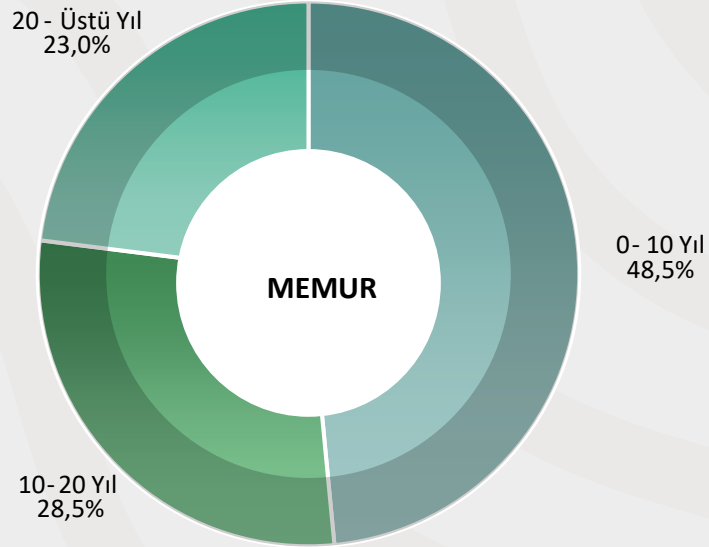
PERSONELİN KIDEM DURUMU



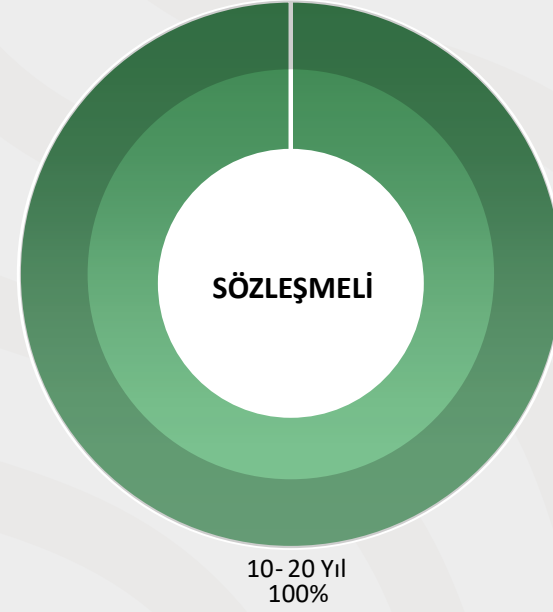
PERSONELİN EĞİTİM DURUMU



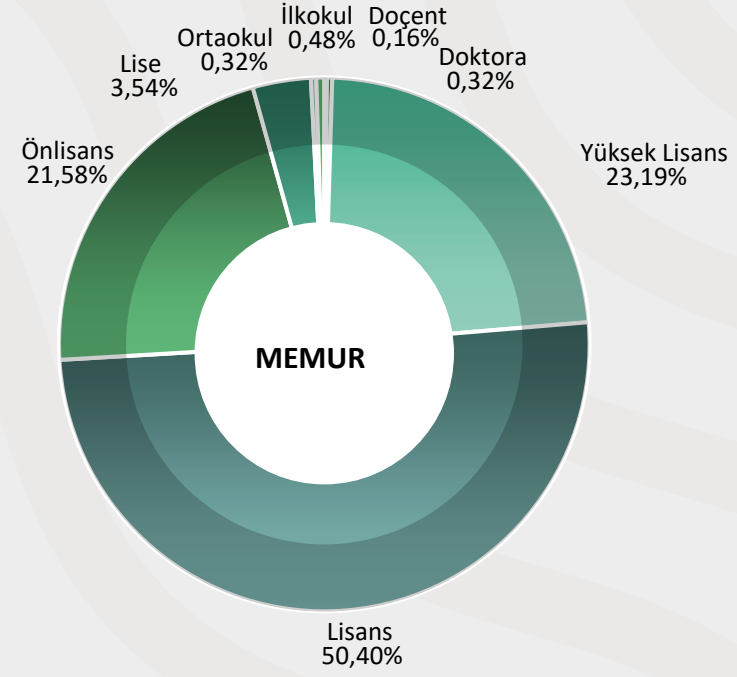
MEMUR



SÖZLEŞMELİ



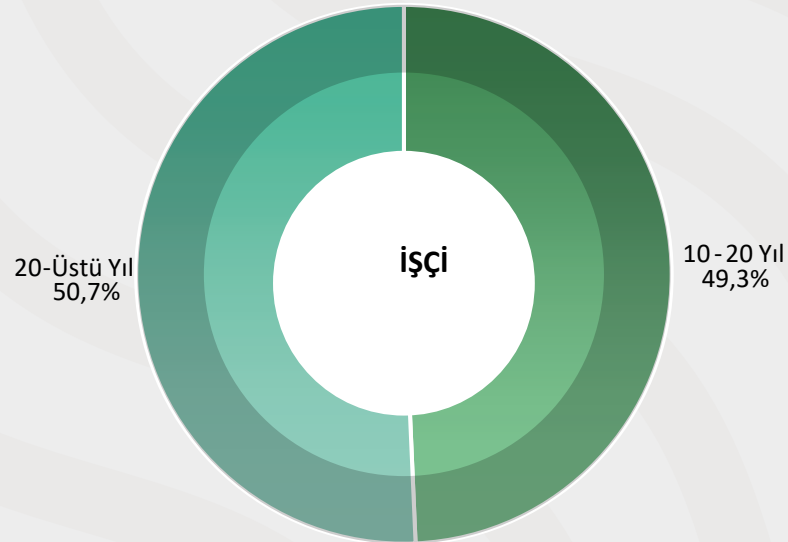
MEMUR



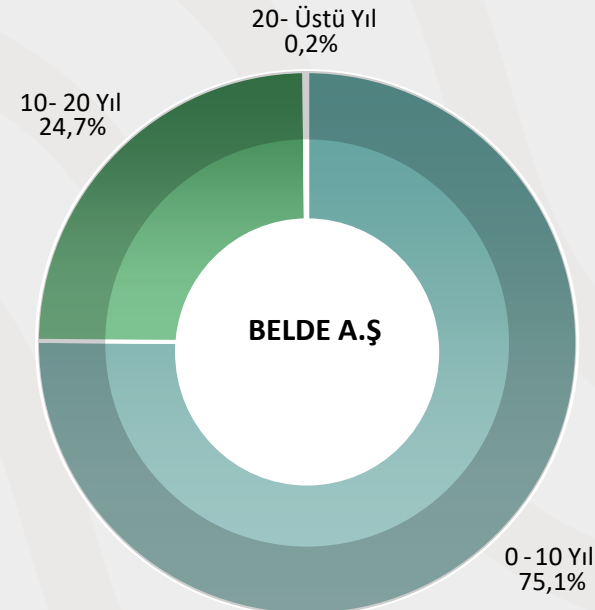
SÖZLEŞMELİ



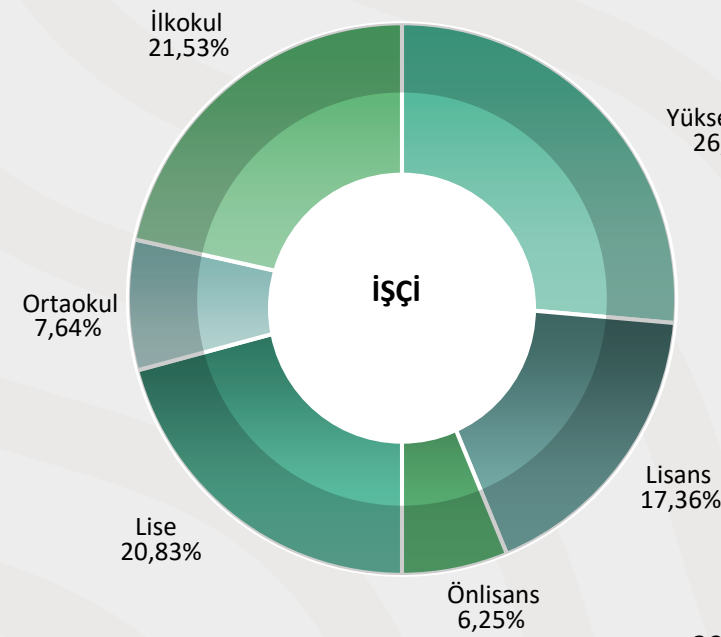
İŞÇİ



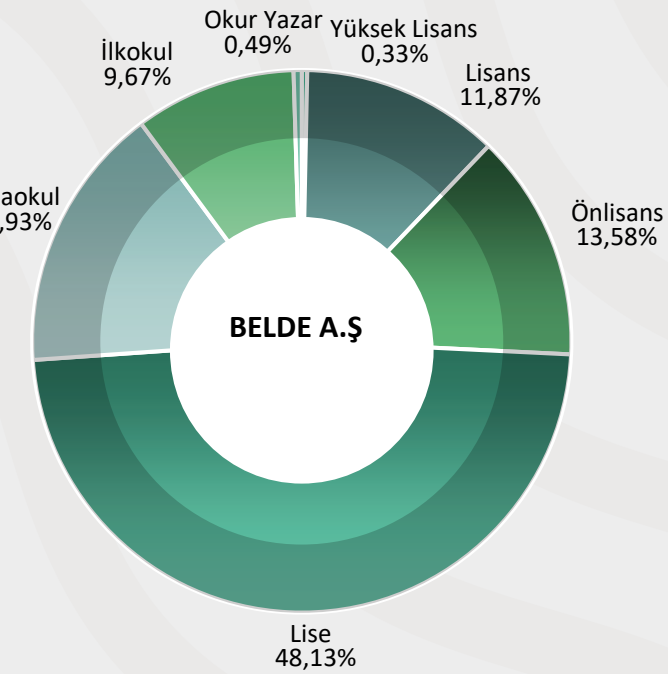
BELDE A.Ş



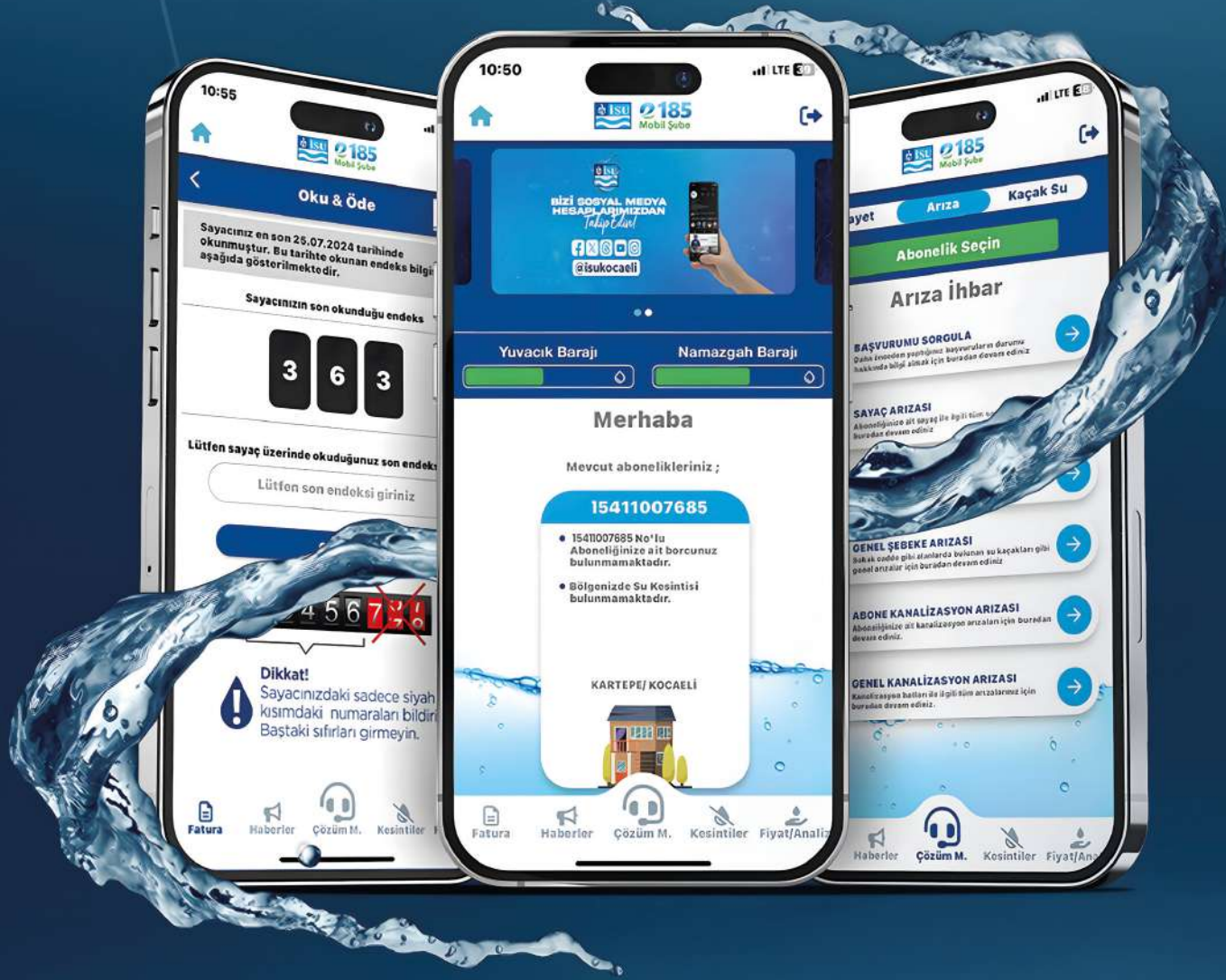
İŞÇİ



BELDE A.Ş



Dijital Kolaylık



4- Sunulan Hizmetler

a- Abone Yönetimi

Abonelik İşlemleri

İSU Genel Müdürlüğü'nün teknolojiyi etkin şekilde kullanarak abonelik süreçlerini kolaylaştırma çabası, abonelerimiz için büyük avantajlar sunmaktadır. Artan abone sayısına paralel olarak, sanal işlemler sayesinde hızlı ve verimli hizmet sağlanması, aynı anda geniş kitlelere ulaşılmasını mümkün kılmakta. Abonelerimizin istedikleri yerden işlemlerini gerçekleştirmelerine olanak tanırken, bu da işlemlerin daha hızlı tamamlanmasını ve zaman tasarrufunu sağlamaktadır. Bu tür dijitalleşme hamlelerinin, daha verimli bir hizmet sunumu için önemli bir adım olduğunun kurum olarak bilincindeyiz.

"İSU Sanal Şube" ile vatandaşlarımız zaman kaybetmeden, İSU'nun web sitesi ya da İSU Mobil uygulaması üzerinden birçok işlemi şubelere gitmeden anında gerçekleştirebilmektedir.

İSU Sanal Şube üzerinden abonelik bilgileri de güncellenebilmektedir. www.isu.gov.tr internet sitesindeki Sanal Şube işlemleri kısmından Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası ve abone numarası girilerek aboneliğe ait telefon ve E-posta (mail) adresleri de güncellenebilmekte. Telefon ve E-posta bilgilerinin güncellenmesi ile birlikte aylık borç bilgileri, planlı veya ani meydana gelen arızalar sonucu yapılan su kesintileri ve aboneliğe ilişkin diğer tüm konular hakkında bilgi mesajları alınması mümkün olmaktadır.

İSU Genel Müdürlüğü olarak, Kocaeli genelinde gerçekleştirdiğimiz birçok altyapı yatırımıyla birlikte abonelere sağladığımız kolaylıklarla hizmet kalitesini artırmaya devam etmekteyiz. Vatandaşlar, internet üzerinden İSU ile ilgili; abonelik açma, abonelik devir, abonelik kapama, fatura işlemleri, borç sorgulama, talep, öneri, şikâyet, arıza, ihbar ve diğer taleplerini kolayca gerçekleştirebiliyor.

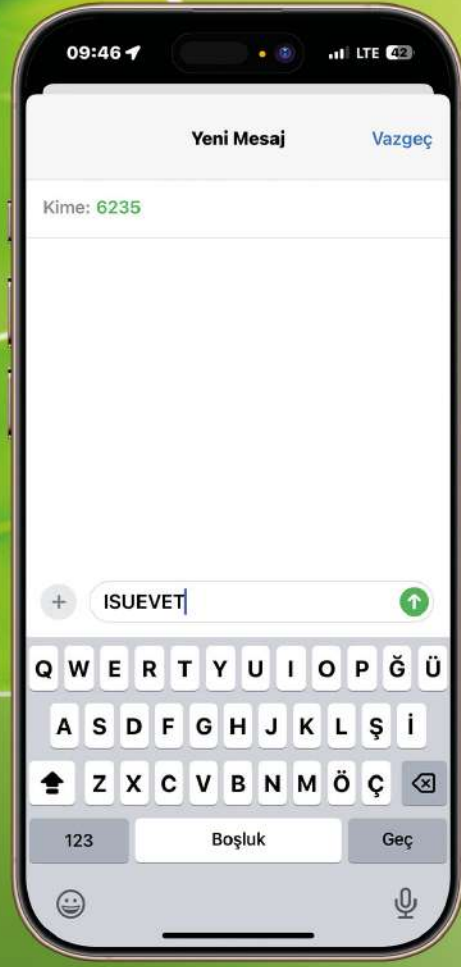
SOSYAL BELEDİYESİCİLİK ANLAYIŞIYLA İNSAN ODAKLI HİZMET

Yaşlı ve engelli bireylerin konforunu düşünerek 2021 yılında başladığımız yerinde hizmet uygulamamız halen sürdürülmekte olup, Alo 185 çağrı merkezi üzerinden başvuruda bulunan yaşlı ve engelli vatandaşlarımıza evlerine giderek birçok abonelik işleminin yerinde kolaylıkla yapılması sağlanmaktadır.

2023 yılının Şubat ayında ülkemizde yaşanan yıkıcı deprem felaketinden sonra ilimize göç etmiş depremzede vatandaşlarımıza ücretsiz abonelikler tesis edilmiş ve indirimli kademedan su kullanmaları sağlanmış olup, bu uygulama 31 Aralık 2024 tarihine kadar devam etmiştir.

Ayrıca mevcut abonelerimizde sosyal ekonomik destek kapsamında belgelerini ibraz edenlere Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliğinde belirtilen süreli indirimlerin uygulanmasına devam edilmektedir. Bu uygulama kapsamında; şehit yakınlarına, gazilere, engellilere, milli sporculara, öksüz, yetim, dul, 65 yaş maaşı alanlara ve sosyal ekonomik destek alanlara %50 oranında indirim uygulanmaktadır.

Yine 2023 yılında başlayan ve hala devam eden özel kademe uygulaması ile tarife hanede yaşayan kişi sayısına göre düzenlenmekte ve dezavantaj ortadan kaldırılmaktadır. 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. 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 yapabileceklerdir. Online işlem yapmayı tercih etmeyen vatandaşlarımız, ilçe şube müdürlüklerimizden herhangi bir belgeye gerek duymadan personellerimizin desteği ile başvuruda bulunabilmektedir.



Geleceğimiz için birlikte adım atalım!

Çevremizi korumak için kağıt yerine
faturalarınızı SMS yoluyla alabilirsiniz.

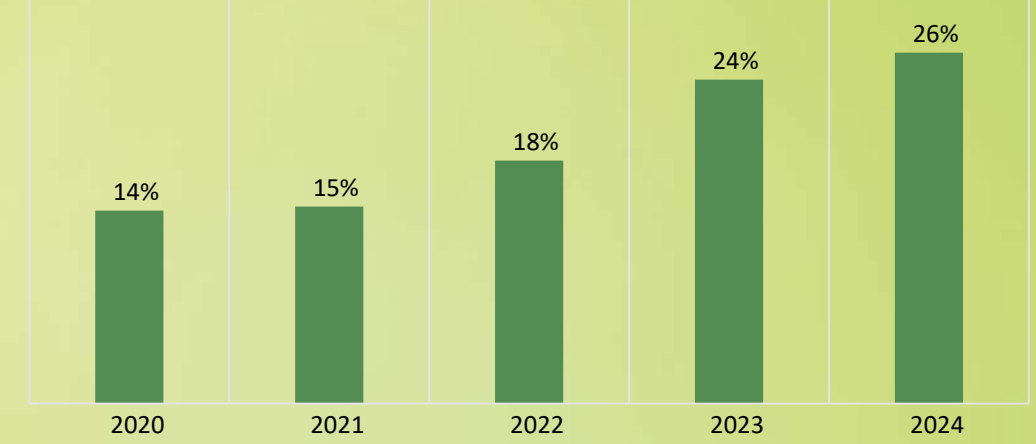


**Dijital faturaya geçmek için
"ISUEVET" yazıp 6235'e
ücretsiz kısa mesaj gönderebilirsiniz.**

ONLINE ABONELİK İŞLEMLERİ ORANI 4'TE 1'İ AŞTI.

Abone süreçlerimizdeki online işlemlerin sayısı gelişen teknolojiyle birlikte her geçen yıl artışını devam ettirmekte olup, 2024 yılı içerisinde 47.927 olarak gerçekleşmiş ve online işlem oranımız %26 oranına ulaşmıştır.

YILLARA GÖRE ONLINE ABONELİK İŞLEM ORANLARI



Faturalama sürecinde iletişim bilgilerinin güncel olması, süreçlerinin düzgün bir şekilde işlemesi için kritik bir faktördür. Abonelerimiz ile doğru ve hızlı iletişim kurabilmek, hem faturalama hem de tahsilat süreçlerini daha sağlıklı hale getirip, yanlış ya da eksik bilgiler yüzünden faturaların teslim edilememesi, ödeme süreçlerinin aksaması gibi sorunlar yaşanmasının önüne geçecektir. Ayrıca, iletişim bilgilerinin güncel olması, abonelerle sürekli bir etkileşimde olunmasına ve onların herhangi bir sorusuna hızlıca cevap verilmesine olanak sağlamaktadır. Bilgilerin güncelliğinin sağlanması yalnızca operasyonel verimlilik açısından değil, aynı zamanda abonelerimizin güvenini ve memnuniyetini sağlamak açısından da oldukça önemlidir.

2020 yılında güncel olmayan iletişim bilgileri oranı %18,89 iken 2024 yılında %10,73 seviyelerine düşürülmüştür. Yine 2020 yılında adresi sayısal olmayan abone oranı %0,7 iken yapılan çalışmalar neticesinde bu oran %0,3'e düşürülmüş ve abone artışlarına rağmen bu değer korunmuştur.

SU KARNESİ VE DİJİTAL FATURA KOLAYLIĞI İLE DOĞA DOSTU BİR ADIM

İSU Genel Müdürlüğü, çevre dostu projelerine bir yenisini ekleyerek dijital faturaya geçişi artık daha da kolaylaştırmıştır. Aboneler, ISUEVET yazarak 6235 numarasına gönderecekleri ücretsiz SMS ile dijital faturaya kolayca geçiş yapabilmekte. Ayrıca, dijital faturaya geçmek isteyen aboneler, www.isu.gov.tr adresinden "Sanal Şube/Fatura İşlemlerim/Fatura Bildirim Tercihleri" adımlarını takip ederek de işlemlerini tamamlayabiliyor. Bu uygulama sayesinde aboneler, yalnızca çevreye katkıda bulunmakla kalmıyor, aynı zamanda su tüketimlerini mahalle ortalamalarıyla karşılaştırabilecekleri Su Karnesi'ne de anında erişim sağlayabilmektedir.

Küresel ısınma ve iklim değişikliği ile mücadele edilen bu dönemde, su kaynaklarının korunması her zamankinden daha büyük önem taşıyor. İSU Genel Müdürlüğü, çevre dostu projeleri ile su tasarrufuna katkı sağlamaya çalışmaktadır. Dijital su karnesi ile hane ve mahalle ortalama su tüketimlerini karşılaştırma imkânı, bireysel farkındalık yaratırken su tasarrufunu da teşvik etmektedir.

Abonelerimize E-Posta ve SMS yolu ile fatura bildirimlerimiz devam etmekte olup bu kapsamda 2024 yılı toplamında 1.122.598 adet E-Posta ve 666.301 adet SMS ile vatandaşlarımıza fatura iletimi sağlanmıştır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜMDE YENİ BİR ADIM: İSU VE DARICA BELEDİYESİ ARASINDA PROTOKOL

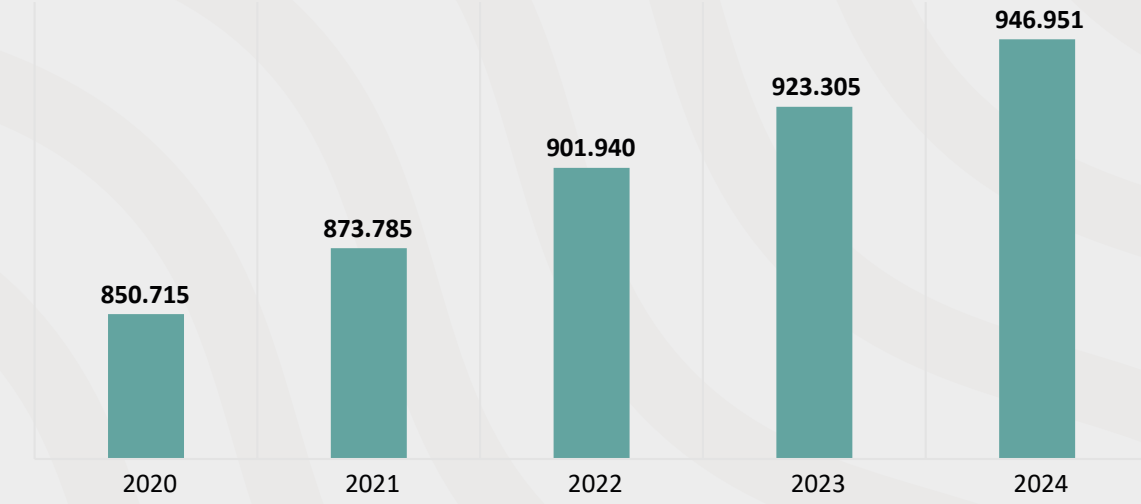
Kocaeli'de gerçekleştirdiği altyapı yatırımları ve geleceğe yönelik sürdürülebilir hizmet anlayışıyla çalışmalarına devam eden İSU Genel Müdürlüğü ve Darica Belediyesi arasında imzalanan protokol ile, 'Dijitalde Hayat Kolay Projesi' kapsamında geliştirilen e-İmar sistemine entegrasyon sağlanarak fiziksel belge gerekmeden 'Su ve Kanalizasyon Durum Belgesi' ile 'Sihhi Tesisat Onay Belgesi'nin dijital ortam üzerinden temin edilmesi sağlanmaktadır. Bu protokolle, hem vatandaşların zaman kaybı önlenmiş olup hem de kağıt israfının önüne geçilmiştir. 2024 yılında, Kocaeli genelinde 'Su ve Kanalizasyon Durum Belgesi' ile 'Sihhi Tesisat Onay Belgesi' için Kurumumuza 3.938 adet başvuru yapılmıştır.



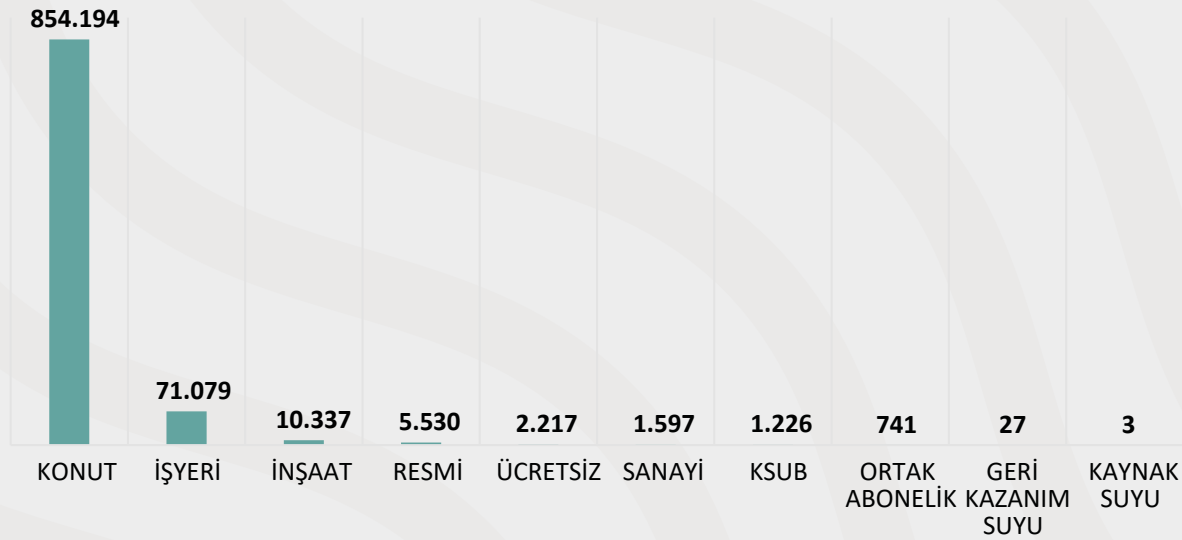
Abone Bilgileri

Yıl içerisinde 26.486 adet yeni abone açılmış olup, 72.847 adet abone devir işlemi yapılmıştır. Toplam abone sayısı 2024 yılı sonu itibarı ile 946.951 adet olmuştur. Önceki yıla göre abone sayısındaki artış oranı %2,56 olarak gerçekleşmiştir.

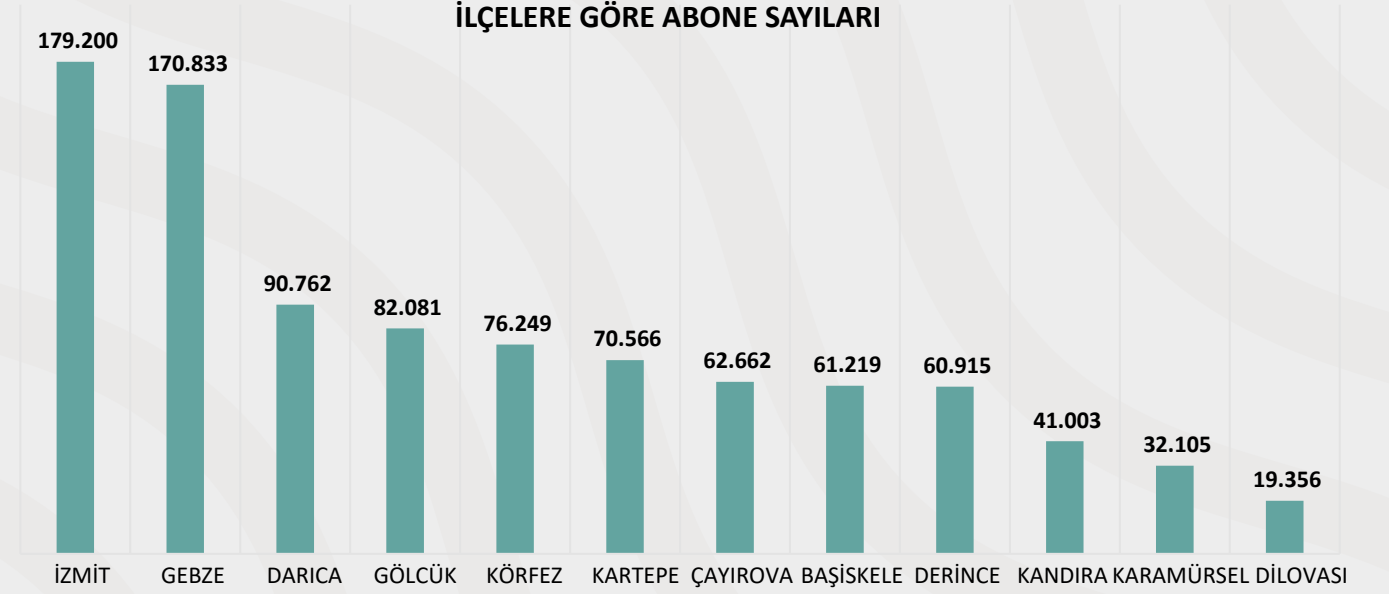
YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI



İLÇELERE GÖRE ABONE SAYILARI



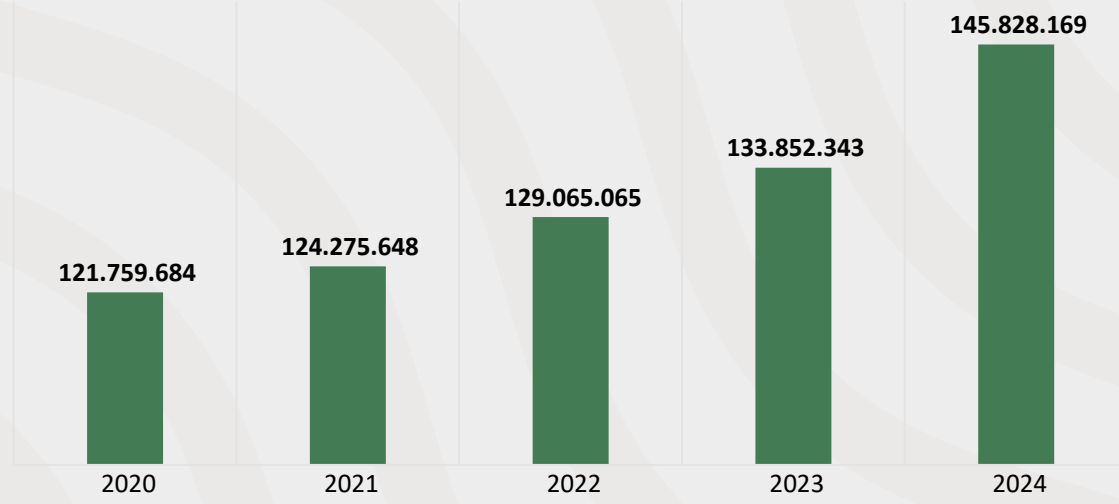
İLÇELERE VE TÜRÜNE GÖRE ABONE SAYILARI 2024

İLÇE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ	ÜCRETSİZ	İNŞAAT	KAYNAK SUYU	KSUB	GERİ KAZANIM SUYU	ORTAK ABONELİK	TOPLAM
İZMİT	159.079	16.756	66	1.254	487	1.291	0	139	10	118	179.200
KANDIRA	36.780	2.256	7	252	429	1.182	0	50	2	45	41.003
KARTEPE	63.638	4.695	229	450	234	1.122	0	111	4	83	70.566
KÖRFEZ	69.016	5.664	87	510	103	740	0	99	2	28	76.249
GEBZE	152.669	15.274	424	725	191	1.062	1	410	2	75	170.833
BAŞİSKELE	54.541	3.848	428	509	120	1.444	0	115	3	211	61.219
GÖLCÜK	75.022	5.629	27	443	227	637	2	34	0	60	82.081
KARAMÜRSEL	29.287	2.072	1	187	169	341	0	26	0	22	32.105
DERİNCE	55.824	3.959	11	367	111	579	0	49	2	13	60.915
DİLOVASI	17.717	1.192	53	179	42	151	0	12	1	9	19.356
ÇAYIROVA	56.300	4.630	239	288	44	976	0	159	1	25	62.662
DARICA	84.321	5.104	25	366	60	812	0	22	0	52	90.762
TOPLAM	854.194	71.079	1.597	5.530	2.217	10.337	3	1.226	27	741	946.951

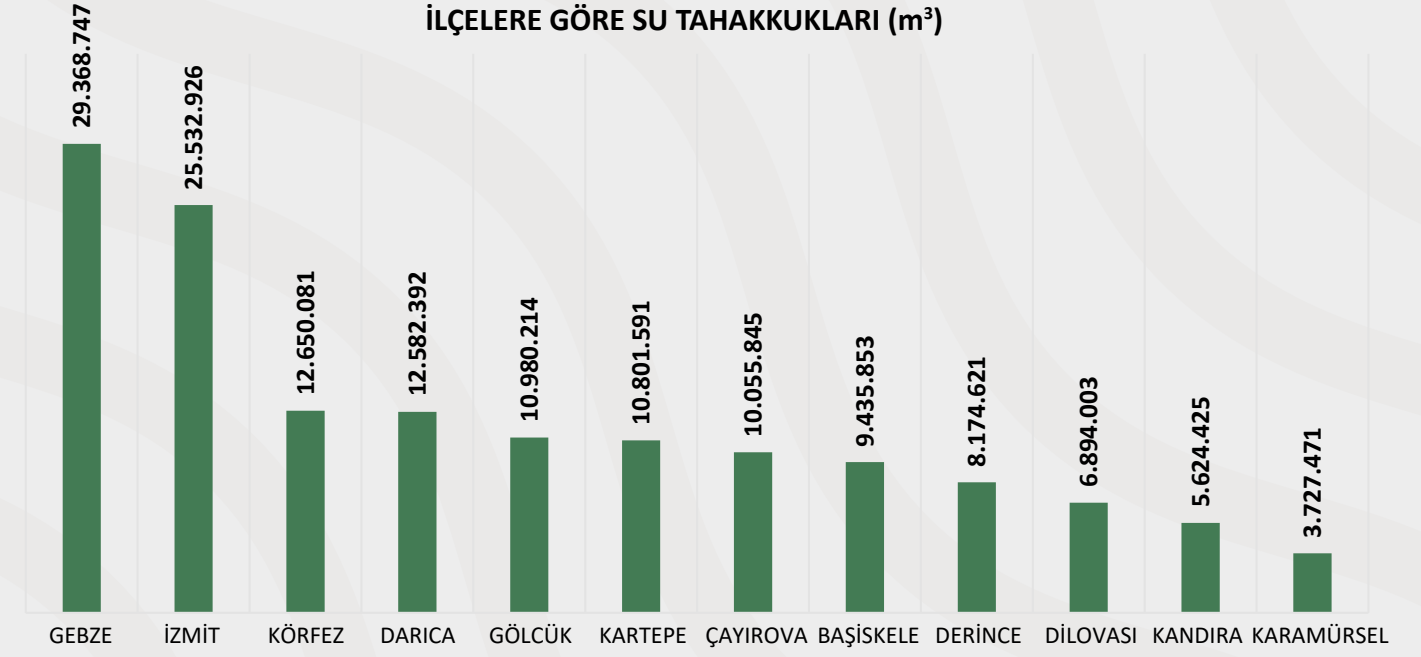
Tahakkuk Bilgileri

2024 yılında tahakkuk edilen su miktarı 145.828.169 m³ olarak gerçekleşmiştir. Su tahakkuk miktarı payında başı çeken ilçelerimiz yine önceki yıl olduğu gibi aynı oran ile %20 Gebze ve %18 İzmit olmuştur. Türüne göre en yüksek tahakkuk ise %68 ile konut aboneleri olurken sanayi aboneleri %12'lik oran ile ikinci sırada yer almıştır.

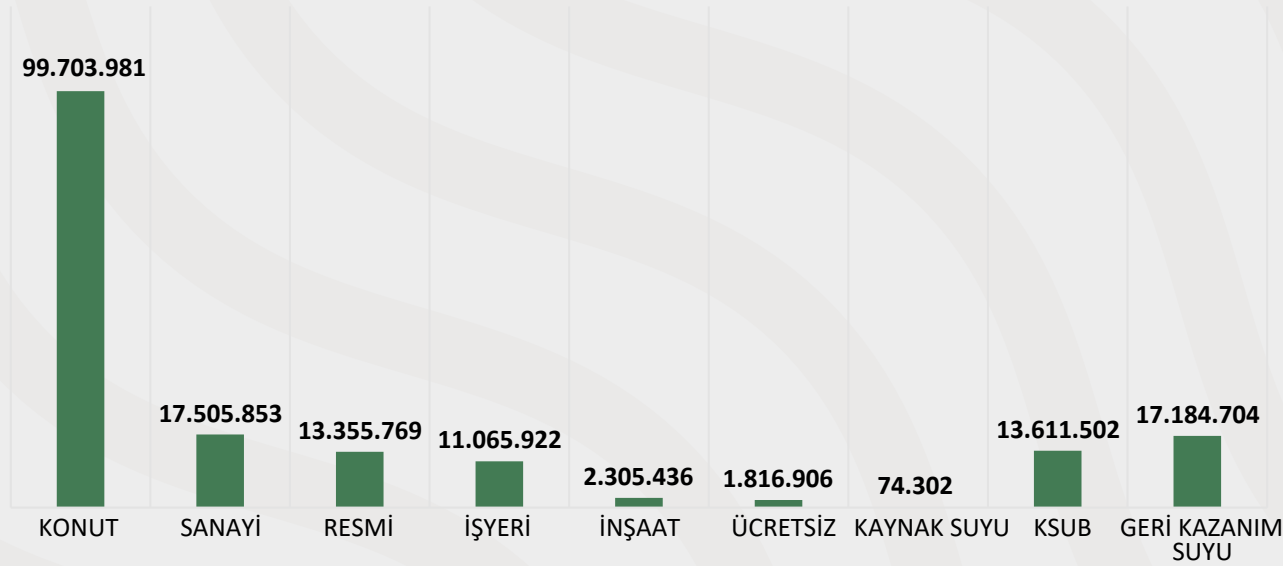
YILLARA GÖRE SU TAHAKKUKLARI (m³)



İLÇELERE GÖRE SU TAHAKKUKLARI (m³)



TÜRÜNE GÖRE TAHAKKUKLAR (m³)



ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)

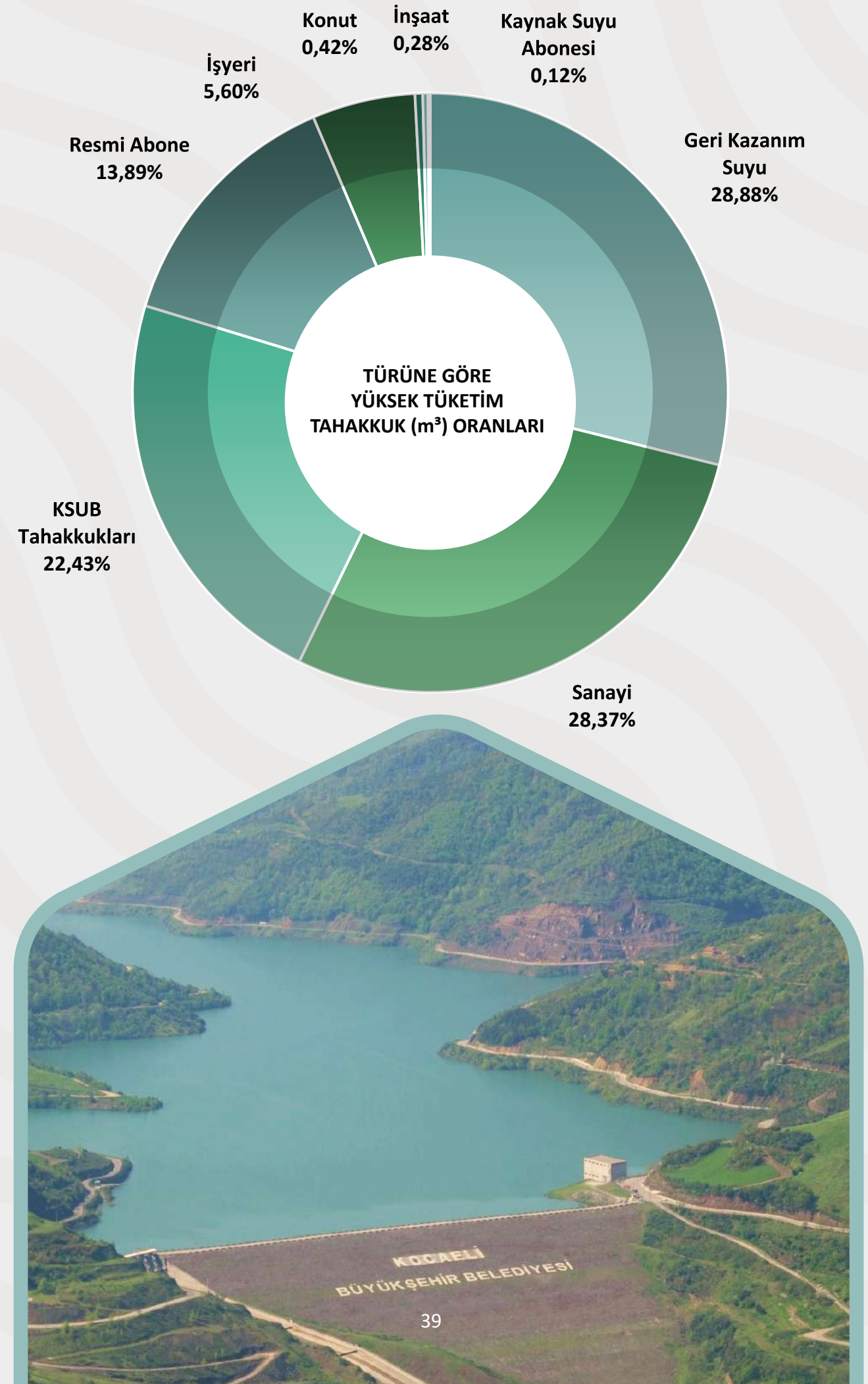
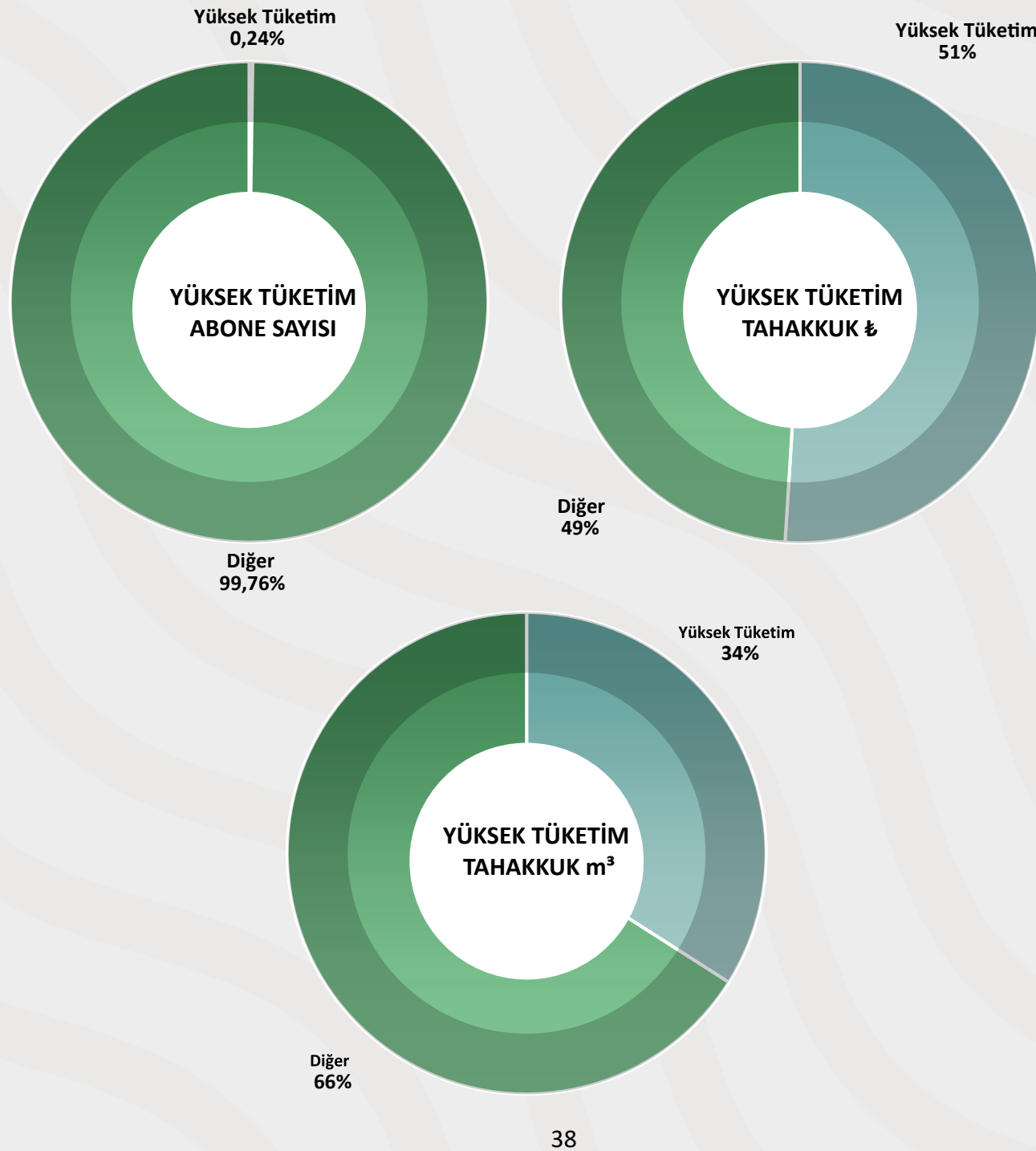
İLÇE	KONUT	İŞYERİ	SANAYİ	RESMİ ABONE	ÜCRETSİZ ABONE	İNŞAAT	KAYNAK SUYU ABONESİ	TOPLAM	KSUB	GERİ KAZANIM SUYU	GENEL TOPLAM
İZMİT	17.618.840	2.472.306	819.567	3.581.444	720.493	320.276	0	25.532.926	1.327.431	795.452	27.655.809
KANDIRA	3.578.922	514.436	7.377	1.002.997	375.307	145.386	0	5.624.425	113.352	6.092	5.743.869
KARTEPE	7.485.693	898.695	1.141.208	937.765	95.285	242.945	0	10.801.591	4.010.460	766.235	15.578.286
KÖRFEZ	8.294.659	720.711	2.685.741	675.047	44.487	229.436	0	12.650.081	589.012	15.467.692	28.706.785
GEBZE	18.274.244	2.529.961	6.200.772	1.928.786	147.652	287.332	0	29.368.747	1.079.553	51.710	30.500.010
BAŞİSKELE	6.854.621	912.189	592.804	721.339	50.657	304.243	0	9.435.853	3.696.488	74.458	13.206.799
GÖLCÜK	8.364.554	506.243	47.641	1.828.143	74.975	84.356	74.302	10.980.214	1.213.162	0	12.193.376
KARAMÜRSEL	3.045.370	192.806	340	276.368	157.231	55.356	0	3.727.471	22.411	0	3.749.882
DERİNCE	6.754.251	441.636	326.122	531.905	38.158	82.549	0	8.174.621	702.198	4.676	8.881.495
DİLOVASI	2.317.735	325.873	3.869.313	237.209	15.528	128.345	0	6.894.003	55.939	18.389	6.968.331
ÇAYIROVA	6.665.360	862.893	1.596.167	654.526	69.678	207.221	0	10.055.845	411.044	0	10.466.889
DARICA	10.449.732	688.173	218.801	980.240	27.455	217.991	0	12.582.392	390.452	0	12.972.844
TOPLAM	99.703.981	11.065.922	17.505.853	13.355.769	1.816.906	2.305.436	74.302	145.828.169	13.611.502	17.184.704	176.624.375

Yüksek Tüketimli Abone Yönetim Sistemi

Yüksek Tüketim projemiz kapsamında su tüketimleri diğer abonelere kıyasla yüksek olan abonelerimizin sayaçları uzaktan okunarak her türlü takip ve analizi yapılmakta, ayrıca bu abonelerimize sistem üzerinden tüketimlerini ayrıntılı olarak takip etme imkanı sunulmaktadır.

2024 yılında toplam abone sayısı içerisinde %0,24'lük gibi küçük bir paya sahip olan Yüksek Tüketimli Aboneler, genel tahakkukta (TL) olarak bakıldığında %51 gibi büyük bir paya sahip olmuştur. 2024 yılı sonu itibariyle yüksek tüketimli abone sayısı 2.304'tür. Bu abonelerin 1.246'sı online olarak takip edilmektedir. Yüksek Tüketim Abone Uygulama esasları gözetilerek yıl içerisinde tüm ticari işletmelere yönelik denetim faaliyetleri yürütülmüştür. Ekiplerimizce sayaç ve sayaç yerlerine ilişkin idari kayıplara sebebiyet veren olumsuzluklar analiz edilerek, olumsuzlukların kayıp su oranına etkisi değerlendirilmiş, azaltılması yönünde çalışmalar yapılmıştır.

Tüm Yüksek Tüketim Aboneleri sistemden gelen herhangi bir problem mesajı olmasa dahi abonede ve sayaç yerinde meydana gelebilecek olumsuzluklara karşı yıllık ekipman muayene ve kontrolü yapılmak üzere yılda en az bir defa kontrol edilmiş, bundan sonra da bu uygulamaya devam edilecektir.



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 teknolojisi yeni sayaçlar sayesinde, muhtemel tahakkuk kayıplarının önüne geçilmesi sağlanmaktadır. 2024 yılında ekiplerimiz tarafından 66.509 adet su sayacı değiştirilmiştir.

Ayrıca sayaçların periyodik kontrolleri ve kalibrasyon işlemleri, itirazlı araçların incelenmesi ve arge çalışmaları için sayaç ayar istasyonu kullanılmaktadır. 2024 yılı içerisinde 134 adet itirazlı, 1.368 adet sayacın kabul testleri, 144 adet sayacın AR-GE testi ve 976 adet sayacın garanti muayenesi olmak üzere toplamda 2.622 sayacın test ve muayenesi gerçekleştirilmiştir. Muayenesi yapılan 134 adet itirazlı sayacın hiçbirinde ölçüm hatası olmadığı tespit edilmiştir.

2024 yılında, çeşitli sebeplerden sökülen toplamda 100.000 kg hurda sayaç için yeni su sayaçları ile takas ihalesi yapılmıştır.

İlçe	Değişen Sayaç (Adet)
Başiskele	5.530
Çayırova	5.090
Darıca	6.229
Derince	5.550
Dilovası	1.353
Gebze	11.822
Gölcük	4.310
İzmit	9.358
Kandıra	3.812
Karamürsel	702
Kartepe	6.180
Körfez	6.573
TOPLAM	66.509



Kurumsal İletişim Süreçleri

Oldukça kritik bir öneme sahip olan Kurumsal İletişim Süreçleri, kamu hizmetleri sağlayan kurum ve kuruluşlarda, vatandaşların veya kullanıcıların hizmetlere erişim süreçlerini etkin ve verimli bir şekilde yönetmek için kullanılan bir yaklaşımdır. Ticari amaçlar güden sektörel hizmetlerin aksine, vatandaş odaklı ve toplumsal hizmet sunumu yapan Kurumumuzda uygulanan Kurumsal İletişim Süreçleriyle hedeflenen, vatandaşlarımızın hizmetleri en verimli şekilde almasını sağlamak, memnuniyetlerini artırmak ve kurumlarla olan ilişkilerini güçlendirmektir. Ayrıca, bürokratik süreçleri basitleştirme, şeffaflık sağlama ve daha hızlı hizmet sunma gibi sonuçlara da odaklanır. Dijitalleşme de bu yaklaşımın en önemli araçlarından biridir. Dijital hizmetlerin yaygınlaştırılması, vatandaşa su ve kanal hizmetlerinin hızlı ve güvenli bir şekilde sunulmasını sağlar. Ayrıca, başvuruların dijital ortamda yapılması ve izlenmesi, süreçleri hızlandırır.

Kamu hizmetlerinde vatandaş geri bildirimlerinin etkin biçimde yönetilmesi, hizmet kalitesinin ve kurumsal güvenin temel taşlarından biridir. Başvuruların hızlı ve çözüm odaklı şekilde ele alınması kadar, düzenli geri bildirim mekanizmalarıyla hizmetlerin sürekli iyileştirilmesi de vatandaş memnuniyetini artıran kritik bir yaklaşımdır. Bu doğrultuda, vatandaş başvurularına istinaden hazırlanan analiz ve değerlendirme raporları, ilgili dairelerle düzenli olarak paylaşılmakta ve hizmet iyileştirme süreçlerine katkı sunmaktadır. Teknolojik gelişmeler ve değişen kullanıcı beklentileri doğrultusunda sunulan yenilikçi hizmetler, kamu kurumlarının erişilebilirliğini ve etkileşimini güçlendirmektedir. Bu çerçevede, kamuda kurumsal iletişim süreçleri yaklaşımı; hizmet kalitesini yükselten, memnuniyeti artıran ve şeffaf, katılımcı bir kamu yönetimi anlayışını destekleyen stratejik bir işlev üstlenmektedir.

Alo 185 Çağrı Merkezi'nin yanı sıra, 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.

2024 yılında Alo 185 Çağrı Merkezi'ne gelen toplam çağrı sayısı 507.205 olurken, karşılanan çağrı sayısı ise 501.344 adet olup, karşılama oranı %98,84 olarak gerçekleşmiştir. 162.056 vatandaşımız çağrı merkezi hattına bağlanmadan sesli yanıt sistemi üzerinden su kesintileri hakkında bilgi alarak işlemlerinin hızlı ve kolay bir şekilde çözüme kavuşturulması sağlanmıştır.

Kurumumuz için oldukça önemli bir iletişim aracı olan basın ve yayın çalışmaları, kamuoyuyla olan ilişkileri yönetme, şeffaflık sağlama, güven oluşturma ve toplumsal sorumlulukları yerine getirme anlamında büyük rol oynar. Bu kapsamda 2024 yılında 137 haber yapılmıştır. Kurumun dijital ve basılı medyaya yansıyan haber sayısı ise 12.289'dur.

Kurumsal Sosyal Medya hesaplarımızda toplam 41.473 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 549 adet farklı içerik hazırlanarak takipçilerimizle paylaşılmış olup 99.150 beğeni alınmıştır.

Kurumsal tanıtım faaliyetleri kapsamında 2024 yılı içerisinde toplam 919 adet grafik tasarım ve video kurgusu hazırlanmıştır.

2024 yılı içerisinde "Bilgilendirme Çalışmaları" kapsamında paydaşlarımıza (abone ve personel) su kesintileri ve çeşitli bilgilendirmeleri içeren 8.145.776 adet SMS atılmıştır.

Yıl içerisinde Bilgi Edinme Birimi'ne gelen 1.774 adet başvuruya ilgili birimlerden destek alınarak geri dönüş yapılmıştır. Kurum tarafından yetkilendirilen personellerce yapılan keşif işlemleri zaman ve ekonomik olarak kurumumuza çok büyük kazanç sağlamaktadır. 2024 yılında kurumumuza diğer kurum veya vatandaşlardan, KEP (Kayıtlı Elektronik Posta) ile 10.341 adet ve posta ile 2.462 adet gelen evrak kaydı yapılmıştır. Kurumumuzdan KEP ile 8.964 adet ve posta ile 1.733 adet evrak gönderilmiştir.

2024 yıl sonu itibarıyla 630 adet GSM hattı ile yönetici ve personel haberleşme sistemi faaliyetleri, 315 adet Data ve 2.815 adet M2M hattı ile nesneler 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. Kurumsal hatlar ile ilgili personellerimizce operatör seçimi, hat açma ve kapama, tarife değişiklikleri, kod güncelleme, APN işlemleri, limit belirleme ve fatura sorgulama, hat arızalarının çözümü vb. işlemler yapılmış olup, yıl içerisinde yapılan çalışmaların güvenlik ve kontrol faaliyetleri eksiksiz yürütülmüştür.

İSU Genel Müdürlüğü olarak yaptığımız hizmetlerin etkisini ölçmek ve değerlendirmek amacıyla düzenli olarak her yıl anket çalışmaları gerçekleştiriyoruz. Bu anketler üzerinden yaptığımız analizler sonucunda elde edilen veriler, hem müşteri memnuniyetini artırmayı sağlayacak çalışmalara odaklanmamızı sağlıyor hem de daha hedeflenmiş ve verimli iyileştirme stratejileri oluşturmamıza yardımcı oluyor.



b- İÇME SUYU TEMİNİ

İklim değişikliğiyle mücadeleyle yönelik Kurumumuzun uyguladığı “Kuraklıkla Mücadele Stratejisi”, içme suyu yönetimini merkezine alarak, su kaynaklarını daha verimli kullanmayı hedeflemekle birlikte çevre dostu ve sürdürülebilir bir strateji oluşturmamıza olanak sağlıyor. İçme suyu kapasitesinin artırılması, su kayıplarının azaltılması ve atık suları tekrar kullanıma kazandırarak sanayi tesislerinin içme suyu taleplerini azaltıp içme suyu kaynaklarındaki baskıyı hafifleten geri kazanım suyu uygulamaları gibi adımlar, su yönetimini geleceğe yönelik daha dayanıklı hale getirmektedir. Kocaeli’nin nüfus projeksiyonu göz önünde bulundurularak yapılan, hem çevresel sürdürülebilirliği sağlamak hem de su kaynaklarını korumak için kritik öneme sahip stratejik yatırımlar da uzun vadede su temini ve yönetimini güvence altına alacaktır.

İçme Suyu Yönetimi

İçme suyu ihtiyacını karşılamak için suyun temininden, arıtılmasına, depolanmasına, dağıtılmasına ve kullanımının izlenmesine kadar tüm süreçlerin planlanması, organizasyonu ve denetimini kapsayan içme suyu yönetiminin amacı, halk sağlığını korumak ve sürdürülebilir su teminini sağlamak için gerekli altyapı, teknoloji ve yönetsel sistemleri kurmaktır. İçme suyu yönetimi, yalnızca suyun doğru bir şekilde dağıtılmasını sağlamakla kalmayıp, aynı zamanda suyun israfını engellemek, çevreyi korumak ve halk sağlığını tehdit edebilecek kirleticilere karşı önlemler almak için de stratejiler geliştirmeyi hedeflemektedir.

Kurumumuz alternatif yerel su kaynaklarının kullanımı, su çeşitliliğini artırmanın yanı sıra şebeke kayıplarının minimize edilmesi, verimli su kullanımı konusunda ciddi tasarruflar sağlayacak çalışmalarına devam etmektedir. Geri kazanım suyu temini ve sanayicilere yönelik tanıtımlar ise, endüstriyel su tüketiminin daha sürdürülebilir hale gelmesine ve içme suyu üzerindeki baskının azalmasına yardımcı olmaktadır. Bu tür stratejik çalışmalarla, sadece suyun erişilebilirliğini sağlamakla kalmayıp, aynı zamanda çevresel etkileri minimize ederek kaynakların daha verimli kullanılmasını desteklemekteyiz.

Tüm Kocaeli’de aylık içme suyu temin miktarının belirlenmesi amacıyla; Yuvacık Barajı, Namazgâh Barajı ve yerel kaynaklardan içme suyu depolarına, oradan da içme suyu şebekeleri vasıtasıyla abonelere temin edilen su miktarları, her ayın 1’inde sayaçlardan okunmaktadır. Yerinde gözle okuma ile tespit edilen temin verilerinin bilgisayar ortamında hesaplanmasıyla aylık temin raporları oluşturulmaktadır. Hesaplanan temin miktarları sonucunda bir önceki ay ve yıllık bazda temin artış ve azalışlarıyla ilgili analizler yapılmaktadır.

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.

Yuvacık Barajı’nın tek başına yeterli olamayacağı öngörüsüyle kaynak çeşitliliğinin artmasını sağlamak için çalışmalar yapan Kurumumuz, diğer baraj inşaat çalışmalarına başlamıştır. Önceki yıllarda Kandıra Namazgah Barajı, Gebze Denizli ve Cumaköy Göletleri tamamlanarak devreye alınmıştır. Ayrıca DSI yatırım programı içerisinde bulunan Karamürsel ilçesinde yer alan Avcıdere Barajı’nın ileriki yıllarda inşaatı planlanmaktadır. Gölcük ve Karamürsel ilçelerine su temin edilmesi hedefiyle DSI tarafından projelendirilen ve yapımı üstlenilen Karamürsel İhsaniye Barajı inşaatı tamamlanmış olup, iletim hatlarının ve arıtma tesisinin yapımı devam etmektedir. İl sınırları dışında yer alan DSI tarafından projelendirmesi ve yapımı üstlenilen ve Kocaeli’nin %42’lik kullanım hakkına sahip Ballıkaya barajının inşaatı tamamlanma aşamasındadır. Ayrıca İlimiz sınırları içerisinde yer alan Akmeşe Barajı ve Çınarlıdere’den su alımı işi proje aşamasındadır.

Kurumumuz tarafından geliştirilen İSU Tip içme suyu arıtma tesisleri yatırımları ile irili ufaklı yerel kaynaklar şebekeye kazandırılmış, 2024 yılı içerisinde de şebeke verimliliğini yükseltmek adına depo ve yerel kaynak besleme alanlarında çalışmalar yürütülmüştür.

Balaban (Subaşı) Kaynağı Besleme Bölgesi Çalışması kapsamında bölgenin besleme kaynağı olan Yuvacık Barajı değiştirilerek Balaban (Subaşı) kaynağı devreye alınmıştır. Besleme kaynağının değişimi ile birlikte Yuvacık Barajından temin edilen içme suyu miktarında aylık ortalama 129.600 m³ (50,0 lt/s) kazanç sağlanmıştır. Başiskele Kullar DMSA1 Depo Karakaya besleme bölge modelleme çalışması ile 690 m hat imalatı yapılarak, Gücük Hattına alternatif olarak çalıştırılabilecek bir kaynak oluşturulmuştur.

Karakaya kaynağı ile Rahmiye Depo İletim hattı ile Çalışması kapsamında 2.600 m hat yenileme çalışması yapılmış olup, ortalama 65 lt/s suyun Karakaya hattı üzerinden aktarılması planlanmaktadır. 2025 yılı yatırım planında yer alan Yuvacık Barajı üstü Kiraz kaynakları projesi ile Rahmiye deponun tamamı bu hat üzerinden verilecektir.

Gazanfer Bilge Bulvarı üzerinde yer alan otoban köprüsü geçişindeki D2 ve D3 depolarına ait DN200 PE hat ile DN315 PE hat üzerinde meydana gelen sık arızalardan dolayı burada deplase çalışması yapılmış, hat yenilemiştir.

İGSAŞ Çalışması kapsamında 4 aylık süreçte Sapanca Terfi İstasyonu ile İGSAŞ arasında yer alan kayıp lokasyonu tespit çalışmaları yapılmıştır. Mevcut hat üzerinde; muayene kazıları, anlık debi ölçümleri, akustik dinleme çalışmaları yapılarak arıza tespit edilip giderilmiş, hat yenileme çalışmalarına gerek kalmadan 11 lt/s seviyelerinde su kaybı engellenmiştir.

Yıl içinde Kocaeli ili genelinde 432 adet içme suyu deposunda temizlik çalışması gerçekleştirilmiştir.

DSİ tarafından yapılan İhsaniye, Avcıdere, Ballıkaya ve Akmeşe Barajları ile İSU tarafından yapılan Çınarlıdere’nin devreye girmesiyle toplam su sağlama kapasitesi 381 Milyon m³ olacak şekilde 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
Çınarlıdere	4.000.000
Toplam	381.000.000



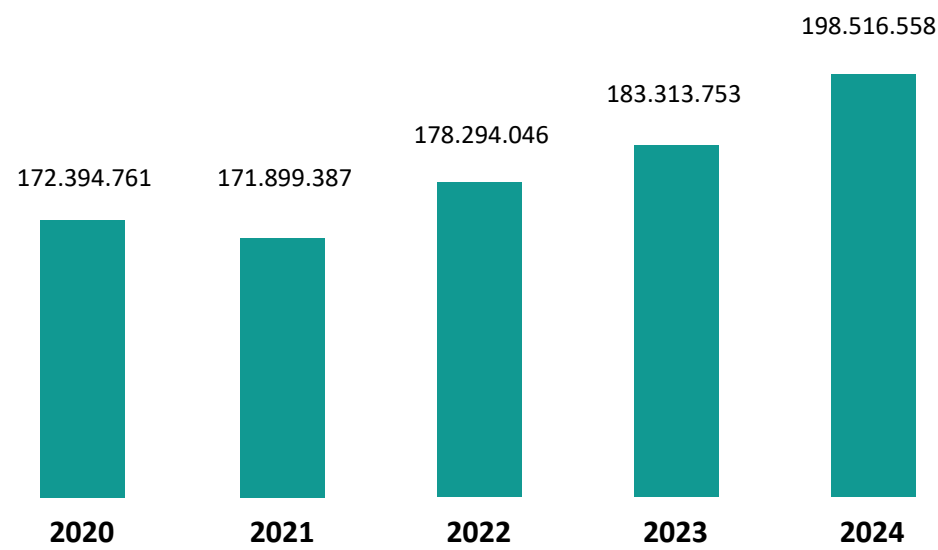
Su yönetiminin önemli unsurlarından biri, şebeke kayıplarının en aza indirilmesidir. Kurumumuz, uzun yıllara dayanan altyapı yatırımlarıyla eskiyen hatların yenilenmesi ve yeni hatların inşasını gerçekleştirerek bu alanda önemli ilerlemeler kaydetmiştir. Eskiyen hatlardan kaynaklanan arızalar ve su kayıpları, altyapı değişim çalışmaları sayesinde büyük ölçüde azaltılmaktadır. 2024 yılı itibarıyla genel su kaybı oranını %23,9 seviyesine çeken kurumumuz, Bakanlığın 2028 yılı hedefi olan %25'e ulaşmayı çok daha önce başarmıştır.

STANDART SU DENGESİ FORMU - 2024

	Sisteme Giren Su Miktarı (m³/yıl)	İzinli Tüketim (m³/yıl)	Su Kayıpları (m³/yıl)
Kocaeli Geneli	198.516.558	151.090.310	47.426.248
	100%	76,1%	23,9%
Şehir Merkezi	180.479.827	139.860.317	40.619.510
	100%	77,5%	22,5%
Kırsal	18.036.732	11.229.993	6.806.739
	100%	62,3%	37,7%

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

YILLARA GÖRE SU TEMİNİ (m³)



SUYUN DEĞERİNİ BİLEN KURUM: TS ISO 46001 İLE SU VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Kurumumuz, suyun etkin ve verimli kullanımını teşvik eden TS ISO 46001 standardını uygulayarak sürdürülebilir su yönetimine yönelik önemli bir adım atmıştır. Bu kalite yönetim sistemi, su kaynaklarının korunması, tasarrufun sağlanması, israfın azaltılması ve sürdürülebilir bir su yönetiminin oluşturulmasını amaçlamaktadır.

"Gelecek İçin Suyunu Bugünden Korum!" anlayışıyla hareket eden kurumumuz, Marmara Bölgesi'nde TS ISO 46001 standardına sahip olan ve bu sistemi işleten ilk kurum olmanın haklı gururunu yaşamaktadır. Su Verimliliği Yönetim Sistemi Belgesi, 25 Haziran 2024 tarihinde alınarak bu alandaki öncülüğümüz tescillenmiştir.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELEDE ÖRNEK İŞ BİRLİĞİ

İSU Genel Müdürlüğü ile Gebze Teknik Üniversitesi arasında su kaynaklarının korunmasına yönelik su yönetimi ve çevre alanlarında ortak bilimsel çalışmalar yapılması amacıyla önemli bir iş birliği adımı atıldı. 3 Aralık 2024 tarihinde İSU Genel Müdürü Ali Sağlık ve Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hacı Ali Mantar tarafından imzalanan protokol ile "İklim Değişikliğinin Yuvacık Barajı Havzasına Etkilerinin Ekserji Analizi ile Değerlendirilmesi ve Alternatif Uyum Metotlarının Oluşturulması Projesi" resmen hayata geçirildi. Protokol, yalnızca Yuvacık Barajı havzasına yönelik bir çalışma olmayıp gelecekte iklim değişikliğinin etkilerini azaltmaya yönelik yerel, ulusal ve uluslararası projelerin temelini oluşturacak geniş kapsamlı bir araştırma sürecinin başlangıcı olmaktadır.



SU TASARRUFU İÇİN CAMİLERDEKİ MUSLUKLAR TEK TEK KONTROL EDİLİYOR

Kocaeli genelindeki camilerde suyun boşa akmasını engelleyerek su kaybını azaltmak amacıyla, il genelinde bulunan 1.307 caminin tuvalet ve şadırvanlarında bulunan tüm musluklar, detaylı bir şekilde kontrol edildi. Bu kapsamlı inceleme sonucunda Kocaeli genelindeki camilerde tespit edilen 321 adet bozuk musluk, durumuna göre değiştirilerek ya da tamir edilerek su kaybının önüne geçilmiştir.

SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMUNDA YAPTIĞIMIZ ÇALIŞMALARİ ANLATTIK

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından 8'inci düzenlen Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda, Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdür Yardımcısı Göktağ İter'in başkanlığını yaptığı 'Suyun ve Atık Suyun Geleceği: Liderlik Ve Politikalar' konulu oturuma konuşmacı olarak İSU Genel Müdürü Ali Sağlık ile beraber İSKİ Genel Müdürü Doç. Dr. Şafak Başa, ASKİ Genel Müdür Yardımcısı Muhammed Ercan, Adıyaman Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Özgür Özdemir katıldı.



Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin uygulanmasında suyun çok önemli bir role sahip olduğunu söyleyen Genel Müdürümüz Ali Sağlık, Falkenmark Su Kıtılığı İndeksi'ne göre su zengini ve su fakiri ülkelerin, kişi başı yıllık su potansiyeline göre belirlendiğini ifade ederek, ülkemizde kişi başına düşen yıllık 1.313 m³ su miktarı ile su stresi yaşayan ülkeler kategorisinde yer aldığını ve Marmara havzası için bu indeks değeri mutlak su kıtlığı seviyesinde olduğunu belirtti. Bu noktada su kayıplarının önlenmesinin de büyük önem taşıdığını ve su kayıp kaçak oranını kent genelinde yaptığımız çalışmalar ile %24 seviyesine indirdiğimizi, hedefimizin 2028 yılında bu oranı %20'nin altına düşürmek olacağını bildirmiştir.



SU KARDEŞİ BELEDİYESLER

Daha önce yapılan su kardeşliği organizasyonunda Trabzon Su ve Kanalizasyon İdaresi (TİSKİ) ve Zonguldak Belediyesi ile su kardeşi olan Kurumumuz ile, yine Tarım ve Orman Bakanlığı koordinasyonunda 2023 yılında Ankara'da düzenlenen "Su Verimli Kentler ve Belediye Su Kardeşliği" konulu etkinlikte Düzce ve Yalova Belediyeleri arasında "Su Kardeşliği" protokolü imzalanmıştır.

Protokol kapsamında 2024 yılında ilimizi ziyaret eden Kardeş Belediye çalışanlarıyla, başarılı su yönetimi uygulamaları hakkında bilgi ve tecrübe paylaşımında bulunulmuştur. Düzce ve Yalova Belediyelerinden Kurumumuza ziyaretler gerçekleştirilmiş olup, Kurumumuzca bu belediyelere de yerinde ziyaretlerde bulunulmuştur.

"Su Kardeşliği" protokolü kapsamında ilimize gelen yetkililer ile SCADA Kontrol Merkezi'ni, Derince'de bulunan örnek basınç kırıcı vana (BKV) odasını, Su Kanal İdareleri arasında örnek gösterilen ulusal ve uluslararası alanda deney hizmeti verebilen ileri teknolojik altyapı ve donanımına sahip Merkez Laboratuvarı'nı ve Kocaeli'nin en büyük atık su arıtma tesisi olan Kullar İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisini inceleme gezileri yapılmıştır.

4 Aralık Dünya Su Kayıpları Günü dolayısıyla, Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından "Su Verimliliği Seferberliği" çatısı altında Ankara'da düzenlenen "Kaynaktan Musluğa Su Yönetimi" programına Kurumumuz katılmış olup, Genel Müdürümüz Ali Sağlık, "Belediye Su Kardeşliği Programı" başlıklı panelin moderatörlüğünü üstlenmiştir. Ayrıca etkinlikte, Kırklareli, Sakarya ve Sivas Belediyeleri ile Kardeş Belediye protokolleri imzalanmış, Su Kardeşliği Ailemiz genişlemiştir.



İSU PROJELERİNE ULUSLARARASI ZİYARETLER

İSU Genel Müdürlüğü, su yönetiminde hayata geçirdiği başarılı uygulamalarla yurt dışından ilgi görmeye, atık su arıtma tesisleri, içme suyu arıtma tesisleri, baraj yönetimi ve SCADA konularındaki deneyim ve tecrübelerini paylaşmaya devam ediyor.

Öncü projeleriyle örnek bir su kanal idaresi konumunda olan İSU, Ulusal Ajans koordinasyonuyla gerçekleşen "Yenilenebilir Enerji, Yenilenebilir Dünya" AB projesi kapsamında Portekiz, Danimarka, İspanya ve İrlanda'dan gelen proje paydaşı heyete "Erasmus ve AB Enerji Projesi" başlığında Kandıra Namazgâh Barajı'nda ev sahipliği yaptı. Enerji tüketimini optimize etmek ve çevresel etkileri en aza indirmeyi amaçlayan Kurumumuz, tükettiği elektriğin yaklaşık %10'unu kendisi üretir konuma gelmiştir. Bu oranı arttırmak için çalışmalarımızı sürdürürken yurt içi ve yurt dışından gelen ziyaretçilere ev sahipliği yaparak bu örnek çalışmaları yerinde incelemelerine, detaylı bilgi almalarına ve böylece projelerini geliştirmelerine olanak tanımaktayız. İSU Genel Müdürlüğü, Avrupa Birliği projesi kapsamında yurt dışından gelen proje paydaşı on kişilik heyeti ağırlayarak bilgi ve tecrübelerini paylaşmıştır.

Özbekistan Cizzak Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü Yusupov Abdulla Yakubovich başkanlığındaki heyet, Özbekistan'daki su yönetim sistemlerinin kapasite ve yetkinliklerini arttırmak amacıyla Kurumumuza ziyaret etmiştir. Şehrimizde uygulanan ileri biyolojik atık su arıtma tesisleri, içme suyu arıtma tesisleri, baraj yönetimi ve SCADA sistemleri hakkında ayrıntılı bilgilendirilen heyet, bu alandaki modern uygulamaları yerinde inceleme fırsatı bulmuştur.

Türkiye'de %100 biyolojik arıtma gerçekleştiren ilk su kanal idaresi olan İSU Genel Müdürlüğü, %73 olan ileri biyolojik arıtma oranını %100'e çıkarmak için kararlı adımlarla ilerliyor. Bu süreçte, yurt içi ve yurt dışından gelen ziyaretçilere ev sahipliği yaparak bu örnek çalışmaları yerinde incelemelerine ve detaylı bilgi almalarına olanak sağlayan Kurumumuz, Moğolistan'dan gelen ziyaretçileri ağırlayarak bilgi ve tecrübelerini paylaşmıştır. Kullar İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesis'i'nde ağırlanan ve Moğolistan'da atık su tesisi inşa etmeyi planlayan heyet, sürdürülebilir atık su yönetimi konusunda İSU yetkililerinden ayrıntılı bilgi almıştır.

İzole Bölgeler ve Su İşletim Sistemi (SUIİS)

İzole Bölge (DMA - District Metered Area), içme suyu dağıtım sistemlerinde bir dizi vanayla kontrol edilebilen ve ölçüm cihazlarıyla donatılan belirli bir coğrafi bölgenin, su tüketimi ve basınç kontrolü amacıyla izlenerek yönetildiği alt sistemlere denilmektedir.

İzole bölgeler, suyun daha doğru bir şekilde izlenmesini sağlar ve bu sayede su tüketiminde oluşabilecek anormal durumlar, kaçaklar ya da hatalar erken aşamalarda tespit edilebilir. Bu tür sistemler, özellikle büyük şehirlerde suyun yönetilmesinde büyük avantajlar sunar. Ayrıca, DMA'lar, bakım ve onarım süreçlerini de daha hedeflenmiş hale getirir. Su şebekesindeki olası arızalar ya da kaçaklar tespit edildikçe, bu problemlere özel çözümler geliştirilerek, sonucunda suyun dağıtımı daha sürdürülebilir bir hale gelir.

Hidrolik modeli oluşturulan izole bölgelerin boru birim fiyatlarının girilmesi ve Varlık Yönetim Sisteminde arıza oluşan boruların verilerinin Boru Değişim Önceliklendirme Programında girilmesi sonucu değiştirilmesi öncelikli borular belirlenir.

2022 yılı başında Gölcük İlçesinde başlayan İzole bölge oluşturma çalışmalarımız hala devam etmektedir. İlçelerde yapılan çalışmalar kapsamında, vana aç/kapa çalışmaları ile besleme alanları tayini, sahadaki enstrümanların kontrolü, kayıp vanaların bulunup yükseltilmesi ve DMA odaları imalatları gerçekleştirilmiştir.

Kurumumuz tarafından 2024 yılında; Darıca ilçesinde 13, Gebze ilçesinde 8, İzmit ilçesinde 6, Çayırova ilçesinde 7, Gölcük ilçesinde 3, Derince ilçesinde 2, Başiskele ilçesinde 2, Kandıra ilçesinde 2, Körfez ilçesinde 1, Kartepe ilçesinde 1 adet izole bölge çalışması yapılmıştır. 2023 yılında 252 olan izole bölge sayısı 297 adete ulaşmıştır. İşletilen toplam şebeke uzunluğumuzun %29'u olan 2.885 km içme suyu şebekesi DMA'lar aracılığı ile takip edilmektedir.

İlçelerde yer alan izole bölgelerin (DMA) sınırları sahada belirlendikten sonra CBS birimi tarafından izole bölgeden su alan abonelerin eşleştirilmesi sonucu aylık olarak DMA analiz raporları hazırlanır. Hazırlanan DMA raporlarında fiziki ve idari kayıp miktarları, temin ve tahakkuktaki artış ve azalış miktarları ile sebepleri sonuç olarak fiziki ve idari kayıpların azalması konusunda izlenecek saha programları oluşturulur.

İzole bölge odaları (DMA) içerisinde bölgenin debi ve basınç değerlerini gözlemlemek ve sahada dinleme vb. çalışmalar yapabilmek için datalogger veya elektronik BKV kontrolörleri bulunmaktadır. İçme suyu hatlarındaki debi değerlerini veya su depolarının çıkış/giriş debilerini anlık olarak ölçümlemek veya gerek duyulması durumunda 72 saate kadar kayıt alınabilmesi için portatif ultrasonik debimetre ile ilgili hat üzerinden ölçümlemeler yapılmaktadır. Kayıt edici manometre ve normal manometrelerle hat üzerinden basınçlar alınarak arıza tespit çalışmasında ekiplere kolaylık sağlanmaktadır. Abonelerden gelen basınç düşüklüğü şikâyetleri olduğunda çalışmaya ilk müdahale edilmesi gereken noktanın tespitinde kolaylık sağlanmaktadır.

İl genelinde imalatı yapılacak DMA bölgelerindeki abonelerin aylık tüketimleri göz önüne alınarak izole bölgeden tahmini geçecek su miktarlarının hesapları yapılır.

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.

2022 yılında devreye alınan SUIİS sayesinde, ABYS, VYS, SCADA, İBYS, HWM, Scada Su, SYS sistemlerinin verileri tek bir ekrandan takip edilmeye başlanmıştır. İlave olarak, detaylı, hızlı raporlama imkanı, kolay kullanıcı ara yüzü, manuel olarak yapılan işlemlerin sistem üzerinden otomatik yürütülmesi gibi avantajlar sağlamıştır.

SUIİS'te 2024 yılı içerisinde yapılan yazılım geliştirme çalışması ile;

- İlçe, depo veya izole bölge bazlı Standart Su Denge Tablosunun 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 Dinleme Çalışmaları

Fiziki Su Kayıp Kaçakları ile mücadelede en önemli uygulamalarımızdan olan gece dinleme çalışmaları ile yüzeye çıkmayan fakat ciddi su kayıplarına sebebiyet veren arızalar tespit edilip saha ekibine bilgi verilerek onarım çalışması yapılması sağlanmaktadır.

2024 yılı itibarıyla ekiplerimizce gece dinleme çalışmalarımız devam etmiştir. Gece dinleme çalışmaları kayıp kaçak miktarı yüksek olan DMA bölgelerinde planlanmaktadır. Dinleme çalışmalarına başlamadan önce bölgenin depo çıkış trendleri incelenir ve depo besleme bölgesinde oluşturulmuş izole bölgelerin verileri analiz edilir. Gece debileri yüksek olan bölgelerden başlanarak dinleme çalışmaları yapılmaktadır. Gece debi analizleri yapılırken çalışılacak bölgenin abone karakteristikleri de göz önünde bulundurulur.

2024 Yılı içerisinde gece dinlemesiyle yüzeye çıkmamış ve gözle tespiti mümkün olmayan 479 adet arıza yeri tespit edilerek su kayıplarının azaltılmasında ciddi katkı sağlanmıştır. Giderilen arızalar sayesinde yılda 11,2 milyon m³ içme suyundan tasarruf edilmiştir.





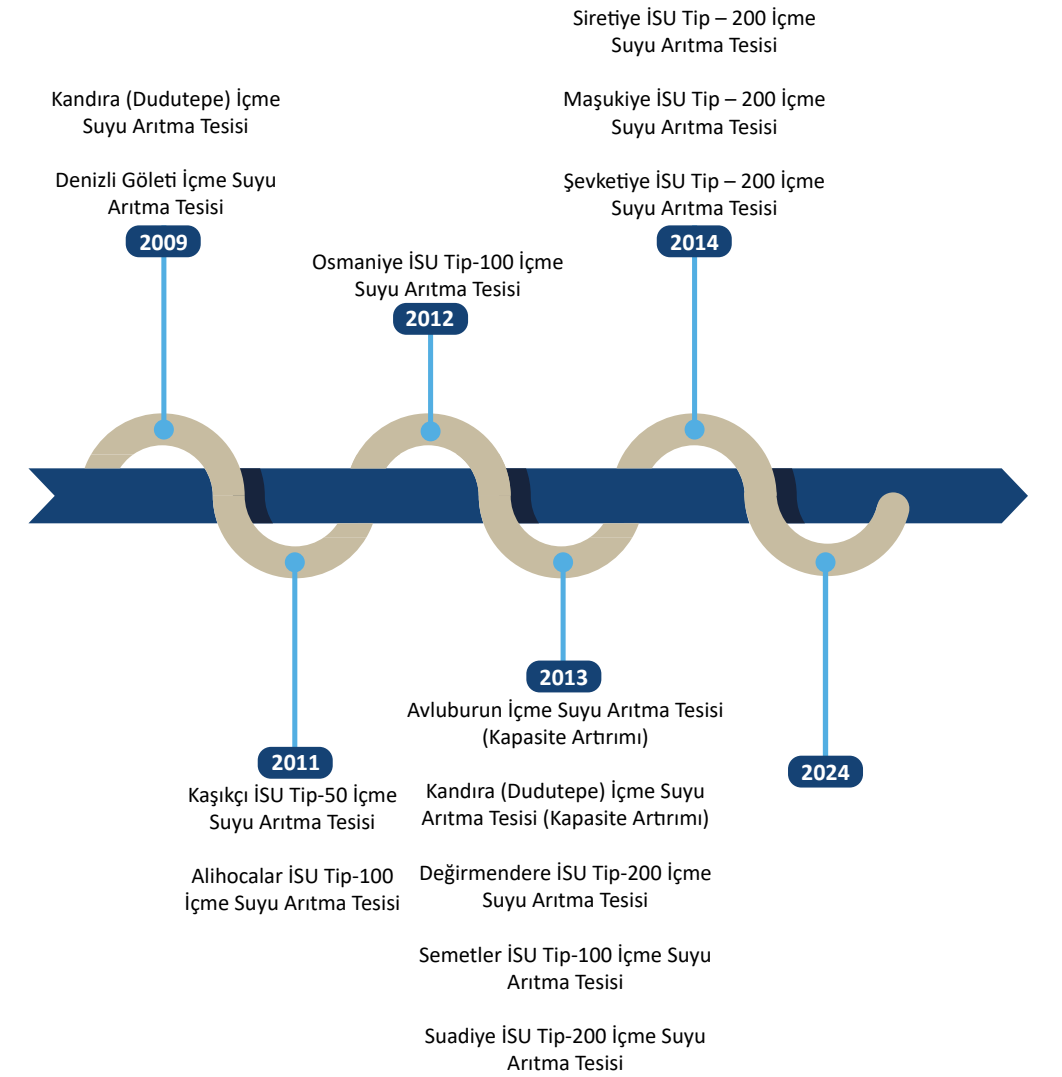
İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Kocaeli'nin içme suyu temini ve arıtma süreçleri, oldukça kapsamlı bir altyapıya sahip olup, su kaynaklarından temin edilen su İçme Suyu Arıtma Tesislerimizde dünya standartlarında arıtılarak bu şebekelerle dağıtılmaktadır. Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisinde hem şehrimizin ana su kaynağı olan Yuvacık Barajının suyu, hem de barajın yetersiz kaldığı durumlarda Sapanca Gölü'nden terfi edilen su arıtılarak, şehrin geniş bir bölgesine yüksek kalitede su temini sağlanmaktadır. Ancak, Yuvacık Barajı'ndan her noktaya suyun ulaşması maliyetli ve zorlu bir süreç olabiliyor. Hem bu sebeple hem de kaynak çeşitliliği sağlamak amacıyla, yerel su kaynaklarını yerinde arıtma yaparak terfi maliyetlerini azaltmayı amaçlayan projeler büyük bir önem taşıyor.

Bu amaca yönelik stratejik yatırımların bir örneği olan ve yerel su kaynaklarını değerlendirmek, bu kaynaklardan beslenen bölgelere arıtılmış içme suyu sağlamak için İSU mühendisleri tarafından projelendirilen İSU-TİP içme suyu arıtma tesisini, il genelindeki yerel su kaynaklarında uygulamakta ve il geneline arıtılmış sağlıklı içme suyu sağlamaktayız. Kocaeli'nin içme suyu yönetimindeki başarısını ve yenilikçi yaklaşımını göstermesi sebebiyle bu tesislerimiz Marmara Belediyeler Birliği tarafından jüri özel ödülüne layık görülmüştür.

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

Bu kapsamda:



Su Kalitesi ve Akredite İSU Laboratuvarı

Laboratuvarlarımızda içme suyu şebekesinden, atık sudan, göl ve göletten, nehir ve akarsudan numune alma faaliyetleri ile su, atık su, havuz suyu ve arıtma çamuru matrislerinde analiz hizmeti verilmektedir. Ayrıca klor dozajlama sistemlerinin yönetimi sağlanmaktadır. İl sınırları içerisinde bulunan fabrika ve firma atık sularının ilgili mevzuatlar kapsamında analizleri yapılmakta ve raporlanmaktadır. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü bünyesindeki Evsel ve Endüstriyel Atık Su Arıtma Tesislerinin işletilmesine yönelik proses analizleri ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) tarafından laboratuvarımıza gelen analiz talepleri karşılanmaktadır.

İçme suyu kalitesi ve çevre koruma hususunda sürdürülebilirliği sağlamak adına 2024 yılında 375 noktadan ayda ortalama 1.000 numune alma faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Kocaeli il sınırları içerisinde şehir içi ve köyler dahil olmak üzere içme suyu şebekesinin belirli noktalarından, içme suyu arıtma tesislerinin giriş ve çıkışlarından, su kaynaklarından, abone şikayetlerine istinaden ilgili noktalardan numuneler alınmakta olup standartlara uygun şekilde muhafaza edilmekte ve taşınmaktadır. Bu numuneler, ilgili mevzuatlar kapsamında analiz edilmekte ve raporlandırılmaktadır. Böylelikle içme ve kullanma suyumuzun mevzuatlara uygunluğu sürekli olarak 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. 2024 yılında 124 noktada bulunan 127 adet cihazın bakım ve klor takviyesi işlemleri gerçekleştirilmiş olup, yıl içerisinde 510.260 kg klor tüketilmiştir.

Ayda 375 noktadan ortalama 1.000 numune alıyoruz.

2024 yılında su laboratuvarında 13.520 adet numune 162.228 adet analiz çalışması, atık su laboratuvarında 11.060 adet numune 49.619 adet analiz çalışması olmak üzere toplam 24.580 adet numune 211.847 adet analiz çalışılmıştır.

Yeterlilik testlerine katılım sağlanarak testlerden başarılı sonuçlar alınmış, ihtiyaç duyulan cihazlara kalibrasyon ve performans testleri yaptırılmıştır. Laboratuvarımız, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 07-09.10.2024 tarihleri arasında TS EN ISO 17025 standardı kapsamında Akreditasyon Yenileme denetimi geçirmiştir. Denetim başarılı bir şekilde tamamlanmış olup dosyanın sonuçlandırılmasının ardından 2025 yılı Mart ayında Akreditasyon Belgemizin yenilenmesi öngörülmektedir. Atık su matrisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği kapsamında yetki belgesinin 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 24 farklı kuruluştan 149 numune alma ve analiz hizmeti gerçekleştirilmiştir.

Laboratuvar faaliyetlerimiz esnasında üretilen atıklar (100 kg kontamine ambalaj, 90 kg kontamine atık, 350 kg kimyasal atık) bertaraf edilmek üzere İZAYDAŞ firmasına gönderilmiştir.

Laboratuvarımıza, gerçek ve tüzel kişiler tarafından gelen analiz taleplerinde İSU Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği hükümlerine göre ücretlendirme yapılmaktadır. Kurum ve kuruluşların talepleri doğrultusunda düzenlenen protokoller ile de analiz hizmeti verilmektedir.

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), Selen Gemi Acenteliği Tic. Ltd. Şti, Sekapark Turizm İşletmecilik Yatırım A.Ş. ve Atlas Maden Ürünleri Otomotiv İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. ile talepleri üzerine Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği doğrultusunda imzalanan protokollere istinaden analiz hizmetine devam etmiştir. Kocaeli Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi ile yeni protokoller imzalanmıştır.

KOÜ İLE İSU ARASINDA “DENEY” İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

Merkez Laboratuvarımız, birçok kamu ve sanayi kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilere ulusal ve uluslararası alanda deney hizmeti sunan son teknoloji donanımı ve alt yapısına sahip bir laboratuvar olarak hizmetlerine devam etmektedir. İSU Genel Müdürü Ali Sağlık ile Kocaeli Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Elif Öğüt arasında Kocaeli Üniversitesinde yürütülen tez, proje, AR-GE ve benzeri nitelikteki deney çalışmalarının İSU Merkez Laboratuvarı'nda yapılmasına imkân sağlayan iş birliği protokolü imzalanmıştır.

SCADA Ağ (Network) Alt Yapısı

Scada haberleşme sisteminin iyileştirilmesi projesi kapsamında, Layer 3 yapı için Suadiye ve Radiolink linkleri dahilindeki 70 istasyon ve 9 pop noktası için yönetilebilir switch, firewall ve gsm modem alımı gerçekleştirilmiş, kurulum ve montajları tamamlanarak Suadiye ve Radiolink linklerindeki istasyonların yedekli haberleşmeleri sağlanmıştır.

Yine iyileştirme projesi kapsamında, Layer 3 yapı için Zirve linki dahilindeki 56 istasyon ve 5 pop noktası için yönetilebilir switch, firewall ve gsm modem kurulum ve montajları tamamlanarak Zirve 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 TTPVN Fiber devresi satın alınmış olup cihaz kurulumları yapılarak devreler aktif edilmiştir. Solaklar Scada FKM’de bulunan ClearScada sunucusuna haftada bir kere yedekleme yapılmıştır. Ayrıca ClearScada uygulamasında bulunan istasyonların ayda bir veritabanı yedeklemesi yapılmıştır.

Scada haberleşme sisteminin geliştirilmesi için, istasyonlardaki MİKRO Dalga Haberleşme, Switch, Kamera ve RTU’ ların haberleşmelerinin monitör edilmesi haberleşmeleri koptuklarında da alarm üretebilmesi için PRTG monitoring yazılımı alımı yapılarak, istasyonlar yazılıma aktarılmıştır.

Sapanca terfinin hem scada hem de güvenlik sistemlerinin scada kontrol merkezi tarafından kesintisiz işletilebilmesi için TTPVN Fiber devresi satın alınmış olup cihaz kurulumları yapılarak devreler aktif edilmiştir. Ayrıca Scada tarafından yönetilen Maşukiye Kuyu Toplama, Suadiye Kuyu Toplama ve Arslanbey Kuyu Toplamanın kesintisiz işletilebilmesi için TTPVN Fiber devresi satın alınmış olup cihaz kurulumları yapılarak devreler aktif edilmiştir.

Mikro Dalga haberleşme altyapısının frekans, kapasite, link ve donanımsal mevcut durumunun incelenip analizlerinin yapılarak mevcuttaki eksiklerin raporlanma hizmeti alınmıştır. Alınmış olan MD analiz hizmeti raporu sonucu göz önünde bulundurularak düşük kapasiteli linklerin değişimi için MD anten alımı ihale aşamasına gelinmiştir. Mikro Dalga haberleşme sistemi ile scadaya bağlı istasyonlardaki kamera sistemlerinin mevcut durumlarının tespiti için saha fizibilite çalışmaları tamamlanarak ihtiyaç duyulan kamera ve kayıt cihazlarının alımı yapılmış olup sahada kamera montajlarına başlanmıştır.

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 7/24 güvenlik takibi yapılmakta olup, Scada dahilindeki haberleşme sistemi ve kamera hizmetleri için toplam 2.290 adet bakım ve onarım, keşif, tespit çalışması yapılmıştır.

7/24 Kontrol: İçme Suyu SCADA Sistemi

İçme suyu Scada sisteminde 2024 yılı içerisinde; bazı eski depoların yerine yeni depolar yapılarak eski depolar devre dışı kalmış 7 adet yeni depo ve 11 adet yeni terfi devreye alınmış, 1 adet Gebze-Darica Geçiş Debimetresi pasife alınmıştır.

2024 yılında 3 adet yeni su kalite cihazı ilave edilerek toplam 103 Su Kalite Cihazı ile içme suyundaki PH, Bulanıklık ve Klor değerleri kontrol edilmekte ve olağan dışı durumlar için zamanında müdahalede bulunmaktadır. 2024 yılı içerisinde mevcut cihazlara 955 adet bakım ve kalibrasyon işlemi yapılmıştır.

Yıl içerisinde 13 adet debimetre transmitteri devreye alınmıştır. İstasyonlarda bulunan 5 adet RTU üst kart, 21 adet RTU alt kart, 10 adet Vana, 9 adet Debimetre Primeri, 32 adet debimetre Transmitteri, 12 adet 3 KVA UPS tamirat işlemleri yapılmıştır.

Scada dahilindeki tesislerde bulunan enstrümanlar için toplam 3.168 adet bakım ve onarım çalışması yapılmıştır. Bu bakım ve onarım işlemlerinin büyük çoğunluğu 955 adet ile su kalite kapsamındaki enstrümanlarda yapılmıştır.

Scada Operatörü ekranında ClearScada programı tarafından 2024 yılı içerisinde toplam 2.898.959 alarm oluşmuş ve değerlendirmesi yapılarak uyarı niteliğindeki 2.721 alarm için müdahalede bulunulmuştur. Geçmiş dönemlerde manuel olarak takip edilen Jeneratör çalışma süreleri günlük olarak hazırlanıp ilgili birime e-posta olarak gönderilirken, ClearScada yazılımında yapılan program ile raporlama modülü oluşturulmuş ve ilgili kullanıcının günlük izlemesi ve raporlaması sağlanmıştır.

İÇME SUYU SCADA SİSTEMİ İSTASYONLARI

Türü	Adet
İçme Suyu Deposu	238
İçme Suyu Terfi Merkezi	135
İçme Suyu Arıtma Tesisleri	12
Toplam (Aktif ve Pasif)	385

Günlük olarak takip edilen;

- Yuvacık ve Namazgah barajı günlük rapor,
- Seviyeler ve hacimler (Yuvacık, Namazgah ve dereler)
- Soğukpınar Hattı Toplam Debi Girişleri,
- Anlık Debi,
- Toplam Debi (İlçelere göre),
- Depo Temin (Yuvacık barajından su alan tesisler – İSAŞ raporu),
- ClearScada yazılım günlük alarm sayısı,

bilgileri SCADA birimizce raporlanıp ilgili birimlere gönderilmiştir.

Havza Koruma ve Ruhsatlandırma Çalışmaları

Kurum olarak amacımız, kanalizasyon şebekesine deşarj eden tüm atık su kaynaklarının kayıt ve kontrol altına alınarak, atık su arıtma tesislerimizin işletme verimliliğini artırmak, içme suyu kaynaklarımızın su kalitesini korumak, yükseltmek ve böylelikle çevrenin ve insan sağlığının etkin bir şekilde korunmasını sağlamaktır. Yetki ve sorumluluk alanımızda yasal mevzuatlar (Havza Koruma Planı, Su Havzaları Koruma Yönetmeliği, Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği vb.) çerçevesinde ruhsat, denetim ve kontrol çalışmalarını yürütmekte olup 7/24 hizmet vermekteyiz.

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 denetimler çerçevesinde, izinsiz ve uygunsuz atık su deşarjları önlenmeye çalışılarak muhtelif kontrollerde uygunsuz deşarj yaptığı tespit edilen firmalara ihtar verilmiş olup Kirlilik Yükü Bedeli (KYB) tahakkuk ettirilmiş, gerektiğinde yürürlükteki mevzuatın öngördüğü diğer yasal ve idari işlemlere başvurulmuş, Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve diğer alt belediyelere gerekli bildirimler yapılmıştır. Ayrıca, içme suyu havzalarında izinsiz ve kaçak yapılaşmayla mücadele edilmiş, bu kapsamda tespit edilen izinsiz ve kaçak yapılar hakkında yasal işlemler gerçekleştirilerek ilgili mercilere bildirimler yapılmıştır.

Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 01.07.2024 tarihli yazısı ile Kandıra Namazgah Baraj Gölü ve Havzası Havza Koruma Planı (Özel Hüküm) Revize, Karamürsel İhsaniye Baraj Gölü Havzası, Denizli Göleti Havzası ve Cumaköy Göleti Havzası Havza Koruma Planları Teknik Şartnamesi onaylanarak çalışmalara başlanmıştır.

Adı	Adet
Numune Sayısı	1.380
Firmalara Bildirim ve Uyarı sayısı	2.101
DKKR-HAKB ve DKKR-HAKB Görüşü Verilen Kuruluş Sayısı	646
Yapı Ruhsatı Uygun Görüşü	74
ÇED Maden Ocağı Görüşü	243
KYB Yapılan Kuruluş Sayısı *	41
Projesi Onaylanan Kuruluş Sayısı	6
Vidanjör Çalışma İzin Belgesi Sayısı	75

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

Kocaeli Atık Su Transfer İzleme Sistemi (KATİS)

Kurumumuz teknik personelleri tarafından ar-ge çalışmaları yapılarak projelendirilen ve kullanılmaya başlanan örnek projelerden biri olan Kocaeli Atık Su Transfer İzleme Sistemi (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. Kocaeli Valiliği Mahalli Çevre Kurulu'nun Kocaeli İli sınırları içerisinde çalışacak olan tüm vidanjörlerin İSU Genel Müdürlüğünden Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi alma zorunluluğu getirmesi ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümlerine göre vidanjör ile taşıma yapacak olan araçların Kurumumuzdan izin belgesi alma ve gerekli izleme sistemlerini takma zorunluluğu getirilmesi ile Kocaeli genelindeki evsel ve/veya endüstriyel atık su taşıyan bütün araçlar kontrol altına alınmıştır. Kayıt altına alınan vidanjörler, online olarak dolum ve boşaltım koordinatları, tarihi, saati, miktarı, araç bilgileri ve transfer sırasında vidanjör içerisindeki atık su miktarı ve araç bilgileri ile birlikte takip edilmektedir. Bu sayede 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)

Yakıt Transfer Sistemi (YTS), akaryakıt transfer süreçlerinin etkin bir şekilde yönetilmesi amacıyla Kurumumuz tarafından ar-ge çalışmaları yapılarak projelendirilen ve test çalışmaları tamamlanarak aktif olarak 2021 yılında kullanılmaya başlanan bir sistemdir. Bu sistem sayesinde, tesislerde kullanılan jeneratör ve iş makinelerinin akaryakıt ihtiyaçları, yakıtın verildiği koordinatlar ve miktarı online olarak izlenerek yakıt transfer süreçleri kontrol altına alınmaktadır.

İçme Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları

Şebeke işletmeciliği açısından büyük önemi olan hatların bakım onarım çalışmaları düzenli olarak yapılmakta ve altyapının sürekliliği güven altına alınmaktadır.

2024 yılında Kocaeli genelinde 6.771 adet içme suyu şebeke arızası ve 27.157 adet içme suyu abone arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. 39 adet içme suyu deposunun iç ve dış izolasyon çalışması yapılmıştır. 96 adet kolektör bacası ve hazır vana odasının yerinde montaj çalışmaları yapılmıştır.

Kaynak suyu çıkarma ve kaptaj çalışmaları kapsamında 84 Adet Kaynak Suyu Çıkarma ve Kaptaj Çalışması yapılmış olup 55 lt/saniye su, içme suyu şebekemize dahil edilmiştir.

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.

2024 yılı içerisinde 222 adet jeneratörün periyodik kontrol, bakım ve onarım çalışmaları yapılarak çalışmaya hazır şekilde bulunmaları sağlanmıştır. 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. Acil durum jeneratörlerinde meydana gelen arızalara kurum ekiplerimiz tarafından müdahale edilmekte olup, yıllık ağır bakımları yetkili servis tarafından yapılmaktadır.

Ekonomik ömrünü tamamlamış olan veya sık arızalanan MCC panoları sökülerek, yerine atölyemizde imalatı yapılan yeni sürücülü panoların montajı yapılarak revizyonu sağlanmıştır.

Reaktif güç tüketiminin önlenmesine yönelik olarak 314 adet tesiste kompanzasyon sistemi bulunmaktadır. 199 adet tesis OSOS (Otomatik Sayaç Okuma Sistemi) üzerinden günlük takip edilmektedir.

Sensörler, veri analizi ve öngörü modelleri gibi teknolojileri kullanarak, ekipman veya sistem arızalarını önceden tahmin etmeyi ve önlemeyi hedefleyen kestirimci bakım faaliyetleri kapsamında;

- 210 adet içme suyu terfi merkezi, atık su terfi merkezi ve yağmur suyu terfi merkezinde kestirimci bakım uygulaması yapılmıştır.
- İçme suyu terfi merkezi ve atık su terfi merkezlerinde toplam 753 adet pompa ve motorun periyodik bakım ve kestirimci bakımı gerçekleştirilmiştir.
- 561 adet pompa ve motorun mekanik arıza giderimi ve onarım işleri gerçekleştirilmiştir.
- 196 adet içme suyu ve atık su pompasında; Rulman, Rulman yatağı, Salmastra, Mil, Kaide veya motor vb. başlangıç safhasında arızalar tespit edilerek bakımları yapılmıştır.
- İhaleleri biten atık su arıtma tesislerinde 121 adet pompanın periyodik bakımı ve kestirimci bakımı, personellerimizce yapılmıştır.

İSAŞ tarafından işletilen üretim tesislerinin kontrolü ve denetiminin yapılması, işletme kararlarının alınması ve talimatların verilmesi, arıza durumlarında gerekli bilgi ve desteğin verilmesi, bulanıklık dönemlerinde gerekli manevra talimatlarının verilmesi, ihtiyaç dahilinde gerekli eğitimlerin verilmesi sağlanmıştır.

c. Atık Su Bertarafı

Atık Su Yönetimi

Kurumumuz, atık su yönetimi stratejisi kapsamında, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak ve doğal kaynakları korumak adına önemli adımlar atmaktadır. İzlediğimiz bu strateji ile su ihtiyacını karşılarken oluşan atık suların çevreye zarar vermeden arıtılması ve deşarj edilmesiyle, İzmit Körfezi gibi hassas ekosistemlerin korunması, oluşabilecek çevresel sorunların önlenmesi ve bölgedeki su kalitesinin artırılması temel amaçlarımız arasındadır.

Kurumumuz, İzmit Körfezi'ni ve çevresindeki doğal güzellikleri atık suların neden olduğu kirlilikten korumak amacıyla ileri biyolojik atık su arıtma tesislerini yıllara sari inşa etmiştir. Ayrıca, kırsal alanlarda kurulan, doğal kaynakların korunmasına ve suyun daha verimli kullanılmasına olanak sağlayan modüler atık su arıtma tesisleri ile Avrupa Birliği müktesebatının öngördüğü tarihten önce Kocaeli'nin atık sularının tamamı biyolojik olarak arıtılmış ve %100 biyolojik atık su arıtma oranına ulaşılmıştır. Ayrıca, atık suların etkin bir şekilde denetlenmesi için geliştirilen Atık Su SCADA sistemi ile yüksek teknoloji kullanılarak 7/24 sürekli gözetim altında tutulmaktadır.

İleri biyolojik atık su arıtma tesisleri ile hem çevreye duyarlı bir yaklaşım benimsenmekte hem de yerel turizmin gelişimine katkı sağlanmaktadır. Karadeniz sahili boyunca kurulan ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin büyük katkısıyla, Mavi Bayraklı plajlar ve su sporlarına uygun çevre oluşturularak bölge turizmi için cazibe merkezi haline gelmemiz bu stratejinin somut başarılarıdır.

Son yıllarda Marmara Denizi'nde görülen müsilaj sorunu, atık su arıtma tesislerinin önemini daha da artırmıştır. Bu bağlamda, Kurumumuzun yaptığı iyileştirmeler ve yatırımlar oldukça önemlidir. 2021 ve 2022 yıllarında kendi imkanlarımızla uyguladığımız proses değişiklikleri ile 42 Evler, Karamürsel, Tavşancıl, Umuttepe, Cumaköy ve Köşeler Atık Su Arıtma Tesisleri'nin yanı sıra 8 adet modüler atıksu arıtma tesisinin de rehabilitasyonları yapılarak ileri biyolojik atık su arıtma oranımız %73'e ulaşmıştır. Yeniköy ve Körfez Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisleri'nin rehabilitasyonu ile %100 ileri biyolojik atık su arıtma oranına kavuşulması sağlanacaktır.

Hizmet alımı yolu ile işletilmekte olan Kullar, Plajyolu, 42 Evler, Gebze, Dilovası, Körfez ve Yeniköy Atık Su Arıtma Tesislerimiz, sözleşmenin 30.09.2024 tarihinde sona ermesiyle birlikte Kurumumuz tarafından işletilmeye başlanmıştır.

Kurumumuz, iklim değişikliklerine bağlı olarak değişen yağışlar sebebiyle kanalizasyon sistemlerine karışan yağmur sularını kontrol altına almak için önlemler almıştır. Kanalizasyon hattından bağımsız yağmur suyu sistemleri inşa edilerek atık su arıtma tesislerindeki yük azaltılmıştır.

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

%100 Biyolojik Atık Su Arıtma Oranı | **%73** İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Oranı
Hedef %100



Marmara Yeniden

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 başlanmıştır. 1. etap çalışmaları kapsamında İzmit Körfezi'ndeki 92 hektarlık alandan toplamda 1 milyon metreküp çamur çıkarılmıştır.

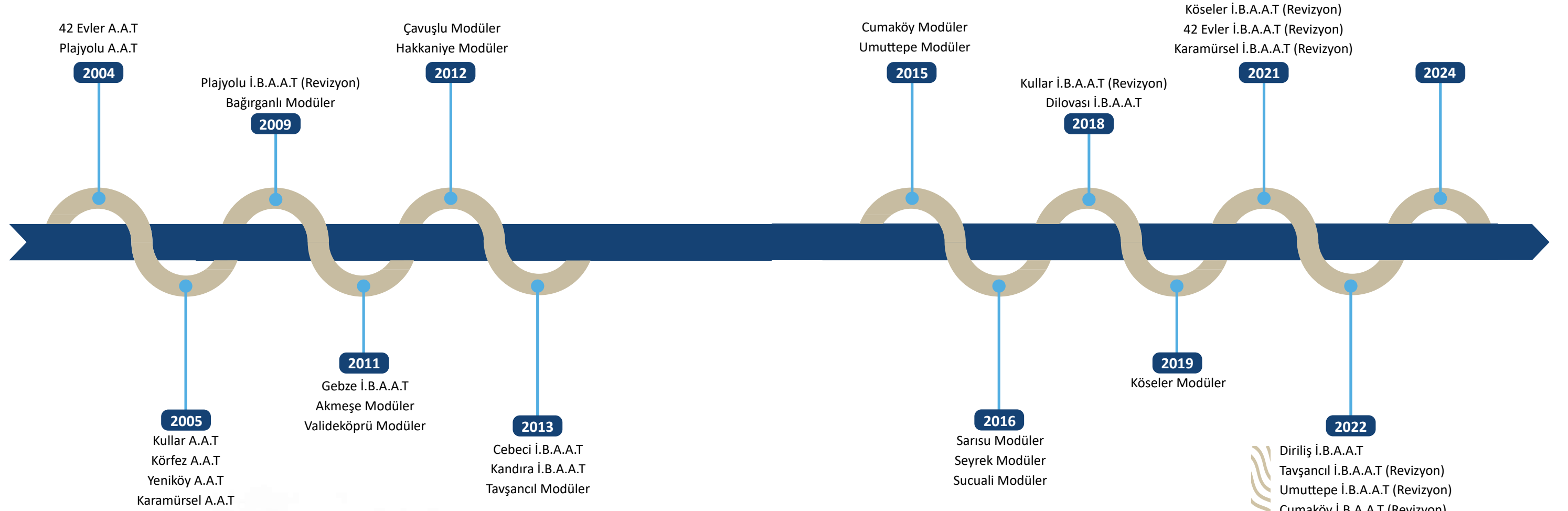
Çalışmalarına başlanan 2. etap kapsamında ise 165 hektarlık alanda 1,1 milyon m³ çamurun temizlenmesi hedeflenmektedir. 2026 yılı sonunda tamamlanması planlanan 2. etap temizlik çalışmalarının ardından 3. etap çalışmaları başlayacaktır.

İzmit Körfezi'nin temizlenmesi amacıyla hayata geçirilen dip çamuru temizleme projesi, yurt dışında da tanıtılmaktadır. Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükakın tarafından Azerbaycan'da düzenlenen Birleşmiş Milletler (BM) İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 29. Taraflar Konferansı'nda (COP29) tanıtılan dip çamuru projesi, İspanya'da düzenlenen Sun&Blue Kongresi'nde (Mavi Turizm İnovasyon Kongresi) ilgiyle karşılanmıştır.

MARMARA YENİDEN



Atık Su Arıtma Tesisleri



A.A.T : Atık Su Arıtma Tesis
İ.B.A.A.T : İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesis
Modüler : Modüler Atık Su Arıtma Tesis

Diriliş İ.B.A.A.T
Tavşancıl İ.B.A.A.T (Revizyon)
Umuttepe İ.B.A.A.T (Revizyon)
Cumaköy İ.B.A.A.T (Revizyon)
Bağıranlı İ.B.A.A.T (Revizyon)
Akmeşe İ.B.A.A.T (Revizyon)
Valideköprü İ.B.A.A.T (Revizyon)
Çavuşlu İ.B.A.A.T (Revizyon)
Hakkaniye İ.B.A.A.T (Revizyon)
Sarısu İ.B.A.A.T (Revizyon)
Seyrek İ.B.A.A.T (Revizyon)
Sucuali İ.B.A.A.T (Revizyon)

ATIK SU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME DEĞERLERİ

	Debi (m ³ /yıl)	Çamur (kg/yıl)	Elektrik (kwh/yıl)
Kullar	38.427.858	16.094.950	11.872.523
Plajyolu	25.268.264	10.142.730	4.319.498
Gebze	30.320.362	26.659.250	9.192.337
Dilovası	10.532.229	9.941.140	4.987.748
Körfez	22.771.650	19.008.420	8.501.714
Yeniköy	23.127.950	5.225.320	4.154.080
42 evler	8.796.801	6.612.260	2.225.621
Karamürsel	7.167.827	4.354.450	1.331.892
Kandıra	1.972.459	1.589.300	720.218
Cebeci	1.799.380	1.151.060	819.395
Modüler	2.427.877	229.554	1.960.638
Toplam yıllık	172.612.657	101.008.434	50.085.664
Günlük ortalama	472.911	276.735	137.221

2024 YILI ÇAMUR YÖNETİMİ

	Yıllık Toplam	Günlük Ortalama
Arıtılan Atık Su Miktarı (m ³)	172.612.657	472.911
Bertaraf Edilen Çamur Miktarı (Kg)	101.008.434	276.735
Çamur Bertaraf Bedeli (TL)	222.168.932	608.682

2024 yılında işletilen atık su arıtma tesislerinde işletme veriminin artırılması için belirlenen bazı ünite, ekipman ve proses revizyonları yapılmıştır. Bu kapsamda yapılan çalışmalar;

Gebze ve Dilovası İ.B.A.A.T. Havuz ve Difüzör Bakımları: Havalandırma havuzlarından, hizmet alımı yolu ile 478,74 ton dip çamur ve 15,56 ton kum olmak üzere toplamda 494,30 ton atık temizlenerek bertarafı sağlanmıştır.

Plajyolu İ.B.A.A.T. Çamur Taşıma Dikey Helezon Ünitesi: Plajyolu Atık Su Arıtma Tesisinde ekonomik ömrünü tamamlayan ve işlevselliğini yitiren dikey çamur taşıma helezonunun yerine yeni helezon imalat ve montajı sağlanmıştır. Ayrıca Çamur Susuzlaştırma Ünitesi'ndeki ekonomik ömrünü dolduran tüm aksamlar yenilenmiştir.

Plajyolu İ.B.A.A.T. P4 Giriş Terfi Ünitesi Penstok Değişimi: Tesisin kollektör girişinde mekanik ömrünü tamamlamış penstok kapağın yenisi ile değişimi sağlanmıştır. Ayrıca Hatıpdere girişinde bulunan aktüatörlü vana yerine penstok kapak sistemi imalat ve montajı yapılmıştır.

Kandıra İ.B.A.A.T. Kum Tutucu Ünite Revizyonu: Kandıra İBAAT mekanik ekipmanların korunması amacıyla kum tutucu ünite revizyonu yapılmıştır.

Ayrıca 2024 yılı planlı ve majör bakımlar kapsamında, 71 adet Blower bakımı, 11 adet Trafo bakımı, 78 adet Modüler AAT pompa bakımı, 25 adet Dekantör ve şanzıman bakımı yapılmıştır.





Suya İkinci Görev: Geri Kazanım Suyu

İSU Genel Müdürlüğü atık suların geri kazanımına önem veren öncü su ve kanal idaresi olmakla beraber Türkiye’de ilk defa bu konuda atık su arıtma tesislerinde geri kazanım tesislerini kurarak, bu tesislerden çıkan atık suları endüstride, park ve bahçe sulama amaçlı olarak kullanmaya başlamıştır.

Normal bir atık su arıtma tesisinde arıtılan atık suyun yeşil alan sulamaları veya tarımsal sulamada kullanılması birçok sakınca içerebildiğinden dolayı Kurumumuz atık su arıtma tesislerinde gerekli dizaynları gerçekleştirmiş; çevre ve insan sağlığı açısından risk oluşturma potansiyelini ortadan kaldırarak atık suları inşa ettiği özel dizaynli tesislerindeki proseslerde arıtarak yeniden kullanılabilir hale getirmiştir.

Türkiye’nin sanayi başkenti olan Kocaeli’de endüstri kuruluşlarının üretim süreçlerinde tükettikleri suların üçte birlik bölümü geri kazanım suyundan sağlanmaktadır. 2024 yılı içerisinde sanayi tesisleri su ihtiyacının %37’sini şebeke suyu ile, %27’sini kuyu suyu ile ve %36’sını geri kazanım suyu ile karşılamıştır. 2024 yılı içerisinde 17,2 milyon m³ su, geri kazanım suyu olarak kullanılarak içme suyundan tasarruf edilmiştir. Sanayide kuyu suyu kullanımındaki azalışın sağlamış olduğu katkı ile de geleceğimiz için hayati öneme sahip yeraltı suyu da koruma altına alınmıştır.

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 kullanımının teşvik edilmesi çalışmaları sürdürülmektedir.



BAŞKAN BÜYÜKAKIN’IN “GERİ KAZANIM SUYU KULLANIN” ÇAĞRISI, SANAYİCİLERDE KARŞILIK BULDU

Kurumumuz, Kroman Çelik Sanayi ve Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi fabrikaları ile geri kazanım suyu temini için önemli bir protokol imzaladı. Bu anlaşma, Gebze İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi’nde yapımı planlanan ve ilk etapta günlük 3.500 m³ kapasiteyle hizmet verecek olan Geri Kazanım Suyu İleri Arıtma Ünitesi ile hayata geçirilecek. Protokolün imzalanmasıyla birlikte sanayicilerin geri kazanım suyu kullanımına yönelik farkındalığının artması ve su kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yönetilmesi hedefleniyor. Gebze İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi’nde inşa edilecek olan Geri Kazanım Suyu İleri Arıtma Ünitesi’nden 450 ve 300mm çaplarındaki çelik borularla toplam 6.600 metre uzunluğundaki terfili iletim hattıyla Kroman ve Sarkuysan fabrikalarının soğutma suyu ihtiyacı karşılanmış olacak.

Proje ile sadece bu iki fabrika için değil, gelecekte bölgedeki Organize Sanayi Bölgeleri ve diğer fabrikalara da su temin edecek şekilde genişletilerek, içme suyu kaynakları üzerindeki baskıyı önemli ölçüde azaltması hedeflenmektedir.

SU VERİMLİLİĞİ SEFERBERLİĞİ: SANAYİ-SU BULUŞMASI

Su verimliliği seferberliği kapsamında sanayi kuruluşlarında içme suyu yerine geri kazanım suyu kullanımını özendirmek ve su kullanımını azaltmak için Tarım ve Orman Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının öncülüğünde Sanayide Su Verimliliği Toplantısı ev sahipliğimiz bünyesinde Kocaeli Kongre Merkezi’nde gerçekleştirilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih Kacır, Tarım ve Orman Bakanı Sayın İbrahim Yumaklı’nın katıldığı ve Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükakin’in açılış konuşmasını yaptığı toplantıda, sanayide su verimliliği ile ilgili yapılan çalışmalar konuşulmuştur. Toplantıda iki bakanlık arasında su verimliliği protokolü imzalanmıştır.



GENEL MÜDÜRÜMÜZ ALİ SAĞLIK, SANAYİCİLERE SU KAYNAKLARININ KORUNMASI VE GERİ KAZANIM SUYU PROJELERİ’Nİ ANLATTI

Genel Müdürümüz Ali Sağlık, Kocaeli Sanayi Odası’nda gerçekleştirilen Eylül Ayı Meclis Toplantısı’na misafir konuşmacı olarak katılarak su kaynaklarının korunmasına yönelik atılan adımları ve geri kazanım suyunun sanayide kullanımının önemini vurgulayan bir konuşma gerçekleştirdi. Konuşmada İSU’nun su kaynaklarını verimli kullanma, atık suyun geri kazanımı ve sürdürülebilir su yönetimi konularındaki projelerini sanayicilerle paylaştı. Kocaeli’nin sanayi bölgesi olması nedeniyle endüstride su kullanımının yoğun olduğunu belirtti. Geri kazanım suyunun sanayi kuruluşlarına verilmesinin yer altı suları ve şebeke suyu kullanımını azalttığını, böylece su kaynakları üzerindeki baskının hafiflediğini ifade etti. Sağlık, İSU’nun geri kazanım suyu projeleri ile Kocaeli’nin su kaynaklarını koruma, sanayiye sürdürülebilir su sağlama ve çevresel etkileri azaltma konularındaki kararlılığını vurguladı. Özellikle sanayi kuruluşlarının geri kazanım suyu kullanımına yönlendirilmesiyle hem çevre hem de ekonomik kazanımlar elde edildiğini belirtti. Sağlık, İSU’nun gelecekte de su yönetimi konusunda yenilikçi projelere imza atarak su kaynaklarını koruma vizyonunu sürdüreceğini ifade etti.



7/24 Kontrol: Atık Su SCADA Sistemi

Atık Su SCADA Sistemi ile;

Türü	Adet
Atık Su Terfi Merkezi	64
Yağmur Suyu Terfi Merkezi	17
Atık Su Arıtma Tesisi	23
Kanalizasyon Kolektör Hattı	27
Yağmur Suyu Kolektör Hattı	5
Sanayi Tesisi Çıkışı	20
Toplam (Aktif ve Pasif)	156

olmak üzere toplam 156 adet aktif ve pasif istasyonun SCADA Merkezi'nden izlenmesi ve kontrolü sağlanmaktadır.

SCADA Sistemi kapsamında toplam olarak 20 noktadan yağmur ölçümü ve 5 noktadan dere seviye ölçümü yapılmaktadır.

Atık Su Scada sisteminde 2024 yılı içerisinde 3 adet Atık Su Terfi Merkezi (Solaklar Paket Terfi, Genel Müdürlük ATM, Yukarı Hereke ATM) ve 2 adet Yağmur Suyu Terfi Merkezi (Genel Müdürlük YTM, Alparslan Türkeş YTM) devreye alınmıştır.

Daha önce Kurumumuz tarafından tüm işlemleri yürütülen ve maliyetleri yine kendimizce karşılanan Sürekli Atık Su İzleme Sistemi (SAİS Kabini) sanayi kabinlerinin bakım maliyetlerinin artması ve teknolojinin eskimesine bağlı olarak iyileştirme yapılması maksadıyla, "Atık Suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği" Madde 22.(4) (b) gereğince, idareміz kanalizasyon sistemine deşarjı olan sanayi kuruluşlarına kabinleri revize etmeleri gerektiği ve bakım süreçlerini de kendilerinin yürütmeleri bildirilmiştir.

Atık su terfi merkezlerinde bulunan Operatör Panel yazılımları yenilenerek kullanıma sunulmuş, atık su terfi merkezleri lojiği yıl içerisinde optimize edilmiştir. Yıl içerisinde 20 adet yağmur ölçüm sensörünün 4 kez kalibrasyon ölçümleri yerinde yapılmıştır.

Güneş paneli ile beslenen 7 adet istasyonda hibrit invertör cihazı sökülüp yerine solar şarj cihazı takılmıştır.

Yıl içerisinde haberleşme ağında kullanılan 4.5 KVA Jeneratörlerden 2 adedi yenilenmiş, 42 arızaya müdahale edilmiş ve 15 tanesi için yakıt ve yağ takviyesi yapılmıştır.



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 yer almaktadır. Bu durum, yağmur suyu yönetimi konusunda yeni stratejilerin ve uygulamaların geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır. Yağmur suyu şebekeleri inşa edilmekte ve dere ıslahı çalışmaları yapılmaktadır. 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.

Dere ıslahları ile su akışı düzenlenmekte ve sel riski azaltılmakta, suyun düzenli akışı sağlanmaktadır. Dere ıslahı çalışmaları sayesinde, dere yatakları sağlam bir yapıya kavuşturulmakta ve temiz su akışı sağlanmaktadır. 2024 yılında gerçekleştirilen 32,3 km yağmur suyu hattı imalatı ve 5,9 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 su akışının düzenli olmasını sağlayarak sel ve taşkın risklerini azaltmak, suyun doğal akışını korumak ve çevresel dengeyi sürdürmek adına oluşan çamur, sazlık, balçık gibi tıkanıklıkları önlemek amacıyla terassüzbat temizliği yapılmaktadır. Bu çerçevede, 2024 yılında toplamda 525 km dere temizliği gerçekleştirilmiştir.

Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Hatları Bakım Onarım Çalışmaları

2024 yılında Kocaeli genelinde Kurum ekip ve ekipmanları ile 1.564 adet kanalizasyon şebeke arızası, 2.038 adet kanalizasyon abone arızası, 49.526 adet kanalizasyon hattına KUKA müdahalesi, 37.451 adet kanalizasyon vidanjör müdahalesi gerçekleştirilmiştir.

Bunun yanında 426 adet yağmur suyu hattı arızası, 850 adet yağmur suyu hattına KUKA müdahalesi ve 101 adet yağmur suyu vidanjör müdahalesi yapılmıştır.

Ekiplerimiz, atık su ve yağmur suyu terfi merkezlerinde periyodik olarak sepet ızgara temizlik çalışmalarını düzenli bir şekilde gerçekleştirmektedir. 2024 yılı içinde, toplamda 21.665 adet sepet ızgara temizliği yapılmıştır. Bunun yanında Kurumumuz kombine araçları marifetiyle atık su terfi merkezlerinde keson temizliği faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. 2024 yılı içerisinde atık su ve yağmur suyu terfi merkezlerinde toplam 107 adet keson temizliği yapılmıştır. Terfi temizlik ekibimiz terfi merkezlerinin çevresinde oluşan yabancı otların temizliğini, terfi içi ve çevresi genel temizliğini de yapmaktadır.

Geçen yıl, yerleşim alanlarındaki atık su arıtma ve terfi istasyonlarında kötü kokuları engellemek amacıyla sessiz çalışan ve verimli koku giderim ünitelerinin kurulumu gerçekleştirilmiştir. Bu üniteler, çevreye rahatsızlık vermemek ve hava kalitesini iyileştirmek adına önemli bir adım olarak hayata geçirilmiştir. Kurulan tesisler arasında Yarımca Sahil ATM, Bayramoğlu ATM, Alemdar ATM/YTM, Karamürsel TM11 ve Plajyolu AAT yer almaktadır. Bu üniteler, yıl boyunca düzenli olarak kullanıma devam edilmekte ve çevreye duyarlı bir atık su yönetimi sağlanmaktadır.

Kocaeli İli genelinde işletilmekte olan atık su hatlarının ve yağmur suyu hatlarının sağlıklı olarak çalışmasını sağlamak amacıyla, belirli bir program dahilinde temizlik ve görüntülenme işlemi gerçekleştirilmektedir. Temizliği yapılan kanalizasyon ve yağmur suyu hatları, akabinde altyapı görüntüleme robotları ile görüntülenerek, yapılan çalışmanın tamamlanıp tamamlanmadığı kontrol edilmektedir.

2024 yılı içerisinde temizlik ve görüntülenme işlemleri kapsamında Kanalizasyon ve Yağmur suyu hatlarında Kocaeli genelinde yaklaşık 247 km temizlik, 31 km görüntüleme gerçekleştirilmiştir.



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.

Yenilenebilir Enerji Yönetimi

Kocaeli gibi engebeli bir coğrafyada içme suyu şebekesi işletmeciliği yapmak suyun yüksek kotlara transfer edilmesi sürecinde oldukça yüksek miktarda enerji gereksinimi doğurmaktadır. Ayrıca Körfezi korumak ve gelecek kuşaklara masmavi bir miras bırakmak adına işlettiğimiz atık su arıtma tesisleri de prosesleri gereği yüksek miktarda enerji tüketimine ihtiyaç duyarlar. Kurumsal olarak daha verimli motorları devreye alarak enerji tüketimimizi azaltmaya gayret gösterirken diğer yandan da yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelimizi aktif hale dönüştürecek yatırımları hayata geçiriyoruz.

Hidroelektrik santralleri (HES), Güneş Enerji Santralleri (GES), Biyokütle Enerji Santralleri (BES) olmak üzere üç farklı yöntemde kurumsal olarak enerji üretmekteyiz.

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

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Arttırılmasına Dair Yönetmelik kapsamında, 250 TEP üzeri toplam tüketimi bulunan ve inşaat alanı 10.000 m² olan tesis ve binalarımız için enerji etüt çalışmaları yapılmıştır. Yaklaşık 1.5 ay süren ölçüm ve raporlama çalışmaları tamamlanarak tesislerimizde enerji sarfiyatı oluşturan ekipmanlar belirlenmiştir.

Avluburun HES, Namazgah HES ve Soğukpınar HES (1-2-3-4), Namazgah GES (1-2-3) ve Kullar Atık Su Arıtma Tesisleri GES ile Gebze ve Kullar Çamur Yakma Tesisleri BES yatırımları tamamlanmış olup, elektrik üretimine başlanmıştır.

2024 yılı içerisinde hidroelektrik santrallerinde 7,6 GWh ve güneş enerji santrallerimizde 5,7 GWh olmak üzere toplam 13,3 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Kurum olarak tükettiğimiz elektriğin %8.8'ini kendimiz üretir durumda bulunmaktayız.

Hidroelektrik Santralleri (HES)

Hidroelektrik santrallerde, suyun düşüşü kinetik enerjiye dönüştürülerek türbinler aracılığıyla elektrik enerjisine çevrilmiştir. Kurumuza ait hidroelektrik santralleri, su akış hızının uygun olduğu isale hatları üzerinde ve Kandıra Namazgah Barajı'nda hizmet vermektedir. Namazgah Hidroelektrik Santrali (HES) tesisi, Namazgah Barajı'nda suyun fazla geldiği dönemlerde dolu savaktan atılacak olan suyun enerji olarak değerlendirilmesi amacıyla yapılmıştır.

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

2024 yılında Kandıra Namazgah Barajı HES, Kartepe Avluburun HES ve Başiskele Soğukpınar HES 1-2-3-4 tesislerinde toplamda 7,6 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Bu, 2024 yılı enerjinin %56,9'unu oluşturarak Kurumumuzun yenilenebilir enerji hedeflerine önemli katkıda bulunmuştur.

Güneş Enerjisi Santralleri (GES)

Yenilenebilir enerji türlerinin içinde, sınırsız ve temiz bir enerji kaynağı olmasıyla bilinen Güneş enerjisidir. Kocaeli'nin güneşli gün sayısı bakımından oldukça verimli bir lokasyonda yer alması nedeniyle ve bu potansiyeli aktif hale dönüştürmek üzere tesis sahalarımıza çeşitli güneş enerji santralleri projelendirilerek hayata geçirilmiştir. Namazgah Barajı bölgesinde ve Kullar Atık Su Arıtma Tesisleri havalandırma havuzları üzerindeki iki adet güneş enerji santralleri ile ilimizin güneş enerji potansiyeli değerlendirilmektedir.

2024 yılı içinde, güneş enerji santrallerinden toplamda 5,7 GWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Bu üretim miktarı, toplam enerji üretimi içindeki payı %42,3'üne karşılık gelmektedir.

Kurumumuz Ar-Ge çalışmaları kapsamında 2024 yılı içerisinde alınan GES termografik tarama hizmeti neticesinde, GES tesislerimizde zamanla oluşabilecek verim kayıplarını önlemek adına müdahale edilmesi gereken noktalar detaylı olarak raporlanmıştır. Rapor doğrultusunda, tespit edilen sorunların giderilmesi için gerekli bakım ve onarım çalışmaları ivedilikle planlanarak uygulamaya alınacaktır.

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. Her iki tesisin de bertaraf kapasitesi 95 ton/gün, kurulu gücü 1MW, yıllık enerji üretim kapasitesi ise 5 GWh dir.



e. TARIMSAL SULAMA

Tarım sektörü, sadece gıda üretimiyle sınırlı kalmayıp, aynı zamanda birçok endüstrinin ham maddesini sağlamakla birlikte, toplumların gelişmesinde kritik bir rol oynamaktadır. Dünyadaki gelişmeler günümüzde tarımı geliştirmenin, kendi kendine yeten bir ülke olmanın önemini ortaya koymaktadır. Bu anlamda, Kurumumuzun tarımsal sulama altyapısının güçlendirilmesine yönelik çalışmaları da büyük bir öneme sahiptir. Sulama tesislerinin bakım ve yapım işleri ile tarım alanlarının verimli bir şekilde sulanmasını sağlamak, çiftçilerin üretim verimliliğini artırarak yerel ve bölgesel kalkınma için vazgeçilmezdir.

16.02.2021 tarih ve 105 sayılı Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Meclis Kararı ile; tarımsal sulama tesislerinin işletilmesi, kontrol ve güvenliğinin sağlanması, kamulaştırma ve irtifak tesisi, proje hazırlama ve uygulama, yapım, bakım, onarım, ıslah ve yenileme, sulama suyu tarifelerini belirleme ve uygulama konusundaki yetki Genel Müdürlüğümüze devir olmuştur.

Söz konusu yetki devri öncesinde Kurumuz tarafından yapılan ve işletilen hem içme suyu temini hem de sulama amaçlı olarak kullanılan 3 adet baraj/gölet bulunmaktaydı.

- Kandıra Namazgah Barajı
- Gebze Cumaköy Göleti
- Gebze Denizli Göleti

Yetki devri ile aşağıdaki sulama göletleri de Kurumuz tarafından işletilmeye başlandı.

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

İzmit ve Kandıra'da tarımın yoğun olarak yapıldığı bölgelerin sulama ihtiyacını karşılayan Toramanlar Göleti'nde yeni sulama kanalı çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Bu çalışmalar kapsamında 2024 yılı içerisinde 54,5 km tarımsal sulama hattı ve 1 adet sulama suyu terfi merkezi inşaatı tamamlanmıştır. Kurumumuz tarafından işletilen sulama göletlerine ait sulama kanallarının, ihtiyaç olması durumunda bakım ve onarım işleri de tarafımızdan gerçekleştirilmektedir.



5- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Kurumumuzda büro ve saha personelleri iş ve işlemlerini bilişim cihazları aracılığıyla yapmaktadır. 2024 Yılında 624 adet donanım iş emri tamamlanmıştır.

2024 yılı sonu itibariyle donanım envanteri aşağıdaki gibidir.

DONANIM ENVANTERİ

Cihaz Adı	Adet
PC	853
Ortak Yazıcı	78
Mobil Yazıcı	265
Tarayıcı	43
Notebook	78
Mobil Cihaz (El Terminali-Tablet)	513
Network (Aktif Cihazlar)	70

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 gelişmeler takip edilerek, 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.

2024 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)	516.318
Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı	4.930
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	1.593
Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı	1.033
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı	816
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	204
Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı	87
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	59
TOPLAM	525.040

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Stratejik yönetim, kurumumuzun uzun vadeli hedeflerine ulaşmasını sağlamak amacıyla planlama, uygulama ve kontrol süreçlerini içeren bir yönetim anlayışıdır. Kurumumuz, 2020-2024 Stratejik Planı çerçevesinde belirlenen amaç ve hedefleri, Yıllık Performans Programları aracılığıyla planlanmaktadır. 2024 yılı, bu stratejik planın son senesi olup, hedeflere ulaşma düzeyinin değerlendirilmesi açısından önemli bir yıl olmuştur. 2020-2024 Stratejik Planında toplam 38 adet hedef yer almaktadır. Hedeflerin 22 adedinin performansının %100 ve üzerinde olduğu, 8 adet hedefin %90 ile %99 arasında, 4 adet hedefin %75 ile %89 arasında olduğu ve 4 adet hedefin performansının ise %75'ten düşük olduğu görülmektedir.

Stratejik Plan İzleme Raporu 6 aylık gerçekleşme sonuçlarına göre, Stratejik Plan Değerlendirme Raporu ise tüm yılın değerlendirildiği raporlardır. Bu raporlar mevzuata uygun olarak hazırlanmış ve yıl sonu değerlendirme toplantısı gerçekleştirilerek hedef-gerçekleşme-sapma ilişkileri ortaya koyulmuştur. Bu süreçte gerçekleştirilen performans izleme ve değerlendirme toplantıları, stratejik hedeflere ilerlemeyi analiz etmenin yanı sıra sürecin etkin bir şekilde yönetilmesine de katkı sağlamıştır.

Yeni 5 yıllık dönem için 2025-2029 Stratejik Planı hazırlama sürecinde, her daire başkanlığı ile birim bazında detaylı çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda, stratejik planlama sürecine yönelik toplantılar düzenlenmiş, hedefler ve performans göstergeleri belirlenmiş, nihai hedef ve göstergelerin netleştirildiği değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir. 2025-2029 Stratejik Planı, katılımcı bir anlayışla hazırlanmış olup, sürecin her aşamasında geniş bir paydaş katılımına özen gösterilmiştir.

2025-2029 Stratejik Planının daha sade ve ölçülebilir olmasına özen gösterilerek 7 amaç, 30 hedef, 82 performans göstergesinden oluşmaktadır.



Yıl içerisinde gerçekleştirilen 1. Olağan Genel Kurul'da 2023 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanarak Genel Kurul onayına sunulmuştur. Stratejik yönetim anlayışının unsurlarından olan 2025-2029 Stratejik Planı ve 2025 Performans Programı 2. Olağan Genel Kurul'da kabul edilmiştir. 2024 yılı içerisinde 2 adet Olağan Genel Kurul, 1 Olağanüstü Genel Kurul toplantıları düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 16 adet karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur. Ayrıca yıl içerisinde 55 adet Yönetim Kurulu Toplantısı düzenlenmiş olup, bu toplantılarda toplam 433 karar alınmış ve yürürlüğe sokulmuştur.

Kurumumuz, kurumsal raporlama aracı sayesinde her ay önemli verileri düzenli ve sistemli bir şekilde izlemektedir. Bu süreçte, tahakkuk, su temini, tahsilat, abone bilgileri, şebeke yapım ve yenileme çalışmaları, arızalar, arıtma tesisleri, personel durumu, akaryakıt ve elektrik tüketimi gibi kritik parametreler detaylı olarak değerlendirilmektedir. Böylece, hem daire başkanlıkları hem de ilçe şube müdürlükleri düzeyinde faaliyetler yakından takip edilerek gerekli analizler yapılmakta ve süreçlerin etkin yönetimi sağlanmaktadır.

1.Hukuk Müşavirliğimizce; birimlerden gelen talepler doğrultusunda, ihtilaflı konularda birimlere hukuki görüş verilerek destek sağlanmıştır. Ayrıca Genel Müdürlüğümüzde teşekkül ettirilen bazı komisyonlarda, Avukat bulundurmak suretiyle komisyon çalışmalarına destek verilmiştir. Mülkiye Teftiş Raporlarının ve Sayıştay raporlarının cevaplandırılması ve takibi yapılmış, Kurumumuzun taraf olduğu sözleşme ve protokollerin incelenmesi ve gerekli işlemler yürütülmüştür.

2024 yılında Kurumumuz lehine veya aleyhine açılan dava sayısı toplam 136 adettir. İSU'nun açtığı dava sayısı 70 adet olurken, İSU'ya açılan dava sayısı 66 adet olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılı içerisinde 12 adet savcılığa suç duyurusu yapılmış olup, takibi devam etmektedir.

6325 sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arabuluculuk Kanunu gereğince, 2024 yılı içerisinde 81 dosyada arabuluculuk görüşmesi yapılmış olup, 78 dosya için uyuşmazlık tutanağı tutulmuş, 3 dosyada uzlaşma sağlanmıştır.

2020-2024 Stratejik Planının
gerçekleşme oranı **%90.2**

2024 yılı içerisinde faal icra dosyalarının tamamına işlem yapılmıştır.

-2024 yılı içerisinde 7440 sayılı yasadan faydalanarak hali hazırda devam eden 40 icra dosyası borçlusu olup, takip edilen miktar 1.845.162,97 TL'dir.

-2024 yılı içerisinde toplam 1.986 adet icra dosyasına 10.555.444,05 TL tahsilat gerçekleştirilmiştir.

-2024 yılı içerisinde 1.162 adet icra dosyası açılmıştır. 2024 yılı içerisinde açılan icra dosyalarının toplam tahakkuk asıl alacak miktarı 33.908.506,02 TL olup takip tutarı 39.574.704,99 TL'dir.

-7420 sayılı Gelir Vergisi Kanunu ile Bazı Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında 2.000,00 TL ve altında icra borcu bulunan 6.446 dosyada takip tutarı 5.121.195,89 TL olup 7420 sayılı yasalar çerçevesinde alacaklardan feragat işlemleri yapılmıştır.

-2024 yılı içinde takibine devam edilen 7.930 adet icra dosyası mevcut olup, toplam tahakkuk asıl alacak miktarı 77.424.794,90 TL olup takip tutarı 95.774.840,38 TL'dir.

Teftiş Kurulu Başkanlığınca, 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 çalışmalar yürütülmektedir.

Hazırlanan “Yıllık Genel Çalışma Plan ve Programı” gereğince; planlanan teftiş çalışmalarının tamamı yıl içinde yapılmış ve bu çalışmalar kapsamında 2 Daire Başkanlığı ve 6 Şube Müdürlüğünün 2024 yılı iş ve işlemlerinin teftişi gerçekleştirilmiştir. Yürütülen teftiş çalışmaları sonucunda, 4 adet İnceleme ve Araştırma Raporu 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 2024 yılında 4 adet İnceleme Araştırma, 3 adet Soruşturma ve 2 adet Tazmin Raporu düzenlenmiştir. Teftiş Kurulu Başkanlığınca 2024 yılında çeşitli kadrolarda görev yapan personeller hakkında yürütülen inceleme araştırma ve soruşturmalar tamamlanarak disiplin cezası uygulanması kanaat ve sonucuna ulaşılan personeller hakkında, Makam Oluruyla gereği yapılmak üzere ilgili birimlere bildirimde bulunulmuştur. Rehberlik, danışmanlık ve eğitim faaliyetleri kapsamında Etik Komisyonu toplantılarına katılım sağlanarak, etik kültürün benimsenmesi için katkıda bulunulmuştur. Müfettişlerimizce Kurum personellerimize çeşitli konularda eğitimler ve şifahi olarak rehberlik hizmetleri verilmiştir.

İç Denetim Hizmetleri mahiyet itibariyle 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.

Denetim Faaliyetleri:

Kurumumuzun 2024 yılı iç denetim programında öngörüldüğü üzere;
-Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Daire Başkanlığı “Enerji Verimliliği” sistem ve uygunluk denetimi,
-İSU Genel Müdürlüğü tüm daire başkanlıklarında “Varlık Yönetim Sistemi Uygulanması” performans denetimi, (17 adet denetim raporu)
-Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı “Bilgi ve İletişim Güvenliği” IT Denetimi,

gerçekleştirilmiş olup, üst yöneticiye rapor edilerek ilgili birimlerle paylaşılmış ve izlemeye alınmıştır.

Danışmanlık Faaliyetleri:

Başkanlığımızca 2024 Yılında yürütülen Danışmanlık Faaliyetlerine ilişkin bilgiler aşağıda sunulmuştur;

-Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı “Çalışma Yönergesi”
-İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı “Birim Yönergesi”
-İşletmeler Bakım Onarım Dairesi Başkanlığı “Hizmet Araçları Kullanım Yönergesi”
-İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı “Çalışma Yönergesi”

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.

Birçok unsuruyla kurumda mevcut olan iç kontrolün daha sistemsel yapıya kavuşturulması için hazırlanmış ve uygulamaya geçirilmiş olan ‘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.



II

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 geliştirilmek
- 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

B - Temel Politika ve Öncelikler

Onikinci Kalkınma Planı (2024-2028) içerisinde, Kurumumuzun referans aldığı temel politika ve öncelikler, temel başlıklarıyla aşağıda gösterilmektedir.

3.2.3. Sektörel Politikalar

3.2.3.1. Kamu Yatırım Politikaları

b. Politika ve Tedbirler

532. Kamu yatırımlarına ayrılan kaynakların daha etkin şekilde kullanılması sağlanacaktır.

3.4.6. Kentsel Altyapı

a. Amaç

874. Kentsel altyapıda; sağlıklı ve güvenilir içme ve kullanma suyuna erişimin sağlandığı, atık su ile katı atıkların insan ve çevre sağlığına etkilerinin en aza indirildiği, kentiçi ulaşımında ise maliyet etkin, temiz ve enerji verimli, tüm bireyler için kolay erişilebilir, modlar arası güçlü bağlantının sağlandığı sürdürülebilir sistemlerin oluşturulması temel amaçtır.

b. Politika ve Tedbirler

875. Su kaynaklarının koruma kullanma dengesi gözetilerek sürdürülebilir, bütüncül, etkin ve verimli şekilde yönetimi sağlanacaktır.

877. İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri tespit edilecek ve iklim değişikliğine uyum sağlanmasına yönelik faaliyetler yürütülecektir.

878.4. Ruhsatsız su kullanımı ve izinsiz deşarjlar engellenecek, cezai yaptırımlar caydırıcı hale getirilecektir.

879.2. Su teminindeki enerji maliyetlerinin azaltılmasına yönelik faaliyetler desteklenecektir.

3.5.4. Kamuda Stratejik Yönetim

a. Amaç

941. Kamuda stratejik yönetimin uygulama etkinliğinin artırılması ve hesap verebilirlik anlayışının, planlamadan izleme ve değerlendirmeye kadar yönetim döngüsünün tüm aşamalarında hayata geçirilmesi temel amaçtır. Bu amaç doğrultusunda kamu hizmetlerinin hız ve kalitesinin artırılması ile katılımcılık, şeffaflık ve vatandaş memnuniyetinin sağlanması hedeflenmektedir.

b. Politika ve Tedbirler

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

3.5.6. Yerel Yönetimler

a. Amaç

950. Yerel yönetimlerin vatandaş memnuniyetini gözeten, etkin, hızlı ve kaliteli hizmet sunabilen, afetlere hazırlıklı, iklim değişikliğine dirençli, çevrenin korunmasını önceleyen, teknolojik gelişmelere uyum sağlayan, katılımcı, şeffaf, hesap verebilir ve mali sürdürülebilirliği sağlayan bir yapıya kavuşturulması temel amaçtır.

b. Politika ve Tedbirler

952.1. Yerel yönetimlerde çalışan personelin niteliğini artırmaya yönelik eğitimler verilecektir.

Cumhurbaşkanlığı Orta Vadeli Program içerisinde, Kurumumuzun referans aldığı temel politika ve öncelikler, temel başlıklarıyla aşağıda gösterilmektedir:

4. Ödemeler Dengesi

Politika ve Tedbirler

34. Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimi artırılacak, nükleer güç santrali elektrik enerjisi üretim portföyüne dâhil edilecektir.

6. Kamu Maliyesi

Politika ve Tedbirler

5. Kamu hizmetleri, bütçe imkânları içinde kalınarak azami tasarruf anlayışı içinde yerine getirilecektir.

Su Verimliliği Strateji Belgesi içerisinde, Kurumumuzun referans aldığı temel politika ve öncelikler, temel başlıklarıyla aşağıda gösterilmektedir:

3.1.3 Kentsel Su Verimliliğine İlişkin Amaç, Hedef ve Stratejiler

Amaç: Kentsel Su Verimliliğinin Artırılması

Hedef 1: Yerel idarelerde su verimliliğinin artırılmasıyla bütün belediyelerde su kayıp oranının 2033 yılına kadar %25; 2040 yılına kadar %10 seviyesine düşürülmesi

5. İçme-kullanma suyu temin ve dağıtım sistemlerinde kayıpların azaltılmasına yönelik izole alt bölge oluşturulması, basınç yönetimi, hidrolik modelleme vb. uygulamaların yaygınlaştırılması.

3.4.3 Bütün Sektörlerde Su Verimliliğine İlişkin Amaç, Hedef ve Stratejiler

Amaç: Bütün Sektörleri Etkileyen Su Verimliliği Uygulamalarının Yaygınlaştırılması

2. Kullanılmış suların yeniden kullanım oranının 2030 yılına kadar ise %15 seviyesine çıkarılması.





FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

Genel Müdürlüğümüzce 2024 yılı bütçesi; Kurumumuzun işletme ve yatırım politikaları göz önünde bulundurularak gelir-gider dengesi esas alınarak yapılmıştır.

2024 Yılı için 8.085.000.000,00 TL gider bütçesi öngörülmüştür, gider kalemlerinde %98 gerçekleşme oranında 7.890.918.699,16 TL olarak sonuçlandırılmıştır.

2024 Yılı gelir bütçesi tahmini 7.115.000.000,00 TL olarak öngörülmüş 7.142.413.262,25 TL bütçe geliri elde edilmiş ve gelir bütçesinde gerçekleşme oranı %100 olmuştur.

Gelir ve Kurumlar Vergisi Mükellefiyeti bulunmayan Genel Müdürlüğümüz Kurum personelleri ücretleri ile yaptığı iş ve işlemler sonucu yüklenenlerden tevkif edilen 384.121.499,45 TL bedeli 2024 yılında beyan edilmiştir. Vadesi içinde bu bedelin tamamı nakit olarak Tepecik ve İhtisas Vergi Dairesine ödenmiştir. 2024 yılı Damga Vergisi ödemelerinin 5.777.050,14 TL'lik kısmı 2022 yılı KDV iade alacağından mahsup edilmiştir. Beyanı yapıp vadesi bekleyen 77.547.751,90 TL tutarındaki personel ücretleri ve yüklenen tevkifat işlemleri bulunmaktadır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi adına yapımı devam eden dere ıslahları ve yağmur suyu yatırımları ve işletilmesi ile ilgili bedellerin mahsuplaşması yapılmıştır.

2024 yılı içerisinde muhasebe iş ve işlemleri yasal mevzuatlar çerçevesinde yapılmış olup; bütçe, bilanço, finansman, sigorta ile ilgili işlemler eksiksiz yerine getirilmiştir.

2024 yılı harcamaları bütçe tertiplerine uygunluğu sağlanarak yapılmıştır.

2024 Yılı Gider Bütçesine;

- 2024 Yılı Gider Bütçesine; Personel gideri olarak konulan 617.423.776,07 TL ödeneğin 679.137.421,38 TL'si harcanarak %110'luk,
- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet primi ödemeleri olarak bütçeye konulan 79.011.339,00 TL ödeneğin 72.854.755,01 TL'si harcanarak %92'lik,
- Mal ve Hizmet alım gideri olarak bütçeye konulan 3.938.118.392,52 TL ödeneğin 4.112.082.528,49 TL'si harcanarak %104'lük,
- Faiz Giderleri olarak bütçeye konulan 30.205.000,00 TL ödeneğin 33.125.432,92 TL'si harcanarak %110'luk,
- Cari Transferler için bütçeye konulan 31.201.776,96 TL ödeneğin 57.035.756,11 TL'si harcanarak %183'lük,
- Sermaye (Yatırım) giderleri için bütçeye konulan 3.039.039.714,45 TL ödeneğin 2.936.682.805,25 TL'si kullanılarak %97 bütçe gerçekleşme oranlarına ulaşılmıştır.

2024 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2024 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2024 Yılı Harcama Toplamı (TL)
1	Personel Giderleri	617.423.776,07	679.137.421,38
1 1	Memurlar	409.541.002,33	482.990.933,23
1 1 1	Temel Maaşlar	126.836.802,17	117.598.644,05
1 1 2	Zamlar Ve Tazminatlar	146.528.320,00	143.552.786,54
1 1 4	Sosyal Haklar	28.194.332,91	20.424.380,16
1 1 5	Ek Çalışma Karşılıkları	195.757,00	156.334,83
1 1 6	Ödül Ve İkramiyeler	31.552.165,41	30.811.550,18
1 1 9	Diğer Personel Giderleri	76.233.624,84	170.447.237,47
1 2	Sözleşmeli Personel	2.200.059,00	811.223,85
1 2 1	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	1.000.019,00	504.003,41
1 2 2	Zamlar Ve Tazminatlar	1,00	-
1 2 4	Sosyal Haklar	1.000.019,00	23.391,38
1 2 6	Ödül Ve İkramiyeler	1,00	-
1 2 9	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personelin Diğer Gid.	200.019,00	283.829,06
1 3	İşçiler	201.587.713,74	191.978.043,30
1 3 1	İşçilerin Ücretleri	109.356.374,17	86.757.196,66
1 3 2	İşçilerin İhbar Ve Kıdem Tazminatı	17.747.877,15	39.531.648,77
1 3 3	İşçilerin Sosyal Hakları	31.684.407,33	35.939.328,47
1 3 4	İşçilerin Fazla Mesaipleri	11.603.970,00	5.524.892,78
1 3 5	İşçilerin Ödül Ve İkramiyeleri	31.195.078,09	24.224.976,62
1 3 9	İşçilerin Diğer Ödemeleri	7,00	-
1 4	Geçici Personel	4.095.001,00	3.357.221,00
1 4 1	Ücretler	4.095.001,00	3.357.221,00
1 5	Diğer Personel	-	-
1 5 1	Diğer Personele Yapılan Diğer Ödemeler	-	-
2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Dev. Primi Gid.	79.011.339,00	72.854.755,01
2 1 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	45.770.316,69	40.522.062,53
2 2 4	İşsizlik Sigortası Fonuna	1,00	-
2 2 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	300.021,00	103.298,97
2 3 4	İşsizlik Sigortası Fonuna	3.257.004,06	2.857.063,56
2 3 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	29.683.996,25	29.372.329,95
2 4 6	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	-	-
3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	3.938.118.392,52	4.112.082.528,49
3 1	Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	630.001.001,00	719.672.839,18
3 1 2	Gıda Ürünleri İçecekler Ve Tütün Alımları	630.000.001,00	719.672.839,18
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 Alımları	947.945.434,78	779.198.787,33
3 2 1	Kırtasiye Ve Büro Malzemesi Alımları	15.029.842,00	12.657.216,27

2024 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2024 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2024 Yılı Harcama Toplamı (TL)
3 2 2	Su Temizlik Malzemesi Alımları	6.135.007,00	6.936.896,67
3 2 3	Enerji Alımları	831.902.054,00	678.627.135,72
3 2 4	Yiyecek İçecek Ve Yem Alımları	1,00	-
3 2 5	Giyim Ve Kuşam Alımları	8.500.014,00	6.372.825,65
3 2 6	Özel Malzeme Alımları	41.603.521,60	40.844.003,00
3 2 7	Güvenlik Savunmaya Yönelik Mal Malz. Alım	25.004,00	13.500,00
3 2 9	Diğer Tüketim Mal Ve Malzemesi Alımları	44.749.991,18	33.747.210,02
3 3	Yolluklar	5.544.050,07	3.737.451,47
3 3 1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	136.019,00	5.617,00
3 3 2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	1.438.405,00	620.009,26
3 3 3	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	1.023,00	80.588,78
3 3 5	Yolluk Tazminatları	3.968.603,07	3.031.236,43
3 4	Görev Giderleri	49.380.043,00	102.772.745,98
3 4 2	Yasal Giderler	48.020.028,00	97.986.599,33
3 4 3	Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar v.b. Giderleri	1.360.010,00	4.786.146,65
3 4 4	Kültür Varlıkları Alımı ve Korunması Giderleri	4,00	-
3 4 9	Diğer Görev Giderleri	1,00	-
3 5	Hizmet Alımları	1.788.867.579,00	2.165.659.613,92
3 5 1	Müşavir Firma Ve Kişilere Ödemeler	822.736.046,00	1.081.885.642,48
3 5 2	Haberleşme Giderleri	7.378.737,00	9.497.013,51
3 5 3	Taşıma Giderleri	420.007,00	1.402.142,25
3 5 4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	7.600.009,00	8.777.934,96
3 5 5	Kiralar	135.600.002,00	126.158.044,29
3 5 9	Diğer Hizmet Alımları	815.132.778,00	937.938.836,43
3 6	Temsil Ve Tanıtım Giderleri	2.960.014,00	1.391.678,50
3 6 1	Temsil Giderleri	1.110.011,00	946.995,13
3 6 2	Tanıtım Giderleri	1.850.003,00	444.683,37
3 7	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alımı	200.080.245,67	212.447.947,59
3 7 1	Menkul Mal Alımı	121.494.397,17	118.077.644,51
3 7 2	Gayrimaddi Hak Alımları	3.967.100,00	7.093.708,39
3 7 3	Bakım Ve Onarım Giderleri	74.618.748,50	87.276.594,69
3 8	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Gideri	313.340.020,00	127.201.464,52
3 8 1	Hizmet Binası Bakım Ve Onarımı Giderleri	1.860.014,00	1.556.311,14
3 8 2	Lojman Bakım Ve Onarımı Giderleri	-	-
3 8 9	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım Ve Onarım Giderleri	311.480.006,00	125.645.153,38
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	-

2024 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2024 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2024 Yılı Harcama Toplamı (TL)
4	Faiz Giderleri	30.205.000,00	33.125.432,92
4 2	Diğer İç Borç Ve Faizler	30.205.000,00	33.125.432,92
4 2 9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	30.205.000,00	33.125.432,92
5	Cari Transferler	31.201.776,96	57.035.756,11
5 1	Görev Zararları	15.000.001,00	18.405.804,08
5 1 2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına	15.000.001,00	18.405.804,08
5 3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	550.000,00	411.167,34
5 3 1	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	550.000,00	411.167,34
5 6	Uluslararası Kuruluşlara Yapılan Ödeme	400.000,00	-
5 6 2	Uluslararası Kuruluşlara Yapılan Ödemeler	400.000,00	-
5 8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	15.251.775,96	38.218.784,69
5 8 1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	15.251.775,96	38.218.784,69
6	Sermaye Giderleri	3.039.039.714,45	2.936.682.805,25
6 1	Mamul Mal Alımları	52.345.955,95	108.291.207,21
6 1 1	Büro İşyeri Mefruşatı Alımları	200.025,00	35.370,00
6 1 2	Büro İşyeri Makine Teçhizat Alımları	47.525.103,95	68.248.985,25
6 1 3	Avadanlık Alımları	4.220.824,00	6.019.397,32
6 1 4	Taşıt Alımları	1,00	-
6 1 5	İş Makinası Alımları	400.001,00	33.987.454,64
6 1 6	Yayın Alımları Ve Yapımları	1,00	-
6 1 7	Kültür Varlığı Yapımları, Alımları ve Korunması	-	-
6 2	Menkul Sermaye Üretim Giderleri	5,00	-
6 2 1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	4,00	-
6 2 9	Diğer Alımlar	1,00	-
6 3	Gayri Maddi Hak Alımları	9.232.006,00	8.612.726,24
6 3 1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	732.002,00	124.157,00
6 3 2	Harita, Plan Proje Alımları	1,00	-
6 3 3	Lisans Alımları	8.500.003,00	8.488.569,24
6 3 4	Patent Alımları	-	-
6 4	Gayrimenkul Alımları Ve Kamulaştırma	25.300.002,00	18.226.489,35
6 4 2	Arsa Alım Ve Kamulaştırma	25.300.001,00	18.226.489,35
6 4 3	Bina Alım Ve Kamulaştırma	1,00	-
6 5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	2.896.161.728,50	2.801.191.418,36
6 5 1	Müşavir Firma Ve Kişilere Ödemeler	3.000.004,00	4.814.951,52
6 5 2	Malzeme Giderleri	724.468.614,00	568.405.830,11
6 5 7	Müteahhitlik Giderleri	2.168.693.110,50	2.227.970.636,73
6 6	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	1,00	-
6 6 2	Malzeme Giderleri	-	-
6 6 5	Haberleşme Giderleri	-	-

2024 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Ekonomik Sınıflandırma	Gider Çeşidi	2024 Yılı Bütçe Ödeneği (TL)	2024 Yılı Harcama Toplamı (TL)
6 6 6	Kiralar	-	-
6 6 7	Müteahhitlik Giderleri	1,00	-
6 7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	56.000.015,00	360.964,09
6 7 2	Malzeme Giderleri	10,00	-
6 7 4	Enerji Gideri	-	-
6 7 7	Müteahhitlik Giderleri	56.000.005,00	360.964,09
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	Diğer Yurtiçi Sermaye Transferleri	1,00	-
9	Yedek Ödenekler	350.000.000,00	-
9 6 1	Yedek Ödenek	350.000.000,00	-
Toplam		8.085.000.000,00	7.890.918.699,16



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, analiz ve diğer gelirleri) 6.094.904.365,57 TL,

-Kira gelirlerinden 5.219.792,93 TL,

-Faiz ve gecikme zammı gelirlerinden 85.609.126,02 TL,

-Kişi ve kurumlardan alınan paylardan (İller Bankası Vergi Gelirleri, Su ve Kanalizasyon Harcamalarına Katılım Payları) 939.169.552,75 TL,

-Para cezalarından 21.877.589,47 TL,

-Diğer çeşitli gelirlerden 131.571.032,35 TL

olmak üzere toplam **7.278.351.459,09 TL gelir** olarak tahakkuk ettirilmiştir.

-Personel gideri olarak 747.000.488,91 TL,

-Sosyal Güvenlik Kurum Giderleri 72.853.748,76 TL,

-Üretime yönelik mal malzeme alımları (su bedeli) 712.547.365,50 TL,

-Tüketime yönelik mal ve malzeme alımları giderleri 573.838.779,52 TL,

-Yolluk giderleri 3.737.451,47 TL,

-Görev giderleri 292.226.148,25 TL,

-Hizmet alım giderleri olarak 1.498.552.799,24 TL,

-Temsil tanıtım ağırlama giderleri 1.225.887,23 TL,

-Menkul mal gayri maddi hak alım, bakım ve onarım gideri 64.508.748,26 TL,

-Gayrimenkul mal bakım ve onarım giderleri 125.397.398,48 TL,

-Diğer iç borç ve faiz giderleri 33.125.432,92 TL,

-Cari transfer giderleri 57.035.756,11 TL,

-Değer ve miktar değişimler giderleri 28.213,24 TL,

-Gelirlerin ret ve iadesinden kaynaklanan faaliyet gideri 1.258.944,99 TL,

-Amortisman gideri olarak 1.189.477.755,41 TL,

-İlk madde malzeme giderleri 467.958.371,79 TL

olup, toplam faaliyet sonucu olarak **5.840.773.290,08 TL gider** gerçekleştirilmiştir.

31.12.2024 tarihi itibariyle (+) **1.437.578.169,01 TL** faaliyet sonucu olarak gerçekleşmiştir.

2024 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı H.Kodu	Giderin Türü	Cari Yıl (N)	Hesap Kodu	Yardımcı H.Kodu	Gelirin Türü	Cari Yıl (N)
630	1	1 Memurlar	482.952.090,02	600	1	6 Harçlar	-
630	1	2 Sözleşmeli Personel	811.223,84	600	3	1 Mal Ve Hizmet Satış Gelirleri	6.094.904.365,57
630	1	3 İşçiler	259.879.954,05	600	3	6 Kira Gelirleri	5.219.792,93
630	1	4 Geçici Personel	3.357.221,00	600	5	1 Faiz Gelirleri	85.609.126,02
630	1	5 Diğer Personel	-	600	5	2 Kişi Ve Kurumlardan Alınan Paylar	939.169.552,75
630	2	1 Memurlar	40.521.056,28	600	5	3 Para Cezaları	21.877.589,47
630	2	2 Sözleşmeli Personel	103.298,97	600	5	9 Diğer Çeşitli Gelirler	131.571.032,35
630	2	3 İşçiler	32.229.393,51	600			-
630	3	1 Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	712.547.365,50	600			
630	3	2 Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	573.838.779,52	600			
630	3	3 Yolluklar	3.737.451,47	600			
630	3	4 Görev Giderleri	292.226.148,25	600			
630	3	5 Hizmet Alımları	1.498.552.799,24	600			
630	3	6 Temsil Ve Tanıtma Giderleri	1.225.887,23	600			
630	3	7 Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım	64.508.748,26	600			
630	3	8 Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	125.397.398,48	600			
630	4	2 Diğer İç Borç Faiz Giderleri	33.125.432,92	600			
630	5	1 Görev Zararları	18.405.804,08	600			
630	5	3 Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan	411.167,34	600			
630	5	6 Yurtdışına Yapılan Transferler	-	600			
630	5	8 Gelirlerden Ayrılan Paylar	38.218.784,69	600			
630	11	4 Diğer Değer Ve Miktar Değişimleri Gideri	28.213,24	600			
630	12	3 Teşebbüs Ve Mülkiyet Gelirleri	1.258.944,99	600			
630	13	1 Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	1.177.221.293,18	600			
630	13	2 Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	12.256.462,23	600			
630	13	3 Diğer Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	-				
630	14	0 İlk Madde Ve Malz Giderleri	467.958.371,79	600			
		Toplam	5.840.773.290,08				7.278.351.459,09
		Faaliyet Sonucu (+/-)					1.437.578.169,01

İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİLANÇOSU

Aktif	2024	Pasif	2024
100 Kasa Hesabı	320.719,00	300 Banka Kredileri Hesabı	68.696.907,17
101 Alınan Çekler Hesabı	-	303 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabı	-
102 Banka Hesabı	50.435.663,15	304 Cari Yılda Ödenecek Tahviller Hesabı	-
103 Verilen Çekler Ve Gönderme Emirleri Hesabı (-)	-	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	1.148.446.826,55
106 Döviz Gönderme Emirleri Hesabı (-)	-	322 Bütçeleştirilecek Borçlar Hesabı	-
108 Diğer Hazır Değerler Hesabı	-	330 Alınan Depozito Ve Teminatlar Hesabı	221.688.411,00
109 Banka Kredi Kartlarından Alacaklar Hesabı	26.583.808,95	333 Emanetler Hesabı	17.235.922,76
117 Menkul Varlıklar Hesabı	-	340 Alınan Sipariş Avansları Hesabı	-
120 Gelirlerden Alacaklar Hesabı	285.052.274,07	349 Alınan Diğer Avanslar Hesabı	-
121 Gelirlerden Takipli Alacaklar Hesabı	227.564.038,59	360 Ödenecek Vergi Ve Fonlar Hesabı	77.547.773,14
122 Gelirlerden Tecilli Ve Tehirli Alacaklar Hesabı	12.747.075,20	361 Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri Hesabı	57.953,41
126 Verilen Depozito Ve Teminatlar Hesabı	1.550.407,00	362 Fonlar Veya Diğer Kamu İdareleri Adına Yapılan Tahsilat Hesabı	18.176.889,94
132 Kurumca Verilen Borçlardan Alacaklar Hesabı	1.312.293.090,66	363 Kamu İdareleri Payları Hesabı	35.852.065,03
137 Takipteki Kurum Alacakları Hesabı	-	368 Vadesi Geçmiş, Ertelenmiş Veya Taksitlendirilmiş Vergi Ve Diğer Yükümlülükler Hesabı	-
140 Kişilerden Alacaklar Hesabı	94.355.269,31	372 Kıdem Tazminatı Karşılığı Hesabı	113.004.586,85
150 İlk Madde Ve Malzeme Hesabı	800.591.638,82	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	20.671.382,86	399 Diğer Çeşitli Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar Hesabı	-
164 Akreditifler Hesabı	-	400 Banka Kredileri Hesabı	141.322.194,98
165 Mahsup Dönemine Aktarılan Avans Ve Krediler Hesabı	-	403 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabı	577.632,48
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	340.175.085,10	430 Alınan Depozito ve Teminatlar Hesabı	250.672.679,21
191 İndirilecek Katma Değer Vergisi Hesabı	448,91	438 Kamuya Olan Ertelenmiş veya Taksitlendirilmiş Borçlar Hesabı	-
197 Sayım Noksansları Hesabı	35.000,77	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	450.353.588,64
222 Gelirlerden Tecilli ve Tehirli Alacaklar Hesabı	8.864.705,85	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	2024	Pasif	
241 Mal ve Hizmet Üreten Kuruluşlara Yatırılan Sermayeler Hesabı	17.427,77	499 Diğer Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar Hesabı	-
250 Arazi ve Arsalar Hesabı	8.987.413.263,12	500 Net Değer Hesabı	1.740.500.240,34
251 Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri Hesabı	31.890.266.522,58	570 Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet Sonuçları Hesabı	29.519.239.408,55
252 Binalar Hesabı	1.311.337.946,35	580 Geçmiş Yıllar Olumsuz Faaliyet Sonuçları Hesabı (-)	- 4.793.668.939,47
253 Tesis, Makine ve Cihazlar Hesabı	365.743.890,19	590 Dönem Olumlu Faaliyet Sonucu Hesabı	11.015.894.642,96
254 Taşıtlar Hesabı	78.488.094,51	591 Dönem Olumsuz Faaliyet Sonucu Hesabı (-)	-
255 Demirbaşlar Hesabı	145.668.034,78	690 Faaliyet Sonuçları Hesabı	-
256 Hizmet İmtiyaz Varlıkları Hesabı	-		
257 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-7.851.551.953,51		
258 Yapılmakta Olan Yatırımlar Hesabı	1.910.382.299,38		
259 Yatırım Avansları Hesabı	-		
260 Haklar Hesabı	51.379.264,94		
264 Özel Maliyetler Hesabı	1.494.533,07		
268 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-52.873.798,01		
280 Gelecek Yıllara Ait Giderler Hesabı	-		
294 Elden Çıkarılacak Stoklar ve Maddi Duran Varlıklar Hesabı	2.892.598,41		
297 Diğer Çeşitli Duran Varlıklar Hesabı	-		
299 Birikmiş Amortismanlar Hesabı (-)	-2.892.598,41		
TOPLAM	40.025.598.783,54	TOPLAM	40.025.598.783,54

NAZIM HESAPLAR

Aktif		Pasif	
906 Mahsup Dönemine Aktarılan Kullanılacak Ödenekler Hesabı	9.077.299,86	907 Mahsup Dönemine Aktarılan Ödenekler Hesabı	9.077.299,86
910 Teminat Mektupları Hesabı	697.138.118,45	911 Teminat Mektupları Emanetleri Hesabı	697.138.118,45
912 Kişilere Ait Menkul Kıymetler	-	913 Kişilere Ait Menkul Kıymet Emanetleri Hesabı	-
914 Verilen Teminat Mektupları Hesabı	38.405.366,54	915 Verilen Teminat Mektupları Karşılığı Hesabı	38.405.366,54
920 Gider Taahhütleri Hesabı	4.458.938.025,63	921 Gider Taahhütleri Karşılığı Hesabı	4.458.938.025,63
948 Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Hesabı	3.578.823,11	949 Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Emanetleri Hesabı	3.578.823,11
990 Kiraya Verilen Duran Varlıklar	5.710.640,00	999 Diğer Nazım Hesaplar Karşılığı Hesabı	5.710.640,00
TOPLAM	5.212.848.273,59	TOPLAM	5.212.848.273,59

3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

2560 sayılı Kanunun 10 uncu maddesi hükmü uyarınca İSU Genel Kurulu tarafından seçilmiş olan denetçiler tarafından hazırlanan “2024 Yılı Denetim Raporu” Büyükşehir Belediye Başkanımızın bilgisine sunulduktan sonra, Mayıs ayı toplantısında Genel Kurulumuzun bilgi ve onayına sunulacaktır.

4- DİĞER HUSUSLAR

2024 YILI FAALİYET GELİRLERİ TAHAKKUK VE TAHSİLAT TUTARLARI

Gelir Kalemleri	Tahakkuk Tutarı (TL)	Tahsilat Tutarı (TL)	% Oranı
Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	46.083,32	46.083,32	100,00
Diğer Mal Satış Gelirleri	45.869.648,22	44.305.713,20	96,59
Danışmanlık / Bilgilendirme Gelirleri	146.828,27	132.477,93	90,23
Laboratuvar Deney Ve Analiz Gelirleri	17.130.929,85	16.847.484,47	98,35
Su Satış	24.183.199,26	24.661.245,22	101,98
Atık Su Satış	1.247.054.227,42	1.237.063.883,60	99,20
Su Bakım	245.458.247,59	244.731.908,23	99,70
Kanal Bakım	27.701.891,76	30.610.910,92	110,50
Kanal Atık Su-Ksub	494.996.654,08	487.642.452,01	98,51
Su Satışları (Serbest Bölge)	16.804.081,84	16.548.598,34	98,48
Su Satışları (Tanker)	729.089,73	789.220,21	108,25
Geri Kazanım Suyu Geliri	83.479.364,94	77.647.395,33	93,01
Su Satışları	3.509.352.790,16	3.419.776.810,08	97,45
Diğer Hizmet Gelirleri	381.951.329,13	59.928.859,51	15,69
Kira Gelirleri	5.219.792,93	5.192.095,91	99,47
Faiz Gelirleri	85.609.126,02	85.617.776,74	100,01
Vergi Ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	884.223.830,21	884.223.830,21	100,00
Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	31.739.443,91	31.556.906,92	99,42
Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	22.535.142,60	22.404.133,87	99,42
Diğer Harcamalara Katılma Payları	671.136,03	681.426,56	101,53
İdari Para Cezaları	16.452.579,56	16.452.579,56	100,00
Vergi Cezaları	618.965,20	401.863,95	64,93
Diğer Para Cezaları	4.806.044,71	4.997.317,39	103,98
Diğer Çeşitli Gelirler	131.571.032,35	120.296.610,74	91,43
GENEL TOPLAM	7.278.351.459,09	6.832.557.584,22	93,88

2024 YILI TAHSİLATIN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

Bölge	Tahsilat Tutarı (TL)	% Oranı
İzmit	994.431.029,45	15,51%
Kandıra	142.354.146,60	2,22%
Kartepe	649.061.796,08	10,12%
Körfez	614.872.349,52	9,59%
Gebze	1.343.254.010,59	20,95%
Başiskele	563.684.813,61	8,79%
Gölcük	376.758.595,37	5,88%
Karamürsel	106.037.228,75	1,65%
Derince	307.648.521,36	4,80%
Dilovası	399.375.115,84	6,23%
Çayırova	460.725.043,02	7,19%
Darıca	453.467.593,75	7,07%
Toplam	6.411.670.243,94	100,00%

2023 - 2024 YILLARI TAHSİLAT KANALLARININ DAĞILIMI VE ORANSAL DEĞİŞİM TABLOSU

Tahsilat Şekli	2023 Yılı Tahsilat (TL)	2023 Yılı % Oranı	2024 Yılı Tahsilat (TL)	2024 Yılı % Oranı	Fark Oran (+,-)
KİOSK Nakit Tahsilatı	73.950.660,00	2,08%	101.974.244,00	1,59%	-0,49%
PTT Gişe	105.944.549,60	2,97%	144.990.858,53	2,26%	-0,71%
KİOSK Kredi Kartı	125.766.055,26	3,53%	249.030.109,22	3,88%	0,35%
Otomatik Ödeme	1.244.023.591,62	34,93%	2.344.818.033,06	36,57%	1,64%
Banka Web	992.925.112,83	27,88%	1.772.608.553,03	27,65%	-0,23%
Banka Gişe	154.009.514,58	4,32%	218.483.279,92	3,41%	-0,92%
Havale Tahsilatı	683.153.049,40	19,18%	1.302.506.189,04	20,31%	1,13%
Mahsuben Tahsilat	1.366.482,10	0,04%	17.005,98	0,00%	-0,04%
Ödeme Noktası Tahsilat	113.865.246,67	3,20%	154.274.234,66	2,41%	-0,79%
Diğer Tahsilat	66.291.893,39	1,86%	122.967.736,50	1,92%	0,06%
GENEL TOPLAM	3.561.296.155,45	100,00%	6.411.670.243,94	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	344.654	137.137	481.791	940.737.446	548.548.000	1.489.285.446
Kanalizasyon	116.544	64.573	181.117	653.185.975	364.837.450	1.018.023.425
Yağmur Suyu	15.764	16.533	32.297	151.793.042	115.731.000	267.524.042
Dere Islahı	5.911		5.911	284.462.340		284.462.340
Sulama Suyu	54.498		54.498	171.208.355		171.208.355
Boru ve Fittings				227.613.795		227.613.795
Diğer				20.346.121		20.346.121
Toplam	537.371	218.243	755.614	2.449.347.074	1.029.116.450	3.478.463.524

2024 Yılı Yatırım Özeti (İhale)

Bitirilen Proje Sayısı	36
Devam Eden Proje Sayısı	35
İhale - Sözleşme Aşamasındaki Proje Sayısı	5
Toplam Yatırım Sayısı	76

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)	Yağmur Suyu Terfi M. (Adet)	Sulama Suyu Terfi M. (Adet)	Foseptik (Adet)
İzmit	46.228	19.454	6.654	273	23.061	5				1	1
Başiskele	47.574	28.052	7.209	1.854	0	4	1				
Derince	37.179	3.166	1.051	223	0	9	2				1
Gölcük	30.104	8.389	2.354	461	0	2					1
Gebze	37.596	16.136	4.655	110	0	3	1				1
Çayırova	7.118	3.315	2.634	118	0						
Dilovası	7.141	1.272	38	0	0	1		2			
Darıca	1.490	2.235	1.528	0	0						
Kandıra	81.852	26.913	344	0	31.437	2					8
Kartepe	73.668	44.941	4.458	1.720	0	5	1				
Karamürsel	72.513	10.152	407	0	0	5	1				
Körfez	39.328	17.092	965	1.152	0	2	1	1	1		6
TOPLAM	481.791	181.117	32.297	5.911	54.498	38	7	3	1	1	18



a. Proje Çalışmaları

Bir bölgenin gelecekteki ihtiyaçlarını karşılamak için altyapı sistemlerinin planlanması, tasarımı ve yönetimi süreci, o bölgenin büyüme ve değişim tahminleri dikkate alınarak gerçekleştirilir. Bu planlama süreci, projelerin belirlenmesi, finansman alternatiflerinin gözden geçirilmesi ve yerel yönetmelikler, yasal gereklilikler, çevresel etkiler gibi unsurların dikkate alınmasıyla şekillenir.

Altyapı planlaması, bir bölgenin büyüme, işletme etkinliği, sürdürülebilirlik ve yaşam kalitesi gibi pek çok faktörü etkileyebilir. Etkili bir altyapı planlaması, bölgenin hedeflerine ulaşmasına yardımcı olurken, yetersiz planlama ise zaman kayıplarına, maliyet artışlarına ve güvenlik tehditlerine neden olabilir.

Uzman ekiplerimiz, içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu, tarımsal sulama hatları, içme suyu depoları, fosseptik, terfi merkezleri ve enerji üretim santralleri gibi altyapı yatırımları için projeler hazırlamaktadır. Bu projelerin hazırlanma sürecinde, altyapı ihtiyaçları belirlenir, yatırımın gerekliliği incelenir, projenin sınırları çizilir, arazi çalışmaları ve harita alımları yapılır, çalışma altlığı oluşturulur, nüfus ve mevcut altyapı bilgileri toplanır, ardından hidrolojik, hidrolik, statik ve betonarme gibi gerekli hesaplamalar gerçekleştirilir. Proje, onay alarak uygulamaya hazır hale getirilir.

2024 Yılında Hazırlanan Projeler

İçme Suyu Hattı Projelendirme İşleri	1.397 km
Kanalizasyon Hattı Projelendirme İşleri	610 km
Yağmur Suyu Hattı Projelendirme İşleri	33 km
Dere Islahı Projelendirme İşleri	29 km
İçme Suyu Abone Hattı Projelendirme İşleri	75 km
İçme Suyu Depo Projelendirilmesi	83 Adet
Fosseptik Yapısı Projelendirilmesi	38 Adet
Terfi Merkezi Projelendirilmesi	4 Adet
Arıtma Tesisi Projelendirilmesi	4 Adet
Sulama Suyu Projelendirilmesi	63 km
İçme Suyu Hidrolik Modelleme Yapılması	395 km



Destek Hizmetleri Daire Başkanlığına gönderilmiş olan 44 adet dosya ile aşağıdaki tabloda belirtilen metrajlar ihale edilmiştir.

2024 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
1	Kartepe İlçesi, Kuzuyayla Mevkii İçme Suyu, Atık su ve Yağmursuyu Hatları 2. Etap İnşaatı	11.395 m içme suyu hattı, 11.530 m atık su hattı ve 275 m yağmursuyu hattı imalatları yapılacaktır.
2	Gebze İlçesi Yağcılar ve Mollafenari Mahalleleri Depo ve Altyapı Hatları İnşaatı	14.620 m içme suyu hattı, 1.199 m atık su hattı ve Yağcılar 1 adet (1.000 m ³) içme suyu deposu imalatları yapılacaktır.
3	İzmit İlçesi Toramanlar Tarımsal Sulama Suyu Hattı 2. Etap İnşaatı	60.393 m tarımsal sulama suyu hattı, 3.160 m tahliye hattı 130 adet hidrant odası, 3 adet 250 m ³ su deposu ve 2 adet sulama suyu terfi merkezi ile vana ve vantuz odalarının imalatları yapılacaktır.
4	Dilovası, Körfez, İzmit, Kartepe, Gölcük İlçeleri Muhtelif Mahallelerde Altyapı Hatları İnşaatı	5.210 m içme suyu hattı, 1.185 m atık su hattı, 676 m yağmursuyu hattı, 1 adet 125 kişilik prekast fosseptik, 2 adet paket terfi merkezi, 1 adet betonarme terfi merkezi, 1 adet prekast 25 m ³ maslak yapısı ve içme suyu odalarının imalatları yapılacaktır.
5	Gölcük İlçesi Çiftlik Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	32.191 m içme suyu hattı, 3.324 m atık su hattı ve 243 m yağmursuyu hattı imalatları yapılacaktır.
6	Başiskele ve Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu Hatları İnşaatı	19.355 m içme suyu hattı ve vantuz, BKV, debimetre, maslak yapısı imalatları yapılacaktır.
7	Darıca, Dilovası, Çayırova İlçeleri İçme Suyu, Atık su ve Yağmursuyu Hatları İnşaatı	5.420 m içme suyu hattı, 5.190 m atık su hattı ve 440 m yağmursuyu hattı imalatları yapılacaktır.
8	Derince, İzmit, Körfez İlçeleri Depo ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	28.672 m içme suyu hattı ve 9 adet içme suyu deposu imalatları yapılacaktır; Derince Karagöllü 1 adet prekast 100 m ³ depo, Omurlar 1 adet prekast 100 m ³ depo, Çal 1 adet prekast 50 m ³ depo, İzmit Kulfalı-Akpınar 1 adet prekast 100 m ³ depo ve 1 adet prekast 50 m ³ depo, Gökçeören/Çeribaşılar 1 adet prekast 50 m ³ depo, Bulduk 1 adet prekast 50 m ³ depo, Sarışeyh 1 adet prekast 50 m ³ depo, Körfez Çıraklı/Kasımlar 1 adet prekast 100 m ³ depo yapılacaktır.
9	Kartepe ve Başiskele İlçeleri Altyapı Hatları İnşaatı	8.280 m içme suyu hattı, 3.205 m atık su hattı, 235 m yağmursuyu hattı imalatları yapılacaktır.
10	Çayırova, Darıca, Gebze İlçeleri Mevcut İçme Suyu Depolarının Tadilat ve Su İzolasyonu İnşaatı	Mevcut içme suyu depolarının inşaat, mekanik tadilat ve su yalıtım imalatları yapılacaktır.
11	Kandıra İlçesi Depo, İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	47.705 m içme suyu hattı, 3 adet içme suyu deposu, 2.900 m atık su hattı ve 4 adet fosseptik imalatları yapılacaktır.
12	Karamürsel İlçesi Depo, İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	36.317 m içme suyu hattı, 2 adet içme suyu deposu, 1.983 m atık su hattı ve 170 m yatay sondaj imalatları yapılacaktır.

2024 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
13	Kartepe İlçesi Çepni Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	14.495 m içme suyu hattı, 10.920 m atık su hattı, 2.035 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
14	Kartepe İlçesi Suadiye Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	35.235 m içme suyu hattı, 6.730 m atık su hattı, 1.579 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
15	Kandıra Alefli, Araman ve Mülküsheşvar Mahalleleri İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	17.380 m içme suyu hattı, 2 adet prekast depo ve 20 m atık su hattı imalatları yapılacaktır.
16	Kartepe İlçesi Yağmursuyu Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	60 m yağmur suyu hattı, 789 m dere ıslahı imalatları yapılacaktır.
17	Başiskele, Gölcük, Darıca İlçeleri Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	2.535 m atık su hattı, 404 m dere ıslahı ve 3.850 m dere korkuluk imalatları yapılacaktır.
18	Muhtelif Atık Su, İçme Suyu Arıtma Tesisleri, Terfi İstasyonları Tadilat ve Su İzolasyonu İnşaatı	Mevcut atık su, içme suyu arıtma tesisleri ve terfi istasyonlarının inşaat tadilat ve su yalıtım imalatları yapılacaktır.
19	İzmit İlçesi Sanayi Mahallesi 42 Evler Arıtma Tesis Mevkii İçme Suyu Hattı İnşaatı	225 m içme suyu hattı, 140 m mevcut borunun sökülmesi beton ve parke yol tamirâtı imalatları yapılacaktır.
20	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Abone Bağlantıları ve İçme Suyu, Kanalizasyon Hat İnşaatı	2.500 m içme suyu hattı, 4.100 m atık su hattı imalatları yapılacaktır.
21	Derince Denizciler, Başiskele Soğukpınar, Gölcük Yukarı Mahalle Altyapı Hatları İnşaatı	6.320 m içme suyu hattı, 1.665 m atık su hattı, 371 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
22	Gebze Osman Yılmaz, Yenikent Mahalleleri Atık Su, Yağmursuyu ve Dere Islahı İnşaatı	1.375 m atık su hattı, 760 m yağmur suyu hattı ve 72 m dere ıslahı imalatları yapılacaktır.
23	Çınarlıdere Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesis İnşaatı	Konmodüler içme suyu arıtma tesisi inşası gerçekleştirilecektir.
24	Gölcük, Gebze, İzmit İlçeleri Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu, Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	8.214 m içme suyu hattı, 430 m atık su hattı, 1 adet 500 kişilik prekast fosseptik ve 100 m dere ıslahı imalatları yapılacaktır.
25	İSU Solaklar Şantiyesi Muhtelif Birimlerde Tadilat İşleri İnşaatı	Elektrik, Mekanik ve İnşaat tadilat işleri gerçekleştirilecektir.
26	Kartepe İlçesi Eşme Mahallesi İçme Suyu Terfi Merkezleri Tadilat İnşaatı	Mevcut TM01 - TM02 içme suyu terfi merkezi ve 1 adet 1000 m ³ içme suyu depo inşaat, mekanik ve elektrik tadilat imalatları yapılacaktır.
27	Körfez İlçesi Yavuz Sultan Selim Mahallesi İçme Suyu Depo ve Terfi Merkezi İnşaatı	225 m içme suyu hattı, 1 adet 5.000 m ³ içme suyu depo, 1 adet 3.000 m ³ içme suyu depo, 1 adet içme suyu Terfi Merkezi, 1 adet vana odası, 2 adet tahliye ayağı odası, 30 m taş istinat duvarı ve çevre çiti imalatları yapılacaktır.

2024 YILINDA İHALE EDİLMEK ÜZERE HAZIRLANAN PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Muhtevası
28	Körfez İlçesi İlimtepe Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Atık Su Hatları İnşaatı	9.134 m atık su hattı ve 250 kişilik prekast fosseptik yapısı imalatları yapılacaktır.
29	İzmit İlçesi Ncity Avm Otoparkı Yağmursuyu Terfi Merkezi ve Hatları İnşaatı	180 m yağmur suyu hattı, 1 adet paket yağmur suyu terfi merkezi, 1 adet giyotin kapaklı betonarme yerinde dökme baca imalatları yapılacaktır.
30	İSU Genel Müdürlüğü A ve C Blok Tadilatı İle B Blok İdari Bina Yapım İşİ	Mevcut A ve C blokların tadilatı, mevcut B blok yapısının yıkımı ve yeni idari bina yapımı ve güneş enerji sistemi kurulumu imalatları yapılacaktır.
31	Avluburun Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesis İnşaatı	Konmodüler içme suyu arıtma tesisi inşası gerçekleştirilecektir.
32	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Kuyulardan Arıtma Tesisine Su Temini İnşaatı	5.120 m içme suyu hattı, 1 adet prekast terfi, 10 m taş istinat duvarı, debimetre ve vantuz odaları imalatları yapılacaktır.
33	Körfez Mimar Sinan, Cumhuriyet, Ağah Ateş Mahalleleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmursuyu Hatları İnşaatı	22.755 m içme suyu hattı, 29.730 m atık su hattı, 5.065 m yağmur suyu hattı imalatları yapılacaktır.
34	Kullar Kuyular Depolu Terfi Merkezi Revizyon İnşaatı	Mevcut içme suyu depolarının inşaat, mekanik tadilat, su yalıtım imalatları ve 50 m drenaj hattı imalatları yapılacaktır.
35	Gebze İlçesi Geri Kazanım Suyu İletim Hattı İnşaatı	6.650 m geri kazanım suyu hattı, debimetre ve vantuz odaları imalatları yapılacaktır.
36	Çayırova İlçesi Fabrikalar Bölgesi İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı (Honda-İsuzu)	6.220 m içme suyu hattı, 4.205 m atık su hattı ve 135 m yatay sondaj imalatları yapılacaktır.
37	2024 Yılı Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	15.618 m içme suyu hattı, 14.854 m atık su hattı, 1 adet 250 kişilik ve 3 adet 150 kişilik fosseptik yapısı ile 58 m yatay sondaj imalatları yapılacaktır.
38	Gölcük, Karamürsel İlçeleri Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	420 m atık su hattı, 1.092 m dere ıslahı imalatları yapılacaktır.
39	Gebze İlçesi Balçık Mahallesi İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	30.244 m içme suyu hattı, 8.605 m atık su hattı imalatları yapılacaktır.
40	Dudutepe(Hira) Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesis İnşaatı	Dudutepe Konmodüler Arıtma Tesis ve mevcut içme suyu depo tadilatları yapılacaktır.
41	Gölcük İlçesi Ulaşlı ve Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu, Atık Su ve Yağmursuyu Hatları İnşaatı	10.645 m içme suyu hattı, 7.760 m atık su hattı, 190 m yağmursuyu hattı, 35 m yatay sondaj, 2 adet içme suyu terfi merkezi, vantuz, BKV odalarının imalatları yapılacaktır.
42	Gölcük, İzmit, Kartepe İlçeleri Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu Hatları İnşaatı	14.085 m içme suyu hattı imalatları yapılacaktır.
43	Kartepe ve Başiskele İlçeleri Muhtelif Bölgelerde Sondaj Kuyularının Açılması İnşaatı	İçme suyu amaçlı 3 adet toplamda 450 metre sondaj kuyusu açılması imalatları yapılacaktır.
44	Gölcük İlçesi Kurbandere ve Başiskele İlçesi Batakdere Islahı Ve Altyapı Hatları İnşaatı	50 m atık su hattı, 16 m yağmur suyu hattı, 157 m dere ıslahı ve 1 adet çökeltme bacası imalatları yapılacaktır.

b. Altyapı Yatırımları

KÖRFEZ MİMAR SİNAN, CUMHURİYET, AĞAH ATEŞ MAHALLELERİ İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Körfez



Başlama Tarihi: 06.12.2024



Bitiş Tarihi: 09.01.2026



Sözleşme Bedeli: 269.070.271,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

22.755 m içme suyu hattı, 29.730 kanalizasyon hattı ve 5.065 m yağmur suyu hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



108

İZMİT İLÇESİ TORAMANLAR TARIMSAL SULAMA SUYU HATTI 2. ETAP İNŞAATI



Projenin Yeri: İzmit



Başlama: 23.05.2024



Bitiş Tarihi: 15.08.2025



Sözleşme Bedeli: 191.510.298,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

12.820 m Ø110 mm PE 10 atü sulama suyu hattı, 20.605 m Q110 mm PE 16 atü sulama suyu hattı, 8.146 m Q160 mm OPVC 16 atü (contalı) sulama suyu hattı (idare malı), 2.519 m Ø225 mm pe 16 atü sulama suyu hattı, 1.553 m Ø250 mm PE 25 atü sulama suyu hattı (idare malı), 4.120 m Ø315 mm PE 10 atü sulama suyu hattı, 2.010 m Ø150 mm DF terfi hattı (idare malı), 4.350 m Ø250 mm DF terfi hattı (idare malı), 3.020 m Ø400 mm DF sulama suyu hattı (idare malı), 1.240 m Ø500 mm DF sulama suyu hattı (idare malı), 3.000 m Ø63 mm PE 10 atü tahliye hattı, 40 m Ø90 mm PE 16 atü sulama tahliye hattı, 120 m Ø110 mm PE 10 atü tahliye hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 52.026 m sulama suyu hattı yapılmıştır. 3 adet 250 m³ sulama suyu deposu ve 2 adet sulama suyu terfi merkezinde imalatlar devam etmektedir. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
143.252.172,97 TL



KARAMÜRSEL İLÇESİ DEPO, İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Karamürsel



Başlama Tarihi: 31.05.2024



Bitiş Tarihi: 23.08.2025



Sözleşme Bedeli: 131.645.895,36 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

36.317 m içme suyu hattı, 2 adet içme suyu deposu, 1.983 m kanalizasyon hattı ve 170 m yatay sondaj imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 43.939 m içme suyu hattı ve 5.175 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır. 1 adet 300 m³ ve 1 adet 1.000 m³ içme suyu depoları tamamlanmış olup devreye alma aşamasındadır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
162.184.023,23 TL



109

KARTEPE İLÇESİ SUADİYE MAHALLESİ ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama: 23.09.2024



Bitiş Tarihi: 26.03.2026



Sözleşme Bedeli: 112.119.600,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

35.235 m içme suyu hattı, 6.730 m kanalizasyon hattı, 1.579 m yağmur suyu hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 5.496 m içme suyu hattı imalatları tamamlanmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
17.637.821,25 TL



KANDIRA İLÇESİ DEPO, İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kandıra



Başlama Tarihi: 03.06.2024



Bitiş Tarihi: 04.12.2025



Sözleşme Bedeli: 111.063.720,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İdare malı 47.705 m içme suyu hattı, 2.900 m kanalizasyon hattı, 3 ad prekast depo ve 4 adet 250 kişilik foseptik imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 23.018 m içme suyu hattı ve 1.956 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır. 4 adet 250 kişilik foseptik, 1 adet 500 kişilik foseptik ayrıca içme suyu depolarında çalışmalar devam etmektedir. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
64.599.602,76 TL



KARTEPE İLÇESİ ÇEPNİ MAHALLESİ ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 02.10.2024



Bitiş Tarihi: 13.02.2026



Sözleşme Bedeli: 109.356.692,40 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Düktül font boru ile (idare malı) 14.305 m ve PE boru 190 m içme suyu hattı, 10.920 m kanalizasyon hattı, 2.035 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2.612 m içme suyu hattı ve 1.328 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
12.688.478,03 TL



GÖLCÜK İLÇESİ ÇİFTLİK MAHALLESİ ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gölcük



Başlama Tarihi: 23.05.2024



Bitiş Tarihi: 17.11.2025



Sözleşme Bedeli: 103.840.944,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

34.118 m içme suyu hattı, 3.006 m kanalizasyon hattı ve 496 m yağmur suyu hattı inşaatı işinin yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 10.145 m içme suyu hattı ve 1.444 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
42.889.657,66 TL



KARTEPE İLÇESİ, KUZUYAYLA MEVKİİ İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU HATLARI 2 ETAP İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 15.04.2024



Bitiş Tarihi: 06.09.2025



Sözleşme Bedeli: 96.711.325,27 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

11.395 m içme suyu hattı, 11.530 m kanalizasyon hattı ve 275 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 13.185 m içme suyu hattı, 9.483 m kanalizasyon hattı ve 327 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
110.281.654,51 TL



GEBZE İLÇESİ BALÇIK MAHALLESİ ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gebze



Başlama Tarihi: 25.12.2024



Bitiş Tarihi: 28.01.2026



Sözleşme Bedeli: 90.130.077,60 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

30.290 m içme suyu ve 9.000 m kanalizasyon hattı işlerinin yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



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



Projenin Yeri: Körfez



Başlama: 16.03.2021



Bitiş Tarihi: 25.06.2024



Sözleşme Bedeli: 80.170.519,92 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

DF boru ile (idare malı) 87.635 m içme suyu hattı, 64.655 m kanalizasyon hattı, 12.350 m yağmur suyu hattı imalatı ve 151 m dere ıslahı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 53.383 m içme suyu hattı, 43.840 m kanalizasyon hattı, 9.958 m yağmur suyu hattı, 2.115 m dere ıslahı, 3 adet 100 m³ içme suyu deposu, 1 adet 250 kişilik ve 1 adet 800 kişilik prekast foseptik imalatı tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
261.011.981,71 TL



BAŞİSKELE, GÖLCÜK, DARICA İLÇELERİ ATIK SU HATLARI VE DERE ISLAHI İNŞAATI



Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-Darica



Başlama Tarihi: 31.07.2024



Bitiş Tarihi: 30.12.2024



Sözleşme Bedeli: 76.168.196,45 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

2.535 m kanalizasyon hattı, 404 m dere ıslahı inşaatı ve muhtelif derelerde korkuluk imalatının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.399 m kanalizasyon hattı, 873 m dere ıslahı ve muhtelif derelerde korkuluk imalatları tamamlanmıştır. İş geçici kabul aşamasındadır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
79.210.668,97 TL



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



Projenin Yeri: İzmit-Derince-Kandıra



Başlama: 24.04.2023



Bitiş Tarihi: 30.04.2024



Sözleşme Bedeli: 73.250.373,40 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

8.546 m içme suyu hattı, 5.158 m kanalizasyon hattı, 490 m yağmur suyu hattı 25 m içme suyu geçiş menfezi ve içme suyu sanat yapıları imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 3.834 m içme suyu hattı, 2.112 m yağmur suyu hattı, 2.290 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlandı. İşin geçici kabulü tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
93.770.759,74 TL



**KANDIRA İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE
DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA
ALTYAPI HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Kandıra



Başlama Tarihi: 17.07.2023



Bitiş Tarihi: 06.09.2024



Sözleşme Bedeli: 71.326.104,99 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İdare malı 32.750 m içme suyu hattı ve 14.527 m kanalizasyon hattı imalatları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 27.196 m içme suyu ve 18.193 m kanalizasyon hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
112.356.282,11 TL**



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



Projenin Yeri: İzmit



Başlama: 03.05.2023



Bitiş Tarihi: 25.10.2024



Sözleşme Bedeli: 66.611.091,05 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

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

İş kapsamında 30.556 m sulama suyu hattı, 1 adet 300 m³ sulama suyu deposu ve 1 adet sulama suyu terfi merkezi imalatı tamamlanmıştır. İş geçici kabul aşamasındadır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
132.000.51,71 TL**



**KÖRFEZ İLÇESİ İLİMTEPE MAHALLESİ
MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA ATIK SU
HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Körfez



Başlama Tarihi: 01.11.2024



Bitiş Tarihi: 26.10.2025



Sözleşme Bedeli: 62.912.922,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

9.134 m kanalizasyon hattı ve 250 kişilik prekast foseptik yapısı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.659 m kanalizasyon hattı, 61 m yağmur suyu hattı ve 2 adet 250 kişilik prefabrik foseptik imalatı yapılmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
15.194.572,51 TL**



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



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama: 16.08.2023



Bitiş Tarihi: 08.08.2024



Sözleşme Bedeli: 62.381.983,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

770 m içme suyu hattı, 1.565 m kanalizasyon hattı, 1.043 m dere ıslahı ve muhtelif derelerde korkuluk imalatı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 337 m içme suyu hattı, 1.378 m kanalizasyon hattı, 1.056 m yağmur suyu hattı ve 1.248 m dere ıslahı imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
74.467.283,67 TL**



**DARICA, DİLOVASI, ÇAYIROVA İLÇELERİ
İÇME SUYU, ATIK SU VE YAĞMUR SUYU
HATLARI İNŞAATI**

Projenin Yeri: Darica-Dilovası-Çayırova
Başlama Tarihi: 23.05.2024
Bitiş Tarihi: 16.02.2025
Sözleşme Bedeli: 59.988.774,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

5.420 m içme suyu hattı, 5.190 m kanalizasyon hattı, 440 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 12.320 m içme suyu hattı, 3.684 m kanalizasyon hattı ve 1.419 m yağmur suyu hattı imatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
60.952.715,33 TL**



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

Projenin Yeri: Karamürsel
Başlama: 03.07.2023
Bitiş Tarihi: 01.08.2024
Sözleşme Bedeli: 58.851.603,38 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

9.335 m içme suyu hattı, 36.534 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 37.538 m içme suyu hattı, 5.596 m kanalizasyon hattı, 1.983 m yağmur suyu hattı ve 1 adet 100 m³ betonarme prekast depo imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
97.921.361,70 TL**



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

Projenin Yeri: Kartepe
Başlama Tarihi: 17.10.2023
Bitiş Tarihi: 03.10.2024
Sözleşme Bedeli: 57.519.376,27 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

5.443 m içme suyu hattı ve 11.568 m kanalizasyon hattı imatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 8.810 m içme suyu hattı ve 17.119 m kanalizasyon hattı, 35 m yağmur suyu hattı ve 1 adet 125 kişilik foseptik imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
66.866.521,69 TL**



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

Projenin Yeri: Başiskele-Gölcük-Kartepe
Başlama: 02.01.2024
Bitiş Tarihi: 02.01.2025 (süre uzatımı dahil iş bitim tarihi)
Sözleşme Bedeli: 57.491.464,12 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı 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 yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.039 m içme suyu hattı, 2.159 m kanalizasyon hattı ve 1.255 m dere ıslahı imatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
54.500.313,39 TL**



KARTEPE VE BAŞİSKELE İLÇELERİ ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe-Başiskele



Başlama Tarihi: 28.05.2024



Bitiş Tarihi: 22.01.2025



Sözleşme Bedeli: 55.122.447,60 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

8.280 m içme suyu hattı, 3.205 m kanalizasyon hattı ve 235 m yağmur suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 6.046 m içme suyu hattı, 4.609 m kanalizasyon hattı, 1.712 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
57.926.525,88 TL



DİLOVASI, KÖRFEZ, İZMİT, KARTEPE, GÖLCÜK İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Dilovası-Körfez-İzmit-Kartepe-Gölcük



Başlama: 29.02.2024



Bitiş Tarihi: 11.09.2024



Sözleşme Bedeli: 53.255.373,41 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

5.210 m içme suyu hattı, 1.185 m kanalizasyon hattı, 676 m yağmur suyu hattı, 1 adet 125 kişilik prekast foseptik, 2 adet paket terfi merkezi ve 1 adet betonarme terfi merkezi imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 4.456 m içme suyu hattı, 2.393 m kanalizasyon hattı ve 1.258 m yağmur suyu hattı, 2 adet atık su terfi merkezi, 1 adet yağmur suyu terfi merkezi ve 1 adet 125 kişilik foseptik imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
64.591.217,41 TL



DERİNCE DENİZCİLER, BAŞİSKELE SOĞUKPINAR, GÖLCÜK YUKARI MAHALLE ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Derince-Başiskele-Gölcük



Başlama Tarihi: 13.11.2024



Bitiş Tarihi: 10.07.2025



Sözleşme Bedeli: 50.570.570,40 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

6.320 m içme suyu, 1.665 m kanalizasyon ve 371 m yağmur suyu hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



BAŞİSKELE VE KARTEPE İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Başiskele-Kartepe



Başlama: 23.05.2024



Bitiş Tarihi: 26.06.2025



Sözleşme Bedeli: 49.752.000,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

19.355 m içme suyu hattı ve vantuz, bk, debimetre, maslak yapısı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İşin kapsamında 29.109 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
62.059.400,37 TL



KÖRFEZ İLÇESİ KÖYÜ VE TAŞOCAĞI DERELERİ ISLAHI VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Körfez



Başlama Tarihi: 16.01.2024



Bitiş Tarihi: 08.11.2024



Sözleşme Bedeli: 47.650.537,20 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

965 m kanalizasyon hattı 776 m dere ıslahı 224 m fore kazık yapılması 1 adet atık su terfi 1 adet çökeltme yapısı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.238 m kanalizasyon hattı, 1.152 m dere ıslahı, 1 adet atık su terfi, fore kazık ve çökeltme yapısı imatları tamamlanmıştır. İş geçici kabul aşamasındadır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
52.358.987,71 TL

KANDIRA İLÇESİ KARAAĞAÇ MAHALLESİ DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ATIK SU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kandira



Başlama: 14.07.2023



Bitiş Tarihi: 29.05.2024



Sözleşme Bedeli: 45.954.712,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

16.690 m kanalizasyon hattı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 14.993,32 m kanalizasyon imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
63.433.714,32 TL

KÖRFEZ VE DERİNCE İLÇELERİ DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Derince-Körfez



Başlama Tarihi: 05.07.2023



Bitiş Tarihi: 17.09.2024



Sözleşme Bedeli: 45.107.576,53 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

OPVC boru ile (idare malı) 9.617 m içme suyu hattı, 14.905 m kanalizasyon hattı, 1 adet 150 kişilik ve 2 adet 500 kişilik foseptik imalatı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 11.040 m içme suyu hattı, 15.200 m kanalizasyon hattı ve 324 m yağmur suyu hattı yapılmıştır, 1 adet 150 kişilik ve 2 adet 500 kişilik foseptik imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
62.679.797,45 TL

GEBZE İLÇESİ GERİ KAZANIM SUYU İLETİM HATTI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gebze



Başlama: 22.10.2024



Bitiş Tarihi: 20.03.2025



Sözleşme Bedeli: 43.571.604,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

6.650 m geri kazanım suyu hattı, debimetre ve vantuz odaları imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2.747 m çelik boru ile geri kazanım suyu hattı imalatı yapılmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.792.482,92 TL



**KARTEPE İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE
ABONE BAĞLANTILARI VE İÇME SUYU,
KANALİZASYON HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 05.07.2024



Bitiş Tarihi: 11.03.2025



Sözleşme Bedeli: 42.690.129,28 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

2.500 m içme suyu hattı, 4.100 m kanalizasyon hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 7.886 m içme suyu hattı ve 7.951 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır. İşin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
44.774.378,85 TL**



**GÖLCÜK, GEBZE, İZMİT İLÇELERİ MUHTELİF
MAHALLELERDE İÇME SUYU, ATIK SU
HATLARI VE DERE ISLAHI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Gölcük, Gebze, İzmit



Başlama: 27.08.2024



Bitiş Tarihi: 22.02.2025



Sözleşme Bedeli: 41.643.242,40 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

8.214 m içme suyu hattı, 430 m kanalizasyon hattı, 78 m dere ıslahı ve 1 adet 500 kişilik foseptik imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 10.274 m içme suyu hattı, 878 m kanalizasyon hattı ve 78 m dere ıslahı, 1 adet 500 kişilik foseptik imalatı yapılmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
25.199.808,01 TL**



**KANDIRA ALEFLİ, ARAMAN VE
MÜLKÜŞEHİSVAR MAHALLELERİ İÇME
SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Kandıra



Başlama Tarihi: 12.08.2024



Bitiş Tarihi: 07.07.2025



Sözleşme Bedeli: 37.874.472,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İdare malı 19.924 m içme suyu hattı, 20 m kanalizasyon hattı ve 1 adet 100 m³ 'lük ve 1 adet 200 m³ 'lük prekast deponun imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 8.578 m içme suyu hattı, 1 adet 200 m³ prekast depo ve 1 adet 100 m³ prekast deponun imalatları tamamlandı, çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
23.912.685,41 TL**



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



Projenin Yeri: Gebze-Körfez



Başlama: 15.09.2023



Bitiş Tarihi: 27.05.2024



Sözleşme Bedeli: 35.449.689,6 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

DF ve OPVC boru ile (idare malı) 2.373 m içme suyu hattı, 2.612 m kanalizasyon hattı ve 2.949 m yağmur suyu hattı imalatı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 420 m içme suyu hattı, 2.488 m kanalizasyon hattı ve 2.880 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
32.566.991,60 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: 17.07.2024



Sözleşme Bedeli: 34.737.469,08 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

11.890 m içme suyu hattı ve 4.441 m kanalizasyon hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 6.853 m içme suyu hattı, 5.538 m kanalizasyon hattı ve 663 m yağmur suyu hattı imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
43.633.305,47 TL**

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



Projenin Yeri: Kandira



Başlama: 26.10.2023



Bitiş Tarihi: 24.09.2024



Sözleşme Bedeli: 33.128.537,09 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İdare malı 2.000 m içme suyu hattı, 5.977 m kanalizasyon hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 8.141 m içme suyu hattı, 5.760 m kanalizasyon hattı ve 2 adet 150 kişilik foseptik imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
38.880.648,81 TL**

**KARTEPE İLÇESİ YAĞMUR SUYU HATLARI VE
DERE ISLAHI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 08.11.2024



Bitiş Tarihi: 05.06.2025



Sözleşme Bedeli: 32.948.952,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

60 m yağmur suyu hattı, 789 m dere ıslahı imatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 140 m dere ıslahı imalatı yapılmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
4.797.114,42 TL**

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



Projenin Yeri: İzmit-Derince-Kandira



Başlama: 11.10.2023



Bitiş Tarihi: 22.09.2024



Sözleşme Bedeli: 32.921.192,15 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

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

İş kapsamında 10.365 m içme suyu hattı ve 2.785 m kanalizasyon hattı, 2 adet 50 m³ içme suyu deposu, 2 adet içme suyu terfi merkezi ve 1 adet 250 kişilik foseptik imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
38.279.766,39 TL**



**İZMİT İLÇESİ FUAR MİLLET BAHÇESİ ALTYAPI
HATLARI VE KARTEPE İLÇESİ MAŞUKİYE
MAHALLESİ ATIK SU HATTI İNŞAATI**



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 01.03.2024



Bitiş Tarihi: 28.09.2024



Sözleşme Bedeli: 32.703.630,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

670 m içme suyu hattı, 1.765 m kanalizasyon hattı, 691 m yağmur suyu hattı ve 136 m yatay sondaj imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 983 m içme suyu hattı, 1.414 m kanalizasyon hattı ve 800 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
35.543.186,94 TL**



**GEBZE OSMAN YILMAZ, YENİKENT
MAHALLELERİ ATIK SU, YAĞMUR SUYU VE
DERE ISLAHI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Gebze



Başlama: 01.08.2024



Bitiş Tarihi: 15.01.2025



Sözleşme Bedeli: 32.319.480,32 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1.375 m kanalizasyon hattı 760 m yağmur suyu hattı 72 m dere ıslahı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2.780 m kanalizasyon hattı, 1.219 m yağmur suyu hattı ve 59 m dere ıslahı, 1 adet 250 kişilik foseptik imalatları tamamlanmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
27.287.053,98 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: 31.531.420,63 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

10.192 m içme suyu hattı, 6.610 m kanalizasyon hattı ve 3 adet 250 kişilik foseptik yapısı imalatları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 3 adet 250 kişilik foseptik, 7.026 m kanalizasyon hattı, 20.277 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
40.974.880,62 TL**



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



Projenin Yeri: Gebze



Başlama: 14.09.2023



Bitiş Tarihi: 11.03.2024



Sözleşme Bedeli: 26.308.219,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1.337 m içme suyu hattı, 3.466 m kanalizasyon hattı, 639 m yağmur suyu hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 138 m içme suyu hattı, 3.638 m kanalizasyon hattı ve 1.384 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
28.873.535,56 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: 19.05.2024



Sözleşme Bedeli: 24.322.177,40 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

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

İş kapsamında 15.100 m içme suyu hattı, 5.552 m kanalizasyon hattı ve 1 adet 250 kişilik foseptik imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
24.970.757,91 TL

KARTEPE İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE KUYULARDAN ARITMA TESİSİNE SU TEMİNİ İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama: 13.09.2024



Bitiş Tarihi: 03.02.2025



Sözleşme Bedeli: 23.836.074,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

5.120 m içme suyu hattı ve 1 adet 10 m³ kapasiteli prekast terfi imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 5.240 m içme suyu hattı, 324 m yağmur suyu hattı imalatı, 1 adet paket içme suyu terfi merkezi yapılmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
22.415.474,69 TL

GEBZE VE DERİNCE İLÇELERİ ATIK SU HATTI VE DERE ISLAHI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gebze-Derince



Başlama Tarihi: 28.07.2023



Bitiş Tarihi: 21.08.2024



Sözleşme Bedeli: 16.608.147,24 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

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

İş kapsamında 222 m kanalizasyon hattı ve 275 m dere ıslahı imalatı tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
22.335.998,85 TL

İZMİT, GÖLCÜK, DARICA İLÇELERİ ALTYAPI HATLARI VE DERE ISLAHI İNŞAATI



Projenin Yeri: İzmit-Gölcük-Darica



Başlama: 12.02.2024



Bitiş Tarihi: 02.09.2024



Sözleşme Bedeli: 14.935.020,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

201 m kanalizasyon hattı, 90 m yağmur suyu hattı, 90 m dere ıslahı, 1 adet tersip bendi imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 52 m kanalizasyon hattı, 165 m dere ıslahı ve 1 adet tersip bendi imatları tamamlanmıştır. İş geçici kabul aşamasındadır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.398.433,71 TL



**İZMİT İLÇESİ KELLEDERE VE HACI HIZIR
DERESİ İKMALİ, BAŞİSKELE İLÇESİ ATAKENT
MAHALLESİ İSİMSİZ DERE ISLAHI İNŞAATI**



Projenin Yeri: İzmit-Başiskele



Başlama Tarihi: 22.12.2023



Bitiş Tarihi: 09.09.2024



Sözleşme Bedeli: 13.145.994,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

420 m dere ıslahı yapımı planlanmıştır.

İş kapsamında 416 m dere ıslahı imalatı tamamlanmıştır.
İşin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı-Kdv-Boru bedeli):
14.375.676,42 TL**



130

**İZMİT İLÇESİ SANAYİ MAHALLESİ 42 EVLER
ARITMA TESİSİ MEVKİİ İÇME SUYU
HATTI İNŞAATI**



Projenin Yeri: İzmit



Başlama: 03.07.2024



Bitiş Tarihi: 15.09.2024



Sözleşme Bedeli: 13.137.588,37 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

225 mt 900'lük çelik boru içme suyu hattı deplasemanı yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 233 m içme suyu ve 347 m yağmur suyu imalatları tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.827.272,96 TL**



**GÖLCÜK İLÇESİ KURBANDERE VE BAŞİSKELE
İLÇESİ BATAKDERE ISLAHI VE ALTYAPI
HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Gölcük-Başiskele



Başlama Tarihi: 11.12.2024



Bitiş Tarihi: 25.12.2024



Sözleşme Bedeli: 13.112.264,14 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

50 m kanalizasyon hattı, 1 adet çökeltme yapısı, 16 m yağmur suyu hattı ve 157 m dere ıslahı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 96 m kanalizasyon hattı, 278 m dere ıslahı, 1 adet çökeltme yapısı ve 16 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmıştır. İş geçici kabul aşamasındadır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
13.130.917,61 TL**



131

**BAŞİSKELE, İZMİT, KARTEPE İLÇELERİ
ALTYAPI HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Başiskele-İzmit-Kartepe



Başlama Tarihi: 07.02.2024



Bitiş Tarihi: 07.06.2024



Sözleşme Bedeli: 12.289.200,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

4.470 m içme suyu hattı, 204 m kanalizasyon hattı, 257 m yağmur suyu hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 6.126 m içme suyu hattı, 734 m kanalizasyon hattı ve 180 m yağmur suyu hattı imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
20.575.335,30 TL**



KULLAR KUYULAR DEPOLU TERFİ MERKEZİ REVİZYON İNŞAATI



Projenin Yeri: Başiskele



Başlama Tarihi: 02.10.2024



Bitiş Tarihi: 22.11.2024



Sözleşme Bedeli: 7.500.030,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Mevcut içme suyu depolarının inşaat, mekanik tadilat, su yalıtım imalatları ve 50 m drenaj hattı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında revizyon imalatları ve 50 m drenaj hattının yapımı tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
7.637.123,76 TL



İZMİT İLÇESİ NCİTY AVM OTOYOLU YAĞMUR SUYU TERFİ MERKEZİ VE HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 16.09.2024



Bitiş Tarihi: 14.03.2025



Sözleşme Bedeli: 7.407.600,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İş kapsamında 1 adet yağmur suyu paket terfi merkezi ve mevcut yağmur suyu hatlarının terfi merkezine bağlantısı planlanmıştır.

İş kapsamında 166 m yağmur suyu hattı imalatı yapılmıştır. 1 adet yağmur suyu terfi merkezi tamamlanmak üzeredir. Çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
6.571.967,22 TL



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



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 20.11.2023



Bitiş Tarihi: 15.03.2024



Sözleşme Bedeli: 5.234.341,70 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

325 m içme suyu hattı, 1 adet vana odası ve mekanik işler imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 421 m içme suyu hattı, 196 m kanalizasyon hattı, vana odası ve mekanik işlerin imalatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
6.350.989,93 TL



KARTEPE VE BAŞİSKELE İLÇELERİ MUHTELİF BÖLGELERDE SONDAJ KUYULARININ AÇILMASI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe-Başiskele



Başlama Tarihi: 06.12.2024



Bitiş Tarihi: 24.12.2024



Sözleşme Bedeli: 2.400.000,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

3 adet içme suyu sondaj kuyusu yapılması planlanmıştır.

İmalatlar tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
2.400.000,00 TL



2024 YILI DOĞALGAZ YATIRIMLARI KAPSAMINDA ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Muhtelif



Başlama Tarihi:



Bitiş Tarihi:



Sözleşme Bedeli: 107.787.600,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

10.614 m içme suyu ve 14.854 m kanalizasyon hattı, 3 adet 150 kişilik foseptik, 1 adet 250 kişilik foseptik işlerinin yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.

GÖLCÜK, KARAMÜRSEL İLÇELERİ ATIK SU HATLARI VE DERE ISLAHI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gölcük-Karamürsel



Başlama Tarihi:



Bitiş Tarihi:



Sözleşme Bedeli: 53.096.400,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

420 m kanalizasyon hattı ve 1.092 m dere ıslahı işlerinin yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.

ÇAYIROVA İLÇESİ FABRİKALAR BÖLGESİ İÇME SUYU VE ATIK SU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Çayırova



Başlama Tarihi:



Bitiş Tarihi:



Sözleşme Bedeli: 41.552.791,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

6.220 m içme suyu ve 4.230 m kanalizasyon hattı işlerinin yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.

GÖLCÜK, İZMİT, KARTEPE İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gölcük-Izmit-Kartepe



Başlama Tarihi:



Bitiş Tarihi:



Sözleşme Bedeli: 27.159.102,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

14.085 m içme suyu hattı yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.



c. İçme Suyu Depo Yatırımları

KÖRFEZ İLÇESİ TÜTÜNÇİFTLİK MAH. İÇMESUYU DEPO, TERFİ MERKEZİ VE HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Körfez



Başlama Tarihi: 25.01.2024



Bitiş Tarihi: 14.01.2025 (süre uzatımı dahil iş bitim tarihi)



Sözleşme Bedeli: 102.122.932,66 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

270 m içme suyu hattı, 1 adet içme suyu deposu, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 1 adet içme suyu manevra odası yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 91 m yağmur suyu hattı yapılmıştır, 1 adet içme suyu terfi merkezi ve 1 adet 5.000 m³ içme suyu deposunun imalatları devam etmekte olup işin yapımı devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
91.623.056,19 TL



136

KÖRFEZ İLÇESİ YAVUZ SULTAN SELİM MAHALLESİ İÇME SUYU DEPO VE TERFİ MERKEZİ İNŞAATI



Projenin Yeri: Körfez



Başlama Tarihi: 02.12.2024



Bitiş Tarihi: 27.09.2025



Sözleşme Bedeli: 94.376.185,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

225 m içme suyu hattı, 1 adet 3.000 m³, 1 adet 5.000 m³ içme suyu deposu ve 1 adet içme suyu terfi merkezi imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



GEBZE İLÇESİ YAĞCILAR VE MOLLAFENARİ MAHALLELERİ DEPO VE ALTYAPI HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gebze



Başlama Tarihi: 15.04.2024



Bitiş Tarihi: 05.04.2025



Sözleşme Bedeli: 74.165.998,80 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

770 m içme suyu hattı, 1.565 m kanalizasyon hattı ve 1.043 m dere ıslahı imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 8.825 m içme suyu hattı ve 3.458 m kanalizasyon hattı imalatları tamamlanmıştır. 1.000 m³ içme suyu deposunun %90'ı tamamlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
88.716.192,11 TL



DERİNCE, İZMİT, KÖRFEZ İLÇELERİ DEPO VE İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Derince-İzmit-Körfez



Başlama Tarihi: 30.05.2024



Bitiş Tarihi: 24.05.2025



Sözleşme Bedeli: 70.181.990,40 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

28.672 m içme suyu hattı ve 9 adet içme suyu deposu imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 31.125 m içme suyu hattı, 6 adet 50 m³ içme suyu deposu, 3 adet 100 m³ içme suyu deposu imalatları tamamlanmış olup devreye alınma aşamasındadır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
80.400.646,01 TL



137

**GEBZE İLÇESİ CUMAKÖY VE OVACIK
MAHALLELERİ DEPO, TERFİ MERKEZİ VE
İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI**



Projenin Yeri: Gebze



Başlama Tarihi: 01.03.2024



Bitiş Tarihi: 14.02.2025 (süre uzatımı dahil)



Sözleşme Bedeli: 60.342.795,47 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet 1.000 m³ depo, 1 adet 300 m³ depo, 1 adet terfi merkezi, 9.656 m içme suyu hattı ve 2 adet içme suyu sondaj kuyusu inşaatının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2 adet içme suyu sondaj kuyusu ve 10.302 m içme suyu hattı yapılmıştır. 1 adet 300 m³ içme suyu deposu, terfi merkezi ve 1 adet 1.000 m³ içme suyu deposu imalatları tamamlanmak üzere olup işin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
61.549.553,16 TL**



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



Projenin Yeri: İzmit-Başiskele



Başlama Tarihi: 24.01.2024



Bitiş Tarihi: 13.07.2025 (süre uzatımı dahil iş bitim tarihi)



Sözleşme Bedeli: 51.161.569,20 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet debimetre binası, 1 adet 2.000 m³ betonarme depo, 2 adet terfi merkezi, 965 m içme suyu hattı, 210 m kanalizasyon hattı, elektrik ve mekanik imalatların yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 2.000 m³ içme suyu deposunun %95 i, 1 adet içme suyu terfi merkezi, 280 m içme suyu hattı imalatı tamamlanmış olup, işin yapımı devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
24.818.863,24 TL**



**MUHTELİF ATIK SU, İÇME SUYU ARITMA
TESİSLERİ, TERFİ İSTASYONLARI TADİLAT VE
SU İZOLASYONU İNŞAATI**



Projenin Yeri: Muhtelif



Başlama Tarihi: 08.08.2024



Bitiş Tarihi: 05.03.2025



Sözleşme Bedeli: 23.999.520,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Mevcut atık su, içme suyu arıtma tesisleri ve terfi istasyonlarının inşaat tadilat ve su yalıtım imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında muhtelif içme suyu arıtma ve terfi istasyonlarında tadilat ve yalıtım işleri yapılmaktadır. Çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
11.572.910,78 TL**



**ÇAYIROVA, DARICA, GEBZE İLÇELERİ
MEVCUT İÇME SUYU DEPOLARININ TADİLAT
VE SU İZOLASYONU İNŞAATI**



Projenin Yeri: Çayırova-Darica-Gebze



Başlama Tarihi: 04.06.2024



Bitiş Tarihi: 20.01.2025



Sözleşme Bedeli: 23.691.546,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Mevcut içme suyu depolarının inşaat, mekanik tadilat ve su yalıtım imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 5.000 m³, 4.000 m³, 2.500 m³ ve 1.000 m³ lük depoların izolasyon yapılmaktadır işleri ayrıca mekanik imalatlar tamamlanmıştır, çalışmalar devam etmektedir.

**Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
16.322.572,57 TL**



BAŞISKELE İLÇESİ SERDAR MAHALLESİ DEPO VE İÇME SUYU HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Başiskele



Başlama Tarihi: 05.01.2024



Bitiş Tarihi: 01.11.2024



Sözleşme Bedeli: 22.508.628,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

80 m içme suyu hattı, 1 adet 2.000 m³ depo ve 1 adet 50 m³ prekast depo imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1 adet 50 m³ içme suyu deposu, 1 adet 2.000 m³ içme suyu deposu imatları yapılmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
25.866.152,22 TL

GEBZE VE DİLOVASI İLÇELERİ MUHTELİF DEPO İNŞAATI



Projenin Yeri: Gebze-Dilovası



Başlama Tarihi: 21.12.2023



Bitiş Tarihi: 17.09.2024



Sözleşme Bedeli: 21.753.949,20 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

350 m içme suyu hattı, 2 adet 500 m³ lük içme suyu deposu inşaat işleri, elektrik ve mekanik işler imatları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 730 m içme suyu hattı ve 2 adet 500 m³ içme suyu deposu imalatı tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
22.972.405,11 TL

GÖLCÜK VE KARAMÜRSEL İLÇELERİ İÇME SUYU DEPO VE HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Gölcük-Karamürsel



Başlama Tarihi: 09.08.2023



Bitiş Tarihi: 06.06.2024



Sözleşme Bedeli: 19.847.310,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

3.584 m içme suyu hattı, 3 adet içme suyu deposu ve 1 adet terfi merkezi imatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.214 m içme suyu hattı, 3 adet 100 m³ içme suyu deposu, 1 adet 300 m³ içme suyu deposu ve 1 adet içme suyu terfi merkezi imalatı tamamlanmış olup işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
20.646.384,52 TL

KARTEPE VE DERİNCE İLÇELERİ İÇME SUYU DEPO VE HATLARI İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe-Derince



Başlama Tarihi: 28.07.2023



Bitiş Tarihi: 19.04.2024



Sözleşme Bedeli: 17.782.709,47 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet 50 m³ prekast depo, 2 adet 100 m³ prekast depo, 1 adet 500 m³ betonarme depo, 1 adet 200 m³ betonarme depo, 1.305 m içme suyu hattı, elektrik ve mekanik imatları yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında 1.570 m içme suyu hattı, 1 adet 500 m³ depo, 1 adet 200 m³ depo, 2 adet 100 m³ depo, 2 adet 50 m³ içme suyu depo imatları tamamlanmış olup, işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
20.693.270,13 TL



d. Diğer Çalışmalar

GEBZE GAZİLER MEVCUT 15.000 M³'LÜK İÇME SUYU DEPOSU SU İZOLASYONU YAPILMASI



Projenin Yeri: Gebze



Başlama Tarihi: 03.11.2023



Bitiş Tarihi: 28.06.2024



Sözleşme Bedeli: 6.597.360,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Gebze gaziler mevcut 15.000 m³'lük içme suyu deposu su izolasyonu yapılması planlanmıştır.

1 adet 15.000 m³ içme suyu deposunun izolasyon imalatları tamamlanmış olup işin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
5.922.253,21 TL



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ A VE C BLOK TADİLATI İLE B BLOK İDARİ BİNA YAPIM İŞİ



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 12.12.2024



Bitiş Tarihi: 11.12.2026



Sözleşme Bedeli: 454.873.200,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İSU genel müdürlüğü bloklarının yapım ve tadilat işlerinin yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



AVLUBURUN KONMODÜLER İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 17.12.2024



Bitiş Tarihi: 13.08.2025



Sözleşme Bedeli: 112.179.600,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet konmodüler içme suyu arıtma tesisi imalatının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



ÇINARLIDERE KONMODÜLER İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İNŞAATI



Projenin Yeri: Derince



Başlama Tarihi: 14.10.2024



Bitiş Tarihi: 01.05.2025



Sözleşme Bedeli: 105.000.000,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Konmodüler içme suyu arıtma tesisi inşaatı imalatının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında çalışmalar devam etmektedir.



KARTEPE İLÇESİ EŞME MAHALLESİ İÇME SUYU TERFİ MERKEZLERİ TADİLAT İNŞAATI



Projenin Yeri: Kartepe



Başlama Tarihi: 10.09.2024



Bitiş Tarihi: 07.05.2025



Sözleşme Bedeli: 70.250.499,60 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

İş kapsamında 2 adet terfi merkezi 1 adet 1.000 m³ içme suyu deposu mekanik elektrik ve inşaat işleri tadilatının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında içme suyu terfi merkezinde tadilatlar yapılmaktadır, çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
24.886.321,39 TL

SOLAKLAR ŞANTİYESİ KUKA GARAJI VE ARŞİV BİNASI YAPIMI



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 12.02.2024



Bitiş Tarihi: 10.07.2024



Sözleşme Bedeli: 20.447.963,48 TL (İş Artışı ve KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet kuka garajı ve arşiv binası, 1 adet kuka atığı depolama yapısı ile elektrik ve mekanik imalatlarının yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında kuka garajı, arşiv binası ve kuka atığı depolama yapısının inşaat, elektrik ve mekanik imalatları tamamlanmıştır. İşin geçici kabulü yapılmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
21.885.230,25 TL

İSU SOLAKLAR ŞANTİYESİ MUHTELİF BİRİMLERDE TADİLAT İŞLERİ İNŞAATI



Projenin Yeri: İzmit



Başlama Tarihi: 27.09.2024



Bitiş Tarihi: 25.12.2024



Sözleşme Bedeli: 4.679.999,90 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

Su Kayıp Kontrol Birimi Atölyesi (İnşaat, Mekanik ve Elektrik Tadilatı), İnşaat ve İsale Hatları Birimi Atölyesi (İnşaat, Mekanik ve Elektrik Tadilatı), Elektrik Birimi Atölyesi (İnşaat, Mekanik ve Elektrik Tadilatı), Çevre Koruma Birimi Atölyesi (İnşaat, Mekanik ve Elektrik Tadilatı) yapılması planlanmıştır.

İş kapsamında muhtelif birimlerde tadilat işleri yapılmıştır. Çalışmalar tamamlanmıştır.

Yapılan harcama tutarı (Fiyat Farkı ve KDV Dahil):
4.679.999,90 TL

DUDUTEPE (HİRA) KONMODÜLER İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İNŞAATI



Projenin Yeri: Kandıra



Başlama Tarihi:



Bitiş Tarihi:



Sözleşme Bedeli: 68.942.946,00 TL (KDV dahil)

İşin Kapsamı ve Durumu:

İş kapsamında;

1 adet konmodüler içme suyu arıtma tesisinin yapılması planlanmıştır.

İşin sözleşmesi imzalanmış olup, yer teslimi yapılarak çalışmalara başlanacaktır.





Kamulaştırma Çalışmaları

Kocaeli'nin altyapı ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla gerçekleştirilen projeler üç temel aşamaya ayrılabilir: proje geliştirme, kamulaştırmaların yapılması ve yatırımın hayata geçirilmesi. Birçok projenin başarılı bir şekilde tamamlanabilmesi için kamulaştırma sürecinin zamanında ve verimli bir şekilde tamamlanması büyük bir öneme sahiptir. Bu süreçte, kurumumuzun yatırım hedefleriyle birlikte, taşınmaz sahiplerinin haklarını gözeterek, olabildiğince uzlaşma sağlanarak kamulaştırma işlemleri gerçekleştirilir.

2024 yılı içerisinde içme suyu ve kanalizasyon projelerinde yapılan çalışmalar şu şekildedir;

Kamulaştırma Nedeni	Kamulaştırma Cinsi	Taşınmaz Sayısı
Su Deposu	Kamulaştırma	4
Atık Su Hattı	İrtifak Hakkı	9
İçme Suyu Hattı	İrtifak Hakkı	8
Dere Islahı	Kamulaştırma	7
Fosseptik	Kamulaştırma	3
Denizli Göleti	Kamulaştırma	1
Namazgâh Barajı	Kamulaştırma	26
Diğer	Kamulaştırma	15

İdareemiz 2024 yılı içerisinde toplam 73 adet taşınmaz için 149 uzlaşma ile kamulaştırma yapmıştır.

Orman Alanı Tahsis Çalışmaları

İçme suyu ve Kanalizasyon projelerinde toplam 67 adet projenin orman tahsis çalışmaları neticelendirilmiştir. Orman izinleri için İdareemizce verilen Kurum görüşü sayımız 399 adettir. İçme suyu ve kanalizasyon projelerinde orman idaresine müracaatı yapılmış 10 adet dosyanın takibine 2025 yılında devam edilecektir.

Tahsis/Devir Çalışmaları

Bu kapsamda 2024 yılında 20 adet taşınmaz Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığından tahsis/devir alınmıştır.

Arazi Tahsis Ödemeleri (Orman + Arazi)

Önceki yıllarda ve 2024 yılı içerisinde idareemiz adına izin işlemleri sonuçlanan toplam 399 adet orman arazisi için 2024 yılında toplam: 6.645.400,45 TL tahsis bedeli ödenmiştir.

Kiralama İşleri

Plan ve Proje Dairesi Başkanlığı Bütçesinden 2024 yılında 7 adet hizmet birimi yeri için mülk sahiplerine toplam: 2.634.733,10 TL kira ödemesi yapılmıştır.

Coğrafi Bilgi Sistemi Çalışmaları (CBS – Altyapı Bilgi Sistemi)

Kurumumuz 2024 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		
2024 Yılı	483.184	118.108	177.557	53.791	108.498	6.519
Toplam Uzunluk	9.651.546	3.711.200	5.796.677	851.594	1.199.549	91.881

2024 yılı içerisinde sisteme 20 adet Su deposu, 8 adet İçmesuyu Terfi Merkezi, 1 adet Derin Kuyu, 18 adet içme suyu kaptaj, 15 adet maslak, 4 atık su terfi merkezi, 2 adet yağmur suyu terfi merkezi, 20 adet fosseptik sisteme eklenmiştir.

Varlık Yönetim Sistemi yazılımı raporlarına göre, İlçe Şube Müdürlükleri talebi doğrultusunda 2.662 adet iş emri sonuçlandırılmıştır. Bu iş taleplerinin içeriği; yeni imalatların ölçümü, mevcut altyapıların tespiti (GPS, GPR, Dedektör, Sonda, Ridgit cihazları ile tespit) ve muhtelif arazi ölçümleri (Plankote, Kot verme, aplikasyon) olarak sınıflanmaktadır. İdareemiz sahasında içme suyu kaynağı olarak mevcut kullanılan ve yeni tespit edilen toplam 38 noktanın ölçümü yapılmıştır. İşletme bakım faaliyetleri özelleştirilmiş 6 adet Şube Müdürlüğüne ait 79 adet Hakediş için gerekli harita kontrol faaliyetleri sahada yapılmış ve Hakedişe giren imalatların coğrafi bilgi sistemi standartlarına dönüşümü birimimiz tarafından yerine getirilmiştir.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Aykome Şube Müdürlüğüne teslimi yapılan ve incelenmek üzere birimimize havale edilen ve Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından ihalesi yapılan Ara Hakediş kontrolü olarak teslim alınan 205 adet dosyadaki işletme projesinin coğrafi bilgi sistemi standartlarına uyum kontrolü yapılarak veriler CBS veri tabanına eklenmiştir. Kurumumuz tarafından devreye alınan içme suyu Bilgi Yönetim Sistemi'ne tüm içme suyu altyapımız entegre edilmiş, su kayıplarının azaltılması çalışmaları kapsamında muhtelif bölgelerde yapılan izole bölge (DMA) çalışmaları kapsamında, mevcut DMA bölgeleri ile yeni yapılan DMA bölgeleri olmak üzere, izole bölgelerde 221 adet iş planı ile CBS veri tabanında veri düzenlemeleri yapılmıştır.

Dış kurumlar, firmalar ve şahıslar tarafından Kurumumuzdan talebi yapılan 298 adet altyapı bilgi talebi ve görüş bilgisi cevaplandırılmıştır. Yıl içerisinde yapılan, arıza, bağlantı, yenileme ve doğrulama maksatlı ölçümler neticesinde, İdareemiz altyapı bilgi sistemde 8.318 km hat güncelleştirme işlemi yapılmıştır. Tespiti yapılan 9.642 adet altyapı arızası sisteme dâhil edilerek altyapı hatlarının doğrulamasına devam edilmiştir.

Satın Alma Bilgileri

2024 yılında doğrudan temin yöntemiyle toplam 518 adet satın alma talebi karşılığında;

- 22/a kapsamında 808.260.807,70 TL,
- 22/b kapsamında 2.100.398.220,64 TL,
- 22/c kapsamında 19.906.475,00 TL,
- 22/d kapsamında 87.081.316,50 TL

olmak üzere **3.015.646.819,84 TL** tutarında mal ve hizmet alımı yapılmıştır.

2024 yılı içerisinde 38 adet mal alımı (857.283.957,24 TL), 18 adet hizmet alımı (766.590.123,68 TL), 56 adet yapım işi (4.012.657.941,63) olmak üzere; toplam olarak 112 adet ihale (5.636.532.022,55 TL) sonuçlandırılmıştır.

76 adet ihale açık (5.099.519.104,37 TL), 17 adet ihale 21-f pazarlık usulü (28.939.706,38 TL), 16 adet ihale 21-b pazarlık usulü (476.050.336,00 TL) gerçekleştirilmiş, 3 adet DMO alımı (32.022.875,80 TL) yapılmıştır.

1 adet (31-c.md.) Kullanılmış Su Sayaçlarının Yeni Su Sayaçları ile Trampa Edilmesi ihalesi neticesinde 13.800 adet yeni su sayacı, 1 adet Yıkım Karşılığı Atıl Malzeme Satışı yapılarak 45.000,00 TL İdaremize kazandırılmıştır.

İhale ile yapılan mal alımı hizmet alımı ve yapım işi ihalelerinin bedeli yandaki tabloda gösterilmiştir.

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
1	Dalgıç Pompa,Sırt Tırpanı, Katyonik Polielektrolit ve Koku Giderim Kimyasal	Hizmet	Açık	4.1.2024	2.472.500,00 TL
					551.424,00 TL
					250.000,00 TL
2	Kimyasal ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	13.2.2024	185.355,00 TL
					432.500,00 TL
					2.450.000,00 TL
					100.685,00 TL
					567.468,15 TL
					74.235,00 TL
					411.851,38 TL
					593.676,00 TL
3	Kimyasal, Ölçüm Cihazı ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	16.1.2024	8.346,00 TL
					6.700.000,00 TL
					1.010.500,00 TL
4	Elektrik Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	21.2.2024	4.207.598,00 TL
					1.393.677,20 TL
					6.691.398,19 TL
					2.146.375,00 TL
5	Baskılı Termal Rulo Alımı	Mal	Açık	10.1.2024	249.980,35 TL
					1.692.075,00 TL
6	İzmit, Gölcük, Darıca İlçeleri Altyapı Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	8.1.2024	12.445.850,00 TL
7	Başiskele, İzmit, Kartepe İlçeleri Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	4.1.2024	10.241.000,00 TL
8	Solaklar Şantiyesi Kuka Garajı ve Arşiv Binası Yapımı	Yapım	Açık	9.1.2024	15.436.200,00 TL
9	Kocaeli İli Başiskele İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım, Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	12.1.2024	209.765.830,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
10	İzmit İlçesi Fuar Millet Bahçesi Altyapı Hatları ve Kartepe İlçesi Maşukiye Mahallesi Atık Su Hattı İnşaatı	Yapım	Açık	19.1.2024	27.253.025,00 TL
11	Kocaeli İli İzmit İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	18.1.2024	333.333.333,33 TL
12	Scada Kamera ve Haberleşme Sistemi Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	20.2.2024	18.074.018,34 TL 7.732.700,00 TL
13	Gebze İlçesi Cumaköy ve Ovacık Mahalleleri Depo, Terfi Merkezi ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	25.1.2024	41.973.047,56 TL
14	Hiper Bütünleşik Sistem Donanım ve Yazılım Lisans Hakları İle Swich Alımı	Mal	Açık	31.1.2024	12.000.000,00 TL
15	Gebze İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	9.2.2024	30.971.711,60 TL
16	Kartepe İlçesi, Kuzuyayla Mevkii İçme Suyu, Atık Su ve Yağmursuyu Hatları 2 Etap İnşaatı	Yapım	Açık	22.2.2024	67.167.761,00 TL
17	Gebze İlçesi Yağcılar ve Mollafenari Mahalleleri Depo ve Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	26.2.2024	61.804.999,00 TL
18	Dilovası, Körfez, İzmit, Kartepe, Gölcük İlçeleri Muhtelif Mahallelerde Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	6.2.2024	36.987.000,00 TL
19	İzmit İlçesi Toramanlar Tarımsal Sulama Suyu Hattı 2 Etap İnşaatı	Yapım	Açık	13.3.2024	159.591.915,00 TL
20	Muhtelif Bilgisayar Donanım Malzemeleri	Mal	Açık	14.3.2024	66.420,00 TL 617.925,00 TL 116.070,00 TL 7.500,00 TL
21	Başiskele ve Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	28.03.2024	41.460.000,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
22	Gölcük İlçesi Çiftlik Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	4.4.2024	86.534.120,00 TL
23	Taş Tozu, Mıcır ve Balast Alımı	Mal	Açık	16.4.2024	48.267.500,00 TL
24	Darica, Dilovası, Çayırova İlçeleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmursuyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	29.3.2024	49.990.645,00 TL
25	Derince, İzmit, Körfez İlçeleri Depo ve İçme Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	3.4.2024	58.484.992,00 TL
26	Kartepe ve Başiskele İlçeleri Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	5.4.2024	45.935.373,00 TL
27	Çayırova, Darica, Gebze İlçeleri Mevcut İçme Suyu Depolarının Tadilat ve Su İzolasyonu İnşaatı	Yapım	Açık	17.4.2024	19.742.955,00 TL
28	Kandıra İlçesi Depo, İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	18.4.2024	92.553.100,00 TL
29	Çayırova İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	16.4.2024	91.669.432,00 TL
30	Darica İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	24.4.2024	91.659.770,00 TL
31	Elektrik Motoru (1250 Kw) Alımı	Mal	Açık	14.5.2024	3.380.000,00 TL
32	27 Kalem Elektrik Malzemesi	Mal	Açık	14.5.2024	3.511.949,58 TL
33	Yazlık Kişisel Koruyucu ve Donanım Malzemeleri	Mal	21-F	2.4.2024	1.639.377,38 TL
34	Bilgisayar Kasası Alımı	Mal	3-E İstisna	28.03.2024	394.006,80 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
35	Karamürsel İlçesi Depo, İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	2.5.2024	91.436.000,00 TL
36	Hidrolik Kırıcı Alımı	Mal	21-F	18.4.2024	1.191.080,00 TL
37	Şoförsüz-Yakıtsız Araç ve İş Makinası Kiralama 1.Kısım: Binek Araç ve Kamyonet	Hizmet	Açık	11.06.2024	83.839.040,00 TL
	2.Kısım: Binek Ticari, Çift Kabin Ve Minibüs				102.590.550,00 TL
	3.Kısım: Küçük Damperli Kamyon				20.139.240,00 TL
	4.Kısım: Küçük Damperli Kamyon				19.263.970,00 TL
	5.Kısım: Küçük Damperli Kamyon				17.649.940,00 TL
	6.Kısım: Büyük Damperli Kamyon				36.128.430,00 TL
	7.Kısım: Büyük Damperli Kamyon				25.988.000,00 TL
	8.Kısım: Bomlu Kamyon				27.448.000,00 TL
	9.Kısım: Kombine Kuka				30.952.000,00 TL
	10.Kısım: Kombine Kuka				23.214.000,00 TL
	11.Kısım: Vidanjör				20.951.000,00 TL
	12.Kısım: Vidanjör				24.455.000,00 TL
	13.Kısım: Çekici (Tır, Lowbed, Dorse, Sal Kasa)				6.278.000,00 TL
38	Düktül Pis Su Borusu ve Ek Parçaları	Mal	Açık	29.5.2024	5.426.598,00 TL
39	185 Çağrı Merkezi Hizmeti	Hizmet	Açık	12.6.2024	43.652.335,68 TL
40	Lastik Tekerlekli Ekskavatör Alımı	Mal	3.E İstisna	14.05.2024	31.505.725,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
41	Çelik Boru ve Ek Parçaları	Mal	Açık	25.6.2024	5.013.520,00 TL
					1.585.889,45 TL
					1.036.846,00 TL
42	O-PVC Boru Alımı	Mal	21-F	16.5.2024	2.043.550,00 TL
43	Kandıra Alefli, Araman ve Mülküsheşuvar Mahalleleri İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	27.6.2024	31.562.060,00 TL
44	Başıskele, Gölcük, Darıca İlçeleri Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	26.6.2024	52.901.195,00 TL
45	Muhtelif Atık Su, İçme Suyu Arıtma Tesisleri, Terfi İstasyonları Tadilat ve Su İzolasyonu İnşaatı	Yapım	Açık	28.6.2024	19.999.600,00 TL
46	Kimyasal ve Sarf Malzeme Alımı	Mal	Açık	17.7.2024	184.128,85 TL
					270.335,00 TL
					34.510,00 TL
					941.997,85 TL
					61.440,00 TL
					11.775,00 TL
					119.261,00 TL
					131.680,00 TL
					12.490,00 TL
					99.522,00 TL
47	İzmit İlçesi Sanayi Mahallesi 42 Evler Arıtma Tesisi Mevkii İçme Suyu Hattı İnşaatı	Yapım	21-B	4.6.2024	153.328,00 TL
					10.500,00 TL
48	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Abone Bağlantıları ve İçme Suyu, Kanalizasyon Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	10.6.2024	29.649.250,00 TL
49	1 Adet İdari Bina, 7 Adet Terfi Merkezi, 1 Adet Fosseptik, 1 Adet Kuyu ve 48 Adet Su Depolarının Yıkılması Karşılığı İçerisindeki Atıl Malzemelerin Satışı	Yapım	2886 51/A	27.6.2024	45.000,00 TL (KDV HARIÇ)

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
50	Elektrik İşleri Hizmeti	Hizmet	Açık	7.8.2024	22.984.400,00 TL
51	Atık Su Arıtma Tesislerinden Çıkan Atığın Taşınarak Bertarafı	Hizmet	Açık	28.8.2024	34.444.000,00 TL
52	Elektrik Malzemesi Alımı	Mal	21-F	16.7.2024	1.745.000,00 TL 245.000,00 TL
53	Yazıcı ve Fotokopi Çıktı Hizmeti Alımı	Hizmet	Açık	6.8.2024	1.599.360,00 TL
54	Su Tanker Kiralama Hizmeti	Hizmet	21-F	31.7.2024	2.064.000,00 TL
55	Kartepe İlçesi Suadiye Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	9.8.2024	93.433.000,00 TL
56	Gebze Osman Yılmaz, Yenikent Mahalleleri Atık Su, Yağmursuyu ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	21-B	19.7.2024	22.446.160,00 TL
57	Kartepe İlçesi Çepni Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	16.8.2024	91.130.577,00 TL
58	Kartepe İlçesi Yağmursuyu Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	3.10.2024	27.457.460,00 TL
59	Derince Denizciler, Başiskele Soğukpınar, Gölçük Yukarı Mahalle Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	26.9.2024	42.142.142,00 TL
60	Çınarlıdere Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı	Yapım	Açık	2.9.2024	87.500.000,00 TL
61	Keson Kuyu Bakım Hizmeti	Hizmet	21-F	25.7.2024	1.917.500,00 TL
62	Kullar ve Gebze Çamur Yakma ve Enerji Üretim Tesisleri İşletilmesi	Hizmet	21-F	30.7.2024	1.998.000,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
63	Hırdavat Malzemeleri Alımı	Mal	Açık	24.9.2024	342.753,00 TL
					2.431.224,00 TL
					1.093.240,00 TL
					1.660.620,00 TL
					7.450.834,39 TL
					56.312,50 TL
					8.672.210,00 TL
64	Gebze İçme Suyu Kanalizasyon Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım Yenileme İnşaatı	Yapım	21-B	26.7.2024	62.973.370,00 TL
65	İçme Suyu ve Atık Su Terfi Merkezlerimizdeki Dalgıç Pompa, Elektrik Motoru ve Pompaların Bakım Onarımı İle Kestirimci Bakım İşİ	Hizmet	Açık	9.10.2024	66.234.615,00 TL
66	Gölcük, Gebze, İzmit İlçeleri Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu, Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	21-B	1.8.2024	34.702.702,00 TL
67	Gebze İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	17.9.2024	364.870.900,00 TL
68	İSU Solaklar Şantiyesi Muhtelif Birimlerde Tadilat İşleri İnşaatı	Yapım	Açık	27.8.2024	3.899.999,92 TL
69	Kocaeli İli Dilovası İlçesi İçme Suyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Hatları Bakım Onarım ve Yenileme İnşaatı	Yapım	Açık	11.9.2024	72.222.222,22 TL
70	Namazgah İçme Suyu Arıtma Tesisleri Proje Hazırlanması	Hizmet	21-F	15.8.2024	1.980.000,00 TL
71	Kartepe İlçesi Eşme Mahallesi İçme Suyu Terfi Merkezleri Tadilat İnşaatı	Yapım	21-B	16.8.2024	58.542.083,00 TL
72	İçme Suyu Kuyularının Scada Sistemine Dâhil Edilmesi İçin Malzeme Alımı	Mal	21-B	21.8.2024	3.840.000,00 TL
					1.215.000,00 TL
73	İzmit İlçesi Ncity Avm Otoparkı Yağmursuyu Terfi Merkezi ve Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	23.8.2024	6.173.000,00 TL
74	Körfez İlçesi Yavuz Sultan Selim Mahallesi İçme Suyu Depo ve Terfi Merkezi İnşaatı	Yapım	Açık	17.10.2024	78.646.821,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
75	Körfez İlçesi İlimtepe Mahallesi Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	27.9.2024	52.427.435,00 TL
76	Ağ ve Ağ Güvenlik Ürünlerinin, Donanım ve Yazılımlarının, Bakım ve Destek Hizmeti	Hizmet	21-F	22.8.2024	1.800.000,00 TL
77	Avluburun Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı	Yapım	Açık	24.10.2024	93.483.000,00 TL
78	İSU Genel Müdürlüğü A ve C Blok Tadilatı İle B Blok İdari Bina Yapım İşİ	Yapım	Açık	25.10.2024	379.061.000,00 TL
79	Kartepe İlçesi Muhtelif Mahallelerde Kuyulardan Arıtma Tesisine Su Temini İnşaatı	Yapım	21-B	29.8.2024	19.863.395,00 TL
80	Veri tabanı ve Linux/Unix İşletim Sistemleri Bakım ve Destek Hizmeti	Hizmet	21-F	5.9.2024	1.275.000,00 TL
81	Kullanılmış Su Sayaçlarının Yeni Su Sayaçları İle Trampa Edilmesi	Mal	İsu Yön. 31-C	19.9.2024	13.800 Adet 13.888.044,00 TL
82	Kışlık Kişisel Koruyucu ve Donanım Malzemeleri Alımı	Mal	21-F	10.9.2024	1.862.875,00 TL
83	Su Sayacı ve Debimetre Alımı	Mal	Açık	5.12.2024	124.728.850,00 TL 18.369.950,00 TL
84	Sistem ve Güvenlik Ürünleri Bakım ve Destek Hizmeti	Hizmet	21-F	11.9.2024	1.800.000,00 TL
85	Kullar Kuyular Depolu Terfi Merkezi Revizyon İnşaatı	Yapım	21-B	13.9.2024	6.250.025,00 TL
86	Körfez Mimar Sinan, Cumhuriyet, Ağah Ateş Mahalleleri İçme Suyu, Atık Su ve Yağmursuyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	10.10.2024	224.225.226,00 TL
87	Gebze İlçesi Geri Kazanım Suyu İletim Hattı İnşaatı	Yapım	21-B	25.9.2024	36.309.670,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
88	Atık Su Arıtma Tesislerinden Çıkan Atığın Taşınarak Bertarafı	Hizmet	21-B	18.9.2024	128.241.856,00 TL
89	Kimyasal Malzeme Alımı	Mal	21-B	18.9.2024	8.400.000,00 TL
90	Çevre Kontrol Yönetim Sistemi Yazılımı Bakımı ve Geliştirme	Hizmet	21-F	18.9.2024	1.334.992,00 TL
91	Gölcük, Karamürsel İlçeleri Atık Su Hatları ve Dere Islahı İnşaatı	Yapım	Açık	7.11.2024	44.247.000,00 TL
92	2024 Yılı Doğalgaz Yatırımları Kapsamında Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	12.11.2024	89.823.000,00 TL
93	Çayırova İlçesi Fabrikalar Bölgesi İçme Suyu ve Atık Su Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	8.11.2024	34.627.326,00 TL
94	Gebze İlçesi Balçık Mahallesi Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	13.11.2024	75.108.398,00 TL
95	Pilot Tesis Kurulum Ekipmanları Alımı	Mal	21-F	8.10.2024	1.300.000,00 TL
96	Kimyasal Malzeme Alımı 1.Kısım: Katyonik Polielektrolit	Mal	Açık	27.11.2024	21.876.300,00 TL
	2.Kısım: Demir(III) Klorür				2.100.000,00 TL
97	Jeneratör Ağır Bakım Onarım Hizmeti Alımı	Hizmet	Açık	19.11.2024	10.795.895,00 TL
98	Dekantör Bakım Onarım Hizmeti Alımı Haus Marka Dekantörlerin Bakımı	Hizmet	Açık	3.12.2024	3.500.000,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
99	Akaryakıt Alımı	Mal	Açık	28.11.2024	89.691.899,00 TL
100	Beton Yapı Elemanları Alımı	Mal	Açık	10.12.2024	9.965.350,00 TL
101	O-PVC Boru Alımı	Mal	Açık	4.12.2024	11.889.000,00 TL
102	Düktül Boru ve Ek Parçaları	Mal	Açık	5.12.2024	245.169.033,00 TL
103	Polietilen, Koruge, PVC Boru ve Ek Parçaları Alımı 1.Kısım: Polietilen Borular ve Ek Parçaları	Mal	Açık	18.12.2024	3.484.774,80 TL
	2.Kısım: PVC Temiz Su Borusu ve Ek Parçaları				698.000,00 TL
	3.Kısım: Koruge Boru ve Ek Parçaları				5.939.641,03 TL
104	Hırdavat ve El Aletleri Alımı	Mal	21-F	5.11.2024	1.095.542,00 TL
					268.840,00 TL
105	Dudutepe (Hira) Konmodüler İçme Suyu Arıtma Tesisi İnşaatı	Yapım	Açık	29.11.2024	57.452.455,00 TL
106	Sfero, Kompozit ve Betonarmae Malzemeler 1.Kısım: Sfero Döküm Malzemeler	Mal	Açık	17.12.2024	11.812.410,00 TL
	2.Kısım: Kompozit Malzemeler				1.940.500,00 TL
	3.Kısım: Betonarme Malzemeler				73.901.400,00 TL

2024 YILINDA YAPILAN İHALELER

S. No	İşin Adı	İhale Türü	İhale Usulü	İhale Tarihi	İhale Bedeli
107	Kolay Tamir Kelepçesi ve Boru Birleştirme Adaptörü Alımı 1.Kısım: Kolay Tamir Kelepçeleri	Mal	Açık	24.12.2024	9.824.000,00 TL
	2. Kısım Boru Birleştirme Adaptörleri				442.000,00 TL
	3. Kısım Çelik Borular İçin Boru Birleştirme Adaptörleri				779.352,00 TL
108	Sodyum Hypoklorit (Klor) Alımı	Mal	Açık	11.12.2024	4.000.000,00 TL
109	Gölcük, İzmit, Kartepe İlçeleri Muhtelif Mahallelerde İçme Suyu Hatları İnşaatı	Yapım	Açık	19.12.2024	22.632.585,00 TL
110	Kartepe ve Başiskele İlçeleri Muhtelif Bölgelerde Sondaj Kuyularının Açılması İnşaatı	Yapım	21-B	25.11.2024	2.000.000,00 TL
111	Gölcük İlçesi Kurbandere ve Başiskele İlçesi Batakdere Islahı ve Altyapı Hatları İnşaatı	Yapım	21-B	26.11.2024	9.332.615,00 TL
112	İş Makinası Kazıcı Kovası Alımı	Mal	3.E İstisna	25.11.2024	123.144,00 TL
113	Atık Su Arıtma Tesisi Muhtelif Demir İşleri Temini ve Montaj İşİ	Hizmet	21-F	17.12.2024	2.071.000,00 TL
114	İp Telefon ve Mobil (Gsm) Santral Alımı	Mal	21-F	18.12.2024	841.650,00 TL
					466.300,00 TL

2- PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

HESAPLAMA FORMÜLLERİ

Amaç	Amaç 1				
Hedef	Hedef 1.1				
Hedef Performansı (%)	93%				
Sorumlu Birim	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 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

$$\begin{aligned} & \text{(PG1 Performansı x Hedefe Etkisi)} \\ & + \\ & \text{(PG2 Performansı x Hedefe Etkisi)} \\ & (90 \times 40\%) + (95 \times 60\%) = 93\% \end{aligned}$$

Genel Formül

Kümülatif Artış/Azalış İfade Eden Göstergeler

$$\begin{aligned} & \text{(C - A) / (B - A)} \\ & (1.450 - 1.000) / (1.500 - 1.000) = 90\% \end{aligned}$$

İstisna Formül

Aynı Değeri Koruma Şeklinde İfade Edilen Göstergeler

$$\begin{aligned} & \text{(C / B)} \\ & (95 / 100) = 95\% \end{aligned}$$

Kamu idareleri 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 azalışı 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.

Kılavuzda “Bir göstergenin performansı yüzde 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 yüzde 100’ü aşabilir ya da negatif bir değer olabilir.” denilmekte olup, bu hükme uygun olarak performans hesabı yapılmıştır.

2024 yılı, 2020-2024 Stratejik Planının son senesi olması nedeniyle hedef performansları aynı zamanda 5 yılı kapsayan stratejik planın değerlendirmesi niteliği taşımaktadır.

3- PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU VE DEĞERLENDİRMESİ

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 (%)		74%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.1.1: Yeni baraj yapımı sayısı	20%	3	5	4	50%
PG 1.1.2: İhale yoluyla yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	30%	2.750	3.533	4.008	100%
PG 1.1.3: Kurum ekipleri tarafından yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	25%	3.028	3.500	3.704	100%
PG 1.1.4: İçmesuyu arıtma tesisi yapımı sayısı	15%	12	14	12	0%
PG 1.1.5: Arıtılmış içmesuyu depolama kapasitesi (m3)	10%	323.536	389.000	382.611	90%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 1.1.1 DSİ tarafından inşa edilen İhsaniye Barajı ile 4 değerine ulaşılmıştır. Yapımı DSİ tarafından yürütülen Ballıkaya Barajı'nın 2025 Kasım ayında su tutmaya başlayacağı öngörülmektedir. Barajın maliyeti su temin edilmeye başlandığı noktadan itibaren DSİ Genel Müdürlüğüne ödenmeye başlanacaktır. - PG 1.1.2 Hedeflenen 2024 yılı değerinin ötesinde bir gerçekleşme meydana gelmiştir. Üst yapı çalışmaları öncesi altyapı çalışmalarının yapılması, doğalgaz çalışmaları yapılan alanlarda altyapı çalışmalarını tamamlaması gibi nedenler ve önceden planlanan yatırım programı dahilindeki imalatlar ile hedeflenen değer üzerinde bir gerçekleşmeye sebep olmuştur. - PG 1.1.3 Hedeflenen 2024 yılı değerinin ötesinde bir gerçekleşme meydana gelmiştir. Altyapı ihtiyaçlarının yoğunluğu nedeniyle kurum ekipleri tarafından daha fazla imalat yapılmıştır. - PG 1.1.4 İhsaniye ve Ballıkaya barajlarından alınacak su için içmesuyu arıtma tesisleri yapımı DSİ tarafından planlanmış, 2024 sonu itibariyle tamamlanamamıştır. - PG 1.1.5 Performans göstergesinin 2024 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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.2.1: Projesi yapılan içmesuyu hattı uzunluğu (km)	70%	7.255	8.035	9.332	100%
PG 1.2.2: İhale için hazırlanan içmesuyu proje adedi	10%	170	220	328	100%
PG 1.2.3: Projesi yapılan içmesuyu depo adedi	10%	350	410	487	100%
PG 1.2.4: Projesi yapılan içmesuyu arıtma tesisi adedi	10%	13	15	19	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 1.2.1 Gösterge hedefi bir miktar aşılmış olup, bölgemizde ihtiyaç duyulan içmesuyu projeleri hazırlanmıştır. - PG 1.2.2 2024 yılı performans göstergesi hedefi aşılmış olup, yatırım açısından yoğun bir çalışma yılı olan bu dönemde, ihale için hazırlanan dosya sayısında hedefin üzerinde bir gerçekleşme sağlanmıştır. - PG 1.2.3 İçmesuyu depo projeleri performans göstergesi, hedeflenen değeri aşarak başarıyla tamamlanmıştır. - PG 1.2.4 Projesi yapılan içmesuyu arıtma tesisi adedi performans göstergesi, hedeflenen değeri aşarak başarıyla tamamlanmıştır. - Kesintisiz içmesuyu temini sağlamak amacıyla, ilimizin ihtiyaçları doğrultusunda nüfus projeksiyonları, yeni yerleşim alanları, toplu konut inşaatları ve çeşitli faktörler dikkate 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 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	0,122	0,040	100%
PG 1.3.2: 100 Km içmesuyu şebekesi başına yıllık toplam arıza sayısı	33%	83	68	57,4	100%
PG 1.3.3: Basınç yönetimi uygulanan hat uzunluğu (km)	33%	1.100	2.150	2.885	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 1.3.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış olup, bir birim m³ başına elektrik tüketimi açısından ise hedeflenen değer altındaki bir enerji tüketimi gerçekleşmiştir. - PG 1.3.2 Gösterge değerine ulaşılmış olup, arızalar büyük ölçüde Körfez ve Derince ilçelerinde işletme verimliliğini artırmak için yürütülen yoğun altyapı yenileme çalışmaları nedeniyle oluşmuştur. - PG 1.3.3 Hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde bir başarı sağlanmış olup, şebekenin izole bölgelere ayrılmasıyla daha verimli bir şekilde yönetilmesi için çalışmalarımız hız kesmeden devam etmektedir. - Şebekede meydana gelen arızaların en hızlı şekilde onarılması ve su kesintilerinin en aza indirilmesi için titizlikle 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 (%)		100%			
Sorumlu Birim		İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.4.1: Kayıp su oranı	60%	30%	24,50%	23,89%	100%
PG 1.4.2: Hidrolik modellemesi yapılan hat uzunluğu (km)	10%	640	950	1.335	100%
PG 1.4.3: İçmesuyu şebekesi izole bölge sayısı	10%	144	265	297	100%
PG 1.4.4: İçmesuyu Bilgi Yönetim Sisteminin (İBYS) sahadaki fiziki gerçekleşme oranı	10%	7,2%	27,0%	29,0%	100%
PG 1.4.5: Fiziki kaçakların tespiti için akustik dinleme yapılan hat uzunluğu (km)	10%	550	4.050	4.951	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 1.4.1 Yapılan özverili çalışmalar sonucunda, 2024 yılı için hedeflenen performans göstergesi değerinin üzerinde bir başarı elde edilmiştir. - PG 1.4.2 Gösterge hedefinin üzerinde performans gerçekleşmiştir. - PG 1.4.3 Hedeflenen performans gösterge değeri üzerinde gerçekleşme olmuştur. - PG 1.4.4 Hedeflenen performans gösterge değeri üzerinde gerçekleşmeye ulaşılmış olup, izole bölge çalışmalarına paralel olarak İBYS'nin fiziki gerçekleşme oranı da artarak devam etmektedir. - PG 1.4.5 Hedeflenen gösterge değerinin üzerinde bir performans sergilenmiş olup, akustik dinlemeler için gerekli ekip ve ekipmanlarla fiziki kaçak tespit çalışmaları, belirli bir program çerçevesinde yıl boyunca devam etmektedir. - Altyapı yatırımları ve izole bölge/basınç yönetimi çalışmaları ile yıllar içinde kayıp su oranı düşürülmeye devam edilmektedir.					

Amaç		A 1: Toplumun güvenilir ve sağlıklı içmesuyu erişimini sağlamak			
Hedef		H 1.5: Su kalitesinin sürekliliğini sağlamak			
Hedef Performansı (%)		97%			
Sorumlu Birim		Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 1.5.1: İçme suyu havzalarında yapılan denetim sayısı	10%	6.750	12.200	12.673	100%
PG 1.5.2: Serbest bakiye klor uygunluk oranı	20%	97%	98,25%	99,5%	100%
PG 1.5.3: İçmesuyu arıtma tesislerinden alınan numune sayısı	20%	1.584	4.424	4.224	93%
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	2.000	1.888	93%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 1.5.1 Performans göstergesi hedef değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 1.5.2 Ölçümler hassasiyetle yapılmış olup, hedeflenen 2024 yılı değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 1.5.3 2019 yılında stratejik plan çalışmaları aşamasında 2023 ve 2024 yılları için belirlenen yıllık hedef değerler içerisinde; İhsaniye Barajının devreye alınması halinde alınacak numune sayısı da hesaplanmıştır. Ancak devreye alınmaması sebebiyle hedef tutturulamamıştır. - PG 1.5.4 Hedeflenen performans göstergesi değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 1.5.5 Hedeflenen performans göstergesi değerinde küçük bir sapma meydana gelmiştir. Depo temizliği çalışmalarına ağırlık verilecektir. - Klor dozajlama cihazlarının kontrolleri düzenli olarak yapılmakta, enerji kesintisi, cihaz arızası gibi risklere karşı gerekli tedbirler alınmaktadır. - Havzaların korunması amacıyla denetim ve numune alma çalışmaları, mevzuat gereği titizlikle gerçekleştirilecektir.					

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 (%)		80%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedef Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.1.1: İhale yoluyla yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu (km)	25%	2.140	2.720	2.716	99%
PG 2.1.2: Kurum ekipleri tarafından yapılan kanalizasyon hattı uzunluğu (km)	20%	1.660	1.890	1.994	100%
PG 2.1.3: Atıksu arıtma tesisi yapımı sayısı	30%	22	25	23	33%
PG 2.1.4: Atıksu arıtma tesisi rehabilitasyonu sayısı	25%	2	16	16	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 2.1.1 Yıl sonu hedef değeri büyük oranda gerçekleşmiştir. - PG 2.1.2 Performans göstergesi hedefin üzerinde tamamlanmış, İlçe Şube Müdürlüğüne bağlı ekiplerimiz bölge ihtiyaçlarına yönelik imalat çalışmalarını gerçekleştirmiştir. - PG 2.1.3 Kümülatif giden performans göstergesinde, 2022 yılı içerisinde yalnızca Diriliş Atık Su Arıtma Tesisi devreye alınmış, diğer tesislerin yapımına ise henüz başlanmamıştır. - PG 2.1.4 42 Marmara bölgesinde yaşanan müsilaj sorununun 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 çıkarmıştır. 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 dikkate alınarak plan doğrultusunda 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.2.1: Projesi yapılan atıksu hattı uzunluğu (km)	70%	3.190	3.700	4.260	100%
PG 2.2.2: İhale için hazırlanan atıksu proje adedi	10%	162	212	282	100%
PG 2.2.3: Projesi yapılan fosseptik adedi	10%	190	240	271	100%
PG 2.2.4: Projesi yapılan atıksu arıtma tesisi adedi	10%	22	30	30	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 2.2.1 Stratejik Plan gösterge hedefinin üzerinde gerçekleşmiştir. - PG 2.2.2 Gösterge hedefinin üzerinde bir gerçekleşme sağlanmış olup, yatırım programına verilen öncelik nedeniyle ihale için hazırlanan proje sayısı da artmıştır. - PG 2.2.3 Gösterge hedefi beklenenin biraz üzerinde gerçekleşmiştir. - PG 2.2.4 Projeler başarıyla tamamlanmış ve hedefe ulaşılmıştır. - Verimli ve etkin atık su hizmeti sağlamak amacıyla projeler hazırlanarak yatırımların kesintisiz bir 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 (%)		90%			
Sorumlu Birim		Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 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%	75%	73%	80%
PG 2.3.2: Bir birim atıksu arıtma işlemi için harcanan elektrik miktarı (kWh/m3)	50%	0,31	0,30	0,30	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 2.3.1 Stratejik plan gösterge değerine büyük oranda ulaşılmış olup, 23 adet atıksu arıtma tesisinin 21'i İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi deşarj parametrelerine uygundur. Körfez ve Yeniköy Atıksu Arıtma Tesislerinin, önümüzdeki dönemde rehabilite edilmesi hedeflenmekte olup, bu çalışmalar tamamlandığında hedefe %100 ileri biyolojik atıksu arıtma oranına ulaşılabacaktır. - PG 2.3.2 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmış olup, elektrik tüketimi konusunda alınan tedbirlerin sürekliliği sağlanacak ve enerji yönetimi konusunda hassasiyetle çalışmalar sürdürülecektir. - Atık su arıtma tesislerinin verimli çalışmasına yönelik faaliyetler, titizlikle devam ettirilecektir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.4.1: Temizliği yapılan atıksu kolektör hattı uzunluğu (km)	60%	70	440	509	100%
PG 2.4.2: 100 Km kanalizasyon şebekesi başına yıllık toplam arıza sayısı	40%	62	57	31	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 2.4.1 Hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde bir gerçekleşme sağlanmıştır. - PG 2.4.2 Hedeflenen performans göstergesi değerinden daha iyi bir sonuç elde edilmiş, işletilen hat başına arıza sayısında düşüş sağlanmıştır. - Atık su şebekesinin verimli işletilmesi için atıksu kolektör hattı temizlik çalışmaları titizlikle yapılmaktadır. - Şebeke verimliliğini yüksek tutmak amacıyla, 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 (%)		90%			
Sorumlu Birim		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 2.5.1: Endüstriyel su kullanımındaki geri kazanım suyu oranı	100%	34%	40%	36,0%	90%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Hedef büyük oranda başarıyla gerçekleşmiştir. - Sanayi kuruluşlarına geri kazanım suyunun kullanımıyla ilgili bilgilendirme toplantıları ve teknik geziler düzenlenerek bu konuda teşvik edilmektedir.					

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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.1.1: İhale yoluyla yapılan yağmursuyu hattı uzunluğu (km)	50%	345	493	529	100%
PG 3.1.2: Temizliği yapılan derelerin uzunluğu (km)	50%	446	1.632	2.069	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 3.1.1 Hedeflenen performans göstergesi değerinin üzerinde bir gerçekleşme sağlanmış olup, sel ve taşkınların önlenmesine yönelik altyapı çalışmaları yatırım planı çerçevesinde devam ettirilecektir. - PG 3.1.2 Hedeflenenin ötesinde bir gerçekleşme sağlanmış olup, iklim değişikliği ve düzensiz yağışlar nedeniyle Kurumumuz bu alana özel bir önem vermiş, bünyesine yeni iş makineleri satın alarak dere temizlik çalışmalarını etkin bir şekilde sürdürmektedir.					

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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.2.1: Projesi yapılan yağmursuyu hattı uzunluğu (km)	90%	825	1.025	1.033	100%
PG 3.2.2: İhale için hazırlanan yağmursuyu proje adedi	10%	80	108	141	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 3.2.1 Hedeflenen performans göstergesi değeri az bir farkla aşılmıştır. - PG 3.2.2 Performans göstergesiyle ilgili 2024 hedefi bir miktar aşılmıştır. - İklim değişikliğine bağlı ani ve düzensiz yağışlarla mücadele kapsamında, yağmursuyu yatırımlarıyla ilgili projeler titizlikle yürütülmekte ve taşkınların önlenmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 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	7.445	8.500	100%
PG 3.3.2: Endüstriyel atıksu numune sayısı	30%	19.018	25.018	25.720	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 3.3.1 2024 yılı için hedeflenen performans göstergesi değerinin ötesinde bir gerçekleşme sağlanmış olup, yeni açılan firma sayısındaki artışa paralel olarak gelen talepler başarıyla karşılanmıştır. - PG 3.3.2 2024 yılı için hedeflenen performans göstergesi değeri aşılmıştır. - Endüstriyel atıksuların denetim çalışmaları, mevzuatın öngördüğü şekilde belirli bir program doğrultusunda devam etmektedir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 3.4.1: Laboratuvarda çalışılan parametre sayısı	50%	254	295	295	100%
PG 3.4.2: Akredite parametre sayısı	50%	232	270	270	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 3.4.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış olup, mevcut durum ile sunulan hizmet kapsamı genişletilmiştir. - PG 3.4.2 Laboratuvarımızda akredite edilen parametre sayısının artırılması yönünde belirlenen performans göstergesi hedefine başarıyla ulaşılmıştır. Akreditasyon süreçlerine yapılan yatırımlar, kalite standartlarına uyum konusundaki titiz çalışmalar ve ekiplerimizin özverili gayretleri sayesinde akredite parametre sayısı hedeflenen seviyeye ulaşmıştır. Bu başarı, laboratuvarımızın uluslararası standartlara uygunluğunu pekiştirirken, güvenilir ve kaliteli analiz hizmeti sunma kapasitemizi de artırmıştır.					

Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.1: Yenilenebilir enerji yatırımlarını hayata geçirmek			
Hedef Performansı (%)		0%			
Sorumlu Birim		Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.1.1: Yeni HES tesisi yapımı sayısı	75%	6	8	6	0%
PG 4.1.2: Yeni GES tesisi yapımı sayısı	25%	4	6	4	0%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 4.1.1 Yenilenebilir enerji hedefleri kapsamında planlanan hidroelektrik santral (HES) projeleri, çeşitli teknik ve idari nedenlerden dolayı öngörülen dönemde hayata geçirilememiştir. Önümüzdeki plan döneminde projelerin yeniden değerlendirilerek uygulanabilirliği üzerinde çalışmalar sürdürülecektir. - PG 4.1.2 Güneş enerjisi santrali (GES) yatırımları için belirlenen hedeflere ulaşılammıştır. Mevcut koşullar ve yaşanan süreçler göz önünde bulundurularak, bu yatırımlar ileriki plan döneminde tekrar ele alınacaktır.					

Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.2: Yenilenebilir enerji projelerini hazırlamak			
Hedef Performansı (%)		94%			
Sorumlu Birim		Plan Proje Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.2.1: Hazırlanan HES projesi sayısı	75%	6	8	9	100%
PG 4.2.2: Hazırlanan GES projesi sayısı	25%	4	8	7	75%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 4.2.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 4.2.2 Gösterge değerine büyük oranda ulaşılmıştır. - Yenilenebilir enerji projeleri kapsamında yürütülen çalışmalar, sürdürülebilirlik ve enerji verimliliği hedefleri doğrultusunda devam edecektir. Önümüzdeki plan döneminde, yeni HES ve GES projelerinin hayata geçirilmesine yönelik projelendirme çalışmaları sürdürülecek ve uygulanabilir çözümler geliştirilmeye devam edecektir.					

Amaç		A 4: Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak			
Hedef		H 4.3: HES, GES ve BES sistemlerini verimli olarak işletmek			
Hedef Performansı (%)		34%			
Sorumlu Birim		Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 4.3.1: Toplam elektrik tüketimi içerisindeki yenilenebilir elektrik üretiminin payı (kWh)	100%	13%	26,5%	9,0%	34%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- GES tesislerimiz performanslı şekilde üretimini gerçekleştirmiştir. 2024 yılında yaşanan kuraklık sebebiyle HES tesislerimizden azami fayda sağlanamaması ve BES tesislerimizin tam kapasite devreye alınamamasından dolayı beklenen hedefe ulaşamamıştır. - 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 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%	99%	99%	100%
PG 5.1.3: Altyapı şebekelerinin konumsal analizlere uygun akıllı haritalarının üretilmesi oranı	30%	74%	98%	98%	100%
PG 5.1.4: CBS veritabanına aktarılmış olan mevcut altyapı hatlarının sahada tespit ve doğrulanma oranı	20%	70%	95%	95%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 5.1.1 Performans hedefi başarıyla sonuca ulaşmış olup, hedeflere ilişkin iç kontrol eylem planlarındaki iş akış süreçleri, hedefe ulaşmada önemli bir rol oynamıştır. - PG5.1.2 Performans göstergesi, hedefe ulaşmış ve başarıyla sonuçlanmıştır. - PG 5.1.3 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış olup, hedeflere ilişkin iç kontrol eylem planlarındaki iş akış süreçleri, hedefe ulaşmada önemli bir etki yaratmıştır. - PG 5.1.4 2024 yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine başarıyla 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 (%)		83%			
Sorumlu Birim		Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.2.1: İçmesuyu SCADA Sistemi dahilindeki depo sayısı	25%	208	264	238	54%
PG 5.2.2: İçmesuyu SCADA Sistemi dahilindeki terfi merkezi sayısı	25%	106	115	135	100%
PG 5.2.3: Atıksu SCADA Sistemi dahilindeki atıksu ve yağmursuyu terfi merkezi sayısı	25%	67	77	81	100%
PG 5.2.4: Atıksu SCADA Sistemi dahilindeki atıksu arıtma tesisi sayısı	25%	16	25	23	78%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 5.2.1 Yeni depoların faaliyete geçmesinin 2025 yılına sarkması ve kuyuların devreye alınması gibi nedenlerle belirli oranda hedefe ulaşılmıştır. - PG 5.2.2 Performans gösterge hedefinin üzerinde bir başarı elde edilmiştir. - PG 5.2.3 Hedeflenen performans gösterge değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 5.2.4 Arıtma tesisi sayımızda hedeflenen değer olan 25'e ulaşamadığından, buna bağlı olarak hedeflenen değer bir miktar gerisinde kalmıştır. - İçme Suyu ve Atık Su SCADA sistemlerine yeni tesislerin dahil edilmesi çalışmaları, titizlikle devam ettirilecektir.					

Amaç		A 5: İnovasyon ve ileri teknoloji kapasitesini geliştirmek			
Hedef		H.5.3: Bilgi teknolojileri kullanımında etkinliği ve verimliliği arttırmak			
Hedef Performansı (%)		70%			
Sorumlu Birim		Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.3.1: Kurum masaüstü bilgisayarlarının sanallaştırılması oranı	30%	0	100%	0%	0%
PG 5.3.2: Karar destek sistemleri için iş zekası projesinde birim verilerinin canlı sistemden özetlendiği modül sayısı	20%	4	25	25	100%
PG 5.3.3: Kurum bünyesinde kullanılan, operasyonel anlamda entegrasyonu sağlanan yazılım uygulamalarının sayısı	30%	10	25	25	100%
PG 5.3.4: İdarenin tüm yazılım veri tabanlarının açık kaynak kodlu veri tabanına geçirilme sayısı	20%	0	10	10	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 5.3.1 Proje, oluşan şartlar nedeniyle fizibilite açısından uygun bulunmamış ve bu sebeple vazgeçilmiştir. - PG 5.3.2 Hedeflenen 2024 yılı performans göstergesi değerine başarıyla ulaşılmıştır. - PG 5.3.3 Plan başlangıç dönemi itibarıyla yapılan çalışmalar neticesinde 25 hedefine ulaşılmış, hedef %100 olarak tamamlanmıştır. - PG 5.3.4 Performans göstergesi hedeflerine başarıyla ulaşılmıştır. - Bilgi teknolojileri kullanımında etkinliği ve verimliliği artırmak amacıyla yapılan çalışmalar, operasyonel süreçlerin hızlanmasına ve daha verimli hale gelmesine olanak sağlamıştır.					

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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 5.4.1: Bilgi güvenliğini artırıcı tedbirlerin sayısı	100%	5	25	25	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Gösterge değerlerine ulaşılmıştır. Kurumun bilişim altyapısında, bilgi güvenliği, siber güvenlik ve risk yönetimini kapsayan gerekli tedbirler alınmış olup, bu önlemlerle olası saldırı ve tehditlerin engellenmesi hedeflenmiştir. - Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi politikaları doğrultusunda, sistemsal ve yazılımsal tedbirler alınmıştır. Bu tedbirler, bilişim altyapısında sağladığımız hizmetlerin kesintisiz, güvenilir ve sürdürülebilir olmasına büyük katkı sağlamaktadır. - Teknik açıdan, güvenlik duvarı çözümleri, antivirüs yazılımları, ağ erişim kontrolü, saldırı tespit ve önleme çözümleri, uzak erişim yönetimi, SCADA entegrasyonu, loglama gibi bir dizi güvenlik önlemi başarıyla devreye alınmıştır. Ayrıca, 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 artırmak			
Hedef Performansı (%)		80%			
Sorumlu Birim		Abone İşleri Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.1.1: Yıllık tahakkuk edilen(faturalanan) toplam su miktarı (m3)	30%	115.420.000	144.515.169	145.828.169	100%
PG 6.1.2: Sayaçların ortalama ölçüm hatası oranı	45%	4%	3%	3,28%	72%
PG 6.1.3: Faturalandırılmayan abone oranı	10%	4%	3%	3,18%	82%
PG 6.1.4: Kaçak, usülsüz kullanım ve tarama sayısı	15%	135.608	575.608	420.029	65%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 6.1.1 Sıcaklıkların mevsim normalleri üzerinde gitmesi nedeniyle su tahakkukunda abone artışının yanı sıra beklenenin üzerinde bir tüketim oluşmuştur. - PG 6.1.2 Performans değerine büyük oranda ulaşılmıştır. Ekonomik ömrü tamamlanmış sayaçların takibi düzenli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. - PG 6.1.3 Hedeflenen performans değerine oldukça yaklaşılmıştır. Yıl içerisinde yapılan çalışmalar sonucunda iyileşme gözlemlenmiştir. Bu oranı etkileyen faktörler analiz edilerek, çalışmalar sürdürülecektir. - PG 6.1.4 Hedeflenen performans gösterge değerine ulaşamamıştır. - İdari kayıpları azaltmaya yönelik çalışmalara titizlikle devam edilecektir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.2.1: Hizmet gelirleri tahsilat oranı	50%	100%	100%	97%	97%
PG 6.2.2: Alacak devir süresi (Gün) (Azalan hedef)	50%	41	26	14	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 6.2.1 Hedeflenen performans değerine önemli ölçüde ulaşılmıştır. - PG 6.2.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış ve önemli bir iyileşme sağlanmıştır. - Vadesi içerisinde alacak tahsillerinin gerçekleşmemesi durumunda borç takip süreçlerinde gerekli adımlar uygulanarak tahsilat kabiliyetin sorunsuz ve sürdürülebilir olması sağlanacaktır.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 6.3.1: Bütçe gelirlerinin bütçe giderlerini karşılama oranı	30%	90%	95%	91%	96%
PG 6.3.2: Gider bütçesi gerçekleşme oranı	35%	95%	95%	97%	100%
PG 6.3.3: Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	35%	100%	100%	100%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 6.3.1 Makroekonomik belirsizliklerin olduğu piyasa koşullarına rağmen hedeflenen performans göstergesi değerine büyük oranda ulaşılmıştır. - PG 6.3.2 Hedeflenen performans göstergesi değerinin üzerinde değere ulaşılmıştır. - PG 6.3.3 Hedeflenen gelir bütçesine ulaşılmıştır. Cari yıla ait gelir bütçe tahmini oranı tam uyumla sonuçlanmış ve gelecek yıllara ait süreç olumlu yönde uygulanmaya devam ettirilecektir. - Enflasyonist riskler devam etmektedir. Kurumumuz bu riskleri minimum düzeye indirmek için gerekli çalışmaları sürdürmektedir. - Merkezi bütçenin tasaruf tedbirleri talimatları doğrultusunda maksimum hassasiyetin gösterilmesine devam edilecektir.					

Amaç		A 7: Kurumsal iletişimde 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.1.1: Su ve çevre bilinci eğitim programları sayısı	70%	150	330	677	100%
PG 7.1.2: Su ve çevre bilinci eğitim programları kapsamında ulaşılan kişi sayısı	15%	21.000	39.875	71.528	100%
PG 7.1.3: Kamu-STK işbirliği organizasyon sayısı	15%	8	45	45	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Su verimliliği seferberliği, iklim değişikliğinin bölgemizde oluşturduğu etki ve doğal kaynakların verimli kullanımı için ulaşılan okullarda program sayısı artırılmıştır. - PG 7.1.1 Gösterge hedefinin üzerinde bir performans sergilenmiştir. - PG 7.1.2 Su verimliliği seferberliği kapsamında etkin planlama ile hedefin çok üzerinde bir çalışma ortaya konmuştur. - PG 7.1.3 Yapılan hizmetlerin kamuoyuna hızlı bir şekilde duyurulması ve su yönetimine yönelik toplumsal farkındalık yaratılması açısından hedeflenen performans değerine başarı ile ulaşılmıştır. - Kurumsal faaliyetlerin kamuoyuna duyurulması ve su yönetiminde su ve çevre ortak paydasıyla toplumsal bilincin artırılması amacıyla faaliyetlere hız kesmeden devam edilecektir.					

Amaç		A 7: Kurumsal iletişimde etkinliği artırmak			
Hedef		H 7.2: Kurumsal tanıtım faaliyetlerini artırmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.2.1: Kurum tarafından kamuoyuna yapılan bilgilendirme sayısı	50%	5.113	12.613	14.982	100%
PG 7.2.2: Sosyal medya takipçi sayısı	50%	25.500	40.000	41.473	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 7.2.1 2024 yılı için belirlenen hedeflerin üzerinde bir performans sergilenmiştir. - PG 7.2.2 Hedefin üzerinde gerçekleşme olmuştur. Kurumumuzun sosyal medya takipçi sayısı her geçen gün artmakta olup, bu yöndeki çalışmalar devam etmektedir. - Yürütülen etkin iletişim ve tanıtım çalışmaları sayesinde, kurumun görünürlüğü artırılmıştır. Kamuoyuna yönelik bilgilendirme faaliyetlerine önümüzdeki süreçte artarak devam edilecektir.					

Amaç		A 7: Kurumsal iletişimde etkinliği artırmak			
Hedef		H 7.3: Çağrı merkezinin daha etkin biçimde görev yapmasını sağlamak			
Hedef Performansı (%)		267%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.3.1: Alo 185 Çağrı Merkezi çağrı karşılama oranı	100%	91%	94%	99%	267%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Hedeflenen performans göstergesi belirlenen hedefin üzerinde değere ulaşmıştır. - Çağrı merkezimiz süreci etkin ve sürdürülebilir şekilde yürütmeye devam edecektir.					

Amaç		A 7: Kurumsal iletişimde etkinliği artırmak			
Hedef		H 7.4: Memnuniyet anketi çalışmalarını yapmak			
Hedef Performansı (%)		100%			
Sorumlu Birim		Müşteri Hizmetleri ve Kurumsal İletişim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 7.4.1: Çalışan memnuniyet anket çalışması sayısı	50%	4	9	9	100%
PG 7.4.2: Abone memnuniyet anket çalışması sayısı	50%	3	8	8	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 7.4.1 Gösterge değeri hedeflenen şekilde gerçekleştirilerek %100 değerine ulaşılmıştır. - 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 ozmek			
Hedef Performansı (%)		95%			
Sorumlu Birim		1. Hukuk Müşavirliği			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.1.1: Hazırlanan veya revize edilen yönetmelik ve yönerge sayısı	50%	31	57	56	96%
PG 8.1.2: Kurumumuzun açtığı davaların lehe sonuçlanma oranı	50%	70%	85%	84%	93%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 8.1.1 Hedeflenen performans göstergesi değerine büyük oranda ulaşılmıştır. 2024 yılı içerisinde hazırlanan veya revize edilen yönetmelik ve yönerge sayısı toplam 3 adet, plan başlangıç döneminden bu yana 25 adettir. - PG 8.1.2 Hedeflenen performans göstergesi değerine %93 oranında ulaşılmıştır. Kurumumuz tarafından hak ve menfaatlerimizi korumak amacıyla açılan davalarda titizlikle çalışılarak davaların lehimize sonuçlanması için azami gayret gösterilmeye devam edilecektir. - Kanun ve st yönetmeliklerde meydana gelen değişikliklere uyarlama kapsamında yönetmelik ve yönerge hazırlama ve revizyon faaliyetleri srdrlecektir.					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.2: Kurumumuz faaliyetlerinin yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun olarak yürütülmesini; kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını sağlamak			
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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.2.1: İ denetçi başına yıllık ortalama eğitim süresi(saatt)	10%	0	30	30	100%
PG 8.2.2: Yıl içinde düzenlenen denetim rapor sayısı	50%	19	49	65	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					
- Planın başlangıç döneminden itibaren i ve dış çevrede ciddi değişiklikler meydana gelmemiştir. Zorunlu eğitim süreleri yasal ve yönetsel mevzuatla kayıt altına alınmıştır. - PG 8.2.1 Performans hedefi %100 tutturulmuştur. Zorunlu eğitim süreleri yasal ve yönetsel mevzuatla kayıt altına alınmıştır. - PG 8.2.2 Hedeflenen performans göstergesi belirlenen değerin üstüne çıkmıştır. Planlı biçimde denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. - PG 8.2.3 Performans hedefi %100 tutturulmuştur. - PG 8.2.4 Hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmış, planlı biçimde denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. - Performans göstergesinin devam ettirilmesinde kurumsal, yasal, çevresel vb. unsurlar açısından riskler bulunmamaktadır. - Plan başlangıç verisi ve 2024 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 (%)		90%			
Sorumlu Birim		Teftiş Kurulu Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.3.1: Teftiş edilen birim sayısı	100%	13	43	40	90%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Gösterge değerine %90 oranında ulaşılmış, hedef büyük oranda gerçekleşmiştir. 2024 yılında 2 Daire Başkanlığı ve 6 şube Müdürlüğü incelenmiş olup, 2024 yılında farklı birimlerde 4 adet inceleme ve Araştırma, 3 Soruşturma Dosyası ve 2 Tazmin Dosyası yürütölmüştür. Plan başlangıç dönemi itibariyle toplam 27 birim teftiş edilmiştir. - Denetim faaliyetleri önümüzdeki yıllarda plan dahilinde sürdürölecektir.					

Amaç		A 8: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek			
Hedef		H 8.4: İşçi sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarının etkili biçimde yürütölererek, iş risklerini minimize etmek			
Hedef Performansı (%)		75%			
Sorumlu Birim		İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı			
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.4.1: 100 personel başına yıllık iş kazası sayısı	25%	0,8	0	3,31	0%
PG 8.4.2: İSG kapsamında denetim yapılan gün sayısı	25%	888	2.388	2.388	100%
PG 8.4.3: Periyodik sağlık muayenesi yapılan personel sayısı(düşük risk 3 yılda bir, yüksek risk her yıl)	25%	3.232	10.442	10.442	100%
PG 8.4.4: İSG zorunlu eğitimler verilen kişi sayısı	25%	2.630	9.520	9.520	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 8.4.1 Mevzuat kapsamında gerekli denetim ve kontroller yapılmasına rağmen beklenen performans hedefleri gerçekleşememiştir. Altyapı işlerinin sürekliliği nedeniyle iş kazası riski devam etmektedir. İSG kültürünün artırılmaya çalışılmasıyla riskin ortadan kaldırılması hedeflenmektedir. Kazaları en aza indirmek için tüm kontrol ve denetimler titizlikle uygulanmaktadır. - PG 8.4.2 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Mevzuata göre süreç devam ettirilecektir. - PG 8.4.3 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. İSG mevzuatı ve tespit edilen riskler doğrultusunda eğitim planları güncellenerek programlar etkin şekilde devam edecektir. - PG 8.4.4 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Tespit edilen eksiklikler, planlanan eğitimlerle giderilmeye devam edilecektir.					

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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 8.5.1: Mal, hizmet ve yapım işleri ihalelerinin e-ihale yöntemiyle gerçekleştirilme oranı	70%	15%	80%	100%	100%
PG 8.5.2: Doğrudan temin alımlarının (22-D ve 21-f) alım bütçesi içerisindeki payı	30%	4,00%	4,00%	1,68%	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 8.5.1 Hedeflenen gösterge değerinin üzerine çıkmıştır. Elektronik ihale 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 performans değerinin üzerinde bir başarıya ulaşılmıştır.E-ihale yapılması hususunda Yönetim ve birimlerin bilgilendirilmesine devam edilecektir. Bütçe takibi kontrolü 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 geliştirilmek			
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 (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.1.1: Stratejik yönetim belgeleri sayısı (Stratejik plan, performans programı, yıllık faaliyet raporu)	34%	30	41	41	100%
PG 9.1.2: Stratejik plan izleme ve değerlendirme rapor sayısı	33%	0	10	10	100%
PG 9.1.3: Stratejik yönetim kapsamında iş süreçleri güncellenen birim sayısı	33%	0	18	20	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 9.1.1 2024 Yılı için hedeflenen performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Yıl içerisinde 2025-2029 Yılı Stratejik Planı katılımcı bir anlayışla hazırlanmıştır. 2025 Yılı Performans Programı ve 2023 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmıştır. Stratejik yönetim belgeleri mevzuatın belirlemiş olduğu 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 yürütölmektedir. - 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.2.1: Kurumsal kültür ile ilgili verilen eğitim sayısı	50%	9	84	154	100%
PG 9.2.2: Kurum kültürü eğitimi verilen personel sayısı	50%	360	3.360	3.360	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 9.2.1 Performans hedefin biraz üzerine çıkmıştır. Öğrenen organizasyon kültürünün oluşması için faaliyetlerimiz uygulamalı, online ve teorik olarak devam etmekte olup, eğitim içerikleri zenginleştirilerek gelecekteki ihtiyaçlara göre eğitimler planlanmaktadır. - PG 9.2.2 2024 performans gösterge değerine %100 ulaşılmıştır. - Eğitimlerin küçük gruplar halinde ve farklı konularda sürekli yapılması nedeniyle hedef değerlere ulaşılmıştır. Eğitim faaliyetlerimiz desteklenerek etkin şekilde yürütülecektir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 9.3.1: Hizmet içi toplam eğitim süresi (saat)	50%	1.614	5.000	9.030	100%
PG 9.3.2: Personel başına hizmet içi eğitim süresi (saat)	50%	6,0	7,0	12,1	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- Personelin temel ve uzmanlık yetkinlik becerilerinin geliştirilmesi için yapılan proaktif eğitim planlamasıyla belirlenen hedef değerlerin üzerine çıkmıştır. - PG 9.3.1 Etkinliklerin yoğunluğu nedeniyle gösterge hedefinin çok üzerinde bir performansa ulaşılmıştır. - PG 9.3.2 Hedeflenen gösterge değerine ulaşılmıştır. Eğitimlere personelin etkin katılımı ve öğrenme odaklı yaklaşımıyla devam edilmektedir. - Öğrenen organizasyon olma vizyonu ve hayat boyu öğrenme anlayışıyla etkin bir eğitim planlaması yapılmaktadır. Kurumun bugünkü ihtiyaçları yanında gelecekteki ihtiyaçlarına göre öğrenme ortamı oluşturulmaktadır. Faliyetlerimiz zengin içerik ve teknik uygulamalarla devam edecektir.					

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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 10.1.1: İçmesuyu terfi merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	484	1.349	1.352	100%
PG 10.1.2: Atıksu terfi merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	215	600	600	100%
PG 10.1.3: Arıtma tesisleri elektrik ve mekanik periyodik bakım sayısı	25%	84	229	244	100%
PG 10.1.4: Vinç sistemlerinin periyodik bakım sayısı	25%	20	145	145	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 10.1.1 Hedeflenen gösterge değerinin üzerine ulaşılmıştır. İçmesuyu Terfi Merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakımlarının zaman çizelgesi ve plan dahilinde yapılmasına devam edilecektir. - PG 10.1.2 Hedef değere %100 ulaşılmıştır. Atıksu Terfi Merkezlerinin elektrik ve mekanik periyodik bakımları planlı şekilde devam etmektedir. - PG 10.1.3 Öngörülen hedefin biraz üzerine çıkmıştır. Bakım onarım işlerine müdahale sayısında artış olmuştur. - PG 10.1.4 2024 hedefi %100 tutturulmuştur. - 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	Hedefe Etkisi (%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri (2019) (A)	İzleme Dönemindeki Yıl Sonu Hedeflenen Değer (2024 Hedefi) (B)	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri (2024 Gerçekleşme) (C)	Performans (%) (C-A)/(B-A)
PG 10.2.1: İçmesuyu terfi merkezlerinin mekanik bakım ve onarım sayısı	25%	772	2.112	2.132	100%
PG 10.2.2: Atıksu terfi merkezlerinin mekanik bakım ve onarım sayısı	25%	365	1.105	1.105	100%
PG 10.2.3: İçmesuyu terfi merkezlerinin elektrik bakım ve onarım sayısı	20%	85	250	310	100%
PG 10.2.4: Atıksu terfi merkezlerinin elektrik bakım ve onarım sayısı	20%	50	170	196	100%
PG 10.2.5: Kompanzasyon panosu bakım ve onarım sayısı	10%	1.622	4.192	4.192	100%
Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
- PG 10.2.1 Performans hedefi yakalanmıştır. Bakım ve onarımlar plana uygun biçimde sürdürülmektedir. - PG 10.2.2 Performans hedefine ulaşılmıştır. Atıksu Terfi Merkezlerinin bakım ve onarımlarının sürdürülebilirliğinin sağlanması için program dahilinde çalışılmaktadır. - PG 10.2.3 Performans göstergesi hedefinin üzerinde tamamlanmıştır. Ekiplerimize katılan yeni personeller ile bakım müdahale sayıları artmıştır. İçmesuyu Terfi Merkezlerinin bakım ve onarımlarının sürdürülebilirliğinin sağlanabilmesi için bir program dahilinde çalışılmaktadır. - PG 10.2.4 Hedefin üzerinde gerçekleşme olmuştur. Atıksu Terfi Merkezlerinin bakım ve onarımlarının sürdürülebilirliğinin sağlanması için program dahilinde çalışılmaktadır. - PG 10.2.5 Hedef tutturulmuştur. Riski en aza indirmek için bakım çalışmaları planlı sürdürülmektedir.					

IV

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 arıtılarak 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 ile %100 atık su arıtma oranına sahip olmak,
- Kırsal yerleşim yerlerindeki atık suların modüler atık su arıtma tesisleri ile arıtılarak 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,
- Kurumun ihtiyacı olan projeleri kendi bünyesi içerisinde bulunan teknik kadro marifetiyle yapabilmesi.
- Kurumumuza ait tüm abonelik süreçlerinin online olarak yürütülebilmesi

B- ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

- Bürokratik işlemlerin hizmet sunumunda aksaklıklara ve gecikmelere yol açması,
- 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,
- Abonelere ait verilerde güncelleme ihtiyacının olması,
- Musluk suyu içilebilirlik farkındalığının yeterli seviyede olmaması,
- Arıtma ve terfi tesislerinin yüksek enerji ihtiyacı,
- Faaliyet ve hizmetlerde kullanılan bilişim sistemleri ağlarının birbiriyle entegre tek bir veri tabanında birleşmemesi,
- Geri Kazanım Suyu arıtma kalitesinin 3. seviye olması,
- Verilen hizmet ve faaliyetlerin öneminin paydaşlara net bir şekilde aktarılamaması,
- Su Kanalizasyon İdarelerinin su tahsisi konusunda tek yetkili olmaması.

C- DEĞERLENDİRME

Ülkemizin en önemli sanayi ve ticaret kentlerinden biri olan İlimiz, ülke sanayisinin başkenti olarak kabul edilmektedir. Kocaeli’nin 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla nüfusu 2 milyon 130 bin 006 kişiye ulaşmış olup, her geçen gün nüfus artmaktadır. Hızla artan nüfus ve coğrafi konumu, Kocaeli’de daha fazla yatırım ve etkin altyapı yönetimi ihtiyacını beraberinde getirmektedir. Kurumumuz, kaynakların verimli kullanımı, Körfez’in temizliği, yenilenebilir enerji ve su yönetimi gibi pek çok alanda sorumluluk bilinciyle hareket etmektedir. Kentin ihtiyaçlarına yönelik hayata geçirilen projelerle Kocaeli, bugün daha yaşanabilir ve sürdürülebilir bir şehir haline gelmiştir.

Kurumumuz, 2024 yılında yoğun bir eğitim programı uygulayarak personellerin bilgi, beceri ve yetkinliklerini artırmaya çalışmıştır. Verilen eğitimlerle kişi başına düşen eğitim saati 12,1 saat olarak gerçekleştirilmiştir. Kurumumuz, ileri teknoloji uygulamaları ve ülkemizde model su yönetimi faaliyetlerini planlanan seminerler aracılığıyla mühendislik fakültesi öğrencileri ile paylaşmaktadır. Ayrıca 2024 yılı eğitim-öğretim döneminde su verimliliği ve çevre bilinci konularında farkındalık oluşturmak amacıyla, İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından belirlenen okullarda 254 Su ve Çevre Bilinci Semineri ile toplam 22.084 öğrenciye ulaşılmıştır.

Kurumumuzun teknolojiyi etkin şekilde kullanarak abonelik süreçlerini kolaylaştırma çabası, abonelerimiz için büyük avantajlar sunmaktadır. Artan abone sayısına paralel olarak, sanal işlemler sayesinde hızlı ve verimli hizmet sağlanması, aynı anda geniş kitlelere ulaşılmasını mümkün kılmaktadır. Abonelerimizin istedikleri yerden işlemlerini gerçekleştirmelerine olanak tanırken, bu da işlemlerin daha hızlı tamamlanmasını ve zaman tasarrufunu sağlamaktadır. Bu tür dijitalleşme hamlelerinin, daha verimli bir hizmet sunumu için önemli bir adım olduğunun kurum olarak bilincindeyiz. Vatandaşlar, internet üzerinden İSU ile ilgili; abonelik açma, abonelik devir, abonelik kapama, fatura işlemleri, borç sorgulama, talep, öneri, şikâyet, arıza, ihbar ve diğer taleplerini kolayca gerçekleştirebilmektedir. Abone süreçlerimizdeki online işlemlerin sayısı gelişen teknolojiyle birlikte her geçen yıl artışını devam ettirmekte olup, 2024 yılı içerisinde %26 oranına ulaşmıştır.

Küresel ısınma ve iklim değişikliği ile mücadele edilen bu dönemde, su kaynaklarının korunması her zamankinden daha büyük önem taşımaktadır. İSU Genel Müdürlüğü, çevre dostu projeleri ile su tasarrufuna katkı sağlamaya çalışmaktadır. Dijital su karnesi ile hane ve mahalle ortalama su tüketimlerini karşılaştırma imkânı, bireysel farkındalık yaratırken su tasarrufunu da teşvik etmektedir. Bunun yanında yıl içerisinde abonelerin dijital faturaya geçirilmesi için bilgilendirmeler yapılmış, teşvik edilmiştir.

2024 yılında toplam abone sayısı içerisinde %0,24’lük gibi küçük bir paya sahip olan Yüksek Tüketimli Aboneler, genel tahakkukta (TL olarak) bakıldığında %51 gibi büyük bir paya sahip olmuştur. 2024 yılı sonu itibarıyla yüksek tüketimli abone sayısı 2.304’tür. Bu abonelerin 1.246’sı online olarak takip edilmektedir. Yüksek Tüketim Abone Uygulama esasları gözetilerek yıl içerisinde tüm ticari işletmelere yönelik denetim faaliyetleri yürütülmüştür. Ekiplerimizce sayaç ve sayaç yerlerine ilişkin idari kayıplara sebebiyet veren olumsuzluklar analiz edilerek, olumsuzlukların kayıp su oranına etkisi değerlendirilmiş, azaltılması yönünde çalışmalar yapılmıştır. 2024 yılı, Kocaeli için kuraklık açısından zorlu bir yıl olmuştur. Bu süreçte su kaynaklarının etkin yönetimi büyük önem kazanmış, Kurumumuz alternatif su temin projelerini hayata geçirerek susuzluk riskini en aza indirmiştir. Bu kapsamda, Sapanca Gölü ve Yuvacık Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisleri arasında inşa edilen iletim hattı kritik bir rol oynamıştır. Yuvacık Barajı’nın yetersiz kaldığı dönemlerde bu hat aktif edilerek Sapanca Gölü’nden takviye su sağlanmış, böylece su kesintileri önlenmiş ve şehir genelinde dönüşümlü su verilmesinin önüne geçilmiştir.

Kaynak çeşitliliğini artırmak amacıyla yürütülen çalışmalar kapsamında, önceki yıllarda Kandıra Namazgah Barajı, Gebze Denizli ve Cumaköy Göletleri devreye alınmıştır. Ayrıca Dİİ tarafından yatırım programına alınan Karamürsel Avcıdere Barajı’nın ilerleyen yıllarda inşasına başlanması planlanmaktadır. Bunun yanı sıra, Gölçük ve Karamürsel ilçelerine su sağlamak amacıyla projelendirilen Karamürsel İhsaniye Barajı tamamlanmış olup, iletim hatları ve arıtma tesisinin yapımı devam etmektedir.

Kocaeli’nin su güvenliğini güçlendirecek en önemli projelerden biri de Ballıkaya Barajı’dır. İl sınırları dışında yer alan bu baraj, Kocaeli’ye %42 oranında su kullanım hakkı tanımakta olup, inşaatı tamamlanma aşamasına gelmiştir. Ayrıca, il sınırları içerisinde yer alan Akmeşe Barajı ve Çınarlıdere’den su alımı için çalışmalar sürdürülmektedir. 2024 yılındaki kuraklık koşulları, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetiminin ne denli önemli olduğunu bir kez daha göstermiştir. Bu doğrultuda Kurumumuz, su kaynaklarının korunması, verimli kullanımı ve alternatif su temini konusundaki çalışmalarına kararlılıkla devam etmektedir.

Suyun her damlası hayati önem taşımaktadır. Bu doğrultuda, kurumumuz su kayıplarını en aza indirmek amacıyla kapsamlı çalışmalar yürütmektedir. Altyapı iyileştirmeleri, kaçak tespit sistemleri ve akıllı şebeke teknolojileri sayesinde 2024 yılı itibarıyla genel kayıp su oranı %23,9 seviyesine düşürülmüştür. Su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için yürütülen bu çalışmalar, hem kuraklıkla mücadelede hem de gelecek nesillere güvenli su temin edilmesinde kritik bir rol oynamaktadır.

Kayıp su ile mücadelede, klasik yöntemlerin yetersiz kaldığı görülerek daha etkin çözümler benimsenmiştir. Kocaeli’nin dalgalı coğrafi yapısı nedeniyle altyapı şebekesi yüksek basınç kontrolü gerektirmekte, bu da basınç yönetimi çalışmaları ile dengelenmektedir. İlçe bazlı kayıp su azaltma çalışmaları, SCADA sistemi ile desteklenerek şebeke daha verimli işletilmektedir. Eskiyen hatların yenilenmesi, saha denetimleri, su sayaçlarının periyodik değişimi ve İzole Bölge (DMA) uygulamaları ile kayıp su oranı düşürülmektedir. Ayrıca, gece dinleme çalışmalarıyla yüzeye çıkmayan arızalar tespit edilerek hızlı onarım sağlanmaktadır.

İçme suyu yönetimi, kaynak çeşitliliğini artırma ve kayıp suyla mücadele çalışmalarının yanı sıra, sağlıklı ve sürdürülebilir su teminini de kapsamaktadır. İSU Merkez Laboratuvarı, Türk Akreditasyon Kurumu ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş olup, içme suyu ve atık su analizlerini uluslararası standartlara uygun olarak gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda, 375 noktadan aylık ortalama 1.000 numune alınarak analiz edilmektedir. 2024 yılında Kocaeli Üniversitesi ile yapılan iş birliği protokolü sayesinde laboratuvar, akademik araştırmalara da destek vermektedir. İçme suyu şebekesi ise SCADA Sistemi ile 385 ayrı noktadan 7/24 izlenerek etkin bir şekilde yönetilmektedir.

Kurumumuz, su yönetimi ve iklim değişikliğiyle mücadelede ulusal ve uluslararası düzeyde örnek projeler hayata geçirmeye devam etmiştir. Kurumumuz ile Gebze Teknik Üniversitesi arasında su kaynaklarının korunmasına yönelik su yönetimi ve çevre alanlarında ortak bilimsel çalışmalar yapılması amacıyla önemli bir iş birliği yapılmıştır. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından 8’incisi düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Forumu’na katılım sağlanmış ‘Suyun ve Atık Suyun Geleceği: Liderlik Ve Politikalar’ başlıklı oturumda Genel Müdürlüğümüz Ali Sağlık konuşmacı olarak katılmıştır. 2024 yılı içerisinde Su Kardeşi Protokolleri kapsamında Kırklareli, Sakarya ve Sivas Belediyeleri ile Kardeş Belediye protokolleri imzalanmış, Su Kardeşliği ailemiz genişlemiştir.

Körfezin yeniden doğuşu, %100 atık su arıtma ile çevre dostu bir dönüşüm hikayesine dönüştü. İSU Genel Müdürlüğü olarak, temiz bir Körfez ve sağlıklı bir gelecek hedefiyle ileri biyolojik arıtma oranını %73’e, biyolojik arıtma oranını ise %100’e ulaştırarak atık suların tamamını arıtılmış şekilde doğaya deşarj ediyoruz. Müsilaj sorunuyla mücadelede Marmara Denizi’ni korumaya yönelik öncü çalışmalar yürüten Kurumumuz, deniz ekosisteminin sürdürülebilirliğini sağlamak için gelişmiş arıtma tesisleriyle su kirliliğini en aza indiriyor. Bu sayede, atık suların arıtılması ve ekosistemin iyileştirilmesiyle birlikte denizimiz yeniden yüzelebilir hale geliyor. %100 atık su arıtma ile Körfezin canlanışına öncülük ediyor, çevre dostu projelerimizle temiz denizlerin geleceğini inşa ediyoruz. 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’e ulaşmış olacaktır. Ayrıca, atık suların etkin bir şekilde denetlenebilmesi için geliştirilen Atık Su SCADA sistemi ile yüksek teknoloji kullanılarak 156 adet istasyonun uzaktan sürekli denetimi sağlanmaktadır.

Geri Kazanım Suyu Projemiz, kaynak çeşitliliğini artırarak içme suyu şebekesi üzerindeki stresi azaltmak ve etkin su yönetimi sağlamak adına önemli bir yatırım olarak değerlendirilmektedir. İlimizin endüstriyel ve sosyal kalkınmasına katkı sağlayan bu proje kapsamında, önemli sanayi kuruluşlarıyla geri kazanım suyu kullanımı için protokoller imzalanmış ve bu çağrımız sanayi sektörü tarafından karşılık bulmuştur. Yıl içerisinde sanayicilere yönelik bilgilendirme ziyaretleri gerçekleştirilmiş, çeşitli platformlarda geri kazanım suyunun önemi vurgulanarak kullanımının yaygınlaştırılması için çağrılarda bulunulmuştur. 2024 yılı sonu itibarıyla sanayicilerimiz su ihtiyaçlarının %36’sını geri kazanım suyu ile karşılamış, 17 milyon m³ içilebilir su tasarruf edilmiştir.

Yağmur sularının kontrolsüz akışını önlemek ve su yönetimini daha etkin hale getirmek amacıyla yağmur suyu şebekeleri inşa edilmekte, dere ıslahı çalışmaları yürütülmektedir. Ayrık sistem olarak planlanan yağmur suyu hatları, sel ve taşkın riskini minimize ederek suyun doğru şekilde toplanmasını ve yönlendirilmesini sağlamaktadır. Bu kapsamda, dere ve yağmur suyu hatlarının verimli çalışması için periyodik bakım, onarım ve temizlik çalışmaları düzenli olarak gerçekleştirilmektedir. Özellikle sel ve taşkın risklerini azaltmak, suyun doğal akışını korumak ve çevresel dengeyi sağlamak amacıyla yapılan teressubat temizliği sayesinde çamur, sazlık ve balçık gibi tıkanıklıkların önüne geçilmektedir. Bu çerçevede, 2024 yılı içinde toplam 525 km dere temizliği gerçekleştirilerek olası taşkınların önüne geçilmiştir.

Kocaeli’nin engebeli coğrafyasında içme suyu şebekesinin işletilmesi, suyun yüksek kotlara taşınması sürecinde yüksek miktarda enerji gerektirmektedir. Bunun yanı sıra, Körfez’i koruyarak gelecek nesillere temiz bir çevre bırakmak amacıyla işletilen atık su arıtma tesisleri de yüksek enerji tüketen prosesler içermektedir. Kurum olarak, enerji verimliliğini artırmak adına enerji verimi yüksek motorları devreye alarak birim başına düşen enerji tüketimini azaltmaya çalışırken, yenilenebilir enerji kaynaklarını da aktif hale getirmekteyiz. Ancak 2024 yılında yaşanan su kıtlığı nedeniyle hidroelektrik santrallerimizden beklenen enerji üretimi sağlanamamış ve önceki yıllara kıyasla üretim/tüketim oranında bir miktar düşüş yaşanmıştır. Buna rağmen, 2024 yılı itibarıyla kurum olarak tükettiğimiz elektriğin %8,8’ini kendi üretimimizle karşılamıştır.

Tarım sektörü, sadece gıda üretimiyle sınırlı kalmayıp, aynı zamanda birçok endüstrinin ham maddesini sağlamakla birlikte, toplumların gelişmesinde kritik bir rol oynamaktadır. Dünyadaki gelişmeler günümüzde tarımı geliştirmenin, kendi kendine yeten bir ülke olmanın önemini ortaya koymaktadır. Bu anlamda, Kurumumuzun tarımsal sulama altyapısının güçlendirilmesine yönelik çalışmaları da büyük bir öneme sahiptir. Bu kapsamda 2024 yılı içerisinde 54,5 km sulama suyu hattı imal edilerek İzmit-Kandıra bölgesinde yer alan Toramanlar Göleti Sulama Suyu projesine devam edilmiştir.

2024 yılı içerisinde 36 adet yatırım projesi tamamlanmış olup, 40 adet proje ise devam etmektedir. Tamamlanan yatırım projeleri ile 482 km içme suyu hattı, 181 km kanalizasyon hattı, 32 km yağmur suyu hattı, 5,9 km dere ıslahı, 38 adet içme suyu deposu, 7 adet içme suyu terfi merkezi, 3 adet atık su terfi merkezi, 1 adet yağmur suyu terfi merkezi, 1 adet sulama suyu terfi merkezi, 18 adet foseptik, 54,5 km tarımsal sulama suyu hattı imalatı gerçekleştirilmiştir. Bu projelerin yatırım tutarı ise yaklaşık 3,5 Milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

Kurumumuz, geleceğe yönelik sürdürülebilir ve etkin bir yönetim anlayışı benimseyerek 2025-2029 Stratejik Planı’nı katılımcı bir yaklaşımla hazırlamıştır. Stratejik planlama sürecinde, su yönetimi, altyapı yatırımları, dijital dönüşüm, kayıp su ile mücadele ve çevresel sürdürülebilirlik gibi kritik konular öncelikli olarak ele alınmıştır. Kurumsal hedeflerin belirlenmesinde veriye dayalı analizler yapılmış, paydaşların görüş ve katkıları alınarak geniş kapsamlı bir yol haritası oluşturulmuştur. Stratejik yönetim anlayışı doğrultusunda, kaynakların en verimli şekilde kullanılması ve hizmet kalitesinin artırılması için süreçlerin sürekli olarak izlenmesi ve değerlendirilmesi esas alınmıştır. Böylece, kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi ve şehir genelinde su yönetiminin daha etkin hale getirilmesi amaçlanmıştır.

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 2024 Yılı Faaliyet Raporunun “III/A- Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Kocaeli – 27.02.2025)



Ahmet ÖZDEN
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 – 28.02.2025)



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

